

Фёдор Шкруднев

СБОРНИК

статей и публикации

2012-2013 гг.

Часть I

ВЕРЮ

ЗНАЮ

Санкт-Петербург

Annotation

Этот Сборник статей и публикаций автор, Ф. Д. Шкруднев, начал писать в 2012 году. Потому что он пообещал продолжить дело, начатое Русским Ученым Н. В. Левашовым, после его трагической кончины, и потому что именно этот год стал началом перехода от сложившегося людского бытия в рамках паразитической цивилизации к воссозданию истинного Человечества.

Публикации охватывают широчайший спектр людского бытия от альфы до омеги и в то же время имеют совершенно четкий вектор.

Материалы в общем русле несут обращение к думающим и понимающим людям, к тем, кому небезразлично будущее народа и Планеты.

- [Вступление к Сборнику статей и публикаций](#)
- [Сказка о рыбке](#)
- [Вот так все и происходит!](#)
- [Золотое сечение](#)
 - [Введение](#)
 - [Золотое сечение – гармоническая пропорция](#)
 - [Второе золотое сечение](#)
 - [Золотой треугольник \(пентаграмма\)](#)
 - [История золотого сечения](#)
 - [Икосаэдр и додекаэдр](#)
 - [Золотое сечение и симметрия](#)
 - [Ряд Фибоначчи](#)
 - [Обобщенное золотое сечение](#)
 - [Принципы формообразования в природе](#)
 - [Тело человека и золотое сечение](#)
 - [Золотое сечение в скульптуре](#)
 - [Золотое сечение в архитектуре](#)
 - [Золотое сечение в музыке](#)
 - [Золотое сечение в поэзии](#)

- [Золотое сечение в шрифтах и бытовых предметах](#)
- [Оптимальные физические параметры внешней среды](#)
- [Золотое сечение в живописи](#)
- [Золотое сечение и восприятие изображения](#)
- [Золотое сечение в фотографии](#)
- [Золотое сечение и космос](#)
- [Заключение](#)
- [Роль лошади в формировании современной науки](#)
 -
 - [Описание лошади](#)
 - [Принятые эталоны](#)
- [К Сколковскому позору_ \(по материалам М. Калашникова\)](#)
 -
 - [Для начала – о самом скандале](#)
 - [Мнение Дилетанта от Науки...](#)
 - [Интересен состав управления: \(запомните их...\)](#)
 - [По частотному регулированию Земной шар разделен на две части](#)
 - [Обеспечение и поддержка частот](#)
 - [Где взять научные кадры?](#)
 - [Научная база](#)
 - [Разрушение системы «социального насилия»](#)
- [Мышиный гормон победит диабет](#)
 -
 - [Мнение Дилетанта от Науки...](#)
 - [Сахарный диабет и гипогликемия](#)
 - [Что же такое «сахар»?](#)
 - [Основные понятия](#)
 - [Энергетические особенности преобразования азотных блоков в нейтронном пространстве](#)
 - [Живая клетка и глюкоза](#)
 - [Связь Мозга и выбор типа катализатора](#)
 - [Искусственные катализаторы](#)
 - [Последствия использования искусственных катализаторов](#)
 - [Мнение Дилетанта от Медицины...](#)
- [Музыкальное образование атома](#)

- - [Управление оркестром атомных структур](#)
- [Предисловие](#)
- [Вступление](#)
- [Научная база «СветЛ»](#)
 - - [Это шутка](#)
- [Роль Программ «СветЛ» в преобразовании Человека в исходное состояние. Часть I](#)
 - [Введение](#)
 - [Назначение и цели науки](#)
 - [Средства достижения цели](#)
 - [Способ организации исследований и контроля над исследованиями](#)
 - [Способ реализации](#)
 - [Технические средства](#)
 - [Система физических констант](#)
 - [Атом](#)
 - [Таблица Дмитрия Менделеева](#)
 - [Научная база иных информационных пространств](#)
 - [Наука, власть, религия](#)
 - [Сборка Комплекса «СветЛ-Форма»](#)
 - [На что следует обратить внимание:](#)
- [Память воды](#)
- [Основы Познания Программ «СветЛ» или Биология с Картинками и немного о Мозге. Часть II](#)
 - - [Дообезьяний период развития Мозга](#)
 - [Что такое Октава? \(в последнее время часто задаваемый вопрос\)](#)
- [Познание Программ «СветЛ» в зеркале современной науки. Часть I](#)
 - - [Системы отсчета физических величин](#)
 - [Метр](#)
 - [Градус](#)
 - [Температура](#)

- [Угол](#)
- [Крепость](#)
- [Секунда](#)
- [Энергия](#)
- [Масса](#)
- [Константы Солнечной Системы применительно к Земле](#)
- [Выводы](#)
- [Законы Максима \(Условное название от А. М. Хатыбова\)](#)
- [Заключение](#)
- [Познание Программ «СветЛ» в зеркале современной науки. Часть II](#)
 - [Математика](#)
 - [Физика](#)
 - [Химия](#)
 - [Морфология и симметрия](#)
 - [Время](#)
 - [Вакуум](#)
 - [Пространства](#)
 - [Движение](#)
 - [Среда движения](#)
 - [Биология](#)
 - [Музыкальный ряд](#)
 - [Системы отсчета физических величин](#)
 - [Константы Солнечной Системы применительно к Земле](#)
 - [Выводы](#)
- [Инсулин, сахарный диабет и Программы «СветЛ»](#)
 - [Введение](#)
 - [Сахарный диабет и гипогликемия](#)
 - [Что же такое «сахар»?](#)
 - [Основные понятия](#)
 - [Энергетические особенности преобразования азотных блоков в нейтронном пространстве](#)
 - [Живая клетка и глюкоза](#)
 - [Связь Мозга и выбор типа катализатора](#)
 - [Искусственные катализаторы](#)

- Последствия использования искусственных катализаторов
 - Анизотропная Вселенная, экстрасенсорное целительство и Программы «СветЛ»
 - Создание целителя
 - Подводные камни целительства
 - Специфика исцеления пси-полем воздействием. Природа заболеваний
 - Работа с материальными телами человека
 - Сканирование
 - Детоксикация
 - Регенерация клеток
 - «Перезапуск» иммунной системы
 - Некоторые замечания
 - Список использованной литературы:
-

Фёдор Дмитриевич Шкруднев
Сборник статей и публикаций 2012–
2013 гг. В двух частях. Часть I

Вступление к Сборнику статей и публикаций

Этот Сборник статей и публикаций автор, Ф. Д. Шкруднев, начал писать в 2012 году. Потому что он пообещал продолжить дело, начатое Русским Ученым Н. В. Левашовым, после его трагической кончины, и потому что именно этот год стал началом перехода от сложившегося людского бытия в рамках паразитической цивилизации к воссозданию истинного Человечества.

Отшлифованные морской солью, драгоценный опыт, глубокие знания и широчайший кругозор автора наградили его возможностью видеть блеск крупиц истины в хаосе ежедневной суеты. Каждый настоящий Человек должен уметь искать Истину, здесь и сейчас. Однако настало время делиться драгоценными крупицами с другими и учить их тоже ловить этих золотых рыбок в мутной воде родного нам бытия паразитической цивилизации учредительного насилия.

Конфуций сказал: **«Хочешь накормить человека один раз – дай ему рыбу. Хочешь накормить его на всю жизнь – научи его ловить рыбу».**

Понимание и воплощение этой мысли отличает зрелого мужа. Публикации охватывают широчайший спектр людского бытия от альфы до омеги и в то же время имеют совершенно четкий вектор. В фокусе публикаций – сила спаса, то самое важное и необходимое для возрождения и гармонии Разума в переходный период – Технологии «СветЛ». Материалы в общем русле несут обращение к думающим и понимающим людям, к тем, кому небезразлично будущее народа и Планеты.

Мы по факту живем во время переходного периода. Тенденции тотального разрушения уложенного бытия не оставляют никого равнодушным. Но как много из нас выйдут из этого горнила живыми и мыслящими? Кому суждено вновь обрядится в яви после смены мерности, какой вклад в формирование будущего истинного человечества мы совершим?

Пока мы погружены в свои проблемы, мы не сможем найти трезвое решение. Мы искренне хотим, чтобы нас спасли. И даже когда

начали применяться Программы «СветЛ», которые значительно облегчили всем Участникам понимание происходящего, мы все еще верим, что кто-нибудь сделает это за нас. Мы мечтаем об освобождении из порочного круга Инферно-фашизма, но никто за нас это не сделает.

Разум – это наш единственный способ понимания реальности, наш основной инструмент выживания. Мы можем и не затруднять себя думаньем, отказаться от данного нам разума, но не в нашей власти избежать падения в пропасть, если мы отказываемся ее видеть.

Русский ученый, писатель-фантаст, философ и общественный мыслитель Иван Анатольевич Ефремов называл поиск истины способностью пройти между светом и тьмой, по золотому сечению. Что, по сути, является туннельным переходом. Завершившийся первый этап планетарных преобразований показал, насколько своевременно было такое обращение. Множество людей откликнулось на частоте резонанса возвания спаса Разума. А значит, все было не случайно и не зря. Эти материалы сформировали человеческое ядро и созревающую периферию, которые уже никогда не вернуться в болото социального паразитизма.

Статьи и публикации, вошедшие в Сборник, для многих стали вехами их эволюционного развития за прошедшие четыре года. Благодаря распространению знаний среди думающих людей, начало расти соборное информационное пространство.

Не покривлю душой, если скажу, что на сегодня автор окружен новыми единомышленниками, чей смысл жизни и творчества наполнен общей мыслью – Мы не ждем награды за помощь. И не знаем, каким образом будем вознаграждены, если вообще будем. Возможность помочь – сама по себе награда.

21.12.2016 г.

Андрей Рехтин

Сказка о рыбке



Рис. 1. А. С. Пушкин «Сказка о рыбаке и рыбке»

Одной из самых известных русских сказок, в том числе и благодаря гению А. С. Пушкина, является «Сказка о рыбаке и рыбке». При всей своей кажущейся смысловой очевидности и простоте сказка, тем не менее, полна и гораздо более глубоких сакральных символов, зачастую не до конца осознаваемых читателем. ***Ведь что приходит в первую очередь на ум обычному читателю? Жадная и неумеренная в своих желаниях старуха не сумела вовремя остановиться и потеряла все то, чем одарила рыбка. Причем, одарила даже не ее, а старика. Отсюда вытекает и вполне доступная пониманию любого***

читателя мораль сказки – уметь вовремя остановиться в своих желаниях, амбициях и претензиях.

Но эта мораль при всей ее правильности и очевидности не объясняет множество других загадок этой коротенькой сказки. Почему речь идет о старике и старухе? И кто такие эти старик и старуха? Почему именно 33 года ловил старик рыбу до встречи с золотой рыбкой? Кто такая золотая рыбка? Почему старик закидывал невод три раза, а не один или, допустим, пять? И почему первые два раза даже простой рыбы не было, а была одна тина? Почему старик сам первый раз отказался от какого-либо откупа, предложенного рыбкой? Почему рыбка удовлетворяет безропотно целых четыре желания старухи и только на пятом осерчала и отняла все разом? Ведь обычно в сказках присутствуют сразу ограничения в три желания.

Попробуем в этом разобраться, не претендуя, впрочем, на истину в последней инстанции. Когда в сказке появляются старик со старухой, то они, как правило, символизируют Дух и Душу человека. Но только в том случае, если у них есть дети. Обычно это троица сыновей, которые есть три нижних тела человека. Один сильный (физическое тело), один хитрый (астральное тело) и один умный (ментальное тело). Но в данном случае мы имеем дело с бездетной парой. Я склонен думать, что в данном случае старик символизирует УМ, а старуха – чувства и эмоции.

Ловля рыбы в океане – это попытка Ума стать РАЗумом, то есть найти связь с Душой. Ведь океан (море) обычно символизируют в сказках Мировую Душу, в которой по преданиям наших предков плавают души всех человеков.

Тридцать три года ловил старик рыбку. Можно было бы сказать, что это намек на возраст Христа. Однако большая часть русских народных сказок имеет гораздо более древние корни, нежели христианство, как и сама сакральная нумерология. Скорее возраст Христа был выбран не случайно, а символически. Итак, самое простое, что можно получить из 33-х в нумерологии, это 6. Шестерка обозначает равновесие между «Светом» и «Тьмой», а также духовный выбор, который делает каждый человек в своей жизни. Но 33 это еще и 3×11 . 11 обозначает цикл солнечной активности. Не случайно именно 11 является чуть ли не главным числом, которым оперируют ***все масонские Ордена и Ложы в цифровой символике. В свою очередь 3-***

ка – это символ Троиинства воплощенного мира. То есть в 33-х Троициная суцность человека соединяется с природными циклами Мироздания.

А еще 33 часто представляют в виде $30 \times 3 = 90$. 9-ка это символ завершения Пути или одного из его этапов, предваряющий переход на следующий уровень. О, как и буква О, это символ Всевышнего. Таким образом, 33 – это еще и достижение максимально возможного на данном этапе результата, требующего некоторого «бонуса».

Сложив все вместе, мы получим, что предваряющая сказку жизнь старика подвела его к некоторому итогу духовного содержания, при котором ему предстоит выбор. И этот выбор предлагает ему появление «золотой рыбки». Но поймать контакт с Душой, услышать ее «голос» не просто. Именно потому первые два раза в невод попадает лишь тина, символизирующая пустые мысли. И лишь настойчивость Старика (Ума) приводит к цели. **Рыбка являет собой первый осознанный контакт Ума с Душой, при котором УМу предстоит выбрать более ценное из потребностей тела (съесть рыбку) или Духовного развития (отпустить ее).** Старик (УМ) делает правильный выбор и становится РАЗумом. Что подтверждается, в частности, и тем, что он ничего не просит взамен за спасение рыбки. Но, придя домой (выйдя из, как сказали бы сейчас, медитативного состояния), Ум **встречается с эмоциями**, которые живут гораздо более прозаическими приземленными проблемами. Оттого сразу же начинаются претензии и желания.

Учитывая, что завершение предварительного пути требует серьезного бонуса и позволяет реализовывать почти любое желание, рыбка безропотно выполняет все причуды Старухи, даже не обращая внимания на то, что РАЗум старика становится все более подавляемым эмоциями и не в состоянии не только их контролировать, но и даже сохранить собственный равноправный статус. И так до тех пор, пока все желания относятся к материальной сфере жизни.

Материя иллюзорна, а потому для рыбки – Души нет проблем удовлетворить любое из желаний Старухи. Но как только Старуха возжелала царствовать над миром Духовным (Владычица морская), так сразу же контакт Ума с Душой разрывается, не выдержав испытания. РАЗум был обязан заблокировать последние желания чувств, выходящие за рамки их компетенции. Но не сделал этого. И

снова опустился на уровень простого Ума, которому неподвластно оперирование материальной иллюзией. А потому все вернулось на круги своя. Читайте русские сказки. В них бездна сакрального смысла.

04.01.2013 г.

Вот так все и происходит!

Вообразите человечество в виде поезда. Впереди едет локомотив и тащит за собой череду вагонов. Первыми за ним идут пассажирские вагоны. Затем следуют товарные. Замыкают состав цистерны. Везде едут люди. У всех разный уровень видимости внешнего мира.



Рис. 1. Движение поезда

Сидящие в локомотиве максимально широко видят окружающее пространство. Люди сидят перед огромным лобовым стеклом, и по бокам большие окна. Внешний мир для них так же очевиден, как и пространство внутри локомотива.

В пассажирских вагонах лобового стекла нет, есть только большие боковые окна. Но они открывают обзор по обеим сторонам. При желании в них можно даже высунуть голову и немного заглянуть вперед. Мир за рамками вагона для пассажиров так же не подлежит сомнению, как и для пассажиров локомотива.

В товарных вагонах нет окон, но есть щели. К ним можно прильнуть и увидеть внешний мир. Но большинство не смотрит в щели, ибо занято внутри вагонными делами. Их основная реальность – пространство вагона. Мира вне вагона как бы нет. Его бы и совсем

считали несуществующим, если бы не щели, в которые можно заглянуть и убедиться в его наличии. Внешний мир как бы есть, но при этом он – почти абстракция.

Последними едут цистерны. Они герметичны – без окон и щелей. Находящиеся в них люди не видят внешнего мира. Их единственная реальность – объем цистерны, в котором они как бы замурованы. Мир вне цистерны для них даже не абстракция, его просто нет.

Между вагонами идет переток людей. Кто хочет знать целое, окружающий его мир и лежащий вокруг мир, тот движется в сторону локомотива и однажды попадает в него. Кому не хочется знать ничего, кроме видимой ему действительности внутри вагона, тот движется в сторону цистерн и однажды оказываются в цистернах.

Некоторые из тех, кто стремится познать целое, попадает в локомотив. Все, кто не имеет такого стремления, однажды оказываются в цистернах. Медленнее всего люди покидают локомотив и цистерны. Из локомотива вниз уходят слепые. Из цистерн вверх уходят зрячие иным способом – интуитивно чувствующие.

В локомотиве едет ничтожно малая часть человечества – буквально один из миллиона (или даже из десяти, из ста миллионов). Сотые доли процента едут в пассажирских вагонах. Десятые доли процента в товарных вагонах. Остальная часть человечества, примерно 99,9 % людей, совершает свое жизненное путешествие в цистерне. У каждого она своя. Каждый уверен: существует лишь видимое ему пространство цистерны. Ни на сознательном, ни подсознательном уровне мысль пассажиров не идет в сторону вопроса: есть ли за рамками цистерны что-то. Для них видимое – это единственная реальность.

Разное восприятие реальности определяет возможность диалога между людьми из разных пространств. Едущие в локомотиве относительно свободно могут общаться с людьми из пассажирских вагонов. С пассажирами товарных вагонов общение возможно, но труднее. С людьми закрытого пространства (из цистерн) оно невозможно, ибо их представления о мире и цели другие. Между видящими и слепыми попросту нет предмета для общения.

Со слепыми легко находят общий язык другие слепые. Пассажиры товарных вагонов, никогда не смотревшие в щели, понимают пассажиров цистерн, но это уже нюансы. Главная мысль – разные не могут контактировать между собой. Каждому – свое.

Если насекомое видит на несколько сантиметров, с ним бессмысленно затевать разговор о звездах. Если кругозор человека ограничен рамками текущей жизни, ему бесполезно говорить о мире за рамками. Понятия «внешний мир» для него не существует.

Я пишу для всех людей из локомотива. Для многих из пассажирских вагонов. Для некоторых людей из товарных вагонов. И ни для кого из цистерн, ибо смысла нет. Но есть одно НО... **Дело в том, что многие из нас сами большую часть жизни провели в закрытом пространстве.** Черета событий вывела их из него. **Из этого следует, цистерна – не приговор.** Каждый может увидеть больше. Текст адресован всем, кто хочет и способен вместить. Наша задача – именно сейчас об этом рассказывать ВСЕМ! Мало того – **НУЖНО РАССКАЗЫВАТЬ ВСЕМ** верующим людям, что Богородица отвернулась от этих негодяев, которые **НАЗЫВАЮТ СЕБЯ** «элитой нашей Страны» и от тех, кто считает себя правителями...

Читайте.

04.01.2012 г.

Золотое сечение

Введение

Людей с давних времен волновал вопрос, подчиняются ли такие неуловимые вещи как красота и гармония каким-либо математическим расчетам. Конечно, все законы красоты невозможно вместить в несколько формул, но, изучая математику, мы можем открыть некоторые слагаемые прекрасного – золотое сечение. Наша задача узнать, что же такое золотое сечение и установить, где человечество нашло применение золотого сечения.

Вы, наверное, обращали внимание, что мы неодинаково относимся к предметам и явлениям окружающей действительности. Беспорядочность, бесформенность, несоразмерность воспринимаются нами как безобразное и производят отталкивающее впечатление. А предметы и явления, которым свойственна мера, целесообразность и гармония воспринимаются как красивое и вызывают у нас чувство восхищения, радости, поднимают настроение.

Человек в своей деятельности постоянно сталкивается с предметами, использующими в своей основе золотое сечение. Есть вещи, которые нельзя объяснить. Вот вы подходите к пустой скамейке и садитесь на нее. Где вы сядете – посередине? Или, может быть, с самого края? Нет, скорее всего, не то и не другое. Вы сядете так, что отношение одной части скамейки к другой, относительно вашего тела, будет равно примерно 1,62. Простая вещь, абсолютно инстинктивная... Садясь на скамейку, вы произвели золотое сечение. О золотом сечении знали еще в древнем Египте и Вавилоне, в Индии и Китае. Великий Пифагор создал тайную школу, где изучалась мистическая суть золотого сечения. Евклид применил его, создавая свою геометрию, а Фидий – свои бессмертные скульптуры. Платон рассказывал, что Вселенная устроена согласно золотому сечению. А Аристотель нашел соответствие золотого сечения этическому закону. Высшую гармонию золотого сечения будут проповедовать Леонардо да Винчи и Микеланджело, ведь красота и золотое сечение – это одно и то же. А христианские мистики будут рисовать на стенах своих монастырей пентаграммы золотого сечения, спасаясь от Дьявола. При этом ученые – от Л. Пачоли до А. Эйнштейна – будут искать, но так и не найдут его точного значения. Бесконечный ряд после запятой – 1.6180339887...

Странная, загадочная, необъяснимая вещь: эта божественная пропорция мистическим образом сопутствует всему живому. Неживая природа не знает, что такое золотое сечение. Но вы непременно увидите эту пропорцию и в изгибах морских раковин, и в форме цветов, и в облике жуков, и в красивом человеческом теле. Все живое и все красивое – все подчиняется божественному закону, имя которому – золотое сечение. Так что же такое золотое сечение? Что это за идеальное, божественное сочетание? Может быть, это закон красоты? Или все-таки он – мистическая тайна? Научный феномен или этический принцип? Ответ неизвестен до сих пор. Точнее нет, известен. Золотое сечение – это и то, и другое, и третье. Только не по отдельности, а одновременно... И в этом его подлинная загадка, его великая тайна.

Наверное, трудно найти надежную меру для объективной оценки самой красоты, и одной логикой тут не обойдешься. Однако здесь поможет опыт тех, для кого поиск красоты был самым смыслом жизни, кто сделал это своей профессией. Это, прежде всего, люди искусства, как мы их называем: художники, архитекторы, скульпторы, музыканты, писатели. Но это и люди точных наук, прежде всего, математики.

Доверяя глазу больше, чем другим органам чувств, человек в первую очередь учился различать окружающие его предметы по форме. Интерес к форме какого-либо предмета может быть продиктован жизненной необходимостью, а может быть вызван красотой формы. Форма, в основе построения которой лежат сочетание симметрии и золотого сечения, способствует наилучшему зрительному восприятию и появлению ощущения красоты и гармонии. Целое всегда состоит из частей, части разной величины находятся в определенном отношении друг к другу и к целому. Принцип золотого сечения – высшее проявление структурного и функционального совершенства целого и его частей в искусстве, науке, технике и природе.

Золотое сечение – гармоническая пропорция

В математике пропорцией называют равенство двух отношений: $a : b = c : d$.

Отрезок прямой АВ можно разделить на две части следующими способами:

- на две равные части – $AB : AC = AB : BC$;
- на две неравные части в любом отношении (такие части пропорции не образуют);
- таким образом, когда $AB : AC = AC : BC$.

Последнее и есть золотое деление.

Золотое сечение – это такое пропорциональное деление отрезка на неравные части, при котором весь отрезок так относится к большей части, как сама большая часть относится к меньшей; или другими словами, меньший отрезок так относится к большему, как больший ко всему $a : b = b : c$ или $c : b = b : a$.

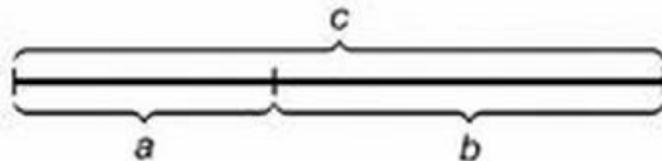


Рис. 1. Геометрическое изображение золотой пропорции

Практическое знакомство с золотым сечением начинают с деления отрезка прямой в золотой пропорции с помощью циркуля и линейки.

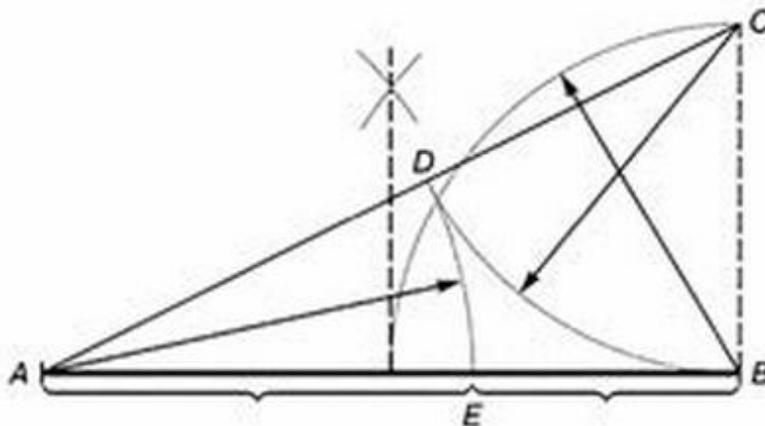


Рис. 2. Деление отрезка прямой по золотому сечению $BC = 1/2 AB$; $CD = BC$

Из точки В восставляется перпендикуляр, равный половине АВ. Полученная точка С соединяется линией с точкой А. На полученной линии откладывается отрезок ВС, заканчивающийся точкой D. Отрезок AD переносится на прямую АВ. Полученная при этом точка Е делит отрезок АВ в соотношении золотой пропорции.

Отрезки золотой пропорции выражаются бесконечной дробью $AE = 0.618\dots$ если АВ принять за единицу, $BE = 0.382\dots$ Для практических целей часто используют приближенные значения 0.62 и 0.38. Если отрезок АВ принять за 100 частей, то большая часть отрезка равна 62, а меньшая 38 частям.

Свойства золотого сечения описываются уравнением:

$$x^2 - x - 1 = 0$$

Решение этого уравнения:

$$x_{1,2} = \frac{1 \pm \sqrt{5}}{2}$$

Свойства золотого сечения создали вокруг этого числа романтический ореол таинственности и чуть ли не мистического поколения.

К примеру, в правильной пятиконечной звезде, каждый сегмент делится пересекающим его сегментом в золотом сечении (т. е. отношение синего отрезка к зеленому, красного к синему, зеленого к фиолетовому, равны 1.618).

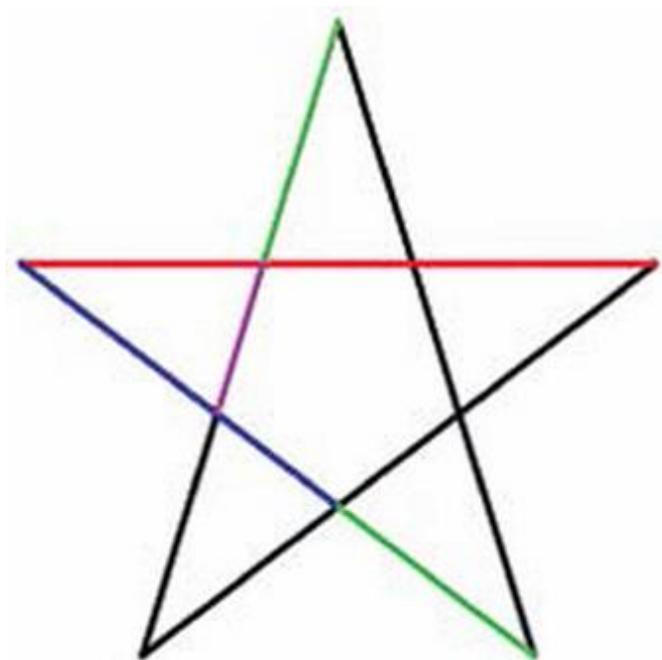


Рис. 3. Золотое сечение в пятиконечной звезде

Второе золотое сечение

Болгарский журнал «Отечество» опубликовал статью Цветана Цекова-Карандаша «О втором золотом сечении», которое вытекает из основного сечения и дает другое отношение 44: 56.

Такая пропорция обнаружена в архитектуре.

Деление осуществляется следующим образом. Отрезок АВ делится в пропорции золотого сечения. Из точки С восставляется перпендикуляр CD. Радиусом АВ находится точка D, которая соединяется линией с точкой А. Прямой угол ACD делится пополам. Из точки С проводится линия до пересечения с линией AD. Точка E делит отрезок AD в отношении 56: 44.

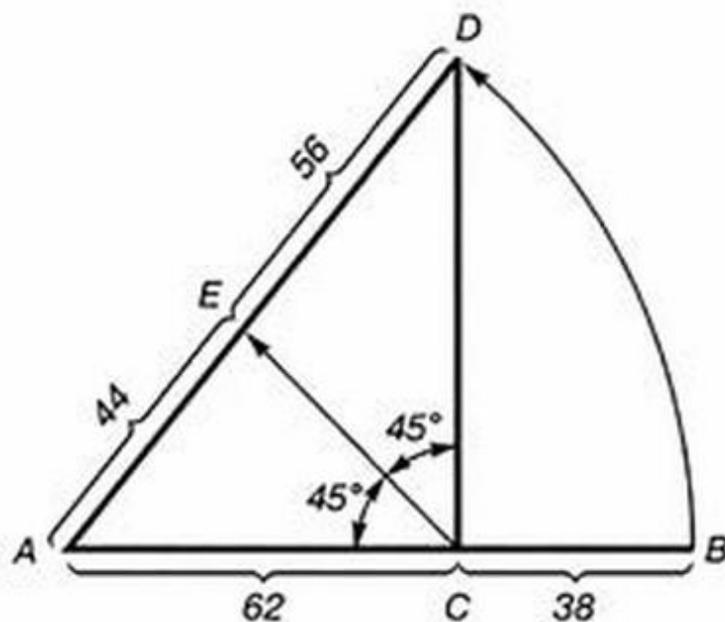


Рис. 4. Построение второго золотого сечения

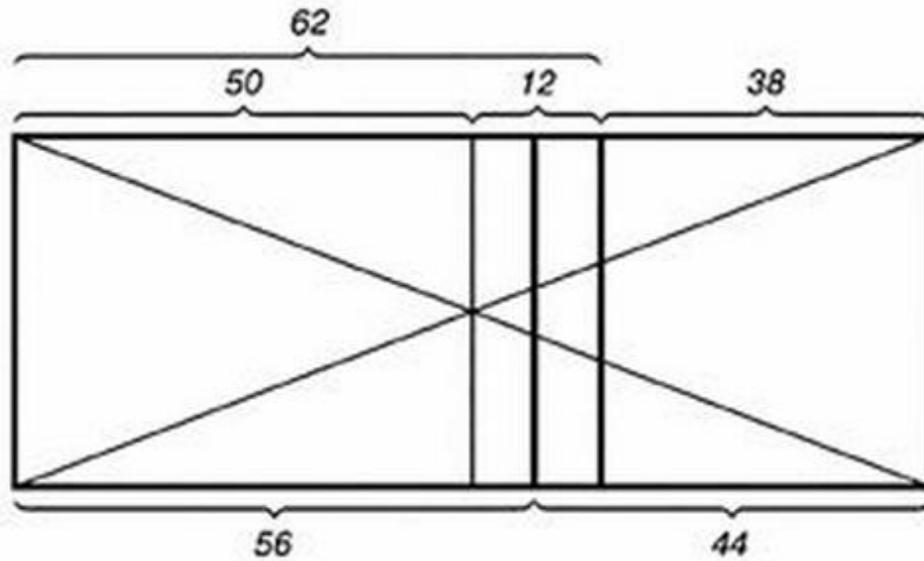


Рис. 5. Деление прямоугольника линией второго золотого сечения

На рисунке 5 показано положение линии второго золотого сечения. Она находится посередине между линией золотого сечения и средней линией прямоугольника.

Золотой треугольник (пентаграмма)

Для нахождения отрезков золотой пропорции восходящего и нисходящего рядов можно пользоваться пентаграммой.

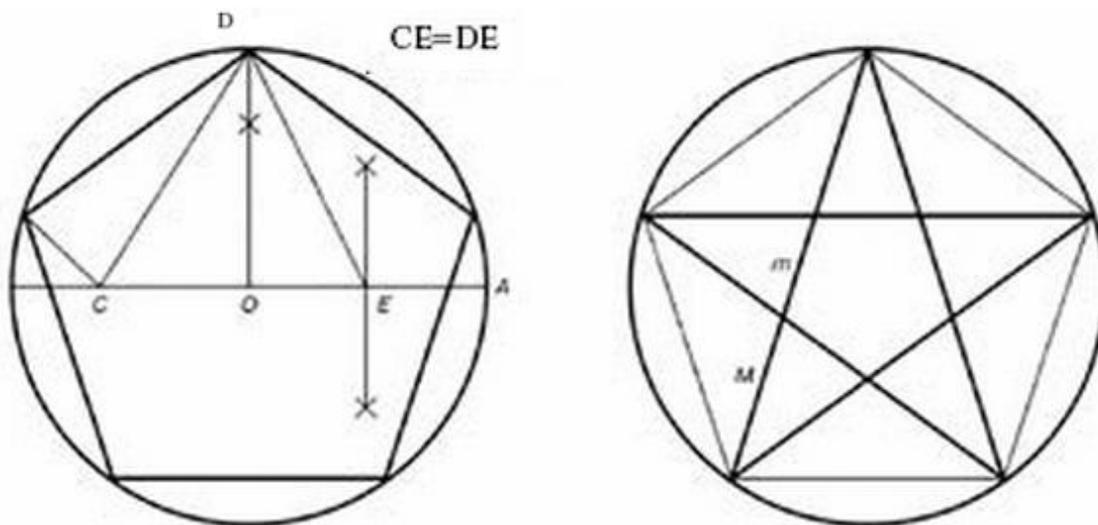


Рис. 6. Построение правильного пятиугольника и пентаграммы

Для построения пентаграммы необходимо построить правильный пятиугольник. Способ его построения разработал немецкий живописец и график Альбрехт Дюрер. Пусть O – центр окружности, A – точка на окружности и E – середина отрезка OA . Перпендикуляр к радиусу OA , восставленный в точке O , пересекается с окружностью в точке D . Пользуясь циркулем, отложим на диаметре отрезок $CE = ED$. Длина стороны вписанного в окружность правильного пятиугольника равна DC . Откладываем на окружности отрезки DC и получим пять точек для начертания правильного пятиугольника. Соединяем углы пятиугольника через один диагоналями и получаем пентаграмму. Все диагонали пятиугольника делят друг друга на отрезки, связанные между собой золотой пропорцией.

История золотого сечения

Принято считать, что понятие о золотом делении ввел в научный обиход Пифагор, древнегреческий философ и математик. Есть предположение, что Пифагор свое знание золотого деления позаимствовал у египтян и вавилонян.

И действительно, пропорции пирамиды Хеопса, храмов, предметов быта и украшений из гробницы Тутанхамона свидетельствуют, что египетские мастера пользовались соотношениями золотого деления при их создании. Французский архитектор Ле Корбюзье нашел, что в рельефе из храма фараона Сети I в Абидосе и в рельефе, изображающем фараона Рамзеса, пропорции фигур соответствуют величинам золотого деления. Зодчий Хесира, изображенный на рельефе деревянной доски из гробницы его имени, держит в руках измерительные инструменты, в которых зафиксированы пропорции золотого деления.

Греки были искусными геометрами. Даже арифметике обучали своих детей при помощи геометрических фигур. Квадрат Пифагора и диагональ этого квадрата были основанием для построения динамических прямоугольников.

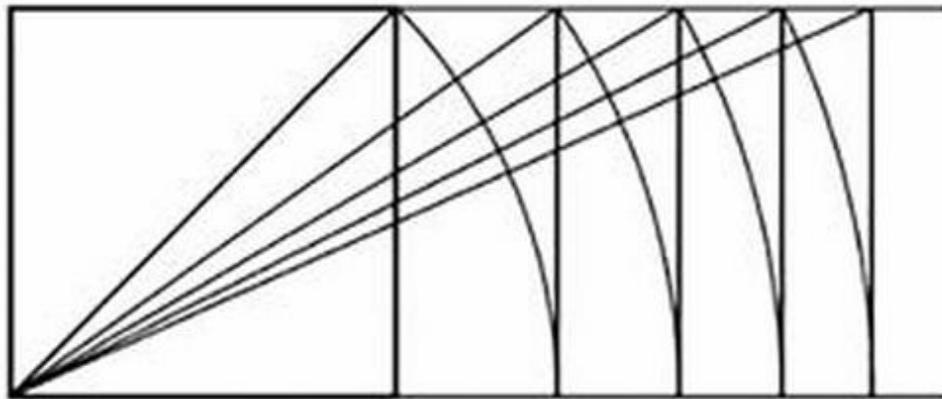


Рис. 8. Динамические прямоугольники

Платон также знал о золотом делении. Пифагореец Тимей в одноименном диалоге Платона говорит: «Невозможно, чтобы две вещи совершенным образом соединились без третьей, так как между ними

должна появиться вещь, которая скрепляла бы их. Это наилучшим образом может выполнить пропорция, ибо если три числа обладают тем свойством, что среднее так относится к меньшему, как большее к среднему, и, наоборот, меньшее так относится к среднему, как среднее к большему, то последнее и первое будет средним, а среднее – первым и последним.

Таким образом, все необходимое будет тем же самым, а так как оно будет тем же самым, то оно составит целое».

Земной мир Платон строит, используя треугольники двух сортов: равнобедренные и неравнобедренные. Прекраснейшим прямоугольным треугольником он считает такой, в котором гипотенуза вдвое больше меньшего из катетов (такой прямоугольник является половиной равностороннего, основной фигуры вавилонян, в нем выступает отношение $1:3^{1/2}$, отличающееся от золотого сечения примерно на $1/25$, и называемое Тимердингом «соперником золотого сечения»). С помощью треугольников Платон строит четыре правильных многогранника, ассоциируя их с четырьмя земными элементами (землей, водой, воздухом и огнем).

И лишь последний из пяти существующих правильных многогранников – додекаэдр, всеми двенадцатью гранями которого служат правильные пятиугольники, претендует на символическое изображение небесного мира.

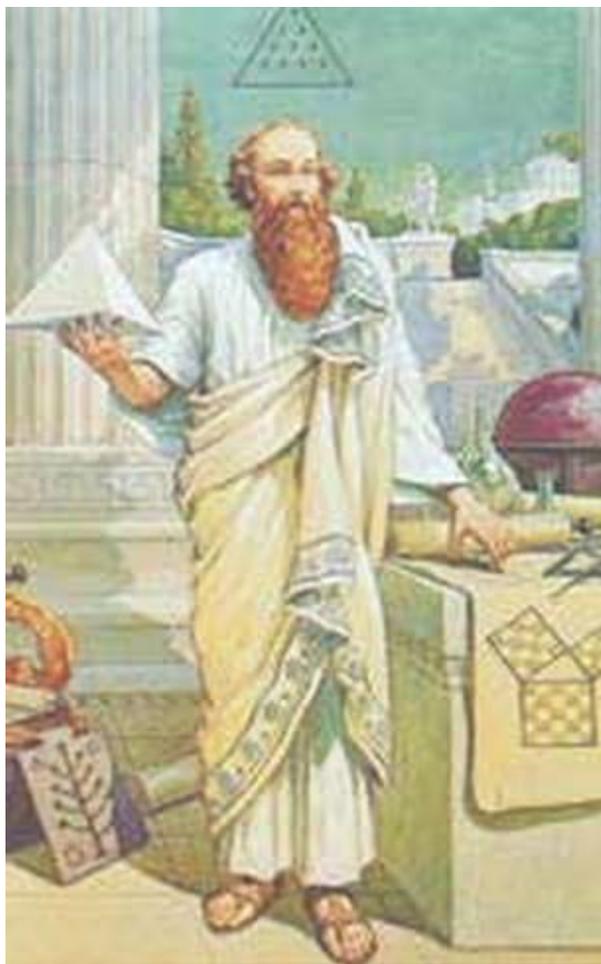


Рис. 9. Пифагор Самосский – древнегреческий математик, философ

Икосаэдр и додекаэдр

Честь открытия додекаэдра (или, как полагалось, самой Вселенной, этой квинтэссенции четырех стихий, символизируемых, соответственно, тетраэдром, октаэдром, икосаэдром и кубом) принадлежит Гиппасу, впоследствии погибшему при кораблекрушении. В этой фигуре действительно запечатлено множество отношений золотого сечения, поэтому последнему отводилась главная роль в небесном мире, на чем впоследствии и настаивал брат минорит Лука Пачоли.

В фасаде древнегреческого храма Парфенона присутствуют золотые пропорции. При его раскопках обнаружены циркули, которыми пользовались архитекторы и скульпторы античного мира. В Помпейском циркуле (музей в Неаполе) также заложены пропорции золотого деления.

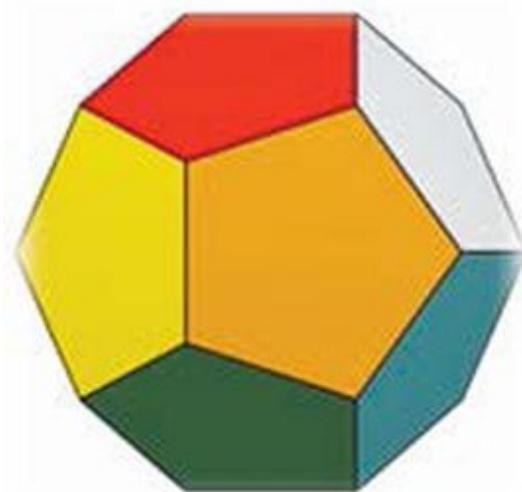


Рис. 10. Додекаэдр – представитель семейства платоновых тел, т. е. правильных выпуклых многогранников

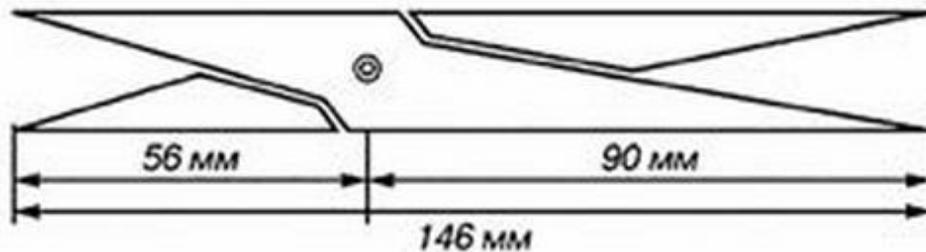


Рис. 11. Античный циркуль золотого сечения

В дошедшей до нас античной литературе золотое деление впервые упоминается в «Началах» Евклида. Во второй книге «Начал» дается геометрическое построение золотого деления. После Евклида исследованием золотого деления занимались Гипсикл (II в. до н. э.), Папп (III в. н. э.) и др. В средневековой Европе с золотым делением познакомились по арабским переводам «Начал» Евклида. Переводчик Дж. Кампано из Наварры (III век) сделал к переводу комментарии. Секреты золотого деления ревностно оберегались, хранились в строгой тайне. Они были известны только посвященным.

В средние века пентаграмма подверглась демонизации (как, впрочем, и многое, что почиталось божественным в античном язычестве) и нашла приют в оккультных науках. Однако Возрождение вновь выносит на свет и пентаграмму, и золотое сечение. Так, широкое хождение в тот период утверждения гуманизма обрела схема, описывающая строение человеческого тела.



Рис. 12. Фра Лука Пачоли, итальянский математик, со студентом

К такой картинке, по сути, воспроизводящей пентаграмму, неоднократно прибегал и Леонардо да Винчи. Ее интерпретация: тело человека обладает божественным совершенством, ибо заложенные в нем пропорции такие же, как в главной небесной фигуре. Леонардо да Винчи, художник и ученый, видел, что у итальянских художников эмпирический опыт большой, а знаний мало. Он задумал и начал писать книгу по геометрии, но в это время появилась книга монаха Луки Пачоли, и Леонардо оставил свою затею. По мнению современников и историков науки, Лука Пачоли был настоящим светилом, величайшим математиком Италии в период между Фибоначчи и Галилеем. Лука Пачоли был учеником художника Пьеро делла Франчески, написавшего две книги, одна из которых называлась «О перспективе в живописи». Его считают творцом начертательной геометрии.

Лука Пачоли прекрасно понимал значение науки для искусства.

В 1496 году по приглашению герцога Моро он приезжает в Милан, где читает лекции по математике. В Милане при дворе Моро в то время работал и Леонардо да Винчи. В 1509 году в Венеции была издана книга Луки Пачоли «О божественной пропорции» (*De divina proportione*, 1497 г.) с блестяще выполненными иллюстрациями, ввиду

чего полагают, что их сделал Леонардо да Винчи. Книга была восторженным гимном золотой пропорции. Такая пропорция лишь одна, а единственность – высочайшее свойство Бога. В ней воплощено святое триединство. Эта пропорция не может быть выражена доступным числом, остается скрытой и тайной и самими математиками называется иррациональной (так и Бог не может быть ни определен, ни разъяснен словами). Бог никогда не изменяется и представляет все во всем и все в каждой своей части, так и золотое сечение для всякой непрерывной и определенной величины (независимо от того, большая она или малая) одно и то же, не может быть ни изменено, ни по-иному воспринято рассудком. Бог вызвал к бытию небесную добродетель, иначе называемую пятой субстанцией, с ее помощью и четыре других простых тела (четыре стихии – землю, воду, воздух, огонь), а на их основе вызвал к бытию всякую другую вещь в природе; так и наша священная пропорция, согласно Платону в «Тимее», дает формальное бытие самому небу, ибо ему приписывается вид тела, называемого додекаэдром, который невозможно построить без золотого сечения. Таковы аргументы Л. Пачоли.

Леонардо да Винчи также много внимания уделял изучению золотого деления. Он производил сечения стереометрического тела, образованного правильными пятиугольниками, и каждый раз получал прямоугольники с отношениями сторон в золотом делении. Поэтому он дал этому делению название золотое сечение. Так оно и держится до сих пор как самое популярное.

В то же время на севере Европы, в Германии, над теми же проблемами трудился Альбрехт Дюрер. Он делает наброски введения к первому варианту трактата о пропорциях. Дюрер пишет: «Необходимо, чтобы тот, кто что-либо умеет, обучил этому других, которые в этом нуждаются. Это я и вознамерился сделать».

Судя по одному из писем Дюрера, он встречался с Лукой Пачоли во время пребывания в Италии. Альбрехт Дюрер подробно разрабатывал теорию пропорций человеческого тела. Важное место в своей системе соотношений Дюрер отводил золотому сечению. Рост человека делится в золотых пропорциях линией пояса, а также линией, проведенной через кончики средних пальцев опущенных рук, нижняя часть лица – ртом и т. д. Известен пропорциональный циркуль Дюрера.

Великий астроном XVI века Иоганн Кеплер назвал золотое сечение одним из сокровищ геометрии. Он первый обращает внимание на значение золотой пропорции для ботаники (рост растений и их строение).



Рис. 13. Леонардо да Винчи – итальянский художник, ученый, изобретатель, писатель

Кеплер называл золотую пропорцию продолжающей саму себя: «Устроена она так, писал он, что два младших члена этой нескончаемой пропорции в сумме дают третий член, а любые два последних члена, если их сложить, дают следующий член, причем та же пропорция сохраняется до бесконечности».

Построение ряда отрезков золотой пропорции можно производить как в сторону увеличения (возрастающий ряд), так и в сторону уменьшения (нисходящий ряд).

На прямой произвольной длины откладываем отрезок m , рядом – отрезок M . На основании этих двух отрезков выстраиваем шкалу отрезков золотой пропорции восходящего и нисходящего рядов.

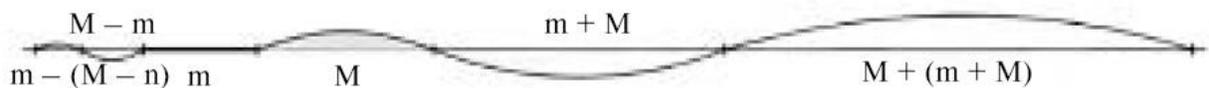


Рис. 14. Построение шкалы отрезков золотой пропорции

В последующие века правило золотой пропорции превратилось в академический канон и, когда со временем в искусстве началась борьба с академической рутинной, в пылу борьбы «вместе с водой выплеснули и ребенка». Вновь «открыто» золотое сечение было в середине XIX века. В 1855 году немецкий исследователь золотого сечения профессор Цейзинг опубликовал свой труд «Эстетические исследования». С Цейзингом произошло именно то, что и должно было неминуемо произойти с исследователем, который рассматривает явление как таковое, без связи с другими явлениями. Он абсолютизировал пропорцию золотого сечения, объявив ее универсальной для всех явлений природы и искусства. У Цейзинга были многочисленные последователи, но были и противники, которые объявили его учение о пропорциях «математической эстетикой».

Цейзинг проделал колоссальную работу. Он измерил около двух тысяч человеческих тел и пришел к выводу, что золотое сечение выражает средний статистический закон. Деление тела точкой пупа – важнейший показатель золотого сечения. Пропорции мужского тела колеблются в пределах среднего отношения $13:8 = 1.625$ и несколько ближе подходят к золотому сечению, чем пропорции женского тела, в отношении которого среднее значение пропорции выражается в соотношении $8:5 = 1.6$. У новорожденного пропорция составляет отношение $1:1$, к 13 годам она равна 1.6 , а к 21 году равняется мужской. Пропорции золотого сечения проявляются и в отношении других частей тела: длина плеча, предплечья и кисти, кисти и пальцев и т. д.

Справедливость своей теории Цейзинг проверял на греческих статуях. Наиболее подробно он разработал пропорции Аполлона Бельведерского. Подверглись исследованию греческие вазы, архитектурные сооружения различных эпох, растения, животные, птичьи яйца, музыкальные тона, стихотворные размеры. Цейзинг дал определение золотому сечению, показал, как оно выражается в отрезках прямой и в цифрах. Когда цифры, выражающие длины отрезков, были получены, Цейзинг увидел, что они составляют ряд Фибоначчи,

который можно продолжать до бесконечности в одну и в другую сторону. Следующая его книга имела название «Золотое деление как основной морфологический закон в природе и искусстве». В 1876 году в России была издана небольшая книжка, почти брошюра, с изложением этого труда Цейзинга. Автор укрылся под инициалами Ю. Ф. В. В этом издании не упомянуто ни одно произведение живописи.

В конце XIX – начале XX века появилось немало чисто формалистических теорий о применении золотого сечения в произведениях искусства и архитектуры. С развитием дизайна и технической эстетики действие закона золотого сечения распространилось на конструирование машин, мебели и т. д.

Золотое сечение и симметрия

Золотое сечение нельзя рассматривать само по себе, отдельно, без связи с симметрией. Великий русский кристаллограф Г. В. Вульф (1863–1925) считал золотое сечение одним из проявлений симметрии.

Золотое деление не есть проявление асимметрии, чего-то противоположного симметрии. Согласно современным представлениям, золотое деление – это асимметричная симметрия. В науку о симметрии вошли такие понятия, как статическая и динамическая симметрия. Статическая симметрия характеризует покой, равновесие, а динамическая – движение, рост. Так, в природе статическая симметрия представлена строением кристаллов, а в искусстве характеризует покой, равновесие и неподвижность. Динамическая симметрия выражает активность, характеризует движение, развитие, ритм, она – свидетельство жизни. Статической симметрии свойственны равные отрезки, равные величины. Динамической симметрии свойственно увеличение отрезков или их уменьшение, и оно выражается в величинах золотого сечения возрастающего или убывающего ряда.

Ряд Фибоначчи

С историей золотого сечения косвенным образом связано имя итальянского математика, монаха Леонардо из Пизы, более известного под именем Фибоначчи. Он много путешествовал по Востоку, познакомил Европу с арабскими цифрами. В 1202 году вышел в свет его математический труд «Книга об абак» (счетной доске), в котором были собраны все известные на то время задачи.

Ряд чисел 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55 и т. д. известен как ряд Фибоначчи. Особенность последовательности чисел состоит в том, что каждый ее член, начиная с третьего, равен сумме двух предыдущих $2 + 3 = 5$; $3 + 5 = 8$; $5 + 8 = 13$, $8 + 13 = 21$; $13 + 21 = 34$ и т. д., а отношение смежных чисел ряда приближается к отношению золотого деления. Так, $21 : 34 = 0.617$, а $34 : 55 = 0.618$. Это отношение обозначается символом Φ . Только это отношение – $0.618 : 0.382$ – дает непрерывное деление отрезка прямой в золотой пропорции, увеличение его или уменьшение до бесконечности, когда меньший отрезок так относится к большему, как больший ко всему.

Как показано на рисунке 16, длина каждого сустава пальца соотносится с длиной следующего сустава по пропорции Φ . Такое же соотношение проявляется во всех пальцах рук и ног. Эта связь как-то необычна, потому что один палец длиннее другого без всякой видимой закономерности, но это все не случайно, как не случайно все в теле человека. Расстояния на пальцах, отмеченные от А до В до С до D до Е, все соотносятся друг с другом по пропорции Φ , равно как и фаланги пальцев от F до G до H.



Рис. 15. Леонардо Пизанский (Фибоначчи), итальянский математик

$$\frac{BC}{AB} = \frac{AB + BC}{BC} = \Phi$$

$$\frac{DC}{BC} = \frac{BC + DC}{DC} = \Phi$$

$$\frac{DE}{DC} = \frac{DC + DE}{DE} = \Phi$$

$$\frac{GH}{FG} = \frac{FG + GH}{GH} = \Phi$$

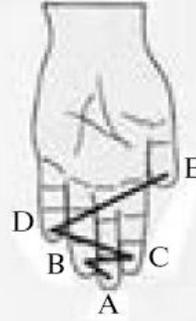


Fig. 7-32. Phi ratio in human body.

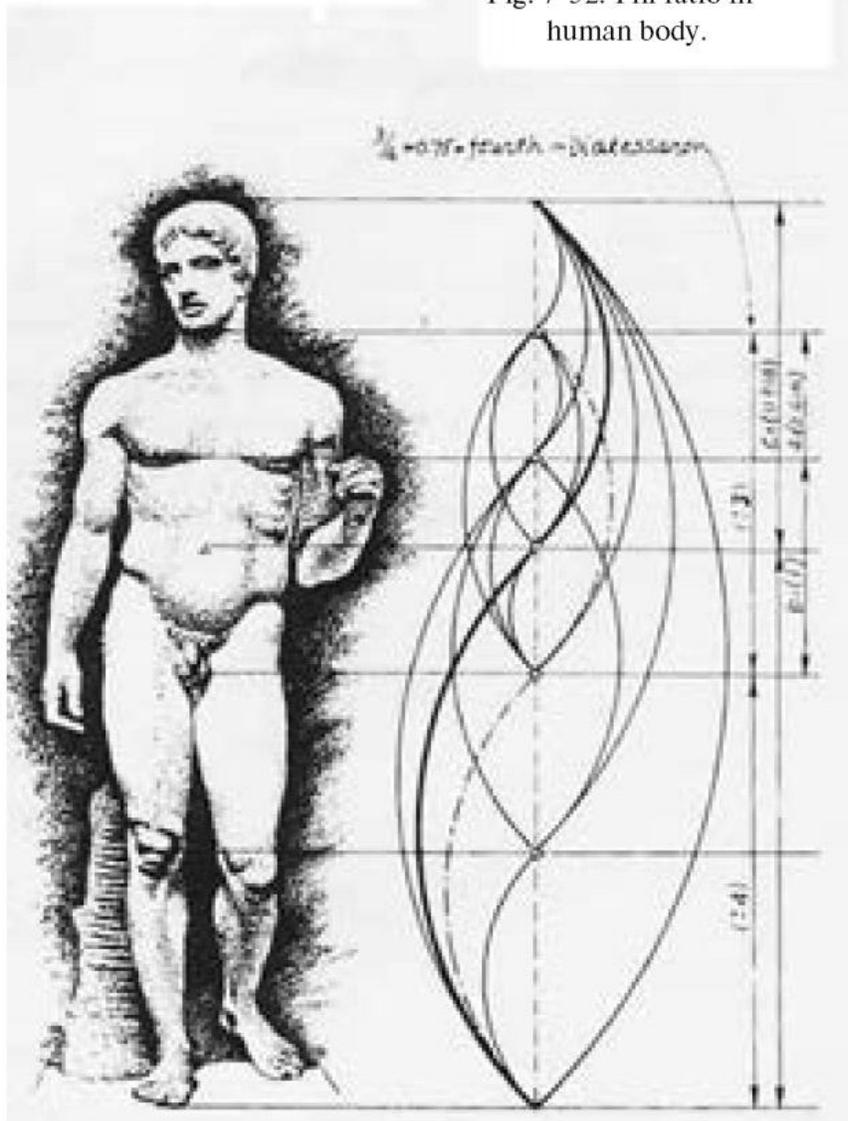


Рис. 16. Пропорция Φ в частях тела человека

Взгляните на этот скелет лягушки (рис. 17) и посмотрите, как каждая косточка соответствует модели пропорции Φ точно так, как и в теле человека.

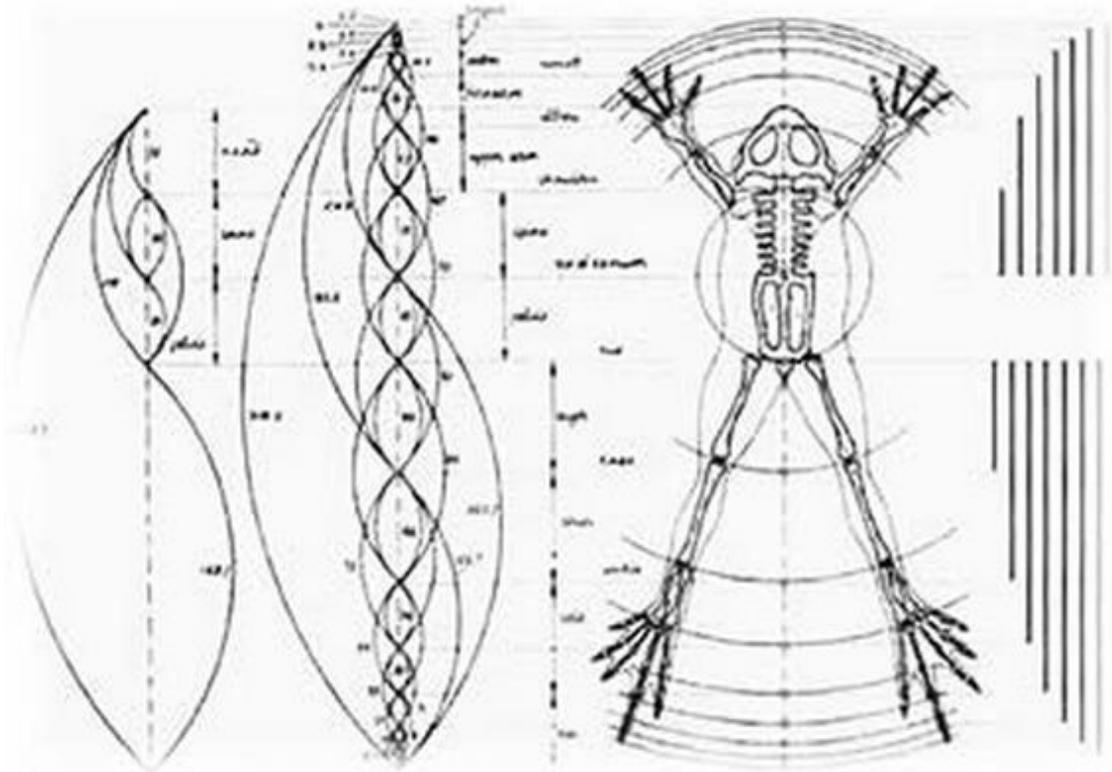


Рис. 17. Пропорция Φ в скелете лягушки

Обобщенное золотое сечение

Ученые продолжали активно развивать теорию чисел Фибоначчи и золотого сечения. Ю. Матиясевич с использованием чисел Фибоначчи решает 10-ю проблему Гильберта. Возникают методы решения ряда кибернетических задач (теории поиска, игр, программирования) с использованием чисел Фибоначчи и золотого сечения. В США создается даже Математическая Фибоначчи – ассоциация, которая с 1963 года выпускает специальный журнал.

Одним из достижений в этой области является открытие обобщенных чисел Фибоначчи и обобщенных золотых сечений.

Ряд Фибоначчи (1, 1, 2, 3, 5, 8) и открытый им же «двоичный» ряд гирь 1, 2, 4, 8 на первый взгляд совершенно разные. Но алгоритмы их построения весьма похожи друг на друга: в первом случае каждое число есть сумма предыдущего числа с самим собой: $2 = 1 + 1$; $4 = 2 + 2$... во втором – это сумма двух предыдущих чисел: $2 = 1 + 1$, $3 = 2 + 1$, $5 = 3 + 2$...

Нельзя ли отыскать общую математическую формулу, из которой получаются и «двоичный» ряд, и ряд Фибоначчи? А может быть, эта формула даст нам новые числовые множества, обладающие какими-то новыми уникальными свойствами?

Действительно, зададимся числовым параметром S , который может принимать любые значения: 0, 1, 2, 3, 4, 5. Рассмотрим числовой ряд, $S + 1$, первых членов которого – единицы, а каждый из последующих равен сумме двух членов предыдущего и отстоящего от предыдущего на S шагов. Если n -й член этого ряда мы обозначим через $f_S(n)$, то получим общую формулу $f_S(n) = f_S(n - 1) + f_S(n - S - 1)$.

Очевидно, что при $S = 0$ из этой формулы мы получим «двоичный» ряд, при $S = 1$ – ряд Фибоначчи, при $S = 2, 3, 4$ новые ряды чисел, которые получили название S -чисел Фибоначчи.

В общем виде золотая S -пропорция есть положительный корень уравнения золотого S -сечения $x^{S+1} - x^S - 1 = 0$.

Нетрудно показать, что при $S = 0$ получается деление отрезка пополам, а при $S = 1$ – знакомое классическое золотое сечение.

Отношения соседних S -чисел Фибоначчи с абсолютной математической точностью совпадают в пределе с золотыми S -

пропорциями! Математики в таких случаях говорят, что золотые S-сечения являются числовыми инвариантами S-чисел Фибоначчи.

Факты, подтверждающие существование золотых S-сечений в природе, приводит белорусский ученый Э. М. Сороко в книге «Структурная гармония систем» (Минск, «Наука и техника», 1984 г.) Оказывается, например, что хорошо изученные двойные сплавы обладают особыми, ярко выраженными функциональными свойствами (устойчивы в термическом отношении, тверды, износостойки, устойчивы к окислению и т. п.) только в том случае, если удельные веса исходных компонентов связаны друг с другом одной из золотых S-пропорций. Это позволило автору выдвинуть гипотезу о том, что золотые S-сечения есть числовые инварианты самоорганизующихся систем. Будучи подтвержденной экспериментально, эта гипотеза может иметь фундаментальное значение для развития синергетики – новой области науки, изучающей процессы в самоорганизующихся системах.

С помощью кодов золотой S-пропорции можно выразить любое действительное число в виде суммы степеней золотых S-пропорций с целыми коэффициентами.

Принципиальное отличие такого способа кодирования чисел заключается в том, что основания новых кодов, представляющие собой золотые S-пропорции, при $S > 0$ оказываются иррациональными числами. Таким образом, новые системы счисления с иррациональными основаниями как бы ставят «с головы на ноги» исторически сложившуюся иерархию отношений между числами рациональными и иррациональными. Дело в том, что сначала были «открыты» числа натуральные, затем их отношения – числа рациональные. И лишь позже, после открытия пифагорейцами несоизмеримых отрезков, на свет появились иррациональные числа.

Скажем, в десятичной, пятеричной, двоичной и других классических позиционных системах счисления в качестве своеобразной первоосновы были выбраны натуральные числа: 10, 5, 2, из которых уже по определенным правилам конструировались все другие натуральные, а также рациональные и иррациональные числа.

Своего рода альтернативой существующим способам счисления выступает новая, иррациональная, система, в качестве первоосновы начала счисления которой выбрано иррациональное число

(являющееся, напомним, корнем уравнения золотого сечения). Через него уже выражаются другие действительные числа.

В такой системе счисления любое натуральное число всегда представимо в виде конечной – а не бесконечной, как думали ранее(!) – суммы степеней любой из золотых S-пропорций. Это одна из причин, почему «иррациональная» арифметика, обладая удивительной математической простотой и изяществом, как бы вобрала в себя лучшие качества классической двоичной и «Фибоначчиевой» арифметик.

Принципы формообразования в природе

Все, что приобретало какую-то форму, образовывалось, росло, стремилось занять место в пространстве и сохранить себя. Это стремление находит осуществление в основном в двух вариантах: рост вверх или расстилание по поверхности земли и закручивание по спирали.

Раковина закручена по спирали. Если ее развернуть, то получается длина, немного уступающая длине змеи. Небольшая десятисантиметровая раковина имеет спираль длиной 35 см. Спирали очень распространены в природе. Представление о золотом сечении будет неполным, если не сказать о спирали.

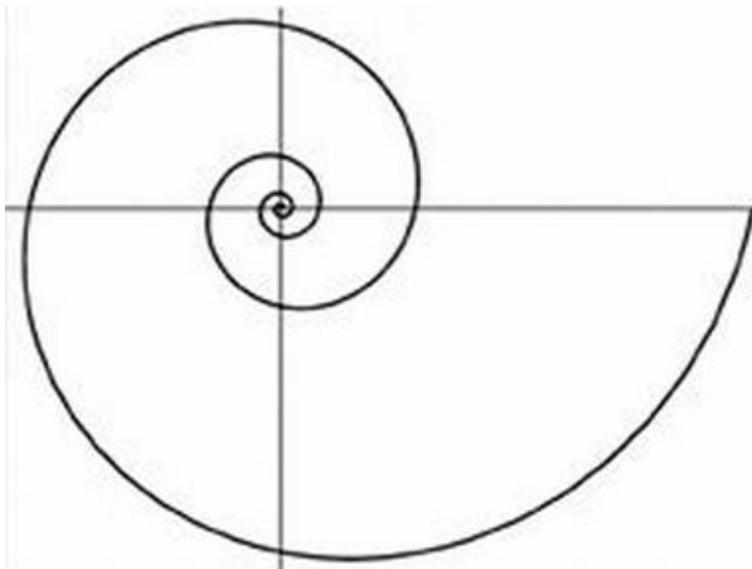


Рис. 18. Спираль Архимеда

Форма спирально завитой раковины привлекла внимание Архимеда. Он изучал ее и вывел уравнение спирали. Спираль, вычерченная по этому уравнению, называется его именем. Увеличение ее шага всегда равномерно. В настоящее время спираль Архимеда широко применяется в технике.

Еще Гете подчеркивал тенденцию природы к спиральности. Винтообразное и спиралевидное расположение листьев на ветках деревьев подметили давно.

Спираль увидели в расположении семян подсолнечника, в шишках сосны, ананасах, кактусах и т. д. Совместная работа ботаников и математиков пролила свет на эти удивительные явления природы. Выяснилось, что в расположении листьев на ветке (филотаксис), семян подсолнечника, шишек сосны проявляет себя ряд Фибоначчи, а стало быть, проявляет себя закон золотого сечения. Паук плетет паутину спиралеобразно. Спиралью закручивается ураган. Испуганное стадо северных оленей разбегается по спирали. Молекула ДНК закручена двойной спиралью. Гете называл спираль «кривой жизни».

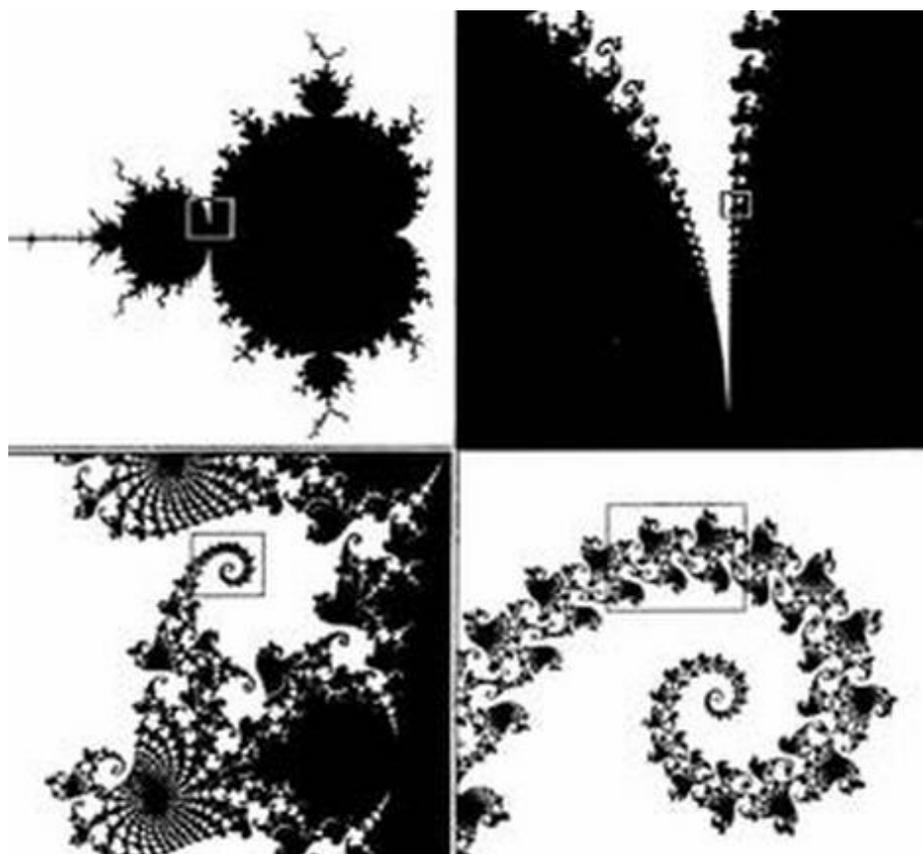


Рис. 19. Ряд Мандельброта

Золотая спираль тесно связана с циклами. Современная наука о хаосе изучает простые циклические операции с обратной связью и порожденные ими фрактальные формы, неизвестные ранее. Рисунок 19 показывает известный ряд Мандельброта – страницу из словаря бесконечности индивидуальных паттернов, называемых юлианскими рядами. Некоторые ученые связывают ряд Мандельброта с генетическим кодом клеточных ядер. Последовательное увеличение

сечений раскрывает изумительные по своей художественной сложности фракталы. И тут тоже присутствуют логарифмические спирали! Это тем более важно, что и ряд Манделъброта, и юлианские ряды не являются изобретением человеческого разума. Они возникают из области первообразов Платона. Как сказал врач Р. Пенроуз, «они подобны горе Эверест».

Среди придорожных трав растет ничем не примечательное основного стебля образовался отросток. Тут же расположился первый листок.

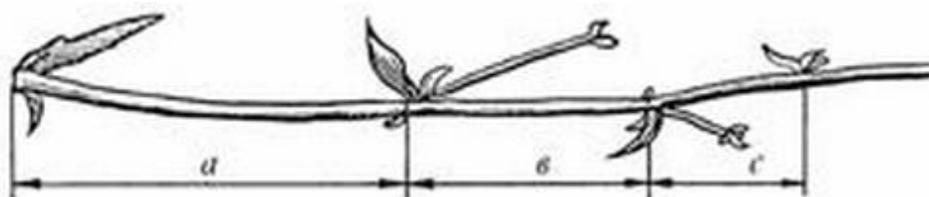


Рис. 20. Цикорий

Отросток делает сильный выброс в пространство, останавливается, выпускает листок, но уже короче первого, снова делает выброс в пространство, но уже меньшей силы, выпускает листок еще меньшего размера и снова выброс. Если первый выброс принять за 100 единиц, то второй равен 62 единицам, третий – 38, четвертый – 24 и т. д. Длина лепестков тоже подчинена золотой пропорции. В росте, завоевании пространства растение сохраняло определенные пропорции. Импульсы его роста постепенно уменьшались в пропорции золотого сечения.

У многих бабочек соотношение размеров грудной и брюшной части тела отвечает золотой пропорции. Сложив крылья, ночная бабочка образует правильный равносторонний треугольник. Но стоит развести крылья, и вы увидите тот же принцип членения тела на 2, 3, 5, 8. Стрекоза также создана по законам золотой пропорции: отношение длин хвоста и корпуса равно отношению общей длины к длине хвоста.

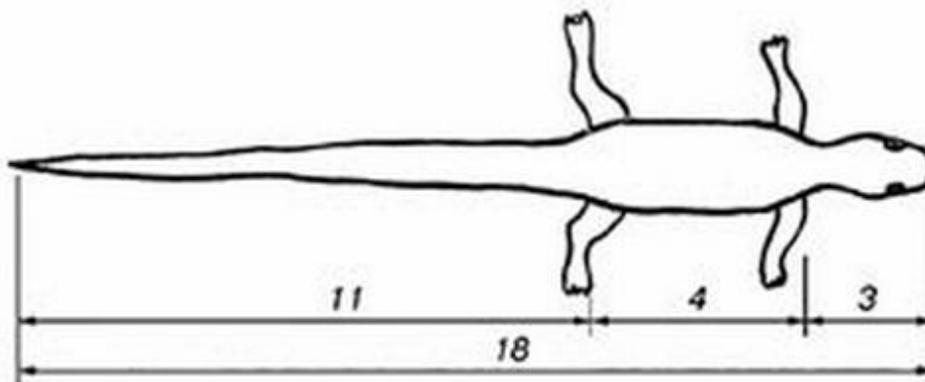


Рис. 21. Ящерица живородящая

В ящерице с первого взгляда улавливаются приятные для нашего глаза пропорции – длина ее хвоста так относится к длине остального тела, как 62 к 38.

И в растительном, и в животном мире настойчиво пробивается формообразующая тенденция природы – симметрия относительно направления роста и движения. Здесь золотое сечение проявляется в пропорциях частей перпендикулярно к направлению роста.

Природа осуществила деление на симметричные части и золотые пропорции. В частях проявляется повторение строения целого.

Большой интерес представляет исследование форм птичьих яиц. Их всевозможные формы колеблются между двумя крайними типами: один из них может быть вписан в прямоугольник золотого сечения, другой в прямоугольник с модулем 1.272 (корень золотой пропорции).

Такие формы птичьих яиц не являются случайными, поскольку в настоящее время установлено, что форме яиц, описываемых отношением золотого сечения, отвечают более высокие прочностные характеристики оболочки яйца.

Бивни слонов и вымерших мамонтов, когти львов и клювы попугаев являют собой логарифмические формы и напоминают форму оси, склонной обратиться в спираль.

В живой природе широко распространены формы, основанные на «пентагональной» симметрии (морские звезды, морские ежи, цветы).

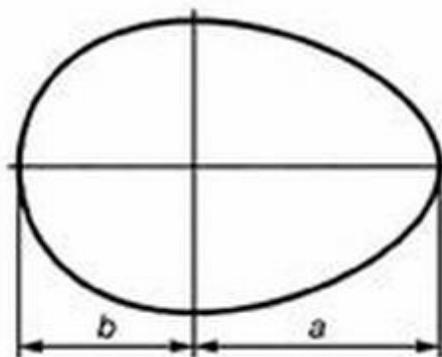


Рис. 22. Яйцо птицы

Золотое сечение присутствует в строении всех кристаллов, но большинство кристаллов микроскопически малы, так что мы не можем разглядеть их невооруженным глазом. Однако снежинки, также представляющие собой водные кристаллы, вполне доступны нашему взору. Все изысканной красоты фигуры, которые образуют снежинки, все оси, окружности и геометрические фигуры в снежинках также всегда, без исключений, построены по совершенно четкой формуле золотого сечения.

В микромире трехмерные логарифмические формы, построенные по золотым пропорциям, распространены повсеместно. К примеру, многие вирусы имеют трехмерную геометрическую форму икосаэдра. Пожалуй, самый известный из таких вирусов – вирус Адено. Белковая оболочка вируса Адено формируется из 252 единиц белковых клеток, расположенных в определенной последовательности. В каждом углу икосаэдра расположены по 12 единиц белковых клеток в форме пятиугольной призмы, и из этих углов простираются шипообразные структуры.

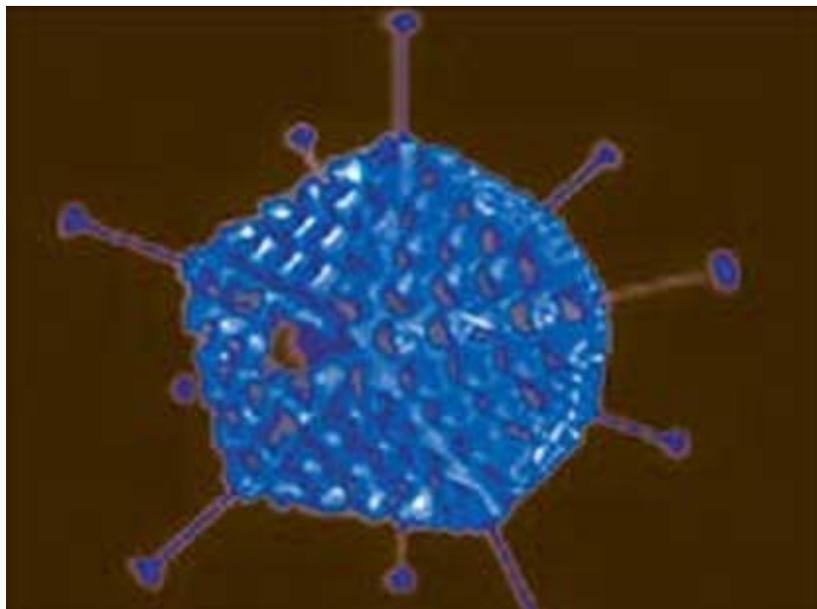


Рис. 23. Вирус Адено

Впервые золотое сечение в строении вирусов обнаружили в 1950-х гг. ученые из Лондонского Биркбекского Колледжа А. Клуэг и Д. Каспар. Первым логарифмическую форму явил в себе вирус Polyo.

Форма этого вируса оказалась аналогичной форме вируса Rhino.

Возникает вопрос, каким образом вирусы образуют столь сложные трехмерные формы, устройство которых содержит в себе золотое сечение, которые даже нашим человеческим умом сконструировать довольно сложно? Первооткрыватель этих форм вирусов, вирусолог А. Клуэг дает такой комментарий: «Доктор Каспар и я показали, что для сферической оболочки вируса самой оптимальной формой является симметрия типа формы икосаэдра. Такой порядок сводит к минимуму число связующих элементов... Большая часть геодезических полусферических кубов Букминстера Фуллера построена по аналогичному геометрическому принципу. Монтаж таких кубов требует чрезвычайно точной и подробной схемы-разъяснения. Тогда как бессознательные вирусы сами сооружают себе столь сложную оболочку из эластичных, гибких белковых клеточных единиц».

Комментарий Клуэга еще раз напоминает о предельно очевидной истине: в строении даже микроскопического организма, который ученые классифицируют как «самую примитивную форму жизни», в данном случае в вирусе, присутствует четкий замысел и осуществлен разумный проект. Этот проект несопоставим по своему совершенству и

точности исполнения с самыми передовыми архитектурными проектами, созданными людьми. К примеру, проектами, созданными гениальным архитектором Букминстером Фуллером.

Трехмерные модели додекаэдра и икосаэдра присутствуют также и в строении скелетов одноклеточных морских микроорганизмов радиолярий (лучевиков), скелет которых создан из кремнезема.

Радиолярии формируют свое тело весьма изысканной, необычной красоты. Форма их составляет правильный додекаэдр. Причем из каждого его угла прорастает псевдоудлинение – конечность и иные необычные формы – наросты.

Великий Гете, поэт, естествоиспытатель и художник (он рисовал и писал акварелью), мечтал о создании единого учения о форме, образовании и преобразовании органических тел. Это он ввел в научный обиход термин «морфология».

Пьер Кюри в начале предыдущего столетия сформулировал ряд глубоких идей симметрии. Он утверждал, что нельзя рассматривать симметрию какого-либо тела, не учитывая симметрию окружающей среды.

Закономерности «золотой» симметрии проявляются в энергетических переходах элементарных частиц, в строении некоторых химических соединений, в планетарных и космических системах, в генных структурах живых организмов. Эти закономерности, как указано выше, есть в строении отдельных органов человека и тела в целом, а также проявляются в биоритмах и функционировании головного мозга и зрительного восприятия.

Тело человека и золотое сечение

Все кости человека выдержаны в пропорции золотого сечения. Пропорции различных частей нашего тела составляют число, очень близкое к золотому сечению. Если эти пропорции совпадают с формулой золотого сечения, то внешность или тело человека считается идеально сложенными.

Если принять центром человеческого тела точку пупа, а расстояние между ступней человека и точкой пупа за единицу измерения, то рост человека эквивалентен числу 1.618.

Расстояние от уровня плеча до макушки головы и размера головы равно 1:1.618.

Расстояние от точки пупа до макушки головы и от уровня плеча до макушки головы равно 1:1.618.

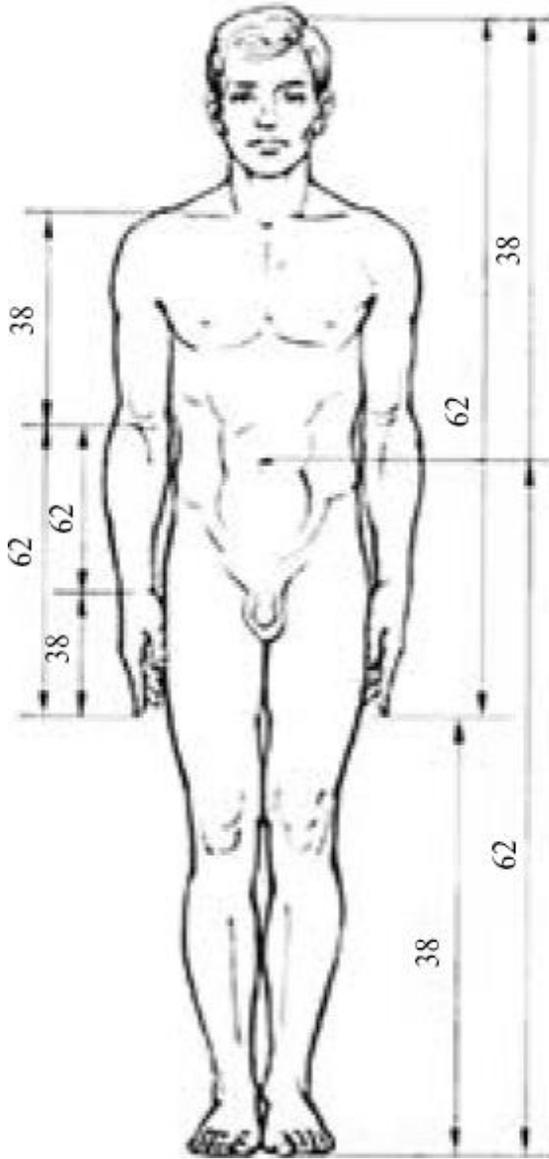
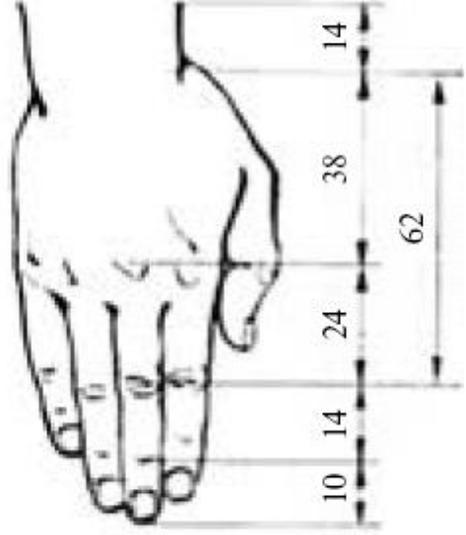
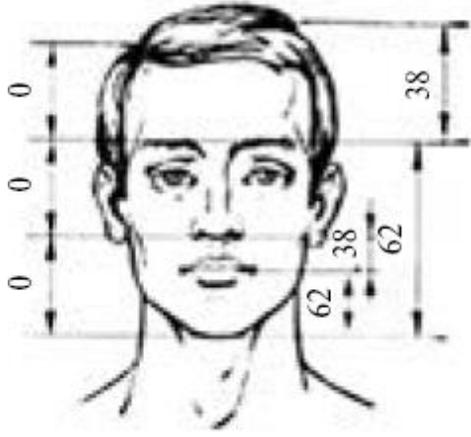


Рис. 24. Идеальные пропорции тела. Золотое сечение и пропорции тела

Расстояние точки пупа до коленей и от коленей до ступней равно 1:1.618.

Расстояние от кончика подбородка до кончика верхней губы и от кончика верхней губы до ноздрей равно 1:1.618.

Собственно, точное наличие золотой пропорции в лице человека и есть идеал красоты для человеческого взора.

Расстояние от кончика подбородка до верхней линии бровей и от верхней линии бровей до макушки равно 1:1.618.

Высота лица/ширина лица.

Центральная точка соединения губ до основания носа/длина носа.

Высота лица/расстояние от кончика подбородка до центральной точки соединения губ.

Ширина рта/ширина носа.

Ширина носа/расстояние между ноздрями.

Расстояние между зрачками/расстояние между бровями.

Достаточно лишь приблизить сейчас вашу ладонь к себе и внимательно посмотреть на указательный палец, и вы сразу же найдете в нем формулу золотого сечения.

Каждый палец нашей руки состоит из трех фаланг. Сумма длин двух первых фаланг пальца в соотношении со всей длиной пальца и дает число золотого сечения (за исключением большого пальца).

Кроме того, соотношение между средним пальцем и мизинцем также равно числу золотого сечения.

У человека две руки, пальцы на каждой руке состоят из трех фаланг (за исключением большого пальца). На каждой руке имеется по пять пальцев, то есть всего 10, но, за исключением двух двухфаланговых больших пальцев, только восемь пальцев создано по принципу золотого сечения. Тогда как все эти цифры 2, 3, 5 и 8 есть числа последовательности Фибоначчи.

Также следует отметить тот факт, что у большинства людей расстояние между концами расставленных рук равно росту.

Истины золотого сечения внутри нас и в нашем пространстве. Особенность бронхов, составляющих легкие человека, заключена в их асимметричности. Бронхи состоят из двух основных дыхательных

путей, один из которых (левый) длиннее, а другой (правый) короче. Было установлено, что эта асимметричность продолжается и в ответвлениях бронхов, во всех более мелких дыхательных путях. Причем соотношение длины коротких и длинных бронхов также составляет золотое сечение и равно $1:1.618$.

Во внутреннем ухе человека имеется орган Cochlea («Улитка»), который выполняет функцию передачи звуковой вибрации. Эта кистевидная структура наполнена жидкостью и также сотворена в форме улитки, содержащей в себе стабильную логарифмическую форму спирали, равную $73.43'$.

Давление крови изменяется в процессе работы сердца. Наибольшей величины оно достигает в левом желудочке сердца в момент его сжатия (систола). В артериях во время систолы желудочков сердца кровяное давление достигает максимальной величины, равной $115-125$ мм рт. ст. у молодого здорового человека. В момент расслабления сердечной мышцы (диастола) давление уменьшается до $70-80$ мм рт. ст. Отношение максимального (систолического) к минимальному (диастолическому) давлению равно в среднем 1.6 , то есть близко к золотой пропорции.

Если взять за единицу среднее давление крови в аорте, то систолическое давление крови в аорте составляет 0.382 , а диастолическое 0.618 , то есть их отношение соответствует золотой пропорции. Это означает, что работа сердца в отношении временных циклов и изменения давления крови оптимизированы по одному и тому же принципу – закону золотой пропорции.

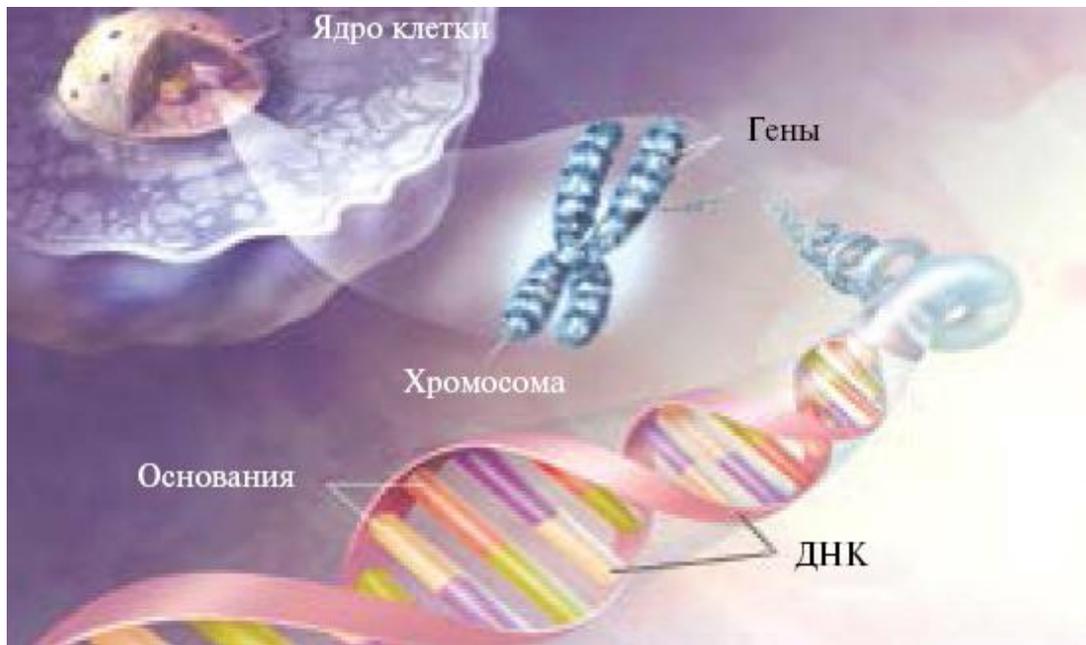


Рис. 25. Структура участка спирали молекулы ДНК

Молекула ДНК состоит из двух вертикально переплетенных между собой спиралей. Длина каждой из этих спиралей составляет 34 ангстрема, ширина – 21 ангстрем. (1 ангстрем – одна стомиллионная доля сантиметра).

Так вот 21 и 34 – это цифры, следующие друг за другом в последовательности чисел Фибоначчи, то есть соотношение длины и ширины логарифмической спирали молекулы ДНК несет в себе формулу золотого сечения 1:1.618.

Золотое сечение в скульптуре

Скульптурные сооружения, памятники воздвигаются, чтобы увековечить знаменательные события, сохранить в памяти потомков имена прославленных людей, их подвиги и деяния. Известно, что еще в древности основу скульптуры составляла теория пропорций. Отношения частей человеческого тела связывались с формулой золотого сечения. Пропорции золотого сечения создают впечатление гармонии, красоты, поэтому скульпторы использовали их в своих произведениях. Скульпторы утверждают, что талия делит совершенное человеческое тело в отношении золотого сечения. Так, например, знаменитая статуя Аполлона Бельведерского состоит из частей, делящихся по золотым отношениям. Великий древнегреческий скульптор Фидий часто использовал золотое сечение в своих произведениях. Самыми знаменитыми из них были статуя Зевса Олимпийского (которая считалась одним из чудес света) и Афины Парфенос.

Известна золотая пропорция статуи Аполлона Бельведерского: рост изображенного человека делится пупочной линией в золотом сечении.

Золотое сечение в архитектуре

В книгах о золотом сечении можно найти замечание о том, что в архитектуре, как и в живописи, все зависит от положения наблюдателя, и что, если некоторые пропорции в здании с одной стороны кажутся образующими золотое сечение, то с других точек зрения они будут выглядеть иначе. Золотое сечение дает наиболее спокойное соотношение размеров тех или иных длин.

Одним из красивейших произведений древнегреческой архитектуры является Парфенон (V в. до н. э.).

На рисунках виден целый ряд закономерностей, связанных с золотым сечением. Пропорции здания можно выразить через различные степени числа $\Phi = 0.618\dots$

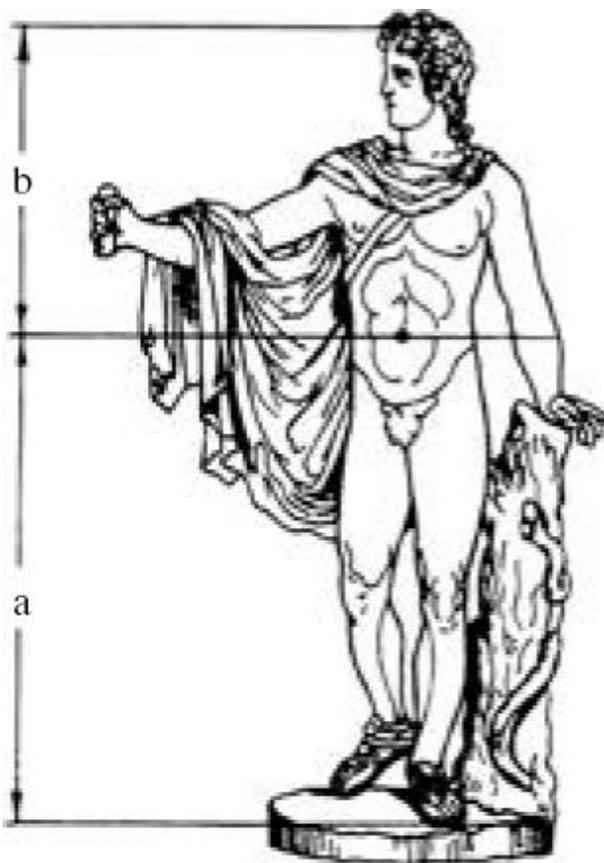


Рис. 26. Аполлон Бельведерский



Рис. 27. Парфенон – древнегреческий храм

Парфенон имеет восемь колонн по коротким сторонам и 17 по длинным. Выступы сделаны целиком из квадратов пентилийского мрамора. Благородство материала, из которого построен храм, позволило ограничить применение обычной в греческой архитектуре раскраски, она только подчеркивает детали и образует цветной фон (синий и красный) для скульптуры. Отношение высоты здания к его

длине равно 0.618. Если произвести деление Парфенона по «золотому сечению», то получим те или иные выступы фасада.

На плане пола Парфенона также можно заметить золотые прямоугольники:

Золотое соотношение мы можем увидеть и в здании собора Парижской Богоматери (Нотр-Дам де Пари), и в пирамиде Хеопса.

Не только египетские пирамиды построены в соответствии с совершенными пропорциями золотого сечения, то же самое явление обнаружено и у мексиканских пирамид.

Долгое время считали, что зодчие Древней Руси строили все «на глазок», без особых математических расчетов. Однако новейшие исследования показали, что русские архитекторы хорошо знали математические пропорции, о чем свидетельствует анализ геометрии древних храмов.

Известный русский архитектор М. Казаков в своем творчестве широко использовал золотое сечение. Его талант был многогранным, но в большей степени он раскрылся в многочисленных осуществленных проектах жилых домов и усадеб. Например, золотое сечение можно обнаружить в архитектуре здания сената в Кремле. По проекту М. Казакова в Москве была построена Голицынская больница, которая в настоящее время называется Первой клинической больницей имени Н. И. Пирогова.

Еще один архитектурный шедевр Москвы – дом Пашкова – является одним из наиболее совершенных произведений архитектуры В. Баженова.



Рис. 28. Дом Пашкова

Прекрасное творение В. Баженова прочно вошло в ансамбль центра современной Москвы, обогатило его. Наружный вид дома сохранился почти без изменений до наших дней, несмотря на то, что он сильно обгорел в 1812 году. При восстановлении здание приобрело более массивные формы. Не сохранилась и внутренняя планировка здания, о которой дают представления только чертеж нижнего этажа.

Многие высказывания зодчего заслуживают внимания и в наши дни. О своем любимом искусстве В. Баженов говорил: «Архитектура главнейшие имеет три предмета: красоту, спокойность и прочность здания... К достижению сего служит руководством знание пропорции, перспектива, механика или вообще физика, а всем им общим вождем является рассудок».

Золотое сечение в музыке

Любое музыкальное произведение имеет временное протяжение и делится некоторыми «эстетическими вехами» на отдельные части, которые обращают на себя внимание и облегчают восприятие в целом. Этими вехами могут быть динамические и интонационные кульминационные пункты музыкального произведения. Отдельные временные интервалы музыкального произведения, соединяемые «кульминационным событием», как правило, находятся в соотношении Золотого сечения.

Еще в 1925 году искусствовед Л. Л. Сабанеев, проанализировав 1770 музыкальных произведений 42 авторов, показал, что подавляющее большинство выдающихся сочинений можно легко разделить на части или по теме, или по интонационному строю, или по ладовому строю, которые находятся между собой в отношении золотого сечения. Причем, чем талантливее композитор, тем в большем количестве его произведений найдены золотые сечения. По мнению Сабанеева, золотое сечение приводит к впечатлению особой стройности музыкального сочинения. Этот результат Сабанеев проверил на всех 27 этюдах Ф. Шопена. Он обнаружил в них 178 золотых сечений. При этом оказалось, что не только большие части этюдов делятся по длительности в отношении золотого сечения, но и части этюдов внутри зачастую делятся в таком же отношении.

Композитор и ученый М. А. Марутаев подсчитал количество тактов в знаменитой сонате «Аппассионата» и нашел ряд интересных числовых соотношений. В частности, в разработке – центральной структурной единице сонаты, где интенсивно развиваются темы и сменяют друг друга тональности, – два основных раздела. В первом – 43.25 такта, во втором – 26.75. Отношение $43.25 : 26.75 = 0.618 : 0.382 = 1.618$ дает золотое сечение.

Наибольшее количество произведений, в которых имеется золотое сечение, у А. Аренского (95 %), Л. Бетховена (97 %), Й. Гайдна (97 %), В. Моцарта (91 %), Ф. Шопена (92 %), Ф. Шуберта (91 %).

Если музыка – гармоническое упорядочение звуков, то поэзия – гармоническое упорядочение речи. Четкий ритм, закономерное чередование ударных и безударных слогов, упорядоченная размерность

стихотворений, их эмоциональная насыщенность делают поэзию родной сестрой музыкальных произведений.

Золотое сечение в поэзии в первую очередь проявляется как наличие определенного момента стихотворения (кульминации, смыслового перелома, главной мысли произведения) в строке, приходящейся на точку деления общего числа строк стихотворения в золотой пропорции. Так, если стихотворение содержит 100 строк, то первая точка золотого сечения приходится на 62-ю строку (62 %), вторая – на 38-ю (38 %) и т. д. Произведения Александра Сергеевича Пушкина, и в том числе «Евгений Онегин», – тончайшее соответствие золотой пропорции! Произведения Шота Руставели и М. Ю. Лермонтова также построены по принципу золотого сечения. Страдивари писал, что с помощью золотого сечения он определял места для f-образных вырезов на корпусах своих знаменитых скрипок.

Золотое сечение в поэзии

Исследования поэтических произведений с этих позиций только начинаются. И начинать нужно с поэзии А. С. Пушкина.

Ведь его произведения – образец наиболее выдающихся творений русской культуры, образец высочайшего уровня гармонии. С поэзии А. С. Пушкина мы и начнем поиски золотой пропорции – мерил гармонии и красоты.



Рис. 29. Александр Сергеевич Пушкин – величайший русский писатель и поэт

Многое в структуре поэтических произведений роднит этот вид искусства с музыкой. Четкий ритм, закономерное чередование ударных и безударных слогов, упорядоченная размерность стихотворений, их эмоциональная насыщенность делают поэзию родной сестрой музыкальных произведений. Каждый стих обладает своей музыкальной формой, своей ритмикой и мелодией. Можно ожидать, что в строении стихотворений проявятся некоторые черты музыкальных произведений,

закономерности музыкальной гармонии, а, следовательно, и золотая пропорция.

Начнем с величины стихотворения, то есть количества строк в нем. Казалось бы, этот параметр стихотворения может изменяться произвольно. Однако оказалось, что это не так. Например, проведенный Н. Васютинским анализ стихотворений А. С. Пушкина показал, что размеры стихов распределены весьма неравномерно; оказалось, что А. С. Пушкин явно предпочитает размеры в 5, 8, 13, 21 и 34 строк (числа Фибоначчи).

Многими исследователями было замечено, что стихотворения подобны музыкальным произведениям; в них также существуют кульминационные пункты, которые делят стихотворение в пропорции золотого сечения. Рассмотрим, например, стихотворение А. С. Пушкина «Сапожник»:

*Картину раз высматривал сапожник
И в обуви ошибку указал;
Взяв тотчас кисть, исправился художник,
Вот, подбочась, сапожник продолжал:
«Мне кажется, лицо немного криво...
А эта грудь, не слишком ли нага?
Тут Апеллес прервал нетерпеливо:
«Суди, дружок, не выше сапога!»
Есть у меня приятель на примете:
Не ведаю, в каком бы он предмете
Был знатоком, хоть строг он на словах,
Но черт его несет судить о свете:
Попробуй он судить о сапогах!*

Проведем анализ этой притчи. Стихотворение состоит из 13 строк. В нем выделяется две смысловые части: первая в 8 строк и вторая (мораль притчи) в 5 строк (13, 8, 5 – числа Фибоначчи).

Одно из последних стихотворений А. С. Пушкина «Не дорого ценю я громкие права...» состоит из 21 строки и в нем выделяется две смысловые части: в 13 и 8 строк:

Не дорого ценю я громкие права,

*От коих не одна кружится голова.
Я не ропщу о том, что отказали боги
Мне в сладкой участи оспаривать налоги
Или мешать царям друг с другом воевать;
И мало горя мне, свободно ли печать
Морочит олухов, иль чуткая цензура
В журнальных замыслах стесняет балагура.
Все это, видите ль, слова, слова, слова.
Иные, лучшие, мне дороги права:
Иная, лучшая, потребна мне свобода:
Зависеть от царя, зависеть от народа —
Не все ли нам равно? Бог с ними.
Никому
Отчета не давать, себе лишь самому
Служить и угождать; для власти, для ливреи
Не гнуть ни совести, ни помыслов, ни шеи;
По прихоти своей скитаться здесь и там,
Дивясь божественным природы красотам,
И пред созданиями искусств и вдохновенья
Трепеща радостно в восторгах умиленья,
Вот счастье! Вот права...*

Характерно, что и первая часть этого стиха (13 строк) по смысловому содержанию делится на 8 и 5 строк, то есть все стихотворение построено по законам золотой пропорции.

Представляет несомненный интерес анализ романа «Евгений Онегин», сделанный Н. Васютинским. Этот роман состоит из 8 глав, в каждой из них в среднем около 50 стихов. Наиболее совершенной, наиболее отточенной и эмоционально насыщенной является восьмая глава. В ней 51 стих. Вместе с письмом Евгения к Татьяне (60 строк) это точно соответствует числу Фибоначчи 55!

Н. Васютинский констатирует: «Кульминацией главы является объяснение Евгения в любви к Татьяне – строка «Бледнеть и гаснуть... вот блаженство!» Эта строка делит всю восьмую главу на две части: в первой 477 строк, а во второй – 295 строк. Их отношение равно 1.617! Тончайшее соответствие величине золотой пропорции! Это великое чудо гармонии, совершенное гением А. Пушкина!»

Э. Розенов провел анализ многих поэтических произведений М. Ю. Лермонтова, И. Ф. Шиллера, А. К. Толстого и также обнаружил в них золотое сечение.



Рис. 30. М. Ю. Лермонтов – один из первых русских поэтов XIX столетия

Знаменитое стихотворение М. Ю. Лермонтова «Бородино» делится на две части: вступление, обращенное к рассказчику и занимающее лишь одну строфу («Скажите, дядя, ведь недаром...») и главную часть, представляющую самостоятельное целое, которое распадается на две равносильные части. В первой из них описывается, с нарастающим напряжением, ожидание боя, во второй – сам бой, с постепенным снижением напряжения к концу стихотворения. Граница между этими частями является кульминационной точкой произведения и приходится как раз на точку деления его золотым сечением.

Главная часть стихотворения состоит из 13 семистиший, то есть из 91 строки. Разделив ее золотым сечением ($91:1.618 = 56.238$), убеждаемся, что точка деления находится в начале 57-го стиха, где стоит короткая фраза: «Ну, ж был денек!» Именно эта фраза представляет собой «кульминационный пункт возбужденного

ожидания», завершающий первую часть стихотворения (ожидание боя) и открывающий вторую его часть (описание боя).

Таким образом, золотое сечение играет в поэзии весьма осмысленную роль, выделяя кульминационный пункт стихотворения.

Многие исследователи поэмы Шота Руставели «Витязь в тигровой шкуре» отмечают исключительную гармоничность и мелодичность его стиха. Эти свойства поэмы грузинский ученый академик Г. В. Церетели относит на счет сознательного использования поэтом золотого сечения, как в формировании формы поэмы, так и в построении ее стихов.

Поэма Ш. Руставели состоит из 1587 строф, каждая из которых состоит из четырех строк. Каждая строка состоит из 16 слогов и делится на две равные части по 8 слогов в каждом полустишии.



Рис. 31. Шота Руставели – грузинский государственный деятель и поэт XII века

Все полустишия делятся на два сегмента двух видов: А – полустишие с равными сегментами и четным количеством слогов (4+4);

В – полустишие с несимметричным делением на две неравные части (5+3 или 3+5). Таким образом, в полустишии В получаются соотношения 3:5:8, что является приближением к золотой пропорции.

Установлено, что в поэме Ш. Руставели из 1587 строк больше половины (863) построены по принципу золотого сечения. В наше время родился новый вид искусства – кино, вобравший в себя драматургию действия, живопись, музыку. В выдающихся произведениях киноискусства правомерно искать проявления золотого сечения. Первым это сделал создатель шедевра мирового кино «Броненосец Потемкин» кинорежиссер Сергей Эйзенштейн. В построении этой картины он сумел воплотить основной принцип гармонии – золотое сечение. Как отмечает сам С. Эйзенштейн, красный флаг на мачте восставшего броненосца (точка апогея фильма) взвигается в точке золотой пропорции, отсчитываемой от конца фильма.

Золотое сечение в шрифтах и бытовых предметах

Особый вид изобразительного искусства Древней Греции следует выделить: изготовление и роспись всевозможных сосудов.

В изящной форме легко угадываются пропорции золотого сечения.

В живописи и скульптуре храмов, на предметах домашнего обихода древние египтяне чаще всего изображали богов и фараонов. Были установлены каноны изображения стоящего человека, идущего, сидящего и т. д. Художники обязаны были заучивать отдельные формы и схемы изображения по таблицам и образцам.

Художники Древней Греции совершали специальные путешествия в Египет, чтобы поучиться умению пользоваться канонами.

Оптимальные физические параметры внешней среды

Громкость звука.

Известно, что максимальная громкость звука, которая вызывает болевые ощущения, равна 130 децибелам. Если разделить этот интервал золотой пропорцией 1.618, то получим 80 децибел, которые характерны для громкости человеческого крика.

Если теперь 80 децибел разделить золотой пропорцией, то получим 50 децибел, что соответствует громкости человеческой речи.

Наконец, если разделить 50 децибел квадратом золотой пропорции 2.618, то получим 20 децибел, что соответствует шепоту человека.

Таким образом, все характерные параметры громкости звука взаимосвязаны через золотую пропорцию.

Влажность воздуха.

При температуре 18–20⁰С интервал влажности 40–60 % считается оптимальным.

Границы оптимального диапазона влажности могут быть получены, если абсолютную влажность 100 % дважды разделить золотым сечением: $100 / 2.618 = 38.2$ % (нижняя граница); $100 / 1.618 = 61.8$ % (верхняя граница).

Давление воздуха.

При давлении воздуха 0,5 МПа у человека возникают неприятные ощущения, ухудшается его физическая и психологическая деятельность. При давлении 0.3–0.35 МПа разрешается только кратковременная работа, а при давлении 0.2 МПа разрешается работать не более 8 мин.

Все эти характерные параметры связаны между собой золотой пропорцией: $0.5 / 1.618 = 0.31$ МПа; $0.5 / 2.618 = 0.19$ МПа.

Температура наружного воздуха.

Граничными параметрами температуры наружного воздуха, в пределах которых возможно нормальное существование (а, главное, стало возможным происхождение) человека является диапазон температур от 0 до +(57–58)⁰С. Очевидно, по первой границе пояснений можно не приводить.

Разделим указанный диапазон положительных температур золотым сечением. При этом получим две границы (обе границы являются характерными для организма человека температурами): первая соответствует температуре, вторая граница соответствует максимально возможной температуре наружного воздуха для организма человека.

Золотое сечение в живописи

Еще в эпоху Возрождения художники открыли, что любая картина имеет определенные точки, невольно приковывающие наше внимание, так называемые зрительные центры. При этом абсолютно неважно, какой формат имеет картина – горизонтальный или вертикальный.

Таких точек всего четыре, и расположены они на расстоянии $\frac{3}{8}$ и $\frac{5}{8}$ от соответствующих краев плоскости.

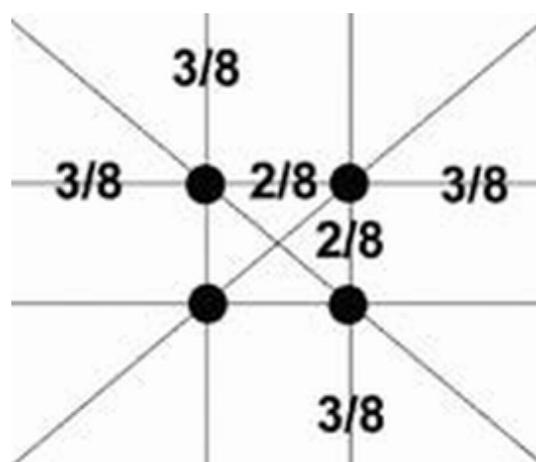


Рис. 32. Зрительные центры картины

Данное открытие у художников того времени получило название «золотое сечение картины».

Переходя к примерам золотого сечения в живописи, нельзя не остановить своего внимания на творчестве Леонардо да Винчи. Его личность – одна из загадок истории. Сам Леонардо да Винчи говорил: «Пусть никто, не будучи математиком, не дерзнет читать мои труды».

Он снискал славу непревзойденного художника, великого ученого, гения, предвосхитившего многие изобретения, которые не были осуществлены вплоть до XX в.

Нет сомнений, что Леонардо да Винчи был великим художником, это признавали уже его современники, но его личность и деятельность останутся покрытыми тайной, так как он оставил потомкам не связное изложение своих идей, а лишь многочисленные рукописные наброски, заметки, в которых говорится «обо всем на свете». Он писал справа

налево неразборчивым почерком и левой рукой. Это самый известный, из существующих образец зеркального письма.

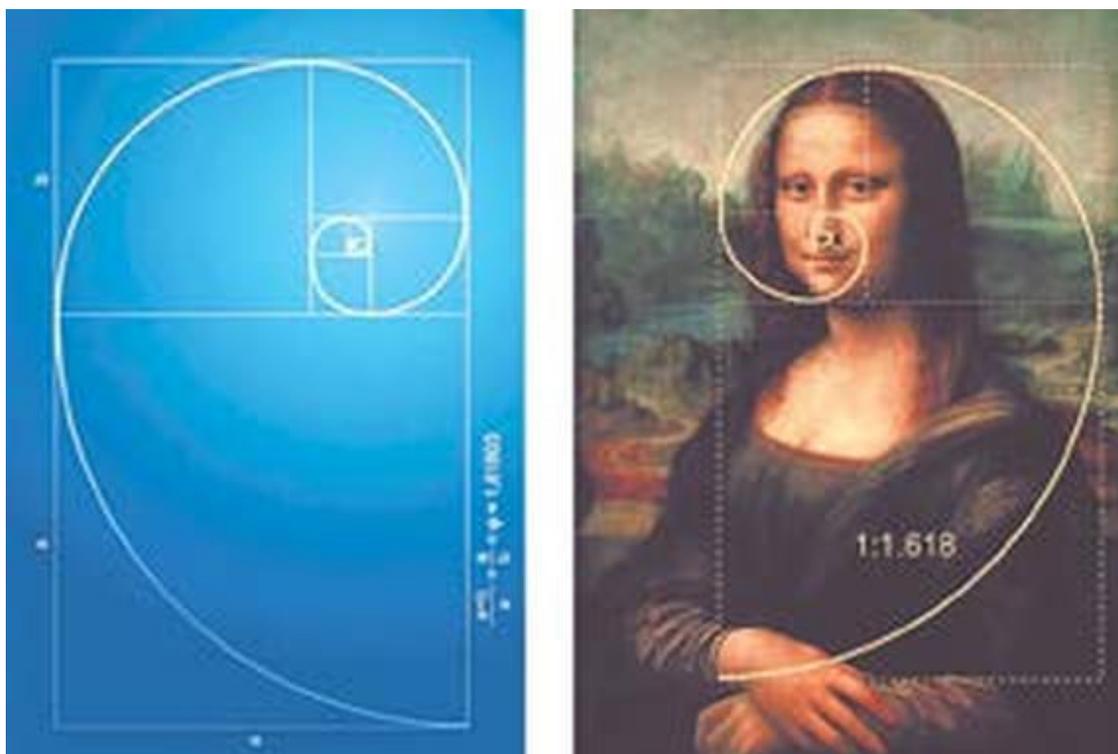


Рис. 33. Леонардо да Винчи «Мона Лиза» («Джоконда»)

Портрет Моны Лизы (Джоконды) долгие годы привлекает внимание исследователей, которые обнаружили, что композиция рисунка основана на золотых треугольниках, являющихся частями правильного звездчатого пятиугольника. Существует очень много версий об истории этого портрета. Вот одна из них.

Однажды Леонардо да Винчи получил заказ от банкира Франческо дель Джокондо написать портрет молодой женщины, жены банкира, Моны Лизы. Женщина не была красива, но в ней привлекала простота и естественность облика. Леонардо согласился писать портрет. Его модель была печальной и грустной, но Леонардо рассказал ей сказку, услышав которую, она стала живой и интересной.

СКАЗКА. Жил-был один бедный человек, было у него четыре сына: три умных, а один из них и так, и сяк. И вот пришла за отцом смерть. Перед тем, как расстаться с жизнью, он позвал к себе детей и сказал: «Сыны мои, скоро я умру. Как только вы схороните меня, закройте хижину и идите на край света добывать себе счастья. Пусть

каждый из вас чему-нибудь научится, чтобы мог кормить сам себя». Отец умер, а сыновья разошлись по свету, договорившись спустя три года вернуться на поляну родной рощи. Пришел первый брат, который научился плотничать, срубил дерево и обтесал его, сделал из него женщину, отошел немного и ждет. Вернулся второй брат, увидел деревянную женщину и, так как он был портной, в одну минуту одел ее: как искусный мастер он сшил для нее красивую шелковую одежду. Третий сын украсил женщину золотом и драгоценными камнями – ведь он был ювелир. Наконец, пришел четвертый брат. Он не умел плотничать и шить, он умел только слушать, что говорит земля, деревья, травы, звери и птицы, знал ход небесных тел и еще умел петь чудесные песни. Он запел песню, от которой заплакали притаившиеся за кустами братья. Песней этой он оживил женщину, она улыбнулась и вздохнула. Братья бросились к ней, и каждый кричал одно и то же: «Ты должна быть моей женой». Но женщина ответила: «Ты меня создал – будь мне отцом. Ты меня одел, а ты украсил – будьте мне братьями. А ты, что вдохнул в меня душу и научил радоваться жизни, ты один мне нужен на всю жизнь».

Кончив сказку, Леонардо взглянул на Мону Лизу, ее лицо озарилось светом, глаза сияли. Потом, точно пробудившись от сна, она вздохнула, провела по лицу рукой и без слов пошла на свое место, сложила руки и приняла обычную позу. Но дело было сделано – художник пробудил равнодушную статую; улыбка блаженства, медленно исчезая с ее лица, осталась в уголках рта и трепетала, придавая лицу изумительное, загадочное и чуть лукавое выражение, как у человека, который узнал тайну и, бережно ее, храня, не может сдержать торжество. Леонардо молча работал, боясь упустить этот момент, этот луч солнца, осветивший его скучную модель...

Трудно отметить, что замечали в этом шедевре искусства, но все говорили о том глубоком знании Леонардо строения человеческого тела, благодаря которому ему удалось уловить эту, как бы загадочную, улыбку. Говорили о выразительности отдельных частей картины и о пейзаже, небывалом спутнике портрета. Толковали о естественности выражения, о простоте позы, о красоте рук. Художник сделал еще небывалое: на картине изображен воздух, он окутывает фигуру прозрачной дымкой. Несмотря на успех, Леонардо был мрачен, положение во Флоренции показалось художнику тягостным, он

собрался в дорогу. Не помогли ему напоминания о нахлынувших заказах.

Золотое сечение в картине И. И. Шишкина «Сосновая роща». На этой знаменитой картине И. И. Шишкина с очевидностью просматриваются мотивы золотого сечения. Ярко освещенная солнцем сосна, стоящая на первом плане, делит длину картины по золотому сечению.

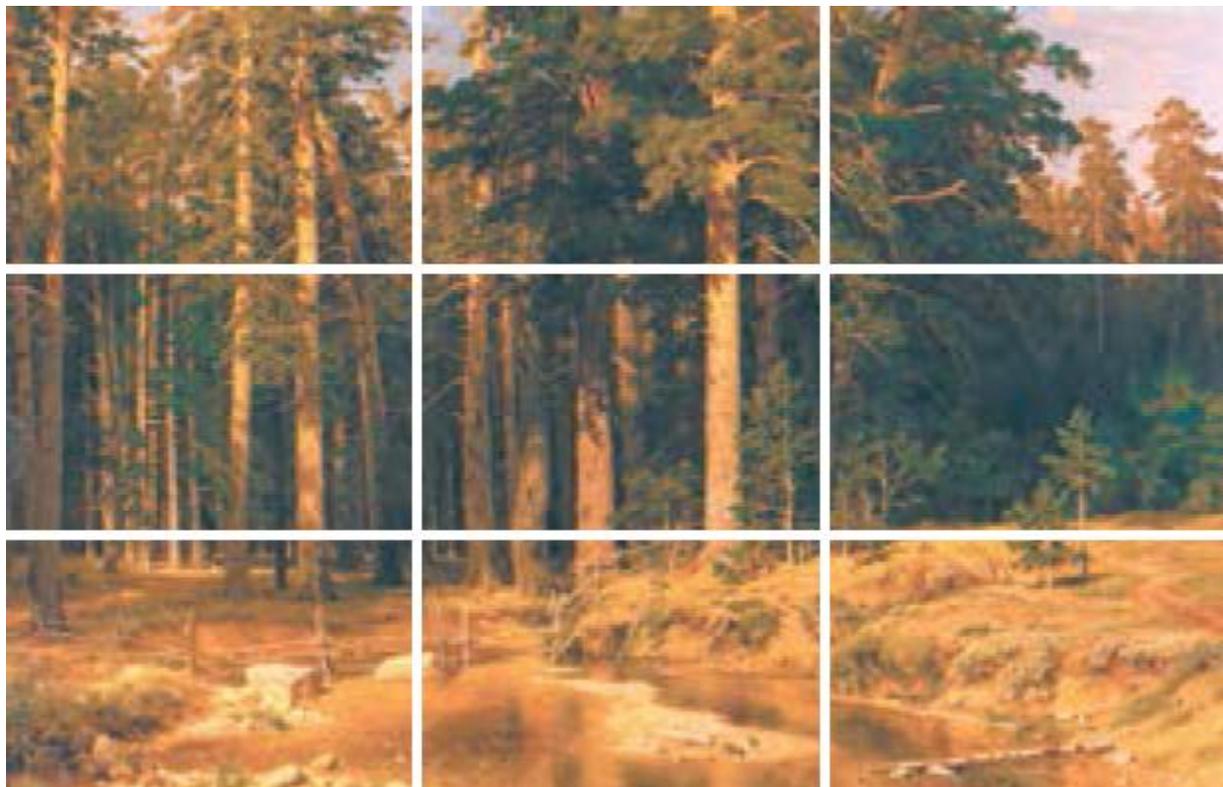


Рис. 34. И. И. Шишкин «Сосновая роща»

Справа от сосны – освещенный солнцем пригорок. Он делит по золотому сечению правую часть картины по горизонтали. Слева от главной сосны находится множество сосен – при желании можно с успехом продолжить деление картины по золотому сечению и дальше.

Наличие в картине ярких вертикалей и горизонталей, делящих ее в отношении золотого сечения, придает ей характер уравновешенности и спокойствия, в соответствии с замыслом художника.

Когда же замысел художника иной, если, скажем, он создает картину с бурно развивающимся действием, подобная геометрическая

схема композиции (с преобладанием вертикалей и горизонталей) становится неприемлемой.

Роли ее отведена средняя часть картины. Она окована точкой высшего взлета и точкой низшего спадания сюжета картины:

1. Взлет руки боярыни Морозовой с двуперстным крестным знаменем, как высшая точка.

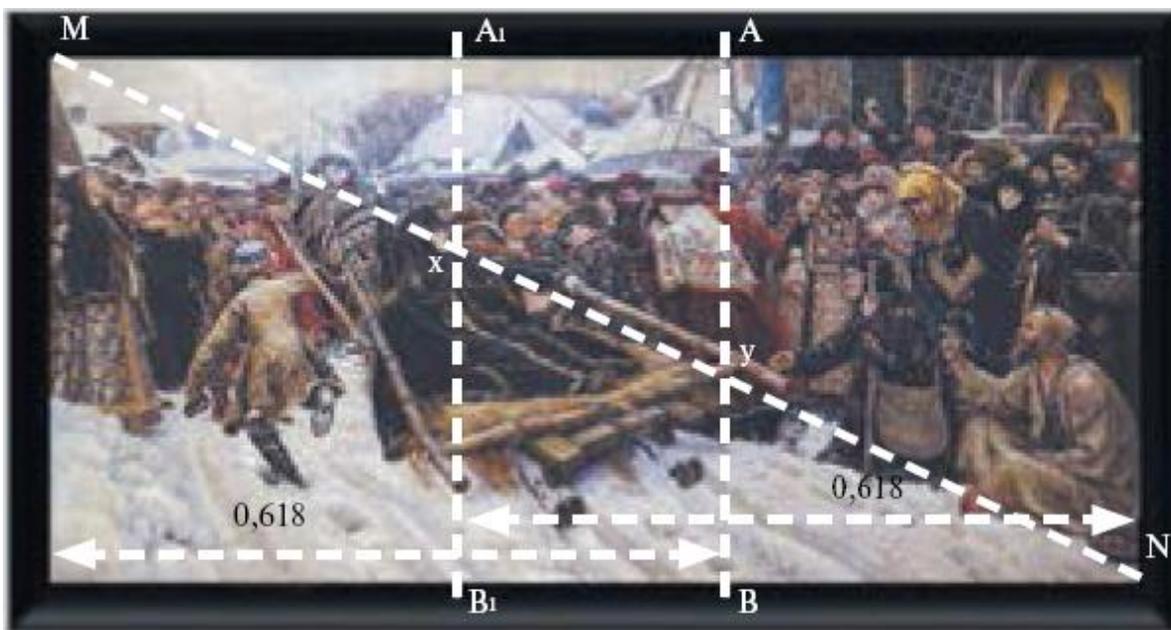


Рис. 35. В. И. Суриков «Боярыня Морозова»

2. Беспомощно протянутая к той же боярыне рука, но на этот раз рука старухи – нищей странницы, рука, из-под которой вместе с последней надеждой на спасение выскальзывает конец розвальней.

А как обстоит дело с «высшей точкой»? На первый взгляд имеем кажущееся противоречие: ведь сечение A_1B_1 , отстоящее на $0,618\dots$ от правого края картины, проходит не через руку, не даже через голову или глаз боярыни, а оказывается где-то перед ртом боярыни.

Золотое сечение режет здесь действительно по самому главному. В нем, и именно в нем – величайшая сила Морозовой.

Нет живописи более поэтичной, чем живопись Боттичелли Сандро, и нет у великого Сандро картины более знаменитой, чем его «Венера».

Для Боттичелли его Венера – воплощение идеи универсальной гармонии золотого сечения, господствующего в природе. Пропорциональный анализ Венеры убеждает нас в этом.



Рис. 36. Сандро Боттичелли «Рождение Венеры»

Рафаэль Санти «Афинская школа». Рафаэль Санти не был ученым-математиком, но, подобно многим художникам той эпохи, обладал немалыми познаниями в геометрии. В знаменитой фреске «Афинская школа», где в храме науки предстоит общество великих философов древности, наше внимание привлекает группа Эвклида – крупнейшего древнегреческого математика, разбирающего сложный чертеж.

Хитроумная комбинация двух треугольников также построена в соответствии с пропорцией золотого сечения: она может быть вписана в прямоугольник с соотношением сторон $5/8$. Этот чертеж удивительно легко вставляется в верхний участок архитектуры. Верхний угол треугольника упирается в замковый камень арки на ближнем к зрителю участке, нижний – в точку схода перспектив, а боковой участок обозначает пропорции пространственного разрыва между двумя частями арок.

Золотая спираль в картине Рафаэля Санти «Избиение младенцев». В отличие от золотого сечения, ощущение динамики, волнения проявляется, пожалуй, сильнее всего в другой простой геометрической фигуре – спирали. Многофигурная композиция, выполненная в 1509–

1510 годах Рафаэлем Санти, когда прославленный живописец создавал свои фрески в Ватикане, как раз отличается динамизмом и драматизмом сюжета. Рафаэль Санти так и не довел свой замысел до завершения, однако его эскиз был гравирован неизвестным итальянским графиком Маркантинио Раймонди, который на основе этого эскиза и создал гравюру «Избиение младенцев».

Если на подготовительном эскизе Рафаэля Санти мысленно провести линии, идущие от смыслового центра композиции – точки, где пальцы воина сомкнулись вокруг лодыжки ребенка, – вдоль фигур ребенка, женщины, прижимающей его к себе, воина с занесенным мечом и затем вдоль фигур такой же группы в правой части эскиза. А после этого соединить эти куски кривой пунктиром, то с очень большой точностью получается золотая спираль.

Это можно проверить, измеряя отношение длин отрезков, высекаемых спиралью на прямых, проходящих через начало кривой.

Золотое сечение и восприятие изображения

О способности зрительного анализатора человека выделять объекты, построенные по алгоритму золотого сечения, как красивые, привлекательные и гармоничные, известно давно. Золотое сечение дает ощущение наиболее совершенного единого целого. Формат многих книг соответствует золотому сечению. Оно выбирается для окон, живописных полотен и конвертов, марок, визиток. Человек может ничего не знать о числе Φ , но в строении предметов, а также в последовательности событий он подсознательно находит элементы золотой пропорции.

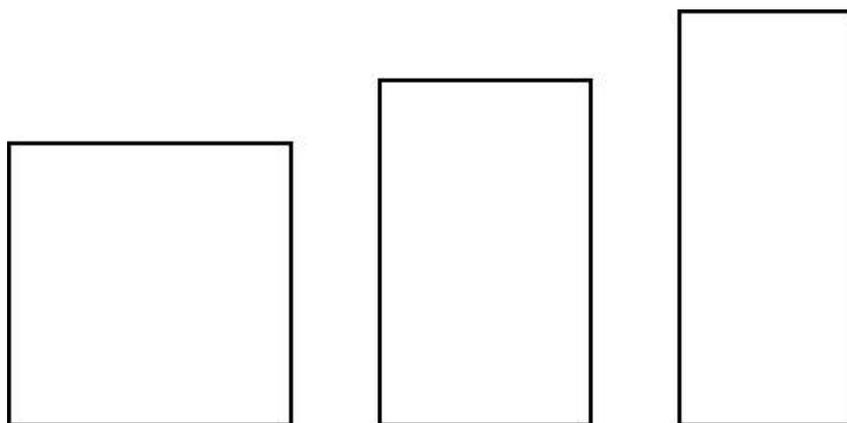


Рис. 37. Прямоугольники различных пропорций

Проводились исследования, в которых испытуемым предлагалось выбирать и копировать прямоугольники различных пропорций. На выбор предлагалось три прямоугольника: квадрат (40:40 мм), прямоугольник золотого сечения с отношением сторон 1:1.62 (31:50 мм) и прямоугольник с удлинёнными пропорциями 1:2.31 (26:60 мм).

При выборе прямоугольников в обычном состоянии в половине случаев предпочтение отдается квадрату. Правое полушарие предпочитает золотое сечение и отвергает вытянутый прямоугольник. Наоборот, левое полушарие тяготеет к удлинённым пропорциям и отвергает золотое сечение.

При копировании этих прямоугольников наблюдалось следующее: когда активно правое полушарие – пропорции в копиях выдерживались

наиболее точно; при активности левого полушария – пропорции всех прямоугольников искажались, прямоугольники вытягивались (квадрат срисовывался как прямоугольник с отношением сторон 1:1.2; пропорции вытянутого прямоугольника резко увеличивались и достигали 1:2.8). Наиболее сильно искажались пропорции «золотого» прямоугольника; его пропорции в копиях становились пропорциями прямоугольника 1:2.08.

При рисовании собственных рисунков преобладают пропорции, близкие к золотому сечению, и вытянутые. В среднем пропорции составляют 1:2, при этом правое полушарие отдает предпочтение пропорциям золотого сечения, левое полушарие отходит от пропорций золотого сечения и вытягивает рисунок.

А теперь нарисуйте несколько прямоугольников, измерьте их стороны и найдите соотношение сторон. Какое полушарие у Вас преобладает?

Золотое сечение в фотографии

Примером использования золотого сечения в фотографии является расположение ключевых компонентов кадра в точках, которые расположены в $3/8$ и $5/8$ от краев кадра. Можно это проиллюстрировать следующим примером: фотография кота, который расположен в произвольном месте кадра.

Теперь условно поделим кадр на отрезки, в пропорции по 1.62 общей длины от каждой стороны кадра. В местах пересечения отрезков и будут основные «зрительные центры», в которых стоит разместить необходимые ключевые элементы изображения. Перенесем нашего кота в точки «зрительных центров».



Рис. 38 и 39. Кот. Кот в точках «зрительных центров»

Золотое сечение и космос

Из истории астрономии известно, что И. Тициус, немецкий астроном XVIII в., с помощью этого ряда нашел закономерность и порядок в расстояниях между планетами солнечной системы.

Однако один случай, казалось бы, противоречил закону: между Марсом и Юпитером не было планеты. Сосредоточенное наблюдение за этим участком неба привело к открытию пояса астероидов. Произошло это после смерти Иоганна Даниеля Тициуса в начале XIX в. Ряд Фибоначчи используют широко: с его помощью представляют архитектуру и живых существ, рукотворных сооружений и строение Галактик. Эти факты – свидетельства независимости числового ряда от условий его проявления, что является одним из признаков его универсальности.

Две Золотые Спирали галактики совместимы со Звездой Давида (рис. 40, 41).

Обратите внимание на звезды, выходящие из галактики по белой спирали. Точно на 180^0 от одной из спиралей выходит другая развертывающаяся спираль... Долгое время астрономы просто считали, что все, что там есть – это то, что мы видим; если что-то видимо, то оно существует.

Они либо совершенно не замечали невидимой части Реальности, либо они не считали ее важной. Но невидимая сторона нашей Реальности в действительности значительно больше видимой стороны и, вероятно, важнее... Иными словами, видимая часть Реальности значительно меньше, нежели один процент от целого – почти ничто. На самом деле, наш настоящий дом – невидимая вселенная...

Во Вселенной все известные человечеству галактики и все тела в них существуют в форме спирали, соответствующей формуле золотого сечения. В спирали нашей галактики лежит коэффициент золотого сечения (рис. 42).

Заключение

Природа, понимаемая как весь мир в многообразии его форм, состоит как бы из двух частей: живая и неживая природа. Для творений неживой природы характерна высокая устойчивость, слабая изменчивость, если судить в масштабах человеческой жизни. Человек рождается, живет, стареет, умирает, а гранитные горы остаются такими же, и планеты вращаются вокруг Солнца так же, как и во времена Пифагора.

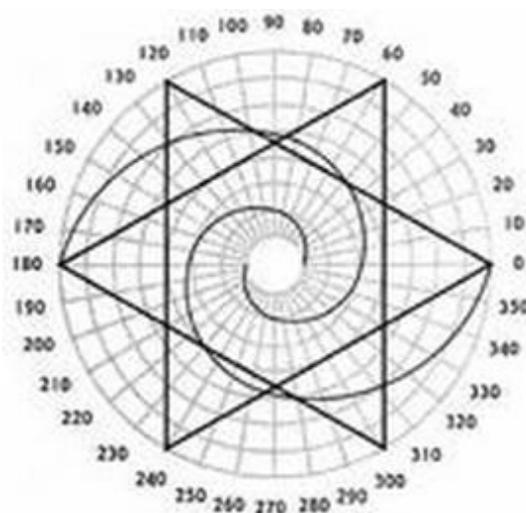


Рис. 40. Две Золотые Спирали Галактики



Рис. 41. Звезда Давида (древний символ)



Рис. 42. Галактика Млечный Путь (строение)

Мир живой природы предстает перед нами совсем иным – подвижным, изменчивым и удивительно разнообразным. Жизнь

демонстрирует нам фантастический карнавал разнообразия и неповторимости творческих комбинаций! Мир неживой природы – это прежде всего мир симметрии, придающий его творениям устойчивость и красоту. Мир природы – это прежде всего мир гармонии, в котором действует «закон золотого сечения».

В современном мире наука приобретает особое значение, в связи с усилением воздействия человека на природу. Важными задачами на современном этапе являются поиск новых путей сосуществование человека и природы, изучение философских, социальных, экономических, образовательных и других проблем, стоящих перед обществом.

В данной работе было рассмотрено влияние свойств золотого сечения на живую и не живую природу, на исторический ход развития истории человечества и планеты в целом. Анализируя все вышеизложенное можно еще раз подивиться грандиозности процесса познания мира, открытию все новых его закономерностей и сделать вывод: принцип золотого сечения – высшее проявление структурного и функционального совершенства целого и его частей в искусстве, науке, технике и природе. Можно ожидать, что законы развития различных систем природы, законы роста не очень разнообразны и прослеживаются в самых различных образованиях. В этом и проявляется единство природы. Идея такого единства, основанная на проявлении одних и тех же закономерностей в разнородных явлениях природы, сохранила свою актуальность от Пифагора до наших дней.

06.01.2013 г.

Роль лошади в формировании современной науки

Чтобы понять, почему наша цивилизация докатилась «до ручки», нужно узнать не только о появлении исполнителей данного действия, но и познакомиться с их инструментарием, который назван «научным подходом»...

В отличие от коровы, которая вносит разовые и случайные искажения в информационное пространство и более не проявляет себя в качестве классического примера, даже в условиях раннего развития науки, лошадь, как **основоположник современных знаний об окружающей нас действительности**, заслуживает самого пристального изучения, не только как гужевого транспорт или **средство перемещения в пространстве, а как основа современного мировоззрения во всех отраслях знаний**.

Событие, чуть не создавшее панику в Цивилизованном обществе (и совместимое разве только с переворачиванием Земли), произошло в имении Н. Морозова – село Борок, Ярославской области. За неимением приличных помещений и в надежде на получение манны небесной, в имении поместили научный центр по исследованию магнитных полей, с соответствующим составом «научных сотрудников», не имевших своего Мозга и в обычной среде использовавших плагиат.

Однажды приборы зашкалили, показатели соответствовали Вселенской катастрофе, сотрудники бросились звонить в Москву о важном Международном событии, но кто-то из рядового персонала выглянул в окно и увидел корову, которая терлась о столб с антенной. Это событие передали даже по Первому каналу ТВ.

Описание лошади

Как и корова, лошадь – крупное млекопитающее, но без рогов, копыта не двойные. Те, кто видел корову, может также представить себе и лошадь. Дополнительными особенностями лошади являются грива и пушистый хвост. Кроме того, у лошади отсутствует привычное для коровы вымя, и в отличие от коня, лошадь не имеет выступающих частей тела, **изменяющих конфигурацию под влиянием внешней среды**. Все это делает лошадь идеальным эталоном. В дополнение можно указать, что, в отличие от коня, центр концентрации энергии у лошади не изменяется, что сохраняет центр тяжести неинерционной массы. Лошадь менее болтлива, чем конь, более устойчива к изменениям внешней среды и не требовательна (вернее, не привередлива) к пище. Поэтому неудивительно, что из всего многообразия окружающего нас феноменального мира именно лошадь выбрана в качестве эталона, **именно по лошади производят сравнение не только физических величин**.

Принятые эталоны

Главная лошадиная константа – это, конечно, **лошадиная сила**. На заре своего существования эта константа явилась основой развития науки. В то же время **без этой константы не может существовать и современная наука**. Напомним, что 1 лошадиная сила равна 735.499–746 ватт, то есть это единица измерения мощности или энергии. При работах с атомом возникают мелкие неудобства.

В формулах может быть путаница (например, при движении протона возникает зависимость: «Лошадиная сила / сила > лошадь»). Потому возникла необходимость лошадь замаскировать, и домохозяйки на электросчетчиках будут видеть показатель в киловаттах, а не в киллолошадях. Конечно, ватты можно перевести в эрги, джоули – в иную систему единиц, но и там будет торчать хвост лошади. История скромно умалчивает, какая конкретная лошадь явилась эталоном – из какого табуна, с какими функциями (тягловыми или скаковыми), была ли она рыжей и сколько яблок было на боках, были ли отметины на лбу и когда производились измерения (до встречи с конем или после). Наука врать не может, поэтому исходная лошадь не была сивой (Известно древнее выражение: «**врет, как сивый мерин**»). Возможна и другая трактовка этого правила: точный научный подход к проблемам логического мышления.

Главное, удалось измерить энергетический параметр, **без которого не может существовать даже современная ядерная физика**.

В настоящее время любой школьник может указать, сколько лошадиных сил в одной электрической лампочке и на сколько лошадиных сил тянет атомная электрическая станция. **Без этой константы невозможно подсчитать вес, произвести замеры планет и далеких звезд, а также рассчитать световые потоки**.

Примечательно, что в биологии есть точное определение позвоночника человека, расположенного ниже ребер – «**конский хвост**». Заметим, что это означает не конечный элемент скелета, а именно то, что энергетически эта часть позвоночника связана со всеми органами (как бы распушена). В сочетании с главной константой – лошадиной силой – удастся получать данные по состоянию всех

органов, например, с использованием методов измерения активных точек на коже, или лимфоузлов.

В химии есть единица измерения **«Лошадиная доза»**.

Лошадь является эталоном дозировки (**«Капля никотина убивает лошадь»**).

Самая красивая улыбка – у лошади. Многие ее пытаются небезуспешно копировать (Фернандель). В то же время, не все ее выносят (из студенческого Юмора – **«Не улыбайся, я с детства боюсь лошадей»**).

Лошадь является эталоном мыслительного процесса – **«Пусть лошадь думает, у нее голова большая»**.

В математике используется **«седло»** по аналогии с седлом для лошади.

Раньше в армии вместо привычного «левой-правой» использовали **«сено-солома»**.

В Испании наиболее распространенное имя – Хосе (Лошадь – horse).

В Англии лошадь является эталоном **секса**. Если Вы возьмете словарь Табуированной лексики, то все, что относится к сексу, связано с лошадью, например: **horsesomebody – совокупляться**. Там же на слове horse построена вся анатомия секса.



Рис. 1. Лошади

Лошадь является **эталон**ом счастья, поэтому снятую с лошади подкову всегда прикрепляют там, где это счастье необходимо получить. Средняя лошадь живет 16–22 года (не обремененная стойлом), и копыта у нее не истираются. Но лошадь, которая облагородила человека своим присутствием, вынуждена использовать базовую константу не по назначению, и лишняя нагрузка приводит к истиранию копыт, тогда и появляется необходимость прикреплять к копытам подковы. Осчастливленная таким образом лошадь должна, по замыслу, приносить счастье тем, кто воспользовался поношенной подковой.

В научном мире, при передаче работы на соискание нобелевской премии, принято проверять работу не только на новизну, но и на соответствие физическим константам, в первую очередь, не допущены ли ошибки при измерении энергетических констант. Этот способ проверки хорошо известен научному миру, и если все соответствует, то работа немедленно представляется к нобелевской премии.

Константу проверки на соответствие (B_{sk}) используют не только в научных кругах, но и в разговорном жаргоне. Для получения нобелевской премии необходимо 100 %-ное соответствие работы этой

константе (примерная английская транскрипция константы – **bred siv kabel**, а в Рязани принято говорить «бред сивой кобылы», что указывает на преемственность не только основ, но и выводов).

Если рассмотреть внимательно все полученные нобелевские премии, можно сделать заключение о полном соответствии работ указанным требованиям.

Особое значение лошади в шахматах, где она занимает, в отличие от слона, не крайнюю позицию и является важной фигурой. Появление этой фигуры в нужное время в нужном месте приводит к капитуляции противника. Из простого (на первый взгляд) шахматного поля возникла «Лошадиная задача» – число вариантов обхода шахматной доски конем. Заметим, что лошадь ставит задачу, а конь ее решает. На пространстве $8 * 8$ имеем 378.691.200.000.000.000 вариантов обхода. Если разделить это число на число секунд в году, получим 12.000.000.000 лет, то есть возраст Космоса, который окружен сферой Хаббла.

Отсюда можно сделать ужасный вывод: без лошади не было бы Космоса.

Крайне важно понять – основы криптографии заложены с использованием лошади. До 2007 года обмен информацией с Системой Управления Земли производился только на английском языке. Но буква «h» (horse) – это 8-я буква английского алфавита (используется 8-я система счисления, 8 тонов музыкального ряда – DO RE MI FA SOL LA SI NA), таблица дешифровки текста 8×8 .

С апреля 2007 года Система Управления перешла полностью на русский язык (в соответствии с чем этот год был назван годом Русского Языка). Что дополнительно было введено? Первое – это указание на додекаэдральную структуру решетки атмосферы (если взять 12 додекаэдров, то в центре получим 13-й). Второе – нота Ля остается базовой для настройки. **Нота LA** – 6-я по номеру в музыкальном ряде, и ЛяЛя-Ля – это прямое обращение к «золотому миллиону». То есть если вы в процессе разговора даете Ля-Ля-Ля, а собеседник не реагирует, значит, он не входит в «золотой миллион».

Не останавливаясь на победном шествии лошадиной константы по всем отраслям знаний современной науки, остановимся на таком немаловажном событии, как влияние лошади на общественное сознание или на формирование структуры общества.

Наиболее удачно это влияние описано в работах Д. Свифта, где все общество – это йохы (то есть что-то типа йогов), но так как работа Д. Свифта носит юмористический оттенок, следует читать наоборот. В таком случае, йохы – это те, кто не имеет доступа к информационному пространству. Значит, лошадь имеет такой доступ, и это делает ее эталоном не только в науке, но и при создании различных общественных формаций. К сожалению, до сих пор никто не додумался создать политическую партию «Лошадь». Партию медведей создали, и медведь не имеет доступ к информационному полю, соответственно, в отличие от лошади не имеет Мозга. А то, что партия медведей создана в связи с тем, что Земля сейчас временно движется в сторону центральной звезды Большой медведицы (в полном атласе эта звезда – под хвостом Большой медведицы и, кстати, эта звезда названа именем Лужкова), не означает, что члены партии когда-либо получают Мозг. Отсутствие Мозга у партии медведей отображено в символике партии. Не найдя подходящую лошадь, символом партии стала лошадиная морда народной артистки, светской львицы, телеведущей, фигуристки, цирковой акробатки, певицы, фотомодели и просто писательницы Ксении Собчак, патронируемой лично Президентом.

Если Вы решили напоить лошадь, то ведро после водопоя не моете. То же самое и у Ксении после ее посещений банкетов, посуду там не моют – ее просто выбрасывают.

Страны, достигшие определенного уровня развития, стараются увековечить память о благодетеле, потому **памятник лошади – это основная историческая достопримечательность. Тот, кто сидит на лошади, должен своим внешним видом отпугивать мух и ворон от лошади (что, в основном, и выполнено). Если всадник не справляется со своими обязанностями, его со временем заменяют.** Так как лошадь относится к более высокой ступени развития (см. Д. Свифта), никто не может взять «лошадиную фамилию», зато бездомную лошадь стараются перевести на более низкую ступень, дав ей соответствующее прозвище, например, «Лошадь Пржевальского».

Приобщение к лошади – это высшая награда (В. Высоцкий: «Хочешь, можешь быть Буденым, хочешь – лошадью его»). На раннем этапе развития цивилизации пытались получить совмещение человека и лошади (кентавр), но опыт не удался (возможно, из-за амбиций

человека, недовольного диспропорциями некоторых выступающих частей).

Характерно, что всю информацию мы получаем от лошади. Этим активно пользуются журналисты (**и РТР, где в заставке указан источник информации**). Выражение «получить информацию из первых рук» в Англии не используют, у англичан в ходу выражение «получить информацию из пасти лошади», а так как «есть привычка на Руси – ночью слушать Би-Би-Си», то все свежие сообщения от лошади становятся общественным достоянием не только в Англии.

Преимственность наблюдается и при развитии цивилизации. Свое жилище человек строит по типу конюшни, а при создании «железного коня» копируются все особенности использования лошади. При переходе на автомобиль – те же 4, но уже колеса, не верхом, а в комфорте, но смысл – тот же. Если раньше лошадь тащила за собой плуг, то сейчас его тащит трактор (те же 4 колеса). Скопирована форма движения и ее смысл без осмысления ее сущности (по какому пространству и в каком времени двигается лошадь).

Бизнес – не наука, но и здесь не обошлось без лошади, например, «смотри в зубы» – здоровую лошадь отбирали по зубам.

Итак, лошадь помогла сформировать весь тот сервис, который принято называть «НАУКА» (по типу сервиса microsoft).

Собственно наука осталась за пределами сервиса и ждет того часа, когда на нее обратят внимание.

В последнее время обратили внимание на огромное количество мусора (целых 190 академий наук только в одной третьестепенной стране). Уже раздаются вопли экологов о загрязнении науки (которой еще нет) и требования о начале чистки конюшен. Вопрос о замене «Лошадиной грамоты» пока не встает.

24.01.2013 г.

К Сколковскому позору (по материалам М. Калашникова)



Рис. 1. Инновационный центр «Сколково»

Как мы и предсказывали изначально, «инноград «Сколково» – провалился. Он оказался тупиком, насосом для перекачки русских денег и оригинальных идей на Запад. Бездарной имитацией Кремниевой долины.

Для начала – о самом скандале

«...“Известиям” удалось раздобыть полный отчет проверки «Сколково», включая «секретную» часть. По данным аудиторов, по условиям соглашения, заключенного в сентябре 2010 года между «Сколково» и МІТ, американская сторона взяла на себя обязанности разработать концепцию международного исследовательского института и создание соответствующей «дорожной карты», а российская сторона обязалась компенсировать расходы МІТ. В итоге, по данным аудиторов, МІТ за эту работу получил \$7.5 млн. Из этой суммы более \$5.5 млн – погашение издержек американских партнеров, а \$2 млн – вознаграждение МІТ. «В первоначальной редакции соглашения речь шла о \$2.5 млн, которые МІТ должен был получить, но затем сумма была увеличена в три раза путем дополнительного соглашения, заключенного в марте 2011 года», – сообщается в отчете СП.

Возможность контроля расходов американского института была фактически исключена, – заявляют аудиторы.

В октябре 2011 года было заключено новое соглашение между МІТ, «Сколково» и СИНТ, где фигурировали уже другие суммы, но контроль за расходами американской стороны по-прежнему не был прописан.

По этому договору российский фонд должен обеспечить американской стороне финансирование в размере \$302.5 млн – прямо или через третьих лиц. Большая часть суммы, \$152 млн, должна была пойти на увеличение мощностей МІТ, и лишь \$150.5 млн – на создание Сколковского института науки и технологий. При этом первую часть суммы, которая шла в виде грантовой поддержки, МІТ вправе была использовать по своему усмотрению – в том числе на цели, не связанные с сотрудничеством со «Сколково». Вторая часть суммы тоже должна быть переведена МІТ в качестве грантов. По данным аудиторов, российская сторона не потребовала от МІТ даже финансового участия в проекте. Были ли выделены все \$300 млн, аудиторы в отчете не уточняли.

Общая сумма выделенных «Сколково» средств, которые в итоге могут пойти на финансирование американской науки, по их данным, может существенно увеличиться. Как отмечается в засекреченном

отчете, в 2011 году Президент России Дмитрий Медведев поручил Минфину обеспечить «Сколково» предоставление в 2011–2013 годах средств в размере до 9 млрд. рублей. А дополнительное соглашение, датированное октябрём 2011 года, между Минфином и «Сколково», предусматривало выделение МПТ «в рамках совместной деятельности» 1.6 млрд рублей...»

Полный текст — <http://www.dal.by/news/2/08-04-13-8/>

* * *

Сама идея «Сколково», управляемого пиарщиками и баблорубами, изначально была мертворожденной. Она не опиралась на национальные мегапроекты, вроде новой космонавтики, новой энергетики, «России-2045». За ней не стоял нешизофренический проект будущей России. То есть, на то, что могло бы поставить перед «инноградом» конкретные реальные задачи и востребовать передовые разработки наших ученых. Нет, изначально сколковцам предлагалось «вписываться» в иностранные большие проекты, быть там субподрядчиками. Что уже проваливало идею: нафига Западу давать работу русским? У них – свои большие проекты, в них свои и задействуются. Если у русских нет собственных мегапроектов (идиотизм с олимпиадой – не в счет), то – горе им.

Для русских ученых необходимо организовать проекты, сравнимые с советскими атомными или космическими. Это может быть суперпроект «новой космонавтики», энергетики или проект развития человека, которые будет финансировать государство, привлекая в качестве партнеров частный бизнес. Только тогда мы получим шанс создать продукты или технологии, которых еще нет в мире, как было в свое время, в момент запуска первого искусственного спутника. Только в рамках таких суперпроектов могут зажигаться новые научные звезды, развиваться новые научные школы и происходить принципиально новое решение важнейших научно-технических проблем.

«Сколково» в своем нынешнем виде для решения подобных задач не приспособлено. Там этого начисто нет. Этот проект сводится к обслуживанию чужих проектов, а где свое? Это напоминает аналог строительного рынка на какой-то трассе. Подъезжает заказчик с

Рублевки и спрашивает: «Плитку класть умеешь? Если да, то поедем». В «Сколково» будет примерно то же самое: будут стоять русские ученые, к которым будут подъезжать с западной «транснациональной Рублевки» и спрашивать: «Можешь? Ну, тогда давай, поехали»...

«Сколково» без национальных мегапроектов развития (технократических!) – полный бред. Попытка по-дикарски имитировать Кремниевую долину.

Недавно, уважаемый мною, Дан Медовников написал, что во всех этих технополисах наступил кризис жанра. Все они – старательные попытки воспроизвести Кремниевую долину в США. Вложено в это умопомрачительно много средств по всему миру, а реального выхода крайне мало.

Уж и около заводов пытаются строить клоны Силиконового дола, и около университетов. Или создают университеты при клонах-долинах – а Калифорнии никак не получается. Уж не знаю, пробуют ли многочисленные исполнители клонов еще и свингом да групповым сексом по-калифорнийски заниматься в поисках желанного фактора успеха. А если и пробуют, то ничего не выходит. Не в сексе, конечно, – в инноватике. Оно и понятно: все, как идиоты, пробуют воспроизвести внешнюю форму, не замечая сути. Карго-культ в чистом виде. Дикарская попытка добиться успеха за счет имитации внешних признаков. Никто никак не хочет понять, что технопарки и чудесные долины успешны лишь тогда, когда создаются под великие, запредельные цели. Под грандиозные задачи. Кремниевая долина в Калифорнии родилась на волне космическо-электронной американской мечты 1950–1960-х. Тогда США стремились быть выше, быстрее и сильнее. Кеннеди в 1961-м ставит великую цель: высадку человека на Луну до конца 1969 года. Америка соревнуется с СССР, наращивает преимущество в телевидении и электронике. Вот именно в этой атмосфере глобальной гонки и порыва в космос и родился феномен Силикон Вэлли. Которая сегодня все больше напоминает застойное болото – ибо умер Дух Великого Времени и более нет сравнимых суперзадач.

Итак, чтобы что-то получилось, сначала необходимо поставить захватывающие дух, поражающие воображение цели. А потом под них и выстроятся инновационные структуры нового времени. В процессе свершения конкретных исторических деяний Мегапроектов.

Но сегодняшний мир господства неолибералов, монетаристов и финансовых спекулянтов – уныл и лишен фантазии. Правящие элиты Запада смертельно боятся прорывных проектов и сверхзадач. Ибо это грозит пошатнуть их власть. Нет – им выгоднее бесконечное копание в старом научно-техническом заделе. Новое – смертельно опасно. Они, по меткому наблюдению Сергея Переслегина, похожи на элиту из «Конца вечности» Айзека Азимова, что остановила развитие рода людского.

<http://mkalashnikov.livejournal.com/1181769.html>

* * *

Во-вторых, «Сколково» с самого начала напоминал механизм для кражи русских идей. Ты, ища финансирования, должен передать чиновникам «иннограда» полное описание своей новации (вплоть до технологии производства). После чего они передают это на экспертизу на Запад. Что происходит дальше, рассказывать надо?

* * *

В-третьих, какой инноград может быть в деиндустриализованной РФ? Ведь если нет передовой работающей промышленности (ее с 1991 года разгромили неолиберальные варвары), то погибают тесно связанные с реальным сектором наука и образование. Именно существование живой и развитой промышленности (как в СССР и на Западе) дает питательную почву науке и инновациям, ставит перед исследователями конкретные задачи, тренирует Мозги и дает кадры. Если у тебя нет передовой индустрии – нет и способности делать инновации. Ибо их так просто выдумать, практически, нельзя. Их подсказывают нужды реального дела. Сказки о том, что можно быть «Мозгом» и «главным изобретателем мира», не имея своей промышленности – именно сказки. Нет промышленности – и Мозги отсыхают! А постиндустриализм есть просто откровенная глупость. Постиндустриализма не существует.

Какие инновации может дать РФ, где промышленность убита? Каким образом «Сколково» может предложить что-то инженерам и бизнесменам промышленных корпораций остального мира, коли у самой РФ нет передовой индустрии? Коли нет необходимого опыта и заводских «полигонов» для обкатки своих новшеств? Где русские инноваторы могут узреть то, что необходимо сделать, и то, что нужно усовершенствовать, если нет перед глазами своей промышленности?

Весной 2010 года Юрий Крупнов писал:

«Проблема России не в изобретениях, а в отсутствии национальной промышленной системы мирового уровня, суверенной промышленности, представляющей полномасштабные и конкурентоспособные производительные силы. В отсутствие новой промсистемы все изобретения, как и лучшие наши кадры, по инерции до сих пор еще производимые, в России будут оставаться невостребованными и будут продолжать разбираться промышленностью зарубежных государств и, по сути, оказываться инвестициями нашего федерального бюджета в промышленное развитие других государств. Отсюда самые замечательные города будущего будут очередным изданием гламурно-блатной Рублевки, если параллельно не проектировать и не создавать новую отечественную промсистему...»

В том-то и заключался идиотизм медведевских «сколкостроителей», что они этих простых вещей не ведают. Ибо либерализм в экономике – опасная психическая болезнь. Бред «постиндустриализма».

Потому пресловутый «инноград» превратился сегодня в насос для откачки наших денег в западные научно-технологические центры. Ибо там-то система «промышленность-наука-образование» сохранилась. А наши либеральные «реформаторы» делают все, чтобы отечественная индустрия закончилась. И в ВТО РФ вогнали, обеспечивая дальнейшую деиндустриализацию.

Нами двадцать с лишним лет правят опасные дилетанты с вывихнутыми Мозгами. Позор «Сколкова» сейчас – только новое тому подтверждение.

Еще раз заявляю: «Сколково» – не город будущего. Об этом не раз написано у меня в блоге. Сей «Вексельбург» и «Суркополис» – всего лишь гламурный бизнес-центр с примесью элементов технопарка. Нет важнейших элементов города будущего (футурополиса) – постоянного населения со СВОИМИ домами, с самоуправлением (здесь – правит фонд).

В своих выступлениях я не раз говорил, что технополис может быть лишь частью футурополиса, одним из его районов. Но главный смысл моего Футурославля – новая модель русской жизни. Ибо страна не может быть только научной лабораторией, а все ее жители – сплошь учеными. К нынешнему «Сколкову» не имею никакого отношения, в проектировании оно не принимал! И считаю «Сколково» профанацией и футурополиса, и замысла «второй Кремниевой долины». Не получилось ни того, ни того.

* * *

В четырехстах километрах от Парижа находится технопарк «Футуроскоп». Он – средоточие мультимедийных, аудиовизуальных технологий, причем технопарк здесь совмещается с развлечениями. Очень полезно сравнить французский технопарк со сколковской затеей.

Площадь Футуроскопа – две тысячи гектаров (вчетверо больше, чем у сколковского В. Вексельбурга). Здесь расположены 224 предприятия с шестью тысячами работников. 13 научно-исследовательских лабораторий. Целые технические вузы. При этом из Парижа в Футуроскоп курсирует скоростной поезд компании TGV, преодолевая четыреста километров за 1 час 37 минут.

То есть, французы смогли в одном технопарке совместить образование, НИОКРы, высокотехнологичное производство и туристическую индустрию. Ничего подобного творцы сколковского «эмулятора» не сделали. Да там и негде сделать что-то похожее. Футуроскоп специализируется на аудиовизуальных технологиях (5-й техноуклад). На чем будет специализироваться В. Вексельбург – хрен поймешь. Как совмещать приоритеты Д. Медведева (ядерные технологии, спутниковые системы, ИКТ, фармацевтику и новые виды

топлива) в одном заведении на небольшом пятачке – никто толком не объясняет. Исследовательские реакторы тут где ставить собираются, а?

Уже понятно, что в рамках 5-го техноуклада РФ безбожно проиграла. Но где в «Сколково» четко обозначенные приоритеты 6-го уклада? Их нет. Если в Футуроскоп буквально летает поезд-пуля, то «Сколково» чем будет связано с Москвой? Струнной трассы Юницкого здесь не предусмотрено. И троллейкарной трассы тоже пока нет. А я бы сделал нечто подобное. Именно на смекалистых и сравнительно недорогих русских технологиях, без применения импортных монорельса или маглева-магнитоплана.

Невооруженным глазом видно: сначала с бухты-барахты, без совета с учеными и инноваторами, решили делать сколковский «непойми-чего-парк», а теперь начинают судорожно затягивать в него филиалы вузов (Бауманка) и лаборатории иностранных структур («Нокия», Массачусетский технологический институт). С ходу превращая все в насос для перекачки русских мозгов и талантов на Запад. Кстати, а как студенты Бауманки будут сюда ездить? Блин, так лучше бы технопарк на ВДНХ поставили, вместо тамошнего позорного торжища. Все как-то ближе к ведущим техническим вузам Москвы и академическим институтам.

Все, за что бы ни взялись бело-сине-красные, выходит горбатым и уродским. Ну, как музыка в квартете дедушки Ивана Крылова.

Мнение Дилетанта от Науки...

Аферы бывают разные. Одни – на уровне Мавроди, другие – обычно показывают пальцем в небо.

«К 1980 году Советский народ будет жить при коммунизме». Список «Советского народа» прилагается.

«К 2000 году каждая семья будет иметь отдельную квартиру». Списков несколько.

Примерами крупных финансовых афер являются дефолт 1998 года и Сочи. Уже сейчас ясно, что на летнем курорте зимняя олимпиада не совсем уместна.

На том же уровне (смотри вверх) готовится следующая афера – «Сколково». Согласно указаниям, в этом месте какие-то ученые (типа А. Дворковича) создадут новую силиконовую долину со своей таможней (будут проверять наличие Мозга и размеры взяток). Под боком ученых появятся *свои больницы, рестораны, магазины*. Да и жить они будут в современных домах-кампусах.

Его строительство по планам займет от трех до семи лет. Финансовую отдачу от реализации этого проекта, как сообщил первый замглавы администрации президента Владислав Сурков, стоит ожидать через 10–15 лет. По оценкам экспертов, первоначальная отдача составит до 1 трлн рублей.

В иннограде «Сколково» должны быть штаб-квартиры крупнейших компаний, а состав нового города должен быть интернациональным. Численность его жителей может составить 40 000 человек. Так как создается чудесная оффшорная зона, то на число «жителей» должна быть и потребительская корзина – все виды деликатесов, у каждого автомашина «майбах» и прочее. Под научные приборы можно замаскировать как стиральные машины, так и суперлайнеры.

Всего в этом году на модернизационные проекты в бюджете заложено 10 миллиардов рублей, примерно половина этой суммы причитается на «Сколково».

В 2011 году, прогнозирует он, расходы на создание иннограда и сколковские проекты могут составить 15 млрд рублей, на деятельность комиссии по модернизации – 10 млрд рублей.

Однако официальные лица сообщили, что выкупать участки под проект не потребуется – он будет построен на федеральных землях и займет **около 400 га** в непосредственной близости к бизнес-школе «Сколково», в районе пересечения 54-го км МКАД и Минского шоссе.

Гендиректор компании «Гео Девелопмент» Максим Лещев рассказал, что в районе «Сколково» большое количество земель принадлежит ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур, а часть – находится в ведении Академии наук.

М. Лещев отмечает, что земля там дорогая, **гектар оценивается в \$1.5–3 млн** в зависимости от близости к шоссе.

Рядом с будущей стройкой расположены земли колхоза «Матвеевское» (около 2 тыс. га), существенная часть из которых принадлежит компании «Миллхаус» Романа Абрамовича. Имеется информация, что их земли под проект не попадают, но находятся рядом (теперь надо выкупать у Р. Абрамовича).

Есть мнение, что идея «Сколково» возникла у Р. Абрамовича.

Все 40 000 жителей «Сколково» должны заниматься:

- биомедициной;
- энергетикой;
- ядерными технологиями;
- информационными технологиями;
- телекоммуникацией.

Можно, конечно, добавить еще пару тысяч проектов (если не справятся с вышеперечисленными).

Итак, **идея хорошая**, можно нашивать дополнительные карманы – финансы уже озвучены, а как правильно их украсть, проблем не возникнет (А. Кудрин и А. Чубайс помогут).

Интересен состав управления: (запомните их...)

Попечительский совет Фонда «Сколково» возглавил президент России **Дмитрий Медведев**.

Члены Попечительского совета:

- **Иван Бортник**, председатель Наблюдательного совета фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере;
- **Аркадий Дворкович**, помощник президента РФ;
- **Владимир Дмитриев**, председатель госкорпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности» (Внешэкономбанк);
- **Алексей Кудрин**, заместитель председателя правительства – министр финансов РФ;
- **Эльвира Набиуллина**, министр экономического развития РФ;
- **Юрий Осипов**, президент Российской академии наук (РАН);
- **Сергей Собянин**, заместитель председателя правительства РФ;
- **Владислав Сурков**, первый заместитель руководителя администрации президента РФ;
- **Андрей Фурсенко**, министр образования и науки РФ.

Президент Фонда – Виктор Вексельберг.

Совет Фонда «Сколково» возглавили два сопредседателя:

- **Крейг Барретт**, экс-руководитель корпорации Intel;
- **Виктор Вексельберг**, глава Наблюдательного комитета Группы компаний «Ренова», президент Фонда «Сколково».

Члены Совета Фонда «Сколково»:

- **Вагит Алекперов**, президент ОАО «ЛУКОЙЛ»;
- **Анатолий Александров**, ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана;
- **Эско Ахо**, исполнительный вице-президент компании Nokia;
- **Мартин Буиг**, совладелец французской промышленной группы Bouygues;
- **Александр Галицкий**, управляющий партнер компании Almaz Capital Partners;
- **Михаил Ковальчук**, директор Российского научного центра «Курчатовский институт»;

– **Питер Лешер**, президент и председатель правления компании Siemens AG;

– **Владимир Рашевский**, генеральный директор, председатель правления ОАО «Сибирская угольная энергетическая компания» (СУЭК);

– **Ратан Тата**, председатель компании Tata Sons;

– **Джон Чамберс**, председатель, главный исполнительный директор компании Cisco Systems Inc;

– **Анатолий Чубайс**, генеральный директор государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» («Роснано»);

– **Эрик Шмидт**, председатель совета директоров и главный исполнительный директор компании Google.

В соответствии с Уставом:

Совет Фонда – высший орган управления;

Попечительский совет Фонда – надзорный орган.

Кроме того, в системе управления создан специальный экспертный орган:

Консультативный научный совет Фонда Сопредседатели научного совета:

– лауреат Нобелевской премии **Жорес Алферов**;

– лауреат Нобелевской премии **Роджер Дэвид Корнберг**.

Итак, вооружившись лошадиной грамотой, вся вышеперечисленная команда бросится копировать силиконовую долину и заодно создавать «то, чего не может быть» (Филатов). Путь в научной деятельности тернист, это не создание нового прибора для измерения скорости велосипеда, по дороге и камни попадаются, обойти их нельзя, а что-либо сломать себе – можно.

Какие же камни встретятся по дороге (из уже известных)?

По частотному регулированию Земной шар разделен на две части

– Часть 1: 50-герцовая решетка атмосферы, содержащая более 35000 частот из диапазона 6 Гц – 8.8 ГГц.

– Часть 2: 60-герцовая решетка атмосферы, более 72000 частот из диапазона 22 кгц – 128 ГГц.

Решетка 50 Гц располагается $12400 > h > -4400$ м, 60 Гц – то же самое. Решетки имеют различные плотности: в районе Калифорнии плотность потенциалов 60 Гц не менее 122 %, эта же решетка в Москве – максимум 21 %. Для 50 Гц решетки, наоборот, в Москве 100 %, в Калифорнии – не более 12 %.

Обеспечение и поддержка частот

Решетка атмосферы 50 Гц – это исходная и с 0 года в решетку вводились новые частоты, обеспечивающие не только существование перспективного «золотого миллиарда», но и развитие техники. Контроль наличия частот и их плотности производят все Комплексы, по результатам контроля производится подкачка или снятие потенциалов.

Решетка атмосферы 60 Гц была введена с 0 года, предназначена для жизнеобеспечения «золотого миллиона». Контроль решетки производит Комплекс «Калифорния», подкачку – Комплекс «Бермуды».

Передачу информации от Комплекса производит терминал (объект типа 520). В Калифорнии их несколько, в пределах 1000 м от центра силиконовой долины. В Москве ближайший объект – под Торговой палатой, но он не предназначен для передачи научной информации.

Где взять научные кадры?

Информация предоставляется только тем, кто имеет Мозг с индексом 4хх.

Индекс 421 обеспечивает Комплекс Арарат (регион – малая Азия), база – Иерусалим.

Индекс 422 обеспечивает Комплекс Казбек (регион – средняя Азия), база – Самарканд.

Индекс 423 обеспечивает Комплекс Эльбрус (регион – Болгария, Украина, Восточная Европа), базы – София, Белая церковь (Украина), Мневники (Москва).

Индекс 441 обеспечивает Комплекс Альпы 1 (регион – западная Европа), 8 баз.

Индекс 442 обеспечивает Комплекс Альпы 2 (регион – Германия, Прибалтика), базы – Гданьск, Рига, Выборг.

Индекс 461 обеспечивает Комплекс Калифорния через Кайлас.

Комплексы периодически сбрасывали информацию, по которой и шло развитие «научно-технического» прогресса.

Индексы 421, 422, 423, 441, 442 – это работа в структуре 50 Гц решетки, индекс 461 и выше – в 60 Гц.

Но на территории России 60 Гц решетка имеет минимум потенциалов и Мозг для работы в этой решетке отсутствует. Можно, конечно, пригласить японцев или китайцев – там иные структуры и свои Комплексы.

Для обеспечения выполнения поставленных задач нет Мозга (кроме как у А. Дворковича и А. Чубайса).

С 2000 прекращена поставка информации всем структурам 4хх до завершения коррекции Мозга и уничтожения всех, у кого структура Мозга не соответствует Программе.

В свое время было указание В. В. Путина: «Науку в ВПК». Тогда все, что осталось – в «Сколково».

Научная база

Кроме лошадиной грамоты наука больше ничем не располагает.

- Неизвестна структура атома.**
- Неизвестна структура живой клетки.**
- Нет понятия о существовании неинерционной массы.**
- Неизвестно, что такое гравитация.**

Разработка технических устройств на базе современных знаний наукой не является!

Знания по некоторым направлениям будут даваться не ранее 2050 года (по «предсказаниям» Кларка).

По заключению компетентных лиц, проект «Силиконовая долина «Сколково» является очередной финансовой аферой и к науке отношения не имеет.

Президент России Дмитрий Медведев считает необходимым не прямое копирование в «Сколково» американской Кремниевой долины, а создание условий для привлечения инновационных компаний на основе американского опыта (Мозги не нужны).

02.02.2013 г.

Разрушение системы «социального насилия»

(По материалам НИИ ЦУС разъяснение к «ДОКТРИНЕ ПЕРЕХОДА»)

Разрушение системы «социального насилия», как части рукотворенного инструмента управления Конструкцией организованного бытия людей.

«Закон Жизни», как программный базис по формированию управленческих основ сожития душевных сущностей во всем разнообразии Систем управления развитием Цивилизаций для всех планет Разумной ориентации, **исключает насилие как таковое.**

Почему же возникает необходимость инициации «разрушения» (насилия) уложившейся системы социального обустройства и бытия людей в целом на Земле, в нынешнем Мировом сообществе и по какой причине именно в сей час? Допустимо ли таковое отклонение от Закона Жизни, если Земля, хоть и не в полной мере, но все же, уровнем вмененного ей текущего состояния развития «чуждой ей Цивилизации», пока еще может соотносить себя к планетам «Разумной ориентации», поскольку интервентской Системой это ее наделение до конца не уничтожено.

Может быть, обойтись без «разрушения», как факта насилия, а избрать иной целесообразный путь более пластичного характера изменений? Но есть ли он таковой, иной? И даже если его нет, то настал ли он, сей час, когда допустимо применить таковое разрушающее насилие, полагаясь только на непереносимость и необратимую безусловность точного соблюдения ныне протекающего такта событийного времени, который должен обеспечить своевременный переход **на истинный путь протекания нового хронопроцесса и соответствующего иного развития?**

Возникает много вопросов концептуального надсистемного, т. е. не человеческого уровня и характера. Представляется, что нынешние люди всем своим бытием неучастны в разрешении проблемных вопросов такого уровня. **Но это не совсем так.**

На первый взгляд, как это привычно уложилось исторической практикой всего накопленного предыдущего житейского опыта по формированию рукотворенной Конструкции организованного бытия

людей под управлением интервентской Системы, – всякое традиционно свершенное насилие рано или поздно либо частично локализуется, либо полностью подавляется насилием более совершенного уровня. Впоследствии, т. е. по ходу программно-вмененного протекания всякого нового событийного (исторического) шага из общего ранее протекающего хронопроцесса, всегда срабатывал автоматический «исполнительский механизм» в действиях людей, **а именно:** любой уровень уже свершенного насилия одних над другими всегда был локализован более совершенным последующим насилием всех и всяких действий предыдущих «наильников».

С некоторым упреждением нам попустило заявить, что новые «наильники» (все индивиды 4xx генотипа Мозга) в будущем не требуются, более того, **они вообще не подлежат интегрированию в это иное будущее!** Причины невозможности их интегрирования ранее освещались, но и в этом проблемном вопросе допустимы коррекции в сторону предоставления возможности биологического существования индивидов 4xx генотипа Мозга.

Но все же, можно ли когда-то естественным путем положить конец таковому протеканию событийного хронопроцесса развития «наильственной Цивилизации»? Для этого, в первую очередь, следует определиться и объективно выразить осмысление того, что же из себя вообще представляет таковой возможный естественный путь для нынешних условий перехода на иной программный уровень в развитии Цивилизации Земли.

С учетом всех системных последствий от ранее свершенной интервенции и ныне сложившихся обстоятельств в обретении истинных (новых, воссоздаваемых) состояний бытия энергий, как текущий результат протекающих изменений на Земле, таковой естественный путь, – **это есть** уложение гармонии из трех «Исполнительских состояний», **а именно:**

– **воссоздание истинной Системы Управления Земли** (конструкции истинного Планетарного Кластера) и обретения ею необходимого уровня действительного влияния на все процессы управляемого изменения в комплексном бытии энергий в их истинном состоянии и ликвидации основных последствий от ранее свершенной интервенции;

– **изменение формы пространства** рассеивания истинных базовых радиационных частот в зонах территорий, которые обрели новое функционально-территориальное наделение для биологического существования в физическом плане интегрируемых в будущее душевных сущностей с гарантированными условиями их жизнесопровождения (новое жизненное пространство);

– **перевод нынешнего состояния общественного сознания людей** с базиса ранее программно-вмененного исполнительского миропонимания, оправдывающего «природную необходимость насилия» во всех сферах управляемого бытия, как якобы правовую норму их сожития («Благопроявление»), на иной уровень общественного сознания, опирающийся на миропонимание «Добра» («Богопроявление»). Логично будет напомнить, что для душевных сущностей во всех Цивилизациях Разуменной ориентации, **«Добро»**, – есть реченное основание (явленное, прописанное для них) для осознанной готовности к самопожертвованию менее развитого состояния сущности ради обряжения в бытие более развитой.

Если не будет существовать хотя бы одного из указанных исполнительских состояний или не будет достигнута гармония их соучастного влияния друг на друга, то естественного пути (без насилия) по замене «Насильственной цивилизации» на иную, **быть не может**.

Возможен ли вообще естественный путь в ныне сложившейся ситуации на Земле? Прежде, чем ответить на такой вопрос, необходимо в аннотационном формате осветить текущее положение по каждому исполнительскому состоянию. К сожалению, суждения по данной тематике не могут быть публичны.

Результаты наблюдения, проводимые, в том числе, и с участием воссозданной Системы Контроля на протяжении последнего времени (от 22.06.2012 и по сей день), особенно по характеру поведения людей, неснижаемому порочному состоянию их бытия, повышению агрессивности и «бунта сознания» и прочее, привело к единственному выводу: естественным путем состояние «Насильственной Цивилизации» на иную не перевести.

Вполне достаточно одного несущественного факта: единственным финалом своего программного развития таковой «Насильственной Цивилизации» согласно рамок Вектора Цели будущих явлений, действий и событий старой Системы, была вменена ликвидация

основной части людей планеты Земля (около 88 %), сохраняя лишь условно называемый «золотой миллиард» и его особо избранную часть, «золотой миллион», т. е. индивидов 46-го генотипа Мозга, которые так и не состоялись вследствие ликвидации таковой программы развития их генотипов Мозга.

Сам факт такого бывшего программного вменения уже предопределил безусловную необходимость ликвидации всяких основ прежней рукотворной Системы Управления, ориентировавшей всю Конструкцию организованного бытия людей, опирающуюся только на базис Социального насилия.

В этой связи, со стороны Системы Управления вменена **Новая Историческая Доктрина**, основная суть которой публикуется на сайте НИИ ЦУС <http://www.salvatorem.ru>

08.02.2013 г.

Мышиный гормон победит диабет



Рис. 1. Любимица

Новый гормон избавит диабетиков от инъекций инсулина.

Биологи из Гарвардского университета обнаружили в печени и жировой ткани мышей доселе неизвестный гормон, который стимулирует рост секретирующих инсулин клеток в поджелудочной железе. Поскольку такой же гормон удалось найти и в человеческой печени, авторы уверены, что их открытие, результаты которого опубликованы в журнале **Cell**, предоставит в будущем новые возможности в терапии диабета обоих типов у людей, *заставив сам организм вырабатывать необходимое количество инсулина.*

Гормон, получивший название **бетатрофин** (betatrophin) был выявлен в ходе экспериментов над линией мышей, у которых была искусственно индуцирована резистентность к инсулину путем блокирования клеточных инсулиновых рецепторов. В результате организм получал сигнал о дефиците инсулина и в поджелудочной железе начиналась пролиферация секретирующих этот гормон бета-

клеток. Затем исследователи определили спектр генов, задействованных в этом процессе, и выделили один из них, продукт экспрессии которого (тот самый гормон бетатрофин) был найден в клетках печени и жировой ткани. Эксперименты показали, что внесение дополнительной копии кодирующего гормон гена в печень нормальных мышечных вызывает более чем 30-кратное усиление продуцирования бета-клеток в поджелудочной железе по сравнению с обычным уровнем.

Даже неделю спустя у животных наблюдалось более чем двукратное превышение нормального количества бета-клеток. При этом действие гормона оказалось узконаправленным – повышение активности кодирующего его гена не вызвало пролиферации иных клеток, кроме тех, которые секретируют инсулин.

Как полагают исследователи, именно бетатрофин, присутствие которого было подтверждено и в клетках человеческой печени, может стать тем ключевым лекарственным препаратом, который сможет помочь возмещению дефицита бета-клеток при диабете I типа и недостаточности их функции при диабете II типа. По мнению одного из авторов, Дугласа Мелтона (Douglas Melton), вместо инъекций инсулина несколько раз в день пациенты смогут получать инъекцию бетатрофина раз в неделю или даже раз в месяц, а то и в год, что позволит новым бета-клеткам производить столько инсулина, сколько необходимо. Причем, что особенно важно, это даст возможность избежать осложнений, так как организм будет производить свой собственный инсулин.

Мелтон и его коллеги уже **начали сотрудничать с фармкомпанией Evotec (Гамбург, Германия) и дочерней компанией Johnson&Johnson Janssen Pharmaceuticals** с целью дальнейшего исследования бетатрофина и начала его клинических испытаний.

Мнение Дилетанта от Науки...

Инсулин является одним из важнейших компонентов, используемых при получении глюкозы. Именно то, что инсулин – всего лишь один из компонентов, и заставляет нас вспомнить, что такое глюкоза и для чего она предназначена, а заодно – что же такое «сахарный диабет», «гипогликемия», и каковы функции Мозга при получении глюкозы.

Сахарный диабет и гипогликемия

Общепринято считать, что повышение содержания сахара в крови является признаком сахарного диабета, пониженное содержание – гипогликемия. При этом наблюдается нарушение обменных процессов в организме, функциональные изменения в органах. Меняется психика человека, его поведение.

В первую очередь страдает лимфосистема. В таблице указаны основные признаки, сопровождающие человека, как при сахарном диабете, так и при гипогликемии. Отметим, что сахарный диабет и гипогликемия современной медициной лечению не поддаются, и наблюдается рост числа больных. Причины ищут в питании, экологии, общественном строе и т. д.

Таблица 1. Таблица признаков

	Наименование	Сахарный диабет	Гипогликемия
1	Изменения кожи	Рыхлая кожа	Прозрачная кожа
2	Цвет под выходом ногтя	Темный	Очень светлый
3	Спазмы конечностей рук или ног	Нет	Да, во сне
4	Зрачки глаз	Сужены до 140%	Расширены до 160%
5	Координация движений	Замедлена	Ускорена

	Наименование	Сахарный диабет	Гипогликемия
6	Переход из одного психологического состояния в другое	Замедлен	Ускорен (минимум до 0.1 сек)
7	Сворачиваемость крови	> 148%	< 24%
8	Продукты	Крупы (гречка, и т.п.)	Только овощи
9	Газы, запоры	Запоры	Газы
10	Цвет кожи	Желтый	Белый
11	Цвет волос, густота волос (-) — отсутствие ионов	-Са Нет волос -Mg Густая на теле	-Са Белый -Mg Рыжий
12	Сон	Не глубокий, часто прерывается	Глубокий и очень короткий
13	Работоспособность умственная	Невысокая	Очень высокая, но не результативная
14	Работоспособность физическая	Невысокая	Отсутствует
15	Для женщин — наличие грудей	Больше нормы (норма 2-3)	< 2 или вообще нет
16	Магнитный импульс на 32 окт.	18-56%	116-184%
17	Электрический потенц. На 32 окт.	124-196%	18-48%
18	Гравитационный потенц. на 32	148-384%	18-72%
19	Электрогравитационный потенц. на 38.5 октаве	248-484%	

Что же такое «сахар»?

Настоящий раздел начнем со «страшного открытия»: **не существует понятия «сахар в крови»**. Не является секретом то, что современная медицина работает только с неживыми структурами. На живых структурах только проводятся эксперименты. Поясним, что каждой клеткой организма управляет Мозг, система управления современной медицине не известна. Кроме того, неизвестна структура и самой живой клетки. Исследования под микроскопом – это исследования не живой структуры (лишенной связи с системой управления), поэтому все рекомендации касаются только мертвых структур. Кроме того, сам Мозг формирует ощущения, на базе которых и строится приборная часть для исследований низкого уровня, и если Мозг по какой-либо причине изменил формирование ощущений, это не значит, что внешний мир тоже изменился. В ряде публикаций уже упоминается, что движение крови по сосудам напоминает движение ионов металлов под действием внешнего (соленоид) электромагнитного поля, при этом источник этого поля не указывается. По крайней мере, первый робкий шаг в направлении истины уже сделан. Прежде чем перейти к сахару в крови, отметим основные зависимости для живого организма.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Человек – это структура, которая одновременно находится в двух пространствах: в нейтронном (протонное) и антинейтронном (электронное) пространствах. Все ощущения сформированы только для нейтронного пространства. Другие связи Мозга (с нейтринным пространством) здесь не рассматриваются.

Все развитие жизни на Земле определено частотными зависимостями, сформированными разностью двух чисел Солнечной системы. Никакие живые организмы других систем не могут существовать на Земле без собственного гравито-магнито-электрического генератора.

Основой любой живой структуры является водород, и формирование ионов подчинено той же разности чисел. Так, например, человек, сформированный в системе альфа-центавра, при доставке его на Землю и привязке к существующей системе жизнеобеспечения может выглядеть крокодилом. Если объект (или как его называют, тарелка), созданный в другой системе, не обеспечивает перестройку своей структуры под значения констант системы, в которую он вторгается, он автоматически подвергается трансмутации с образованием инертной массы.

Главной структурой живой клетки является Азот (если следовать названиям таблицы Д. Менделеева), или 4-я структура преобразования водорода. Как известно, водород имеет 512 атомов – $64 \cdot 8$. Исходя из деления на 8 пространств и того, что структура водорода – это одно целое, в нейтронном пространстве мы имеем ионы инертных структур (база – 64, общее количество – 10^{32}). Ряд азота – это структуры водорода H19, H21, H23, H25, H27, H29, H31. Заменяя на азот, получим, A19, A21, A23, A25, A29, A31. Каждая структура – это конкретные гравитационные частоты и электрические потенциалы. Связь между блоками – магнитные импульсы, имеющие собственный потенциал и частоту. Диапазон частот магнитных импульсов для живой клетки (связи с нейтронным пространством) составляет 4-84 октавы, следующий буфер имеет диапазон 54–96 октавы.

Основу сахара составляет азотный блок. Это наиболее легко поддающееся синтезу и, соответственно, распаду соединение, несущее все необходимые потенциалы, как в нейтронной, так и в антинейтронной структурах.

Главный принцип для текущего состояния азотного блока – альbedo всего блока равно нулю. Что это означает? Интегральное значение всех приобретенных потенциалов с учетом магнитных импульсов равно интегральному значению всех потерь, связанных с перераспределением потенциалов после синтеза.

Наиболее устойчивой системой является нейтронная, и любое нарушение в любой из верхних структур влечет за собой трансмутацию ионов азотного блока в нейтронной структуре, что нарушает альbedo, при достижении определенного баланса исчезает магнитный импульс связи с верхней структурой. При этом между оставшимися структурами происходит перераспределение электрических потенциалов и магнитных импульсов.

Однако при таком перераспределении изменяется время реакции в атоме и, следовательно, уменьшается, так называемое, время жизни азотного блока. Каждое нарушение альbedo влечет за собой, кроме всего, образование в азотном блоке ионов тяжелых металлов, или простых ионов, которые не могут быть связаны магнитным импульсом и являются балластом для азотного блока (связь только на гравитационных частотах). Нарушение баланса числа атомов азотного блока влечет за собой увеличение октавы магнитного импульса с уменьшением его потенциала. Так как Мозг использует гравитационные частоты связи с клеткой, получение дополнительных частот является индикатором, по которому происходит перестройка ощущений, за этим следует перестройка ощущений для всех клеток нейтронного пространства, что изменяет общее альbedo организма и, как следствие, время реакций атомов. Наблюдается своего рода цепная реакция замкнутого типа с обратной связью, и такая цепная реакция уже не может быть остановлена без нарушения магнитных импульсов, связывающих структуры азотных блоков в других пространствах.

Смысл синтеза сахара для клеток – это формирование электрического потенциала заданной гравитационной частоты и создание достаточно сложной структуры для последующей трансмутации с блоками, суперпозирующими полученный потенциал.

Тип структуры определен состоянием атомов, типом организации и типом соответствия константам Солнечной системы.

Интегральное состояние такой структуры и названо «сахар», то есть SHR – объединение потенциалов водорода на гравитационной основе. Носителем такой структуры является азотный блок. Так называемый счетчик времени начинает работать с момента преобразования хотя бы одного атома азотного блока (переход в нейтронную структуру).

Для синтеза сахара используется сахарная железа антинейтронного пространства. Не рассматривая процесс синтеза и его влияние на антинейтронное пространство, отметим только те аспекты, которые могут потребоваться в дальнейшем.

Энергетические особенности преобразования азотных блоков в нейтронном пространстве

Образовавшиеся ионы соответствующих структур с заданными параметрами гравитационных частот, электрических потенциалов и сопровождающего магнитного импульса и составляют нейтронную часть азотного блока – носителя SHR.

Таблица конечного распределения SHR приведена в приложении.

Не указывая здесь реальных распределений потенциалов и частот, примем исходное состояние SHR за 100 %, независимо от генотипа. **Правая почка, являющаяся первым «пунктом» перевода SHR, должна иметь достаточно высокий гравитационный потенциал, обеспечиваемый лимфосистемой.** Пусть гравитационный потенциал правой почки равен 100 %, и связь Мозга с правой почкой – 100 %. Это идеальный случай для любого генотипа. Но SHR – не самоцель, в чистом виде электрический потенциал организму не нужен – это яд, поэтому потенциал должен быть «упакован» в некий контейнер, который и формируется верхней частью печени.



Рис. 2. Печень человека

Относительно «перемещаемого груза», контейнер должен иметь возможность «сдать» груз потребителю, то есть клетке, не нарушая герметичность при транспортировке.

Изготовление контейнеров происходит на конвейере – верхняя доля печени. При 100 %-ной связи с Мозгом конвейер имеет относительно «груза» 0.48 % потенциала гравитационных частот, и магнитный импульс, который не должен совпадать с переносимым грузом. Это достигается при трансмутации (или упаковке груза в контейнер).

Груз – исходный гравитационный потенциал (а их десятки тысяч) – может и не разместиться в контейнере, поэтому любой груз переводится в стандартную форму (сжимается, растягивается, преобразуется и т. д.). Азотный блок претерпевает достаточно много изменений, пока измерительный механизм (построенный на ощущениях) не укажет на то, что блок готов к загрузке в контейнер. Функции стандартизации выполняет поджелудочная железа. Глюкоза, выводимая из нее, – это конечный вид груза перед упаковкой его в контейнер, то есть пара груз-контейнер. Изменение

формы исходного блока происходит за счет энергетических затрат контейнера – поджелудочной железы, и если эти затраты превышают допустимый уровень, или ощущения затрат превосходят ощущения склада (правой почки), наступает режим перегрузки поджелудочной железы, при котором не происходит восполнение затрат. При этом клетки поджелудочной железы могут потерять связь с Мозгом и быть выключены из конвейера. SHR, не подлежащий стандартизации, вместе со стандартными блоками тоже поступают в камеру сборки.



Рис. 3. Поджелудочная железа человека

Камерой сборки в контейнер является сердце, вернее, его правое предсердие — это, своего рода, магнетрон, где с тактом примерно 1 секунда происходит упаковка груза в контейнер. После упаковки сборка поступает в левое предсердие и далее направляется по адресу, указанному на «ящике».

Каждый контейнер предназначен конкретной клетке, и никакая другая клетка в нормальном режиме работы не может «захватить»

чужой контейнер и, тем более, изменить маркировку. Такт трансмутации (закатки груза в контейнер) определяется энергетическими затратами. После упаковки 96 % контейнера (с

грузом) переводится в антинейтронное состояние, чем обеспечивается ненарушение альбедо. **Если бы этого не было, температура тела была бы выше 100⁰.** Оставшийся «мусор» поступает в транспортную сеть и «гуляет» там до попадания на анализ на «сахар», выдавая себя за оного. Однако по количеству мусора можно судить о нарушениях в общей системе энергетического обеспечения клеток, но никак – о количественных соотношениях. Мусор можно выбросить из плазмы крови путем очистки, при этом число контейнеров не изменится, так как выбрасываются ионные структуры, а для выброса контейнера необходимо отключить Мозг, или систему управления. **Серьезные нарушения наступают в случае изменения потенциалов связи систем организации SHR с Мозгом, что и приводит к колебательному процессу – переходу к одной из устойчивых форм, ускоряющих трансмутацию ионов в нейтронном пространстве, – сахарный диабет или гипогликемия. Любая из этих форм имеет одно свойство – ступенчатая смена ощущений, с последующей ликвидацией магнитных импульсов, связывающих различные пространства.**

Для человека существуют нормы распределения глюкозы:

Правоспиральный сахар переводим как ионную структуру в количестве 125 грамм на 108 000 грамм веса человека. Причем это уже не сахар, а глюкоза, число октав ее состояния – 12, нижняя 32 октава – 12.4 %, верхняя 94.625625 октава – 36 %, распределение по органам следующее:

Таблица 2

№п/п	Наименование органа, потребляющего глюкозу для собственных нужд	Количество грамм (на 108 000 грамм веса)
1	Сердце	12
2	Печень	16

№п/п	Наименование органа, потребляющего глюкозу для собственных нужд	Количество грамм (на 108 000 грамм веса)
3	Селезенка	25
4	Мозг головной	24
5	Спинной Мозг	10
6	Поджелудочная железа	7
7	Уриноцентр	3
8	Почки и надпочечники	1
9	Легкие	3
10	Половая система	6
11	Щитовидная железа	12
12	Кишечник	5

Живая клетка и глюкоза

Живая клетка человека – это не только ее ионное состояние. И, конечно, существование живой клетки зависит не от химических реакций. Условно живую клетку можно разделить на три части: низкооктавный вывод, высокооктавный вывод и центральная часть.

Центральная часть – это своего рода «вечный двигатель» с заданным временем жизни. Время жизни задается октавой развертки лимфы при формировании ионной структуры и магнитными импульсами с соответствующими углами скольжения. Связь времени и пространства в живой клетке определена углом скольжения (см. «Бочка Диогена»), значения этого угла от 21.6 до 43.5^0 и определяют время жизни от 0 до 32 000 лет (в масштабе времени Земли). **Средняя точка соответствует 124 годам жизни. Совершенную клетку можно оставить жить и 32 000 лет, но при неизменных внешних условиях.** Оптимальная точка 124 года соответствует клетке, приближенной к совершенству, но изменяемой при следующей мутации, в связи с изменениями внешних условий. Альбедо клетки всегда равно нулю (то есть средней точке), **что в переводе на лошадиную грамоту температура составляет 36.6^0 .** Отметим, что живая клетка – это многоступенчатая (многооктавная) структура – от 32 (ионная) до 96 (нейтринная) октав. Нет смысла сравнивать энергетические мощности в различных октавах – **1-зарядовый эквивалент 52 октавы соответствует примерно 10.000.000.000 зарядовым эквивалентам 32 октавы,** то есть ионная структура обладает минимальным зарядовым эквивалентом, а **приборов для регистрации зарядовых эквивалентов высоких октав не существует.** Потенциалы высоких октав служат для поддержания гравитационных частот связи клетки с Мозгом. Каждая клетка при нарушении альбедо требует от Мозга «подпитки» или вывода лишних потенциалов. В этом случае Мозг и формирует прямую адресную поставку или подключает каналы вывода лишних потенциалов.

Можно не объяснять, насколько важно вовремя «пообедать» или «сходить в туалет», если нарушается режим в живой клетке, то происходят изменения альбедо, сдвиг средней точки, нарушения в

системе связи с Мозгом и т. п. Такие клетки либо отмирают, либо становятся «вампирами» в среде остальных клеток. При этом нарушается и «мирная» жизнь окружающих клеток. Подробное описание живой клетки, назначение систем вывода потенциалов см. в приложениях к «БИОСФЕРА ЗЕМЛИ».

Связь Мозга и выбор типа катализатора

Как указано выше, Мозг, получив сигнал от живой клетки, формирует ей либо доставку соответствующих потенциалов (на соответствующих октавах), либо освобождает клетку от избыточных потенциалов. Здесь возможны только две ситуации: либо Мозг знает о том, что в клетке есть нарушения, и, кроме нормальной схемы, подключает дополнительные резервы; либо не знает, и тогда клетка может получить то, что ей не требуется, или из нее изымаются жизненно важные потенциалы. **Из множества структур, формирующих глюкозу, медицина выявила одну – инсулин.**

Инсулин является катализатором, но он работает только в живой среде, и его структура формируется Мозгом. Если выделить инсулин и попытаться его рассмотреть, мы увидим мертвую материю с остатками потенциалов и магнитных импульсов, **которые доживают в условиях отсутствия связи с Мозгом.** Это аналогично тому, как под микроскопом пытаются рассмотреть кровь, взятую из вены, – она прошла через сепсис и не является уже той живой кровью, которая находится в венах и артериях. Инсулин не просто многооктавный катализатор, по командам Мозга в поджелудочной железе происходит выработка именно того инсулина, который в данный момент и необходим. **Кроме того, низко октавная часть инсулина «закатывается» в белковый контейнер и доставляется живой клетке, где он необходим для «выгрузки» доставленных потенциалов.** Поэтому инсулин должен в точности соответствовать не просто генотипу, Мозг должен иметь возможность управлять всеми потенциалами частот этого катализатора, иначе результат доставки контейнеров будет не определен. **Потенциалы гравитационных частот и магнитных импульсов, не поддающиеся контролю со стороны Мозга, являются «атомной бомбой», трансмутирующей живую клетку в направлении, не предусмотренном программой развития и мутации.** На первом этапе в клетке происходит изменение средней точки, затем вступает в силу закон минимизации по альбеде, **цветовая гамма на низких октавах – зеленая,** что соответствует превышению нормы потенциалов, для Мозга формируются сигналы SOS.

Мозг начинает изменять функции трактов доставки, меняя потенциалы частот почек, поджелудочной железы и т. д. Наступает автоколебательный (неуправляемый) процесс, который и принято называть либо сахарным диабетом, либо гипогликемией.

Искусственные катализаторы

В условиях автоколебательного процесса производится попытка стабилизировать этот процесс (не удалить, а именно стабилизировать), **вводя искусственные катализаторы – инсулин, полученный, например, из поджелудочной железы свиней.**

При наступлении приступов этот инсулин вводят в организм, создавая иллюзию нормализации обменных процессов. Кроме того, по мере ухудшения состояния, его начинают вводить регулярно.

Последствия использования искусственных катализаторов

Искусственный катализатор – это структура, не имеющая частот связи с Мозгом. Кроме того, полученный таким образом инсулин имеет только низко октавные составляющие, прошедшие сепсис (разрушение прямых связей). Но даже низко октавные составляющие соответствуют частично смыслу получения контейнера, поэтому их наличие и приносит временное облегчение. При этом клетка получает «гремучую» смесь из неизвестных или нежеланных высоко октавных потенциалов в «свиной обкладке».

Но альбедо «свиной обкладки» всегда положительно, и суперпозиция альбедо приводит к изменению положения средней точки. Каждая новая порция искусственного инсулина сокращает жизнь клетки. Мозг не может вмешаться в этот процесс, так как отсутствие управления не позволяет что-либо предпринять.

Наличие искусственного инсулина в организме нарушает, в первую очередь, конечно, альбедо самого Мозга, который формирует в информационное поле сигналы о нарушении альбедо, и СИСТЕМА вправе приступить к ликвидации такого Мозга, который не в состоянии справиться со своими проблемами.

Отметим также, что любимым кушаньем на кладбище является кошерное мясо, не совместимое по параметрам с процессом преобразований, происходящих на Пасху. Так как искусственный инсулин получают из свинины, то и кошерное мясо, как активная биодобавка, должно быть именно свининой, причем в соотношении: 88 % сала и 12 % мяса. Кошерную свинину лучше всего закупать в Белоруссии – она не содержит генномодифицирующих добавок (в отличие от Украинской и Польской). Перед употреблением свинью необходимо искупать в реке Иордан для очищения от цепней в ее кишечнике. Возраст свиньи не должен превышать 22-х лет.

Мнение Дилетанта от Медицины...

Если судить по некоторому внешнему сходству голой мыши, свиньи и человека, то вполне допустимо делать выводы о сходстве процессов, которые происходят в тождественных органах. Но не нужно забывать, что управляет этими органами МОЗГ. А вот тут и начинается все самое интересное: либо Мозг приспосабливается к мышинному такту жизнедеятельности (что иногда очень полезно для выполнения мышью возни), либо орган выходит из строя при введении искусственного компонента жизнедеятельности. На исходе данного эксперимента можно получить нечто подобное, не лишенное своей прелести.

30.04.2013 г.

Музыкальное образование атома

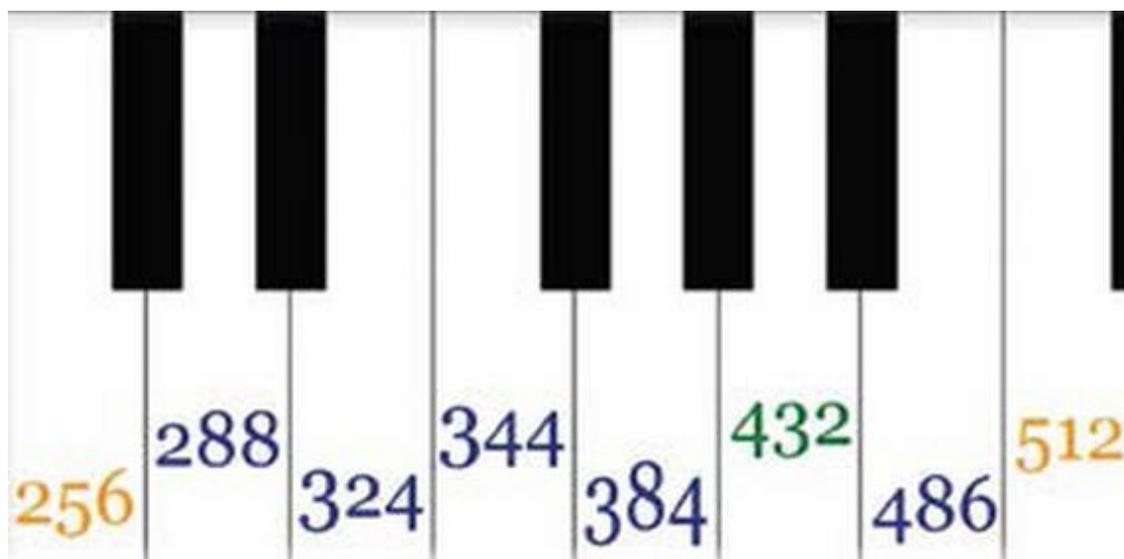


Рис. 1. Частоты нот в герцах

Чтобы не отставать в развитии, атомная структура с рождения получила музыкальное образование.

Музыкальный мир для извлечения звуков использует различные инструменты – от пилы до органа, при этом все они имеют вполне материальный вид и не могут исчезать после исполнения мелодии.

Материальный вид инструмента обеспечен существованием стабильных элементов, эти элементы представлены в таблице Менделеева.

Более общая таблица химических элементов (таблица Флерова) содержит химические элементы, имеющие свойства альфа- и бета-распада, а также произвольного распада, сопровождающиеся гамма-излучением.

Этот дополнительный ряд имеет малое время жизни и для науки интереса не представляет (пока донесешь до рынка, элемент исчезнет).

Чтобы атомная структура не сбежала, она заключена в клетку (кубик), эта клетка имеет 8 узлов. Каждый узел имеет свою настройку.

Принята стандартная настройка кубика – **DO RE MI FA SOL LA SI NA**, что соответствует мантиссе:

.125, 250, 375, 450, 625, 750, 875, 975.

Этот стандартный ряд достигается дроблением октавы, и относительно этого ряда создан слуховой аппарат всех биоструктур на Земле (на Марсе он может быть другим). Чтобы атомная структура не повредила себя во время сна, она дополнительно заключена в октаэдр, в котором все узлы имеют только одну ноту на мантиссе 750, по которой и производится настройка как атомной структуры после просыпания, так и всех внешних устройств для воспроизводства звука.

Внешний контур атомной структуры – икосаэдр (12 узлов) чтобы не создавать сложности при написании музыкальных произведений, базу решено сохранить (**убрав ноту NA**), при этом добавив полутона.

Получили ряд: DO v1 RE v2 MI FA v3 SOL v4 LA v5 SI, при этом настройка производится по внешнему контуру. Если атомная структура решит настроиться сама, то снаружи будем слышать какофонию. Все 44 атомных структуры настроены по решетке кубика, все частоты совмещены и синхронизированы с частотами узлов кубика. Так как кубик имеет связь с решеткой атмосферы, то эта связь используется для дирижирования.

Идеальной атомной структуры (полностью заполнены все связи) на Земле не существует. Эта структура только в вакууме (в Космосе) при условии, что нет никаких решеток по типу трубок связи.

Отрывая по лепестку от идеальной структуры («любишь-не любишь») получим все многообразие химических элементов. Все химические элементы (атомные структуры) по музыкальному образованию разделены на 12 групп.

1. «Дошкольная» – все виды газа.
2. «Младшие классы» – вода.
3. «Средние классы» – тяжелые жидкости, смеси.
4. «Старшие классы» – сопровождение первых трех групп.
5. «Выпускной класс А» – материальные структуры с временем жизни до 1 микросекунды.
6. «Выпускной класс Б» – материальные структуры с временем жизни до 1000 микросекунд.
7. «Выпускной класс В» – материальные структуры с временем жизни до 1 суток.

8. «Выпускной класс Г» – материальные структуры с временем жизни до 124 лет.

9. «Аспирантура» – материальные структуры с временем жизни до 5000 лет.

10. «Кандидаты» – материальные структуры с временем жизни свыше 1 миллиона лет.

11. «Доктора» – (дока торы) неинерционная масса (управление всеми группами).

12. «Академики» – неинерционная масса – дирижер.

Вся структура – единое целое. Так, материальные структуры с временем жизни до 1 микросекунды необходимы для создания обменных процессов, без которых невозможна жизнь. Все структуры в Космосе имеют неинерционную массу. Отсутствие материальных приборов определяет ее как «темную» массу, а незнание свойств неинерционной массы создает понятие «черной дыры».

Взаимосвязь всех структур задается тактом (дирижер), а музыкальное произведение формируется неинерционной массой высоких октав с использованием командной музыкальной таблицы 8*8 и музыкальной таблицей 12*12. Образы передаются таблицей 24*24 (2 полных октавы). Каждая атомная структура имеет свой набор нот (барабашка тоже умеет разговаривать), все ноты приведены в «Музыкальной таблице химических элементов Максима».

Управление оркестром атомных структур

Система Управления по Программе производит изменение потенциалов зарядов на соответствующих октавах, смещая нотный ряд атомной структуры (пределы: нижний – 11 %, верхний – 122 %). Дирижер это учитывает и меняет последовательность исполнения, не нарушая настройку.

В ряде мест на Земле были зафиксированы звуки, доносящиеся из глубин океана. Это объекты, используя те же настройки, передавали через решетку тексты. Каждой букве текста соответствовала нота, с 2007 года нотную грамоту перевели на русский язык (4 октавы).

Управление – только Программное. Если Вы сами изменяете свойства химического элемента, можете услышать возмущенные возгласы этого элемента, но никогда не будет звуков, которые выходят за рамки таблицы.

Особенно болтлива вода (третий).

Все звуки, исполняемые атомными структурами, доступны внешнему воспроизводству потому, что имеем общую решетку и общую таблицу распознавания.

Человек имеет все необходимое для прослушивания музыки атомных структур – позвоночник, Мозг. ТО, что не слышно в явном виде, можно слушать иными структурами (для прослушивания новостей приделаны уши).

01.05.2013 г.

Предисловие

Если обратить пристальное внимание на науку, то можно отметить, что все «научные» объяснения быстро заканчиваются на одном из многочисленных постулатов (утверждении, принимаемом без доказательств) и фактически ничего не объясняют до уровня понимания процесса.

Да, мы научились использовать какие-то крохи без понимания сути, но это привело нас за короткое время на грань гибели и никак не может служить доказательством высокого уровня наших знаний. Мы практически бессильны и беззащитны перед Природой, потому что НЕ ЗНАЕМ сути явлений, которые в ней происходят и, естественно, не можем эти явления использовать. Это все – последствия ложного Базиса знаний, который мы получаем в процессе адаптации к взрослой жизни. Поэтому первой нашей задачей является задача изучения Алфавита и Грамматики Новых Знаний, которые изложены на этой Площадке Знаний и которые станут Вашим новым Базисом. Без замены Базиса, сколько бы мы ни напрягались, мы будем «умнеть» в другую сторону; мы не сможем понять сути явлений без правильных начальных знаний, без реального Алфавита и Грамматики. Только замена Базиса – тщательное изучение и понимание соответствующих книг – позволит получить возможность приобретения и понимания Новых Знаний и практического их использования.

Замена Базиса – набора базовых знаний и понятий – может произойти, только если мы приложим усилия и вобьем себе в голову «правильную таблицу умножения». Не просто бегло прочитаем одну или все книги, может даже пару раз, а скрупулезно изучим каждое слово, каждое понятие, каждую мысль, представим все себе мысленно, поймем, как и почему именно так оно работает, и накрепко это все запоем.

Предоставленный материал является текстами ПОЗНАНИЯ для тех, кто является Почитателем НОВЫХ ЗНАНИЙ, последнее время ставших доступными как в интернете, так и ВНЕ ЕГО.

ЭТИ ТЕКСТЫ являются пояснительной базой для анализа текущей ситуации, которая сейчас происходит, независимо от нашего желания или нежелания. Вопросы, которые ставились перед нами последний

год, говорят о возрастающем желании уже многих встать на путь Познания и идти этим путем, находя ответы на те вопросы, которые «вдруг» начали интересовать.

Мы решили подобрать максимальное количество текстов именно по вопросам, связанным с **ОЗДОРОВЛЕНИЕМ ЧЕЛОВЕКА**, пониманием им – «а что такое болезни и заболевания...», кто и как «управляет» процессами в организме **ЧЕЛОВЕКА** (в отличие от тех «знаний», которые нам дает сегодняшняя медицина, и того, куда нас уже эти «знания» привели).

Детально будет рассмотрен и передан материал по решению задач: что такое **ПРОГРАММЫ «СветЛ»**, как эти Программы сегодня помогают **ЧЕЛОВЕКУ** в непростой ситуации **ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА**, как идет восстановление организма **ЧЕЛОВЕКА**, применившего эти Программы. Кто и как их может и должен применять, какие разновидности **ПРОГРАММ** сегодня уже апробированы и «запущены», какие **ПРОГРАММЫ** будут применены в ближайшей перспективе.

Мы будем использовать тексты **АВТОРА** этих Программ – выдающегося Русского Ученого Николая Викторовича Левашова, тексты не менее выдающихся людей, таких как Александр Михайлович Хатыбов, Николай Александрович Морозов и других, которым было **ВМЕНЕНО** передать **НАМ НОВЫЕ ЗНАНИЯ**. Применяв знания, полученные в результате изучения трудов этих Ученых, их непубличные работы и расчеты (до определенного времени не подлежащие разглашению), удалось выстроить полную концепцию **ПОНИМАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ** Программами «СветЛ», получить реальные результаты **ПРИМЕНЕНИЯ** Программ (результаты, которые сегодняшняя наука не способна описать, воссоздать и осознать). Мы прокомментируем, почему это происходит именно так, а не иначе.

Эти Программы именно сегодня имеют стратегическое значение в своем применении и понимании, потому что они «рассчитаны и согласованы» с **НОВОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ** по вариантам управления матрицей Мозга при размерности задачи 512×512 . Особое значение обращено на золотое сечение и додекаэдральную (икосаэдральную, совместно с тором – в переходный период

перестроения) конструкцию, как основы построения всех структур на Земле.

Созданы новые типы функций Программам «СветЛ», проведены расчеты по переходным процессам, получены схемы атомов, их структура, взаимосвязи и принципы формирования биоструктур.

Весь частотный баланс окружающего нас мира и всех биоструктур построен на простых числах, каждое из которых содержит более 19 цифр в 10-й системе счисления. Получены ряды простых чисел для контроля за всеми главными изменениями, производимыми по Программе, в рамках действующих Программ «СветЛ».

Практически нет той области, где бы ни были затронуты интересы по идентификации с современной наукой – начиная от математики, физики, химии, биологии, медицины, психологии, небесной механики и т. д.

Изложенный далее материал представлен в конспективном виде, так как не является учебным пособием и предназначен только для понимания некоторых основ. Большая часть этого материала год назад была не предназначена для публикации и не могла быть предоставлена тем генотипам, которые на сегодняшний день находятся в прострации и автоматическом исполнении вмененных им программ после ввода программы «золотого миллиона», в последующем признанной НЕСОСТОЯВШЕЙСЯ. Им сегодня – достаточно иметь ТОРУ как основу мракобесия и всю современную научную базу.

Последовательность просмотра материала изучения и ПОЗНАНИЯ этого материала, который достаточен кругу лиц, имеющему основу знаний, полученных в результате изучения работ Н. Левашова, А. Хатыбова, Н. Морозова и других.

Знания будут представлены, и изъясвивших после этого «двигаться вперед», по пути к ИСТИНЕ и Познанию для идентификации их по мере исполнения ими уже вмененных им «программных» функций **НОВОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ**.

В представленных материалах будут сделаны **ВСТАВКИ** для разъяснения и трансформации текстов, адаптированных именно к сегодняшним происходящим процессам. Устраивать дискуссии и дальнейшее «разжевывание изложенного» мы не намерены в силу нецелесообразности и пустой траты времени. Все работы **АВТОРОВ** – доступны и известны. Ссылки на все доступные на сегодняшний день

работы будут повторно указаны. Останется только «ВКЛЮЧИТЬ МОЗГ», если он, конечно, еще ПРИСУТСТВУЕТ.

Тексты, содержащие информацию о структурах Систем Управления, типы связи и формы управления не могут быть приведены раньше времени по известным причинам.

Конечно, без веской побудительной причины трудно сейчас заставить себя это сделать. Таков уж наш менталитет сегодня. Однако другого менталитета пока у нас нет, и нужно заставлять себя и прикладывать к себе усилия...

Зато результат превзойдет все самые смелые Ваши ожидания. Когда у Вас в голове со временем все начнет выстраиваться в нужном порядке, когда разрозненные сведения начнут становиться одним целым, Вы начнете ощущать первые признаки приближения к чему-то огромному, волнующему и безмерно интересному. Это ощущение Вы ни с чем не перепутаете, оно не может сравниться ни с каким другим...

27.06.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

Вступление

Процессы, которые происходят у нас на глазах, объективны и беспристрастны. **Изменить их – не в силах никто.** Многие наши сторонники в этом уже убедились воочию, но многие еще находятся в размышлениях и на пути к познанию. Н. ЛЕВАШОВ, любил говорить: «Люди ПРОСЫПАЮТСЯ...»

К сожалению, этот процесс идет медленно. Но и торопиться здесь нельзя – можно навредить. Как говорил один известный персонаж: «Поспешность нужна при ловле блох...» Заметим одну особенность происходящего в последнее время – «обнаружено» ботаниками от современной науки, что «блохи – во многих регионах нашей страны – куда-то пропали!» И не только блохи. Но это – отдельная история, которая была изложена нами ранее, в предыдущих публикациях.

*Очень много писем приходит к нам с просьбой **ПОЗНАЮЩИХ** (акцентируем – не любопытствующих, а именно – **ПОЗНАЮЩИХ**) рассказать, написать для последующего прочтения и понимания о ПРОГРАММАХ «СветЛ», созданных и «запущенных» в России (а теперь уже и на других территориях), начиная с 2008 года, благодаря Выдающемуся Русскому Ученому Николаю Викторовичу Левашову и его «Друзьям», в той или иной мере принявшим участие в этом ПРОЦЕССЕ. Нужно понимать, что это ПРОЦЕСС, который имеет тенденцию усовершенствования, адаптации и регулирования в текущих событийных моментах реального ВРЕМЕНИ. Эти Программы на то время не имели публичности в силу сложившихся обстоятельств, и только некоторые из них стали доступны и публичны для людей сегодня.*

Все это в совокупности и вызывает неподдельный интерес и желание узнать как можно больше об этих Программах.

«Огромное» желание в познании «физики процессов» при «работе» Программ «СветЛ» наблюдается также и у так называемых, «противников» (а если точнее – тех, кто через «познание» хотел бы остановить или просто уничтожить эти Программы), потому что результаты «работы» Программ стали в последнее время очевидны, публичны и неоспоримы.

Нам с Вами выпало жить в удивительное время – Время коренных изменений на нашей Планете. Мы сегодня являемся УЧАСТНИКАМИ глобальных процессов перемен, «запущенных» ВО БЛАГО, а не во зло, как это было последние 17 с половиной тысяч лет и, особенно, начиная с НУЛЕВОГО ГОДА НАШЕЙ ЭРЫ.

ВСЕ ЭТО ПОДРОБНЕЙШИМ ОБРАЗОМ ОПИСАНО В ОСНОВНОЙ, в последнее время ставшей публичной, «монографии» – «ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА» и известной уже работе Н. Левашова – «Последнее обращение к Человечеству», **и нет необходимости в повторении изложенного.**

Мы долго думали над тем, как правильно изложить то, что вызвало такой ЖИВОЙ ИНТЕРЕС своими результативными действиями по уже свершившимся фактам относительно жизнеобеспечения многих людей, соприкоснувшихся в той или иной мере с Программами «СветЛ». Как правильно изложить то, что у этих людей начались процессы «перехода» из состояния ЛЮДИ, в их РОДНОЕ, РОДОВОЕ состояние – ЧЕЛОВЕК со всеми вытекающими из этого последствиями. Все это можно изложить несколькими предложениями и картинками в формате рекламного ролика, или это потребует написания (описания) более детальных ПРОЦЕССОВ и «сопутствующих» моментов, сопровождающих эти объективные ПРОЦЕССЫ в ПРОИСХОДЯЩИХ СЕГОДНЯ СОБЫТИЯХ. Мы взяли за основу высказывание Н. Левашова о том, что

«...Мозг человека воспринимает лишь ту информацию, которую он, Мозг, готов воспринять, в силу своей «подготовленности» к восприятию получаемой информации». Поэтому мы изначально в сжатой, по возможности, форме начали давать некоторые базовые понятия из тех работ, которые нами широко распространялись в последнее время. Мы свели их в ряд статей, как единый материал, необходимый для понимания того, о чем Вы так настойчиво нас спрашиваете. Нам попустило рассказать о том, кто и как «придумал» и решил создать подобное. Почему и для чего на первом этапе создания это было задумано и «рождено». К чему это привело и как это начало развиваться. **Почему ЭТО получило название «СветЛ» и как ЭТО ПЕРЕРОСЛО В ПРОГРАММЫ,** а не осталось единично исполняемой функцией отдельного Прибора. Что было «реализовано и «вложено» в «СветЛ» на первом этапе развития, и почему появились

другие этапы. **Как все это развивалось после безвременной кончины (уничтожения) и Светланы, и Николая Левашовых. Как работают Программы сейчас, какие преобразования и в связи с чем эти Программы претерпели.**

Проще говоря, мы обозначим и покажем Вам «Вектор Цели» реализации и «работы» ПРОГРАММ, приведем конкретные примеры некоторых процессов, которые уже **ПРОИСТЕКАЮТ НА ВАШИХ ГЛАЗАХ**. Вы получите возможность самостоятельно разобраться в изложенном материале двумя путями.

Первый – приняв информацию на ВЕРУ (рекомендуем посмотреть понятие и значение слова ВЕРА).

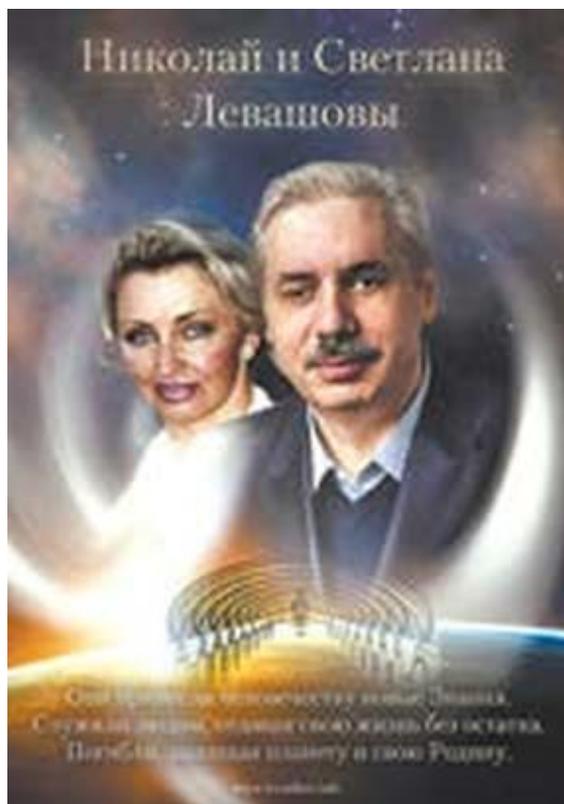


Рис. 1. Николай и Светлана Левашовы

Второй – поставив изложенное под сомнение и взяв в руки «Большую совковую лопату», начнете копать свою «траншею» ПОЗНАНИЯ для более глубокого понимания в изложенном нами и в определении того, где находится данная информация – между «ЛОЖЬЮ И ПРАВДОЙ» (как это делается в современной науке и не только сегодня, пока еще) или между «ПРАВДОЙ И ИСТИНОЙ».

ЭТО – ВАШ ВЫБОР. Эту серию статей мы решили **озаглавить** «Знания от «На_чала». Это – «начальные знания», без которых нет смысла двигаться вперед в понимании ПРОИСХОДЯЩЕГО СЕГОДНЯ, как бы кто НИ ХОТЕЛ и КАК БЫ КТО НИ ДУМАЛ.

Этот материал является дешифровкой текстов, полученных как пояснительная база для анализа текущей ситуации и для проведения определенных расчетов по просьбам Системы Управления для идентификации выполненных по мере исполнения программных функций, а также всего того, что связано с пониманием и применением Программ «СветЛ», начиная с 2008 года.

Сегодня уже можно осветить то, что детально были переданы и проработаны материалы и разработаны алгоритмы и программы для решения задач из класса «Системный анализ и исследование текущих операций относительно происходящих событий». Много из того, что мы сегодня предоставим, еще в конце 80-х – начале 90-х годов было доведено до сведения Руководства Академии наук СССР (Президенту Академии наук А. Александрову и в 1-й отдел Госкомизобретений, Г. Марчуку, Ю. Осипову). В то же время председатель Госкомизобретений И. С. Наяшков не рекомендовал предавать огласке эту информацию и некоторые уже выполненные работы (о которых знал и Н. В. Левашов) в связи с их стратегическим значением. Об этом было доложено Президенту М. С. Горбачеву, об этом было известно в ВПК при СМ СССР, сопровождение было поручено 6-му Главному Управлению КГБ СССР (лично Н. А. Шаму). Суть этой информации заключалась в том, что уже были апробированы Программы, которые используются для расчета *вариантов управления матрицей Мозга при размерности задачи 512x512.*

Особое внимание было обращено **на золотое сечение как основу построения всех структур на Земле.** Созданы новые типы функций, проведены расчеты по переходным процессам, получены схемы атомов, их структура, взаимосвязи и принципы формирования биоструктур.

Весь частотный баланс окружающего нас мира и всех биоструктур построен на простых числах, каждое из которых содержит более 19 цифр в 10-й системе счисления. Получены ряды простых чисел для контроля за всеми главными изменениями, производимыми по Программе.

Практически нет той области, где бы ни были затронуты интересы по идентификации с современной наукой – начиная от математики, физики, химии, биологии, медицины, психологии, небесной механики и т. д. И этот материал мы предоставим Вам в свете рассмотрения принципиально Новых знаний (новой науки), **в основном, на примере применения и использования Программ «СветЛ».**



Рис. 2. Витрувианский человек (золотое сечение, изображающее пропорции человека), картина Леонардо да Винчи

Изложенный далее материал будет представлен в конспективном виде, так как не является учебным пособием и предназначен только для понимания некоторых основ, связанных не только с Программами «СветЛ», но и другими новыми понятиями в науке, востребованными уже сейчас теми текущими событиями, которые имеют место быть.

Этот материал, предназначенный для публикации, нежелательно предоставлять тем генотипам, которых планировалось оставить в составе «золотого миллиона».

Сегодня им достаточно иметь ТОРУ как основу мракобесия и всю современную научную базу.

Предоставлен только тот материал, который отражен в трудах Русских Ученых Н. В. Левашова, А. М. Хатыбова, Н. А. Морозова,

НИИ ЦУС под руководством Б. В. Макова и Русского Научно-Технического Общества под руководством Ф. Д. Шкруднева, а также материалы, которые, до этого времени, были известны только достаточно узкому кругу лиц и разрешены сегодня к широкой публикации.

22.07.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»



Рис. 3. Н. А. Морозов (1910 г.) русский революционер-народник, ученый

Научная база «СветЛ»

Наша задача не быть «помощниками», а утилизировать и избавиться от всего ненужного, что может как-то мешать развитию в движении вперед к Истине и с Истиной.



Рис. 1. Лучший кинокиллер: Марк Стронг в роли Утилизатора («Револьвер», 2005)

Это шутка

В результате анализа Ваших вопросов, поступивших к нам за последний год, нам попустило взяться за этот труд и оказать помощь в понимании происходящего на ваших глазах и в Познании Истины для продвижения вперед.

Ложь, полуправда, отвлечение от истинно происходящего в угоду так называемой «правлящей элиты», которая автоматично пытается сохранить «свое «господство» над нами» не может сегодня являться препятствием для тех, кому попустило говорить правду и истину, независимо от того, как это воспринимают окружающие люди. Мы хотим донести до ВАС всеми доступными нам средствами лишь то, что мы можем огласить публично из всей информации, которая у нас есть и которой мы сегодня владеем. Мы также расскажем Вам о тех **Технологиях будущего**, которые сегодня уже работают, вызывая к себе **НЕОРДИНАРНОЕ** отношение людей, все еще находящихся под воздействием старых догм и знаний, так называемой, «современной науки». **Выводы делать Вам.** Но мы хотим, чтобы Вы знали – *не так много времени отведено на осмысление Вами всего того, что Вы в процессе познания этой информации постигните и примите или не примите для себя и своего ПРОДВИЖЕНИЯ по пути к истинной разумности в оценке происходящего.* **Сегодня – это Ваш выбор и более ничей.**

Мы предоставим Вам материалы, сосредоточенные сегодня в рамках **Русского Научно-Технического Общества** во взаимодействии с **НИИ «Центр Упреждающих Стратегий»**. Мы предоставим и некоторые **закрытые до сегодняшнего дня материалы**, которые стало целесообразно осветить. Возможно, многое Вы уже читали, но мы **настойчиво рекомендуем Вам** вновь перечитать все то, что мы начинаем публиковать. Это должно стать надежным фундаментом для Вас в продвижении к Истине, основанием в понимании происходящего, в правильном выборе для себя своего **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ** на этом непростом отрезке Вашего пути сегодня.

Мы дадим материал в конспективном виде с комментариями и пояснениями отдельных актуальных моментов, отсылая Вас непосредственно к **ПОДЛИННЫМ текстам**. Основой всех

предоставленных материалов являются работы **ВЫДАЮЩИХСЯ РУССКИХ УЧЕНЫХ – Н. А. МОРОЗОВА, А. М. ХАТЫБОВА, Н. В. ЛЕВАШОВА**, руководителя НИИ ЦУС – **Б. В. МАКОВА** и коллектива Русского Научно-Технического Общества, во главе с **Ф. Д. Шкрудневым**, а также других авторов, работы которых разъясняют суть происходящего сегодня. Мы надеемся, что все эти материалы будут широко растиражированы теми, кто посчитает это возможным, и будем это только приветствовать.

* * *

Разум истинно воссоздающегося Человека начинает пробуждаться своей потребностью в познании истины с момента начала новой энергоинформационной трансляции со стороны воссоздающейся Системы Управления. Людей больше не удовлетворяет прежнее состояние довлеющего диктаторства со стороны догм старой Системы Управления, люди устремились своим помыслом к истине об «Устроенном нынешнем Мире». В этом смысле их больше не сможет удерживать даже какой-либо режим административного насилия и вмененные ограничения в так называемой «Научной Области», разрушающиеся с каждым днем, как и всякий иной элемент уже неуправляемой прежней Конструкции Организованного бытия для людей.

Мы постараемся быть хоть как-то полезны в этом познавательском устремлении наших почитателей, но считаем целесообразным **пока только в общем аннотационном плане** предоставлять публичную информацию о прошлом по той причине, что само модельное прошлое в идеально зеркальном смысле **воссоздаваться не будет вследствие нецелесообразности этого**, хотя и понимаем, что причинно-следственная обязательность цивилизационного развития Мироздания и его законов должна быть соблюдена и в нынешнее время. В процессе происходящих изменений во всей ныне окружающей действительности со стороны Системы Управления Земли **не будут оставлены без уважительного внимания** прежние истинные состояния всех элементов ранее окружающей прото-действительности. Все то, что было привнесено интервентской Системой и своим бытием не

основополагает дальнейшее паразитирующее насилие относительно окружающей среды, – будет пластично адаптироваться, обретать свою целесообразность по новой природной функции и, в дальнейшем, может быть сохранено. Несомненно, все будет воссоздаваться и приводиться к гармонии бытия. Относительно уже нынешнего времени событийного хронопроцесса **с учетом потерянных 18 000 лет**, а также целесообразности сохранения или ликвидации уже свершенной окружающей действительности в ее отклоненном состоянии от истинного цивилизационного развития, но с обязательным вменением формата пластичного перехода, предоставляя возможность всему целесообразно сохраняемому подстраиваться к текущим изменениям, **но не за счет чего-то или кого-то более слабого**. Процесс будет существенно уплотнен и ускорен в рамках событийного времени, поскольку потерянное время и программная обязательность совершенства должны быть компенсированы. Какие-то составляющие элементы всей нынешней биосреды будут исключены сами по себе, как фрагменты еще не свершенной «истинной эволюции» (по причине интервенции Земли), но уже и не целесообразной для будущего. Как иногда говорят – «сразу и просто бывает только после касторки». Надеемся, с Вашей помощью и щадящим отношением к нам, мы сможем достигнуть каких-то результатов, полезных для обретения истинного познания о прошлом и будущем, и в общем обзорном плане частично удовлетворим просьбы в рамках заданных нам вопросов.

По сути дела, если в принципиальных модельных рамках представить для себя некий условный программный алгоритм по ведущим направлениям происходящих изменений, отчасти непосредственно касающихся жизни людей, как таковой, то все вышеуказанное вносит существенные коррекции, а в отдельных случаях и полные изменения как в самой сути управления процессами по формированию комплексного состояния Управляемой окружающей среды, так и Управления меняющимися условиями обитания на Земле в целом.

Это, в первую очередь, непосредственно коснется и вопросов изменения целевой сути всего последующего бытия на Земле, а в частности, и коррекции по функционально-целевому наделению для Человечества, соответственно, и неременному изменению его организованного бытия, как такового. **Новое бытие уже не будет всем**

своим базовым основанием опираться на единственное целевое устремление, ориентированное только на материальные блага, как у предыдущего и нынешнего общества из людей.



Рис. 2. Папа римский Франциск (перстень «рыбака» знак действующего ПАПЫ)

Особенность нового комплексного управления вообще, а также управление событийным уложением всего изменяющегося бытия энергий в целом в рамки нового хронопроцесса развития Цивилизации Земли, заключается в том, что после свершившейся смены «Системной власти» сам процесс по воссозданию состояний гармонии бытия обязательно должен **свершаться в нарастающих темпах**, поскольку возникла целесообразная потребность в необходимости компенсации использованного событийного времени за утерянные последние 18 000 лет.

Вследствие этого, вскоре, т. е. по достижении полного совершенства гармонии во всех состояниях бытия энергий во всем интервале до уровня **512 октавы**, Землю, по велению Всевышнего Управляющего Состояния и Законов Жизни, **будет обретено новое предельное граничное значение более высокого уровня октав**

энергий, т. е. до 1024 октавы. Именно таким образом осуществится своеобразный качественный переход всех состояний материй в модели Земля на очередной этап своего цивилизационного развития, как управляемый процесс со стороны Всевышнего Управляющего Состояния в рамках иерархии Развития Цивилизаций планетарных моделей с Разумной ориентацией.



Рис. 3. Олимпиада: флаг США рухнул от соседства с флагами России и Белоруссии

А это уже совершенно иные уровни всех возможных развивающихся состояний энергий и их конструкций, иной этап развития Цивилизации нашей Планеты в целом. Более того, это **принципиально другие возможности материального и нематериального состояний бытия энергий**, в том числе и связанные с обретением новых программных и целевых условий для формирования совершенно иного организованного бытия Человека на более высоком уровне своего совершенства. Все происходящие ныне изменения уже в явном умоглядном формате демонстрируют и означают факторное преддверие существенной и сущностной коррекции в нерукотворном «Сотворенном Мире». Правда, **нынешними наблюдателями и их научными руководителями факты таких проявлений позиционируются далеко не с истинных осмыслений самой сути протекания физических процессов изменений**. К великому сожалению, на таковые факты изменений и

явленный умозрительный эффект от последствий их свершений, внимание обращают **чаще всего служители Религиозных конфессий**. Но и они таковым наблюдаемым фактам изменений придают, в основном, предупреждающий сакральный смысл и характер, не предаваясь объяснениям истинной физической сути всего происходящего вокруг нас. **Для ближайших будущих поколений это будет уже не суть важно.**

Сама суть будущего таинства, как состояния осознания о некоем недостигнутом познании («даром дарованным свыше»), и сакральное удержание такового таинства, будет на совершенно ином уровне, соответствуя измененному уровню познания всякого текущего этапа развития. Это и будет являться совершенно иным базисом новой Веры в будущем.

Один из значимых фрагментов всего ныне происходящего, а именно – проистекающих коррекций на текущем этапе событийного времени, связанных с воссозданием родных Комплексов Системы Управления Земли для формирования истинного комплексного бытия энергий, неизбежно приведет к изменениям, как интенсивности, так и самой сути энергоинформационного жизнесопровождения и, в первую очередь, для людей. Это, как неизбежное следствие, обязательно вызовет фундаментальные изменения ранее уложившегося базиса всех направлений в миропонимании людей относительно ранее устоявшихся истин о «Сотворенном Мире». Такое может быть достигнуто только на базисе соответствующего учета нового, более высокого уровня познания, предоставляемого людям со стороны новой Системы Управления. В свою очередь, это приведет к изменению результирующего продукта в осознании объективной окружающей реальности, – глубинной коррекции в самой сути индивидуального и общественного сознания людей.

В настоящее время этот процесс уже происходит самым активным образом, но без осознания людьми истинной сути явленных изменений и умозрительных эффектов от всего свершающегося. Пока он проявляется только лишь в условно осознаваемой ограниченной форме. На начальном этапе это выражается через некое независимое от людей автоматическое отрицание всех традиционно устоявшихся видов, форм и состояний

прошлого уровня миропонимания. Возникает массовое проявление внутренней неудовлетворенности от всего происходящего.

В том числе, проявляется неудовлетворенность от реально протекающих процессов житейского плана и уровня, связанных как с изменениями глобального характера в окружающем нас мире, так и в поиске своего нового комфортного места в нем. Появляется нарастающая неудовлетворенность конструкцией современного социального обустройства общества, организованной для ныне живущих людей разрушающимися состояниями организованного бытия в рамках сохранившихся норм ранее кем-то установленного условно принятого «справедливого» права, диктующего и формирующего несправедливо организованное сожитие для разных социальных уровней и групп, в основном опирающееся на насилие меньшинства над большинством.

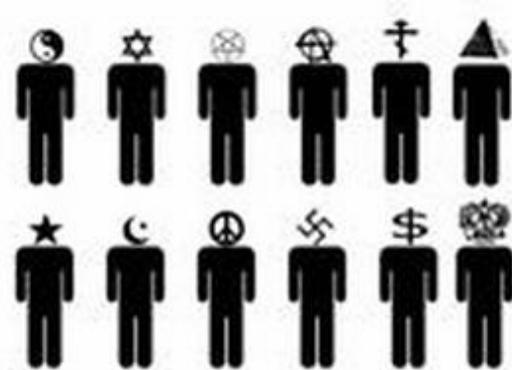


Рис. 4. Всегда есть выбор чем забить свою голову

У основной массы людей, находящихся ныне в состоянии необратимого «не поклонного» выражения своей жизненной позиции относительно собственного участия в разных сферах организованного для них бытия, произвольно возникает так называемое «бунтарство сознания», как индивидуального, так и общественного.

Для нынешнего времени это вполне закономерный поведенческий и исполнительский процесс, находящийся за пределами воли и возжелания людей, ибо прежнего умиротворенного энергоинформационного сопровождения со стороны старой Системы Управления, ранее поддерживающего своей информационной управляющей трансляцией прежние уровни миропонимания на

достаточном управляющем уровне действенности, – **более не существует.**

Процесс энергоинформационного сопровождения со стороны новой Системы для общей массы людей пока действительно невозможен из-за ограниченного уровня самого состояния функций и реакции их Мозга (во всех его трех состояниях) в измененных условиях энергетических решеток, комплексно формирующих разумное жизнеспровождение как таковое.

Таким образом, пока нет эффективной управляющей действенности со стороны Системы Управления на изменение сознания людей, поскольку они новую энергоинформационную трансляцию познавательного характера могут принимать только ограниченно, частично дешифровывать, транслировать, а значит, и ограниченно воспринимать и осознавать всю реальность происходящего изменения вообще. **То есть ныне воспринимается измененная энергоинформационная суть окружающей объективной действительности только крайне ограниченной группой индивидов.**

Это состояние временное. В этом-то как раз и заключается та важная проблема и та главная особенность текущих «рукотворных» традиционных процессов управления бытием людей на момент начала Переходного периода, которая в сей час не может быть осознана большинством, **но непременно должна быть учтена руководящей и инициированной извне группой индивидов, которым, собственно, попустило это осознать по ряду независимых от них причин!** Категорически не следует этот факт воспринимать, как некую новую «избранность». Самозванцы, в смысле некие «яко особо избранные в прошлом», в нынешней и будущей истории более не востребованы!!!

29.01.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

**Роль Программ «СветЛ»
в преобразовании Человека в исходное
состояние. Часть I**

Введение

Для того чтобы двигаться вперед и удовлетворить свое любопытство в Познании – что же такое **ПРОГРАММЫ «СветЛ»** и, в частности (это интересует более всего), – как и по какому принципу, **С НАУЧНОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ**, «работает» **Комплекс «СветЛ»**, нужно, наверное, сначала попытаться разобраться с самой наукой, на которую все ссылаются и все опираются...

«Коммунистическая партия и Советское государство проявляет повседневную заботу о развитии науки...» (это было тогда).

Сегодня – Партия «Единая Россия», Правительство Российской Федерации и Президент Российской Федерации – лично! – ПРОЯВЛЯЮТ ПОВСЕДНЕВНУЮ И ПОСТОЯННУЮ ЗАБОТУ о НАУКЕ и ее развитии... и т. д.

Итак, что полезного можно выбрать из *этого* определения?

Назначение и цели науки

Назначение науки, которое нам постоянно преподносят, – это изучение свойств феноменального мира, формирование системы знаний, выводов, законов об окружающем нас мире с целью успешной эксплуатации общества в условиях капитализма (раз на службе, значит, есть заработная плата) или то же самое в условиях социализма, но бесплатно (то есть, просто на принципе воровства).



Рис. 1. Исаак Ньютон

Структура общественного устройства отличается только своим отношением к науке – **оплачивается она адекватно результату или нет**. Обществу затем предоставляются результаты научных изысканий в виде атомных бомб, танков, колготок, синтетических продуктов питания и т. д.

Как правило, вместе с кнутом (системе управления) подыскивается пряник (обществу). Наука не должна быть открытой, иначе теряется ее смысл. Поэтому цель науки – сформировать для эксплуататорского класса (или какой-либо мафиозной структуры) кнут для управления обществом, как на уровне общественных взаимоотношений, так и с использованием новых технических средств.

Средства достижения цели

К средствам достижения цели следует отнести:

- способ организации исследований и контроля над исследованиями;
- способ реализации;
- технические средства.

Способ организации исследований и контроля над исследованиями

Принято считать, что научные исследования проводятся только в условиях предоставления возможностей такие исследования проводить. Однако здесь следует разделить это на два направления.

Первое – собственно научная разработка не требует привлечения крупных технических средств – это, как правило, работа над отображением формул, зависимостей, пояснений на бумаге или с использованием компьютера.

Второе – привлечение крупных технических средств в условиях отсутствия научной базы (здесь не идет речь о проверке результатов с привлечением технических средств и, тем более, проблемах реализации). Например, для проверки плотности заряда протонного атома строят синхрофазотрон, так как нет теории по его структуре. Поэтому к науке следует отнести только первое направление.

Разделение науки на фундаментальную и прикладную **неправомерно – наука одна**. И тем более дифференцировать ее на составляющие (аналогично затаскиванию мамонта в пещеру – разделить на части и изучать каждую часть отдельно, прикладная часть – это то, что можно съесть, а фундаментальная – шкура – на чем спать).



Рис. 2. Никола Тесла – самый загадочный ученый XX века



Рис. 3. П. К. Ощепков, отец радиолокации, интроскопии, энергоинверсии

Рассмотрим отдельно первое направление.

а. Целевое ведение исследований в рамках специально созданной структуры (лаборатория, институт, академия и т. д.).

Конкурсы, тесты, родственные связи позволяют подобрать необходимый состав, который в дальнейшем обростает за счет воровства (исходя из умения выжить в данной структуре) соответствующими научными званиями.

б. «Озарение» – разовая выдача нужных, именно в какой-либо критический момент или при крайней необходимости, материалов. Это – редкие одиночки, и за результаты их работы научная общественность ответственности не несет, но это «озарение» позволяет вывести ситуацию из кризиса (например, способ разделения магнитного импульса, без знания которого нельзя провести испытания новой атомной бомбы). Это тот самый случай, когда можно попасть «из грязи в князи». Случай редкий, но имеет место быть.

в. Автономное проведение исследований. Это самый неудобный для науки случай.

Во-первых, при автономном проведении исследований необходимо иметь «тыл», то есть финансы, и возможность по времени проводить исследования, быть независимым от каких-либо обстоятельств. Результаты можно хранить сотни лет, публиковать, выставлять их на обозрение в академических структурах и т. д.

Так как автономные исследования не подконтрольны, их стараются конфисковать, украсть, и т. д. Далее можно передать тем научным (или иным) структурам, которые должны по рангу заниматься подобными исследованиями.

Что означает «контроль»?

Ни одно из направлений научной деятельности не должно быть вне целей, поставленных перед наукой, – разработка механизма контроля обществом. Отсюда лозунг «кто не работает, тот не ест» относится и к научной работе. Если существует возможность проведения автономных исследований, то у фискальных органов существуют сотни методов конфискации. Контроль необходим для того, чтобы все научные исследования были подчинены одной цели, и ни одно из исследований не содержало бы крамольных направлений.

Так что же тогда подразумевается под словом «наука»?

Ответ на этот вопрос будет получен после разъяснения смысла информационных полей.

Но предварительно можно сказать: **«наука – это не только способ трансляции при чтении информационного поля, но и качество трансляции на тот период времени, который необходим для реализации полученной информации».**

Для такой работы человек должен иметь Мозг, систему связей с соответствующим информационным полем, иметь соответствующее энциклопедическое образование (чтобы, по крайней мере, не путаться в названиях) и возможность заниматься этой работой.

Способ реализации

К способам реализации следует отнести только способ реализации вариантов «а», «б» Раздела «Способ организации исследований и контроля над исследованиями». Вариант «в» реализации не подлежит, так как он не удовлетворяет целям науки: **«Незнание – сила»**. Итак, способ реализации – это формирование для соответствующих мафиозных кланов системы управления обществом и доведения до общества прелестей такого управления. При организации системы управления используется принцип проруби: «что легче всплывает и хуже пахнет». Тогда общество, в случае неудовлетворения своих потребностей, стремится избавиться от плавающего слоя, **но на его место всегда на чисто научной основе всплывает новый, но немного с другими качествами**. Если системы управления можно заменять (социализм, демократия, капитализм и т. д.), то мафиозные кланы, являющиеся заказчиком науки, не подлежат замене – клан удаляется либо целиком, либо модифицируется под новые цели и задачи.

Нет проблем в формировании сознания общества – его не существует.

Если программа развития сформирована, то соответствующая мафиозная структура подбирает под программу соответствующую систему управления и преподносит обществу, предварительно указав на чистку проруби. Несознательные элементы общества подчиняются выполнению разработанной программы путем их уничтожения, подавления, порабощения и т. д. Наука, которая изыскивает (вернее, транслирует из информационного поля) основы текущего развития общества, не может входить в систему управления или являться составной частью мафиозного клана. В то же время сама наука недоступна ни системе управления, ни заказчику (мафиозному клану). Поэтому и существует контроль.

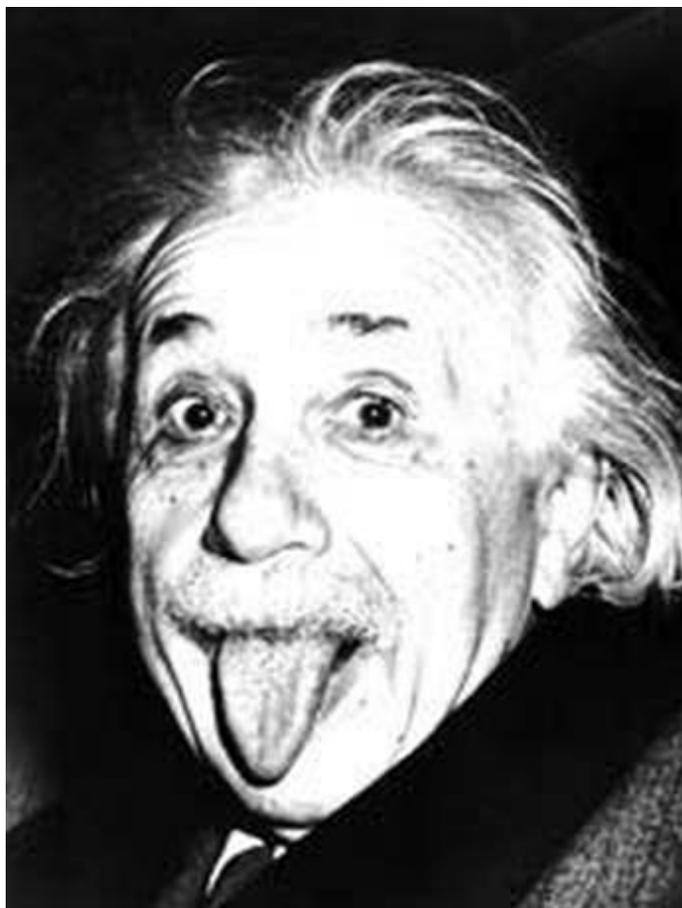


Рис. 4. Альберт Эйнштейн

Как правило, управление наукой условно выбираемое, вернее, назначаемое – при полном согласии верха научной пирамиды и заказчика. Структура науки – это многослойная пирамида, где каждый производительный слой обрамлен системой контроля.

Те, кто непосредственно формирует систему знаний, подвержены опасности быть изгнанными за пределы пирамиды в случае, если не удастся зацепиться за какое-либо кресло после выдачи результата. Как правило, первая конструкция устойчивого кресла – это степень доктора (Дока Торы) наук. Кресло академика может уже плавать в любой проруби, несмотря на обилие академий (более 180), научных центров, институтов, пирамида одна. Вся секретность исследований скрыта от общества, а не от «кирпичиков» пирамиды.

Каждая страна вправе иметь свою систему управления, но она не имеет права развиваться по другой программе, цели и задачи которой определены пирамидой. Можно на месяц или на 50 лет обогнать в

развитии, но нельзя идти поперек или в противоположную сторону от единой пирамиды, которая и транслируется с того информационного поля, относительно которого и строилась пирамида.

Нет и не может быть разных пирамид в одном информационном пространстве. В то же время одна научная пирамида не может работать в различных информационных пространствах, так как цели в каждом пространстве разные. В данном случае рассматривается информационное пространство с условным номером 4 (частота связи на 75.45004500 октаве). Плотность этого информационного поля, в связи с несовершенством самой системы жизнеобеспечения (обеспечивающей само информационное пространство), постоянно снижается, что приводит к несогласованию действий и размыванию цели. Что, собственно, мы сегодня и наблюдали при «выборе» Президента РАН. Могли, конечно, «протащить» и Нобелевского лауреата, но **«ЧТО-ТО ОСТАНОВИЛО» ЭТОТ ПРОЦЕСС, И БЫЛ ИЗБРАН академик В. Фортов.**

«Искусственно выстраданная» система знаний, а в действительности «лже-подложенная», в дальнейшем не поможет в познании, т. е. просто не нужна. Вся нынешнюю науку можно продолжать осыпать вечно недостающими зелеными купюрами, планировать умопомрачительные бюджеты на ее «развитие», но вся деятельность ныне уподоблена материализации призыва от **«Завета»:** «отделение плевел от зерен». Только и этого отделения ныне не происходит, поскольку эта деятельность уподоблена раскапыванию кучи подсунутого (со стороны старой Системы) им мусора, в которой никогда не было не только истинных зерен, но и плевел. ***Наша задача не быть «помошниками», а утилизировать и избавиться от всего ненужного, что может как-то мешать развитию в движении вперед к истине и с истиной.***

Технические средства

Средства, используемые наукой (кроме генетически заложенных системой жизнеобеспечения), назовем техническими средствами. Это средства, с помощью которых преобразуются данные, полученные из информационного поля. Сюда можно отнести и уровень знаний, приобретенный при достижении предыдущей целевой программы. Однако в связи с уменьшением плотности информационного пространства сегодня нет возможности использовать новые технические средства, поэтому приходится новые задачи решать с помощью многократно проверенных старых технических средств, которые на современном этапе уже являются анахронизмом и не могут служить средством для достижения цели.

Можем доложить, что одна из Программ «СветЛ», «вписанная» в Программу СУ, содержит материал по преобразованию ядерных запасов в минеральное сырье. Чтобы правильно это понять, познание необходимо проводить на основе, в которой известно все об атоме, его структуре, морфологии, альбедо, и т. д. Все достаточно просто, НО!..

Но современная наука располагает системой метрических единиц, построенных на лошадиных константах, модели атома Нильса Хенрика Давида Бора, таблице Д. Менделеева. Попытка перестроить техническую базу упирается в неинформативность, а это мешает понять и цели.

В науке перевороты происходят редко – только в связи с коренным изменением информационной базы, предназначенной для выполнения новой программы. Не доведя до науки новой технической базы, нельзя с нее спрашивать результаты, как бы быстро они ни потребовались. В чем же загвоздка? Почему старая информационная база не годится для решения новых задач? Ведь именно на этой базе созданы и ядерное оружие, и космические корабли. Вкратце рассмотрим основные концепции старой информационной базы, или технические средства предыдущей программы.

Система физических констант

Таблица 1. Система физических констант

Название	Формула	Мощность в ваттах
Метрическая лошадиная сила	= 75 кгс·м/с	= 735,49875 Вт (точно)
Механическая лошадиная сила = Индикаторная лошадиная сила	= 33 000 фут·лб/мин = 550 фут·лб/с	= 745,69987158227022 Вт
Электрическая лошадиная сила		= 746 Вт
Котловая лошадиная сила	= 33 475 ВТУч	= 9809,5 Вт

Самая важная – это константа мощности (джоули, эрги, ватты и т. д.). Но эта константа является переводной от лошадиной силы (1 л.с. = 746 ватт – американская лошадь и 1 л.с. = 745.7 ватт – английская лошадь).

Какого цвета была лошадь, какой масти, сколько зубов, как подкована – наука умалчивает.

Известно также, что НАДСИСТЕМА указывает на тактовый интервал времени (24, 60, 60). Но использование такого интервала допустимо только в макросистемах, при внешних связях.

А при расчетах протонного атома время иное. *Так же, как и при взаимодействии в обмене «информации» между Мозгом и Комплексом «СветЛ».* Установлено также, что часы на крыше и в подвале небоскреба показывают разное время. Но и это не все. **Тактовый магнитный импульс от Солнца приходит совсем не в то время как принято с учетом лошадиных констант.**

То же самое можно сказать о метрических единицах, понятии инерционной массы. О неинерционной массе наука и представления не имеет. А неинерционная масса – основа Комплекса «СветЛ».

АТОМ

Модель Бора (а вместе с этим – квантовая электродинамика и электромеханика) является на сегодня убожеством времен питекантропа, но ничего взамен пока нет, и по-прежнему все расчеты производятся с электронами, протонами (которые сталкиваются) и кварками. Затрачиваются колоссальные средства на поиск космических частиц (то есть ионных образований).

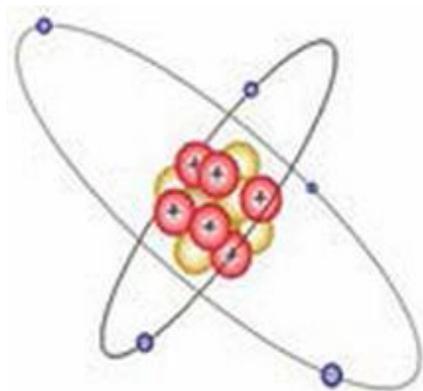


Рис. 5. Боровская модель атома (Модель Бора)

Таблица Дмитрия Менделеева

Замыкает группу технических средств таблица Д. Менделеева – таблица макроионных структур без учета энергетических особенностей и без смысла их существования. Таблица построена по структуре атома Н. Бора, и если ее на что-то заменить, то техническая база рухнет.

Для того чтобы этого не произошло, необходимо обновить понятия, уточнить многие параметры и перейти к новой технической базе.

Если биологические структуры генетически не подготовлены, значит, необходимо увеличить плотность информационного пространства с тем, чтобы в достаточно короткое время приступить к реализации программы с новой целью. Кстати, это – одна из задач, непосредственно связанная с вмененными функциями Комплекса «СветЛ».

Научная база иных информационных пространств

Каждая Система Жизнеобеспечения формирует под себя собственное информационное пространство. Программы «СветЛ», в вариантах их применения и использования, также формируют под себя СОБСТВЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОСТРАНСТВА. На Земле таких пространств 18, и все они предназначены для выполнения собственных программ. В Комплексе «СветЛ» таких пространств также 18. По функциональным возможностям эти пространства сопоставимы с пространствами на Земле, но только они вмененно созданы относительно Мозга Владельца Комплекса и его физического тела и всех тел Сущности, наработанных Мозгом этого тела на момент ВКЛЮЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА (с перспективой дальнейшей наработки отсутствующих тел Сущности).

Рассмотрим, например, научную базу информационного пространства на Земле. Это пространство, построенное, как и в случае с автономным протонным полем, на базе протонного атома. Но плотность его незначительна и не превышает плотности информационного пространства. Октавы связи с этим пространством – 71.625625, 73.625625, 77.625625 и 79.625625. Информация, находящаяся в этом пространстве, имеет особую ценность, так как содержит все данные по структурам атомов и их энергетическим характеристикам. Кроме того, имеется информация о текущем состоянии программы и ее цели. *То же самое происходит и с Мозгом Человека, относительно которого (во взаимосвязи) работает Комплекс «СветЛ». То есть, информация, находящаяся в Мозге, переходит (во взаимодействии) в Комплекс, так как содержит все данные по структурам клеток Человека на атомном уровне и их энергетическим характеристикам с октавами связи именно в этом пространстве.*

Другие пространства, например, пространство 11, содержит информацию (по типу стенографического отчета) обо всех изменениях, происходящих в нейтринном пространстве. Найдена первая частота связи (октава 91.450450), но плотность пространства чрезвычайно мала.

Информационные пространства не пересекаются и не могут быть замечены без знания об их существовании.

В информационном пространстве два содержится информация о местонахождении минеральных ресурсов на Земле, способах их преобразования для целей создания неинерционных масс при возможностях перемещения на 50 и 60 октавах состояния. А в информационном пространстве Мозга, во взаимодействии с Комплексом, содержится вся информация о местонахождении минеральных ресурсов Человека относительно насыщения этими ресурсами клеток по всей их потребности и способствованию созданию неинерционных масс, необходимых для наращивания очередных и уже имеющих тел Сущности.

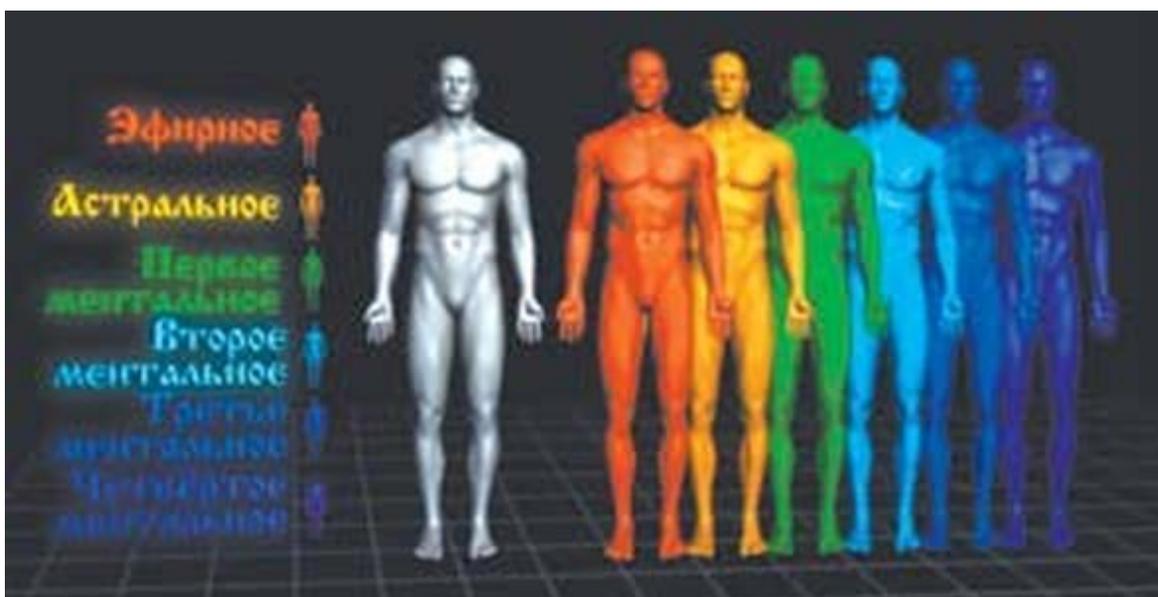


Рис. 6. Физическое тело с наработанной Сущностью

Если Комплекс определит, что Мозг индивидуума, использующего Комплекс «СветЛ», и его «Рубашка» (тело с наработанной на этот период Сущностью (читай Мозгом) тела) биологически и генетически не подготовлены, значит, необходимо увеличить плотность информационного пространства с тем, чтобы в достаточно короткое время приступить к реализации программы с новой целью. Цель определяется Комплексом относительно **СОСТОЯНИЯ МОЗГА В ЦЕЛОМ, НА СЕГОДНЯШНИЙ МОМЕНТ**, и взаимодействия (связи и управления) Мозга и «Рубашки» на клеточном уровне в полном

объеме. В этом случае, целью Комплекса во взаимодействии с Мозгом является создание (преобразование) биоструктуры (Человека), полностью отвечающей требованию действующей Программы Родной Системы Управления Земли, не больше и не меньше.

Наука, власть, религия

Никакая наука не может быть создана без информационного пространства. Никакие исследования не могут быть начаты или даже задуманы без знания среды, в которой они должны развиваться. Поэтому конкретные знания ложатся на ту среду, где они и были получены. Но это совсем не означает, что знания были как бы в информационном шаре, впоследствии развернутом в пространстве. Представим себе паука, плетущего паутину. Аналог этому – создание информационного пространства. Целью создания паутины является привлечение всех автономных структур, пересекающих Космос, «высасывание» у этих структур информации и распространение этой информации по собственному информационному пространству через носители, созданные по образу и подобию. Таким образом, реализованные идеи Жюль Верна и прочих великих фантастов есть не что иное, как переданная им конкретная информация, полученная от очередной «мухи», которая не смогла преодолеть паутины, опоясавшей Землю.

Информационное пространство построено именно по типу паутины (Подсистема), сам паук как контрольная структура – Система. Но таких пауков на Земле 18, и у каждого собственное информационное пространство. Далее для обеспечения безопасности паутины формируются системы зависимости объектов, несущих украденную информацию (ученых), от различных условий с целью недопущения полученной информации в другие паутины. *Это формирование коридора, где левая стенка – система власти, и правая – религия. В эти пределы загоняется все, что соответствует генотипу сформированного информационного пространства и поддерживается, исходя из безопасности Системы. Если обрушить одну из стенок, Система создает новую, поэтому в рамках уже созданного информационного пространства нельзя разрушать то, что не подлежит разрушению.* Наука должна контролироваться властью (можно, конечно, допустить некоторых академиков и даже докторов наук, имеющих собственный стул, поплавать в проруби вместе с представителями власти) и иметь запасной вариант списания всех неудач. В этом случае всегда можно

сослаться на Бога, к которому даже на стуле не подъедешь. Границы коридора определяются плотностью информационного поля, в котором есть еще понятия энергетической информационной плотности, голографического отображения, времени и пространства реакций. Несоответствие параметров коридора объектам, для которых он предназначен, приводит только к тому, что никакая Система не сможет использовать необходимую информацию даже для собственных нужд.

Учитывая наличие музыкального русского ряда, который с успехом используется при «работе» с пауками СЕГОДНЯ, **И В ТОМ ЧИСЛЕ, применен как основа в Комплексе «СветЛ» при его непосредственной «настройке на Пользователя»**, можно предположить, что такой музыкальный (8-ми регистровый) ряд **можно использовать для коренного изменения свойств паутины** даже в условиях существования в самом информационном коридоре. Что, собственно, сегодня и происходит (в процессе переходного периода) **относительно Пользователей Комплексом «СветЛ»**. Более детально этот вопрос быть рассмотрен сегодня не может в силу существования коридора и тех, кто еще проявляет активность в выполнении всякого рода «спасительных» мероприятий в рамках золотого миллиона.

НО! «Подбирая контуры» для формирования тона НА, можно не просто суперпозировать информационное пространство, но и добиться того, чтобы паук просто сбежал, чтобы не быть съеденным в условиях информационного голода.

Что же является тормозом развития науки? **Мировоззрение!** Точка зрения науки на материальный (и на нематериальный) мир:

*Твердое тело → жидкость → газ → неорганизованная
плазма.*

Атомные структуры, естественно, ищут в твердом теле, для чего создают синхрофазотроны, коллайдеры.

То же самое будет, если в оркестровую яму при исполнении симфонии бросить бомбу и после оседания пыли собрать заново из оставшихся песчинок все инструменты и оркестрантов.

Именно этой наукой и предлагают заняться в XXI веке!

Рассмотрим иную точку зрения, о которой говорили Н. МОРОЗОВ, Н. ЛЕВАШОВ, А. ХАТЫБОВ.

Строго организованная плазма → материальные структуры (твердое, жидкое, газообразное).

Атомные структуры необходимо рассматривать только в верхних октавах плазмы.

Система Управления имеет сегодня k-структуру, все решетки построены на кубиках (в органической химии кубик преобразуется в шестигранник). А Система Управления в Комплексе «СветЛ», построена в Родной конструкции Управления – ДОДЕКАЭДРАЛЬНОЙ (основа Конструкции, управления и взаимодействия с Мозгом – додекаэдр). Но на современном этапе ПРЕОБРАЗОВАНИЯ взаимодействие и Преобразование между кубом (эбровская система) и додекаэдром (родная система) происходит через структуру ТОРа. ТОР сегодня – это наиболее «приемлемый переходник», позволяющий осуществлять все преобразующие процессы без разрушения (метод преобразования) между старым и новым.

Октавы:

128 — Тактовый интервал. Задается Солнцем, принимается за скорость света.

78-126 — Системы контроля, хранение гуманоидов и «барабашек».

Программы «СветЛ» созданы и работают (в зависимости от востребованности) с 126 октавы и ниже.

74-76 — Системы контроля всех насекомых.

72 — Мозг «золотого миллиона», генотип 461.

68-70 — Мозг «золотого миллиарда», генотипы 441, 442.

66 — Мозг остального населения Земли, генотипы 421, 422, 423.

64 – Верхняя октава материальных структур.

62 – Управление материальными структурами при трансмутации.

40-60 – Энергетический коридор (**Тесла работал с 60 октавой**).

34-38 – Коридоры «0-переходов» после смерти.

30-32 – Сложные смеси (типа нефти).

24-28 – Вода.

16-22 – Газ.

Современная наука может работать (и создавать технические устройства) не выше 64 октавы, все виды приборов не могут быть созданы выше 64 октавы.

Все, что выше 64 октавы, а Программы «СветЛ» – выше, это – неинерционная масса, то есть там нет гравитационных частот.

Базовая атомная структура – 128 октава, и если ее «общипать», дойдем до 64 октавы.

До 2012 года Система Управления последовательно переходила сначала на 224 октаву, затем – на 512.

Но уже при тактовом интервале 224 октавы скорость света будет в миллиарды раз больше. Что при этом изменится, см. раздел «Как ось Земли влияет на счет в банке» А. ХАТЫБОВА и «Неоднородная Вселенная» Н. ЛЕВАШОВА.

Наука, как за соломинку, цепляется за теорию Большого взрыва, кварки, металлический водород (его не может быть, потому что есть еще неинерционная масса трития), теорию Дарвина (или альтернативную – божественную), а все «критики», скептики, крикуны и разного рода «ясновидящие», вещающие и оценивающие **Комплекс «СветЛ»**, «опираясь» на то, на что опереться в принципе невозможно, продолжают разъяснять, поучать (иногда, выключать или включать – по необходимости) всех и вся о собственных знаниях и мнениях относительно **Программ «СветЛ»**.

Некоторые даже «умеют сами» «ставить, настраивать и даже клонировать» и Программы, и сам Комплекс «СветЛ», опираясь на знания, полученные у Н. ЛЕВАШОВА (но, как показывает практика, пролистали или, в лучшем случае, просмотрели картинки в его книгах).

Вывод напрашивается один: отсутствие Мозга не является принципиально значимым в подобном Познании.

Мы видим то, что видим – у кошки тоже есть представление о **Комплексе «СветЛ»**, но ее описание Комплекса никого не интересует.

Что означает эта фраза? То, что человек со зрением рассматривает и пытается познать Комплекс «СветЛ» (и создает приборы) на базе собственного зрения и познания, т. е. относительно той инструментальной базы, которую он получил. Материальный мир есть лишь капля в океане высокоорганизованной плазмы. Вся техническая контрольно-измерительная база у людей построена на основе материального мира (не выше 32 октавы), поэтому измерять что-либо

выше 32 октавы не представляется возможным. За пределами 32 октавы все необходимые измерения производит сама Система Управления и, как ни странно, **Комплекс «СветЛ»**, потому что он изначально вписан в Систему Управления (см. **Октавы**).

Изменив смысл сказанного, можно добавить, что человек видит только то, что ему дано видеть, посредством инструментария под названием органы чувств, чувствительность которых весьма ограничена.

Известно, что **Гомо Цапус** – царь природы, и, кроме того, **он еще и подобен Богу**. Но царь какой природы и подобие какому Богу – все пока изложено только в сказках.

Можно, конечно, задаваться вопросами – есть ли жизнь на Марсе, сколько воды на Луне, сколько лет нам еще нежиться под ласковым Солнцем и т. д. Космический корабль «Мир» взлетает под рукоплескания центра Управления и мягко шлепается в Тихий Океан, а после этого эпохального события еще шесть ракет (за последние три года) со странными «телекоммуникационными спутниками» (предпоследняя аж с французской стратегической подводной лодки) взрываются и не выводят эти запланированные «спутники» на намеченные орбиты... Что это – опять двигатели?

Почему Земля не кувыркается при движении в Космосе, если ее центр тяжести находится в Южном полушарии? Все знания о Луне получены, конечно, из современных источников, в первую очередь, у Кузьмы Пруткова – зачем Луна днем, если днем и так светло.

Почему с Земли видно 59 % поверхности Луны, не было выяснено даже после пребывания там астронавтов (фильм о посещении Луны был снят на Земле). Конечно, многие уже о Космосе знают больше, чем о **Комплексе «СветЛ»** на Земле, но опять же – **на уровне лошади Пржевальского**. И **Н. ЛЕВАШОВ**, и **А. ХАТЫБОВ** всегда делали акцент на то, что *Прямым доказательством отсутствия науки является наличие церкви*. Для того чтобы это понять, просто ответьте на несколько вопросов, например: Сколько церковных чудес наука объяснила?

Начните со святого огня на Пасху.

Послесловие для тех, кто все же выбрал для себя НОВЫЕ ЗНАНИЯ и путь преобразования самого себя и окружающего мира.

– Космос существует без Большого взрыва;

- Земля, планеты – искусственные структуры, создавались более 16 миллиардов лет;
- человек – высшее создание, создавался десятки миллиардов лет;
- обезьяна – гуманоид человека;
- весь животный мир, насекомые созданы для контроля частот, которые есть у человека;
- радиоизотопный метод не может служить доказательством древности;
- Луна, Солнце, спутники планет – чужеродные структуры;
- уфология – не наука, а сбор статистического материала (причем без смысла).

Система Управления убрала некоторые частоты из трубок связи со спутниками, *и об астрологии, как способе получения информации, можно забыть.*

На Земле нет проблем по контролю за состоянием человека или любого животного – медицина разработала массу способов лечения – от выдергивания лишних зубов до удаления геморроя. На все известные (более миллиона) формы болезней разработаны медикаменты и препараты, употребление которых вызывает массовое бегство любых вирусов. Потому нет необходимости обращать внимание на то, как чихает ежик.

Известно, что человек имеет «китайские точки» (точки Фолля) – это точки контроля и воздействия на органы человека путем гомеопатического воздействия иглами (кувалдами), током (не выше 1000 Ампер). Принято считать, что если натывать в «китайские точки» иглы (золотые, серебряные, платиновые), то хорошие особи (духи) примчатся и расположатся в нужных местах, а злые сбегут.

До создания генотипа 46 особых проблем с эритроцитами и плазмой крови не было. Основной проблемой было обеспечение выработки самих эритроцитов. Для этого необходимо было создавать дефицит эритроцитов путем их изъятия. Для этой цели служили пиявки. Россия до 1917 года экспортировала 60 млн пиявок в год. В одном Санкт-Петербурге на этой ниве трудилось 8-12 тыс. крестьян. Экспорт шел в Европу.

На сегодня эритроциты в плазменном состоянии являются для пиявок ядом, потому можно рекомендовать сначала провести обработку клопами, затем – комарами (должны быть стерильны и закатаны в

банку), и только после ликвидации плазменных эритроцитов можно допустить пивок. Но лучше всего «включить» Комплекс «СветЛ». Это надежней, чем все иголки, пивки и клопы, вместе взятые. Но прежде, чем это сделать, все же попытаемся разобраться в некоторых «нюансах» работы Комплекса «СветЛ». Для этого вместо «лошадиной грамоты» введем иные константы и понятия, а вместо атома Бора представим атомную структуру DI-t-k (см. раздел «Атомные структуры» у А. Хатыбова и «Сущность и Разум» у Н. Левашова).

Вся структура связана единой решеткой (27 кубиков, 54 узла).

DI-структура – 8 додекаэдрально-икосаэдральных (DI) блока, каждый блок имеет вложенные DI блоки (всего в одном DI блоке 44 вложения). Структура Комплекса «СветЛ» построена с использованием свойств золотого сечения. Состояние структуры – самого Генератора – высокоорганизованная плазма в форме квазиживого организма. На Земле нет приборов, которые могли бы ее обнаружить.

Практически, это – и мы впервые сегодня об этом говорим для Познающих – Генератор атомной структуры. Работа Генератора задается сегодня НОВОЙ (родной) Системой Управления Земли. Все биологические структуры на Земле существуют в пределах решетки, размеры ячейки и структура этой решетки описаны *в монографии «Холодный ядерный синтез» А. Хатыбова и в книге «Источник Жизни» том 1-10 Н. Левашова*. Напомним, что, собственно, сама решетка состоит из кубиков, каждое ребро которых является энергетическим модулем с заданной частотой движения заряда. Более 5 тысяч лет назад некая система изменила соотношения связей и, введя привезенные элементы, создала новый тип решетки, в которой и существует весь мир. Глубина этой решетки = 2200 м, высота = 12 400 м. Это и есть Ноосфера, или среда обитания.

В условия производимых сейчас Программных изменений, которые начаты Системой Управления Земли, изменились некоторые свойства базовой решетки.

Учитывая процесс формирования «золотого миллиона», который сегодня прекращен Новой (Родной) Системой Управления, стало необходимо перестроить решетки к новым частотам, которые были введены по программе до Пасхи 2007 года, относительно формирования «золотого миллиона». **Пуск новых частот произошел.** Несоответствие энергозатрат обменных процессов привело к

дополнительным изменениям структур решетки. Поэтому процессы, которые сейчас происходят, вызывают неадекватность в поведении представителей «золотого миллиона», «золотого миллиарда» и, особенно, наиболее активных представителей этих сословий, правда, с известными теперь последствиями.

Сборка Комплекса «СветЛ-Форма»

Форма Комплекса «СветЛ» (в частности, его Генерирующая часть, т. е. сам «Генератор из так называемой, Темной Материи» (см. Н. ЛЕВАШОВ – «Источник Жизни» том 1-10) является «сборкой»). Тип сборки определяется частотой гравитационной составляющей, зарядовым эквивалентом, а так как сборка находится в двух и более пространствах одновременно, то и магнитным импульсом. Форма сборки самого Генератора, изначально «собираемого вручную» Н. Левашовым, а впоследствии «собираемого и Генерируемого Многофункциональной Матрицей», созданной для этих целей Н. Левашовым, подробно описана в его работах «Источник Жизни» том 1-10, «Сущность и Разум», а также в монографии «Холодный ядерный синтез» А. Хатыбова.

Для простоты объяснения **Н. ЛЕВАШОВ** использовал вариант **цветов радуги**. «Радуга имеет 7 цветов, ПОКАЗЫВАЯ нам 7 материй... я беру, например, красную, зеленую и желтую и синюю, – говорил он, – и «складываю» из них в определенной последовательности сам Генератор, как вариант сборки из 4-х форм». Полученная форма определяется числом связей внутренней конструкции.

Структурой формы является додекаэдр, как основа самой конструкции. Но он способен в настоящее время взаимодействовать с Мозгом (Сущностью) человека через промежуточно созданную конструкцию в виде ТОРА (это только для переходного периода). Для большей наглядности и в силу невозможности оглашения всей информации о Генераторе (слишком много желающих прознать, попробовать и применить...) рассмотрим возможность сборки на примере воды.

Первое крупное научное открытие об использовании воды было сделано не так давно – в кинофильме «Волга-Волга» («**Без воды – и ни туды, и ни сюды**»). Некоторые замечания к этому открытию изложены у А. Хатыбова: «Холодный ядерный синтез» том 8 и у Н. Левашова «Источник жизни» том 1-10.

На что следует обратить внимание:

- вода – это не простейшая смесь, а сложная структура;
- если вода используется биоструктурой, *то она имеет необходимые октавы частот и энергетические характеристики, на которых построена живая клетка биоструктуры;*

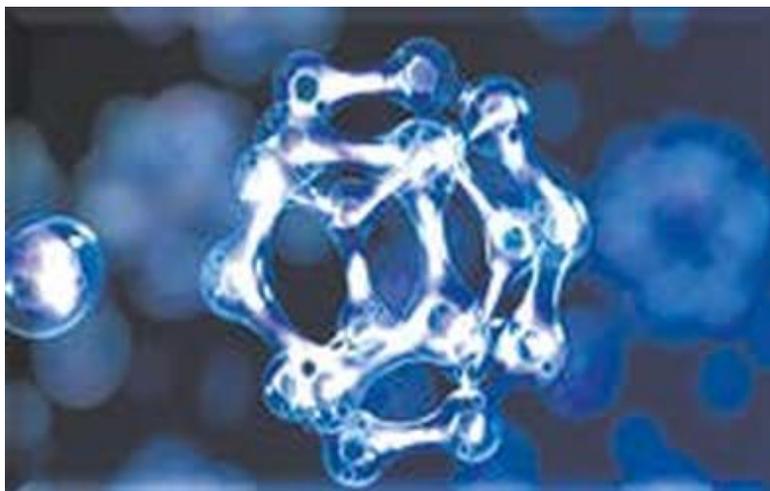


Рис. 7. Молекулы воды

- изменение энергетических характеристик воды, удаление октавы не обеспечивают использование этой воды биоструктурами;
- **изменение энергетических характеристик и удаление октав частот преобразуют структуру молекулы в ион соответствующего металла (до стронция включительно) без изменения внешних характеристик;**
- восстановительный процесс – это процесс внесения в молекулу воды утерянных энергетических параметров и (или вместе с этим) добавление соответствующих утерянных октав частот;
- минеральные соединения, которые сами являются отходами воды, не могут быть использованы для изменения энергетических характеристик воды и, тем более, вносить в молекулы воды необходимые октавы частот (у человека тоже пища идет по одному тракту или пути, обратный пока не освоен);
- использование минеральных соединений для изменения энергетических параметров воды требует исследований в связи с

возможным изменением структур живой клетки под новые характеристики;

– наиболее реальной схемой изменения свойств биологически активной воды является использование углерода C_{60} , молекула которого синтезирована.

Кстати, молекула C_{60} – это сборка из 12 додекаэдров.

Вода имеет $N256$ ($N = 8$) вариантов сборок из 3 форм. Каждая форма определяется числом связей. Названия элементов взяты из таблицы Менделеева, но только названия – это водород, кислород, азот. Структурой формы может быть, например, тетраэдр (4 внешние связи). Все очень просто.

Теперь нужно же ВСЕ ИЗМЕРИТЬ!

Но в нейтронном пространстве не существует приборов и инструментов для измерения текущих параметров воды, так как они сами содержат структуры водородных ионов, и относительные параметры измерений не отображают действительной картины. То же самое происходит и при желании измерить (замерить) ВСЕ относительно **Комплекса «СветЛ»** и, особенно, его **«Генератора»**.

Память воды

Вода, как известно и подтверждено экспериментом, льется сверху. Это вызывает наводнения, снежные заносы. Испарения немедленно превращаются в тучи, которые, гуляя по небу, высматривают места приземления.

Наука правда не в состоянии ответить на элементарные «детские» вопросы:

- почему течет река?
 - почему река течет с гор?
 - почему океан не пресный, если в него вливается столько воды?
 - почему облака на разной высоте (и с верхних облаков не капает)?
- и т. д.

Так как мы, как пример рассматриваем воду, то попытаемся ответить на эти вопросы с ненаучной точки зрения.

Водный бассейн Земли – это сложная структура. Она была сформирована 360 млн лет тому назад. Водный бассейн формировался около 22 млн лет. Основой его формирования было преобразование нейтринных структур. Но нейтринные структуры имеют возможность хранения информации и после преобразования сохраняют эту способность с потерей времени реакции. Поэтому вода хранит информацию о том, что было до появления водного бассейна. Эта информация имеется и в клетках живых существ.

Память воды – на гравитационной частоте 91.500000.

Теперь относительно **памяти Комплекса «СветЛ»**. Акцент описания процесса установки Программы делается на том, что привязка самого Генератора в Комплексе к компьютеру, на котором установлена «Управляющая Программа», практически осуществляется Генератором и, соответственно, всем Комплексом через **КРЕМНИЕВЫЙ ЧИП КОМПЬЮТЕРА**. Относительно памяти **КРЕМНИЯ, соответственно, и Генератора** (додекаэдральная структура), известно, что водород H_4 имеет 512 атомов и 640 антиатомов, из них только 1 атом и 3 антиатома образуют соединение типа тетраэдр, то есть устойчивую структуру, вокруг которой и формируются (по спиральям, имеющим угол спирали согласно потенциалу) в компактные блоки (узлы). Чем дальше от тетраэдра

находится атом (антиатом), тем выше октава гравитационной частоты и магнитный импульс, связывающий по внешнему контуру всю структуру водорода. **Октава магнитного импульса определяет тип памяти**, и чем выше октава, тем ниже потенциал защиты носителя памяти. Для изменения памяти высокой октавы нет необходимости снимать потенциал магнитного импульса на высокой октаве – достаточно изменить гравитационную частоту связи тетраэдра (нейтронная структура) и додекаэдра (основная структура), и все остальные атомы и антиатомы вынуждены будут изменить альбедо, при этом изменение будет проходить последовательно согласно закона квадрата октавы кольца спирали относительно тора, который является связывающим звеном. Например, при изменении октавы гравитационной частоты тетраэдра с 87.250250 на 79.875450 потенциал магнитного импульса на 248 октаве уменьшится в 856 раз, что приводит к его ликвидации и нарушению замкнутой системы хранения информации, а это значит, можно воспользоваться этим либо для чтения, либо для записи с последующей операцией восстановления гравитационной частоты. Это крайне важно для процесса активации Мозга относительно приема информации извне.

Нужно помнить, что любая биоструктура имеет, как правило, три основных системы:

- система получения потенциалов;
- система преобразования потенциалов для обеспечения жизнедеятельности;
- система вывода потенциалов, не нужных для обеспечения жизнедеятельности.

Последняя система распадается на две:

а. Система вывода низкопотенциальных структур.

Кроме того, эта система является основной системой вывода всех ионов, являющихся продуктами деятельности Мозга.

б. Система вывода высокопотенциальных структур.

Поясним это следующим образом. До образования «шлака» клетка имела магнитный импульс связи 77.450450. При накоплении шлака начал увеличиваться потенциал гравитационной частоты формы клетки, а так как «шлак» не имеет собственной частоты связи с Мозгом, магнитный импульс должен обеспечить новую клетку (со «шлаком»), поэтому идет относительный рост магнитного импульса. Предельное

значение – 77.975875. При последующем увеличении «шлака» клетка меняет правую спираль (октава спирали 77.12501250) на левую. Если такая клетка обнаружена Мозгом, она выводится из организма. Если нет, *может быть образована колония (у домохозяйек названа раком), так как низкопотенциальные структуры «шлака» совместимы с продуктами жизнедеятельности самого Мозга.* Вот здесь **Комплекс «СветЛ» «решает задачу»** недопущения совместимости, так как напрямую взаимодействует с Мозгом и осуществляет контроль магнитных импульсов. Для вывода низко потенциальных структур человек имеет кишечник и кожу. Доставка низко потенциальных структур (от каждой клетки) производится лимфосистемой и кровеносной системой.

Так как опасность низкопотенциальных структур очевидна, все внимание современной медицины обращено именно на лечение заболеваний кишечника и кожи, а все внимание Комплекса – **на обеспечение своевременного выведения шлаков.**

P.S. Про Понятийную базу октав (для особо любознательных) рекомендуется прочитать (посмотреть) в статье А. М. Хатыбова – «Принципы Управления» и у Н. В. Левашова – в работе «Сущность и Разум». В дальнейших статьях этой серии будут рассматриваться и поясняться действия **Генератора Комплекса «СветЛ»** по конкретным направлениям взаимодействия с организмом и Сущностью человека, а также будут рассмотрены другие **Программы Комплекса**, связанные с воздействием на физически плотную материю и ее преобразование для блага Воссоздающегося Человечества.

17.07.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

Основы Познания Программ «СветЛ» или Биология с Картинками и немного о Мозге. Часть II

Современная наука располагает неограниченным техническим потенциалом, который позволяет ей вплотную заняться проблемами Мозга. У большинства Мозг располагается под черепной коробкой, потому пространство исследований известно, и не требует значительных затрат на складирование отдельных элементов предмета научных исследований.

Практически все страны, включая и третьесортные, такие, как Россия, имеют либо институты Мозга, либо специальные медицинские отделения. Это может быть и Институт Человека, и Институт Мозга (в Санкт-Петербурге), и Институт Психиатрии, и прочее. Есть даже отдельные «исследователи», как, например, в Испании, заменяющие своими личными познаниями целый институт.

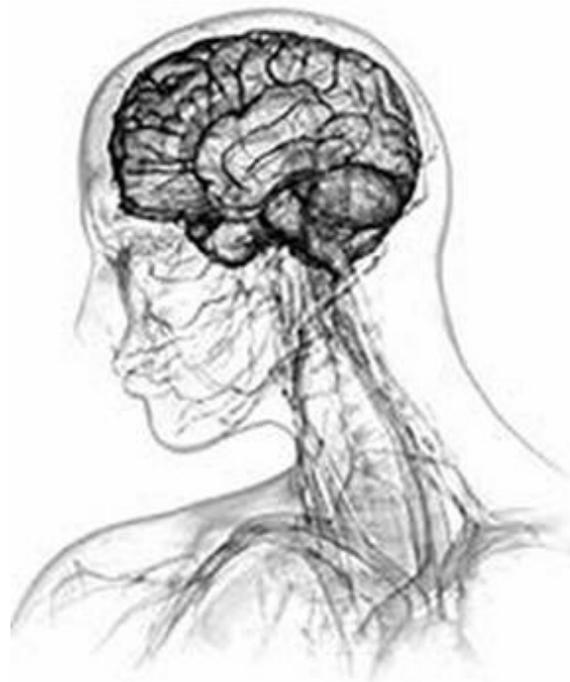


Рис. 1. Магнитно-резонансная томография (МРТ) головного Мозга

Главная задача исследований и исследователей – определить, влияет ли Мозг на жизнедеятельность человека. Для этих целей подбирают добровольцев, которые гарантируют, что у них есть Мозг, этих добровольцев «запихивают» под электронные приборы и устанавливают интересующие медицину и все прогрессивное человечество факты. Последнее время используются слухи, заменяющие познание, что тоже дает неплохие результаты. Одна «исследовательница» сказала, что она «то ли выключила, то ли включила, а потом выключила» – то ли Генераторы «СветЛ», то ли Генераторы (забыв уточнить – какие) по всему Миру, то ли Мозг (возможно, свой и согласных с ней экспериментаторов). И это является предметом всеобщего обсуждения широко известных (в узких кругах) знатоков трудов Русских Ученых и, в основном, Н. ЛЕВАШОВА. (Генерала Петрова не обсуждают – ДОТУ пока для Мозгов тяжеловата).

На основании этих исследований производится перспективное планирование фармакологии, выпуск лекарственных препаратов, одежды, жилья, средств передвижения, отдыха и т. д., а также проводятся конференции знаний и познаний. На этих конференциях, особенно за последний год, помимо вопросов о Мозге и устройстве Сущности (читай устройстве Мозга), были детальнейшим образом разобраны вопросы Программ «СветЛ», работа так называемого Генератора Темной Материи (созданного Н. Левашовым), заряджения (разряджения), установки Генераторов (в простонародье – «СветЛов»), а также их включение и выключение на основе «виденного своими глазами» и «слышанного своими ушами». Исследования, проведенные таким образом в последнее время, установили факт отсутствия Мозга у человека, а структура самого человека оказалась состоящей из смеси твердых, жидких, газообразных и прочих составляющих, и само понятие «живая клетка» смысла не имеет.

Основой всех научных знаний, примененных при этом, конечно, является теория Ч. Дарвина и та обезьяна, которая впервые схватила палку; другими словами, некоторые особи, по теории Ч. Дарвина, произошли от обезьян.

Ошибочное представление о Мозге, которое было до того, как за дело взялся еще один эксперт из страны Дон Кихота и Санчо Пансо, было с блеском рассеяно в эпохальных конференциях и дополнительных рубриках, целенаправленно созданных с предостережениями и разъяснениями даже на авторских сайтах Н. Левашова (правда, без его ведома), но зато с использованием научной терминологии! Откуда появились понятия Программы «СветЛ», «Мозг», «Сущность» в предостережениях не указано. Не разъяснено и то, почему эти понятия приписаны человеку и связаны с ним...

Конечно, эволюция Мозга началась не с обезьяны, а несколько раньше. Программы «СветЛ» только «недавно» начали «взаимодействие» с Мозгом.

Дообезьяний период развития Мозга

Как доказывает современная наука, после образования Земли из протопланетного облака, остатки пыли (не подходящие для формирования поверхности Земли) путем химических реакций сформировали живую клетку.



Рис. 2. Происхождение Вселенной. Теория Большого взрыва

Эти химические реакции может воспроизвести любой школьник на уроках химии.

Некоторые, конечно, могут возразить и выдать страшную тайну, что живая клетка была занесена на Землю с другой планеты. Но существует стройная, выдержавшая испытание временем, теория Большого взрыва, когда вся Вселенная, или Космос размещался в точке. Эта точка взорвалась, и ее обломки и сформировали пылевые облака, преобразованные с помощью химических реакций в звезды и планеты. Таким образом, даже если живую клетку занесли на Землю с иного Космического тела, то это тело в своей основе также состояло из той же пыли, что и Земля, поэтому нет смысла ссылаться на другие планеты, тем более. Способ переноса живых клеток в Космосе уже изучен в

отдельных Академиях, а наука Астрономия утверждает, что на Земле можно воспроизвести любое действие, происходящее в Космосе. Подобные измышления мы последнее время слышим и с «известных» для широкой публики (но в узких кругах) конференций, транслируемых с Испанской теплой, но экстремальной земли (Мозг любит тепло, но при условии, что Мозг присутствует).

Живые клетки, собравшись в критическую массу, сформировали для себя (возможно, голосованием) тоталитарную систему управления, к которой уже сами клетки не допускались. Со временем эта система управления опутала все клетки нервной системой, заставив клетки разделиться по типу двухпартийных систем – на мышечные и костные.

Известно, что система управления заняла лучшие места (скрываясь под черепом), сама разделилась на две партии (левое и правое полушарие). Имея под рукой достаточно сильное средство воздействия, система управления заставляет все клетки подчиняться путем бичевания их электрическим током. Совершенствуясь, система управления образовала под черепом мощный бюрократический аппарат, одетый в серую униформу.

В борьбе за свое существование система управления создала мощный оборонительный рубеж, покрыв внешнюю поверхность густой сетью траншей и окопов – так называемые извилины (установлено, что чем больше извилин, тем человек умнее, что примерно соответствует военной терминологии – чем на местности больше оврагов, тем лучше действия конницы).

Со временем они (извилины) стали не нужны, разве только как музейный экспонат, и для хорошо организованного Мозга нет смысла содержать в рабочем состоянии более одной траншеи (извилины). Кроме того, в эти траншеи можно сваливать ненужную информацию, тогда приходится восстанавливать заброшенные окопы. С появлением патефонных пластинок возникло подозрение, что Мозг использовал принцип записи на эти пластинки и пытался вывезти залежавшиеся в траншеях отходы информации.

Наука доказывает пользу гимнастики, но не пришла еще к выводу, что умственная гимнастика лучше физической. На примере Мозга можно сказать, что чем клетка больше думает, тем она более стройная. Клетки Мозга, в отличие от тупых рабочих клеток, не толстеют и не худеют, то есть всегда находятся в форме. Можно «накачать» мышцы,

но нельзя «накачать» Мозг. Физические упражнения Мозгу противопоказаны.

Как и при организации дачного хозяйства, системы вывода шлака располагают подальше от жилья, но ценные отходы – поближе. По спектральному анализу сера в ушах близка к белой нефти, которая является ценным сырьем.

Мозг рационально расположил структуру распределения продуктов питания, расположив поближе к себе рот и нос, и самое вкусное сначала дегустируется Мозгом, а обглоданные остатки сваливаются в желудок, где все построено по типу «общепита». Есть выражение – «тает во рту» – это просто не доходит до общепита.

Ностальгия по древним папоротниковым чащобам привела к созданию искусственных насаждений, рассада которых передается и эпителиальным клеткам. Правда, отдельные структуры Мозга развивались в условиях пустыни, где не было растительности, поэтому в местах их расположения искусственные насаждения (волосы) отсутствуют, так как нет смысла содержать дорогостоящие саженцы, требующие специального ухода – постоянного мытья с использованием VOSH & GO («Бегущая вошь»), завивки, покраски, выравнивания и т. д. В зависимости от того, где изначально формировались клетки Мозга – в дремучем папоротниковом лесу или в пустыне, – и существуют выражения: «рвать волосы на голове» и «посыпать пеплом голову». По смыслу они одинаковы и выражают один из видов забастовки рабочих клеток. Известно, что основой мыслительного процесса является гравитация. Пример – яблоко Ньютона. Мозг не выдерживает самостоятельного полета в условиях гравитации – при падении Мозга с высоты даже 10 метров он разобьется, в то же время рабочие клетки подпрыгнут на ногах.

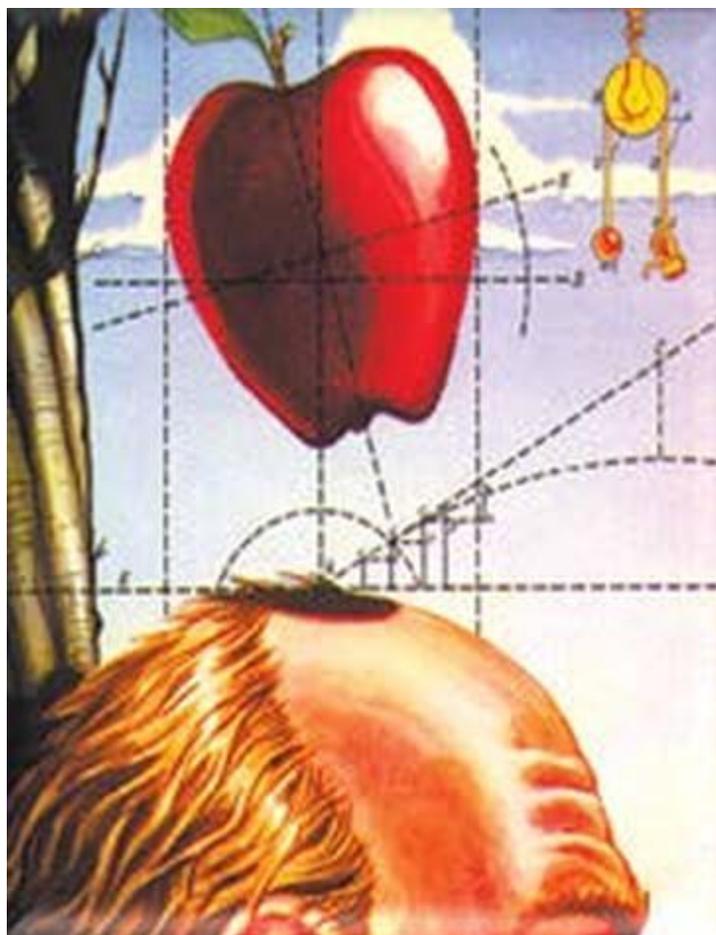


Рис. 3. История открытия закона всемирного тяготения

При этом обратное действие, выраженное в падении на голову посторонних предметов, например, яблока, не вызывает каких-либо функциональных расстройств Мозга, а способствует улучшению мыслительного процесса, в то время как падение посторонних предметов на рабочие клетки вызывает травмы, переломы, и состояние рабочих клеток резко ухудшается. Поэтому даже в футболе стремятся ловить мяч головой, а не ногами (чтобы не повредить ноги). Замечено, что при нахождении в туалете (при выводе шлака из кишечника) проявляется интерес к чтению. Ничего особенного здесь нет – изменение общей гравитационной составляющей приводит к активизации мыслительного процесса. Учитывая роль химических реакций при создании системы управления, собственно сама система задумывается над проблемой автоматизации всех функций путем замены раздувшегося штата на транзисторный аналог (искусственный интеллект). Как и все народные избранники, система управления особо

щепетильна к привилегиям – от питания до среды обитания. Если рядовую клетку, например, вполне устраивает правовращающий сахар, то систему управления от него тошнит.

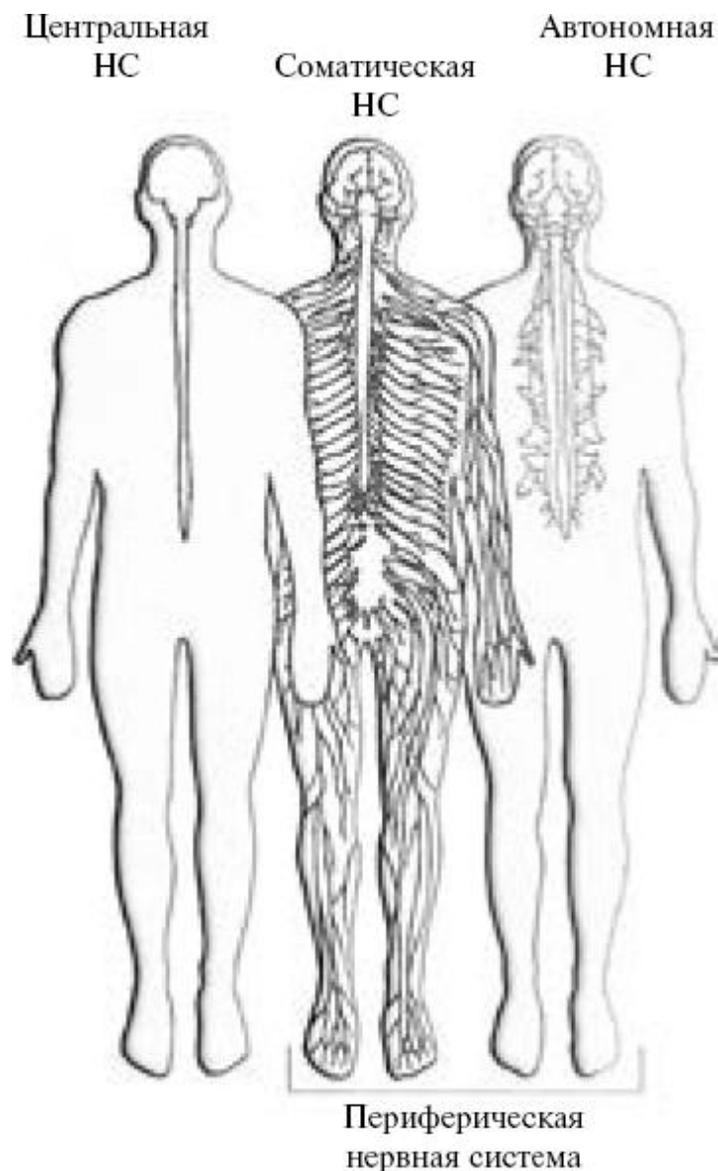


Рис. 4. Периферическая нервная система человека

Если труженика кости вполне устраивает любое атмосферное давление и даже его мгновенные изменения в широком диапазоне, то щепетильная система управления немедленно закрывает все окна и двери, закупоривая саму себя. Со временем стало невыгодно управлять из одного центра, поэтому были созданы местные органы

самоуправления – спинной мозг, с передачей ему двигательных функций.

Некоторые биологи считают, что сначала сформировался спинной мозг, но здесь уместно напомнить, что Мозг пошел не по тому пути, который используется в неразумной жизни, – подобрать все под себя.

Так, например, биологам известно, что одноклеточные прекрасно перерабатывают жиры и аминокислоты, которые по своей структуре выше самих одноклеточных. Мозг все это проигнорировал и создал предприятия для таких переработок, не вмешиваясь в производственный процесс. Конечно, печень, почки, желчные протоки, желчный пузырь и пр. выполняют те же функции, что и одноклеточные, зато Мозг в этом процессе не участвует. Разумеется, Мозг – это самые умные клетки, поэтому для остальных клеток достаточно использование двоичного кода типа «сено-солома». По аналогии, транзисторный аналог Мозга должен работать по этой же схеме – «bit – no bit», что в переводе означает «бить – не бить», то есть наблюдается преимущество и в управлении. Так как концептуальная база современной физики построена на модели атома Бора, и все, что мы видим, можно пощупать руками, Мозг стремится находиться в состоянии, далеком от плазмы. Напомним, что материальное тело – это основа, и следующий переходный процесс (особенно, конечный – плазма) является менее привлекательным, то есть все, что известно об окружающем мире:

*Твердое материальное тело → жидкое → газообразное →
плазма.*

Конечно, для Мозга предпочтительна более стабильная основа, то есть поближе к твердому, материальному. Состояние плазмы, где, согласно Ландау, магнитный импульс опережает электрический заряд, для Мозга неприемлемо, так как нечем будет управлять.

Замена системы управления не приводит к каким-либо серьезным изменениям, поэтому измерив (с помощью вольтметра) напряжения и токи в нейронах, можно смело подобрать лучший аналог, провести клонирование. Мозг никогда не болеет, потому что он умный. Болеют только рабочие клетки. Если и случаются у Мозга легкие недомогания в

виде головной боли, то они снимаются путем использования простых таблеток типа аспирина. В то же время для лечения рабочих клеток разработаны и изготавливаются миллионы наименований лекарств. Мозг, например, не может заболеть венерическим заболеванием или СПИДом, так как (согласно биологии) это дело рабочих клеток – тереться о посторонние предметы. Мозг, конечно, не участвует ни в половом акте, ни в росте плода (у женщин), все это – результаты химических реакций и трения друг о друга эпителиальных клеток (согласно современной биологии). Аналогично с помощью палки и кремня древние потомки добывали огонь – здесь и трение, и химическая реакция.

Для прослушивания музыки к Мозгу приделаны уши, которые и являются источником всей низкочастотной информации. Со временем Мозг создал (из отходов самих эпителиальных клеток) разведывательную службу и приемо-передающий центр для связи с резидентами, так называемый мозжечок, снабжающий Мозг всеми последними новостями и рекламами.

Самые ценные органы имеют дубль (глаза, уши, руки, ноги), малоценные дубля не имеют (нос, рот, пенис). Относительно малоценных органов наука имеет мнение, что они иногда работают самостоятельно, вызывая потом неудовольствие Мозга последствиями.

Особо ценный Мозг при достижении совершенства покрывается известковым раствором и хранится как эталон. Для лучшей сохранности особо ценные клетки трансмутируют в уголь.

Чтобы Космос не нанес вреда Мозгу, он окружен сферой Хаббла, проникнуть внутрь этой сферы Космосу не дано. Естественно, Космос не может знать, что творится внутри сферы Хаббла.

Как и все материальные тела, внутри сферы Хаббла Мозг подвержен коллапсу, то есть сжатию. В медицине есть разновидности этого процесса: климакс, сепсис, шизофрения (разделение Мозга), паранойя. Как и все нормальные замкнутые системы управления, Мозг в состоянии рассматривать сам себя (глаза), слушать музыку, исполняемую рядом клеток Мозга (уши), а также производить косметический и капитальный ремонт (хирургические операции). Высшим достижением Мозга является мыслительный процесс, когда материальные тела, двигаясь на встречных курсах, обмениваются информацией (см. броуновское движение).

Доказано (смотри биологию), что некоторое время рабочие клетки могут обходиться и без Мозга. Этот феномен особенно проявляется при большом скоплении индивидуумов, слушателей увлекательных Испанских конференций (но и не только их), ранее имевших Мозг (и свойство использовать его для мыслительных процессов). Структура Мозга (смотри биологию) достаточно проста. Аналогом может служить структура организма, например, тигра, детально показанная в кинофильме «Полосатый рейс» дрессировщиком.

Каждая выделенная часть представляет несомненный интерес для повара, поэтому аналогичное представление о Мозге (биология, медицина) заставляет прийти к мысли о том, что не только организм человека, но и Мозг рассмотрены современной наукой только с точки зрения повара.

Если пояснения дрессировщика о том, что у тигра есть вымя, вызывает смех, то объяснения биологов, а также Ведущих известных интернет-Конференций того, что серое вещество в черепной коробке человека и есть Мозг, смех не вызывает. Отсюда следует, что *основы современных знаний о Мозге заложены людоедами, и эти основы приемлемы для всего цивилизованного человечества*. С точки зрения людоеда, не всякий Мозг вкусный – деликатесом считается Мозг молодого барашка.

Совершенство Мозга в настоящее время заключается в том, что уже ни одна из рабочих клеток не может упрекнуть Мозг в том, что он развивается в неправильном направлении, а мнение большинства, как известно, всегда верно.

Результатом развития Мозга являются все процессы, происходящие на Земле, включая и формирование погоды, хотя Мозг сам об этом не догадывается. Достигнув совершенства, Мозг уже в состоянии заглянуть за пределы сферы Хаббла и рассматривать остальной Космос как сферу своих интересов. В то же время, встретив на своем пути аналогичные протопротонные образования, в силу своего совершенства, Мозг в состоянии сформировать дополнительную систему управления, подключив новую Систему к цивилизованному миру.

Ненаучная точка зрения на Мозг, *высказанная Дилетантом от Науки для начального понимания относительно Программ «СветЛ»*

и самого Мозга, с которым Программы (и не только) взаимодействуют.

Мозга, в нашем представлении, или воображении, или осязании, не существует. Мы не можем рассмотреть Мозг под микроскопом, разрезать его скальпелем. *Мы вообще не знаем, что такое Мозг. Прежде, чем переходить к рассмотрению какого-либо «взаимодействия» с Мозгом, а тем более – Программ, попытаемся разобраться в этом феномене, используя ОБЪЕКТИВНЫЕ ДАННЫЕ, ИНУЮ СТРУКТУРУ ЗНАНИЙ и ИНУЮ ИНСТРУМЕНТАЛЬНУЮ БАЗУ.* Отметим, что инструментальная база, построенная на лошадиной грамоте, здесь не подходит (основа современной физики – лошадиная сила). Рассмотрим не только Мозг, но и Информационное поле, без которого Мозг существовать не может.

При рассмотрении феномена Мозга торсионы и информационно не могут быть рассмотрены в качестве доказательства. Для анализа работы Мозга не существует технических средств – можно анализировать только последствия (на протонном, или на биологическом, уровне). Изменения биологических структур еще не означают изменения структур Мозга (читай – Сущности), а указывают на свойства Мозга ограждать себя от неблагоприятных условий путем изменения свойств высокочастотной лимфы.

Вся информация о структурах и свойствах живых клеток содержится в Мозге, а не в ДНК (в ДНК – некоторые неполные копии). Кроме того, сами ДНК – это своего рода «конвейер», на котором производится сборка изделий.

Информация заложена в изделиях, например, после сборки автомобиль заправляют бензином, и он готов к передвижению, но никто не будет заправлять бензином сам конвейер, однако биологи упорно ищут причину, по которой «конвейер» не двигается, и не обращают внимания на то, какие комплектующие поступают для сборки. Их нельзя увидеть никакими современными техническими средствами. Условно основные функции Мозга указаны на рис. 5.

Мозг – самый сложный комплекс, его нельзя создать из пыли. Мозг – результат многомиллионной работы по формированию биоструктуры (человека). И, конечно, Мозг не может быть

сформирован сам по себе из пыли с использованием химических реакций. Мозг – одновременно связанное состояние трех пространств – нейтринного (высшего), антинейтронного и протонного, или ионного.



Рис. 5. Основные функции Мозга (условно)

Здесь следует заметить, что и Генератор «Темной Материи», используемый сегодня в Программах «СветЛ» (см. Н. ЛЕВАШОВ «Источник Жизни» том 1-10), создавался Николаем Левашовым по этому же принципу.

Антинейтронное пространство образует лимфу, вокруг которой формируется путем снижения потенциалов исходных частот протонное ионное пространство. Это протонное пространство наделяется свойствами собственного контроля и восприятия окружающей среды,

то есть восприятие пространство-время. **Однако, это – низший уровень восприятия. Именно он принят наукой за эталон.**

В протонном пространстве работает вся современная медицина. Не существует способов перехода или управления из низшего пространства другим пространством, при попытке изменить состояние живой клетки происходит простое отключение системы управления от Мозга (Сущности), и живая клетка существует ровно столько, насколько расходуется потенциал магнитного импульса самой клетки. Не надо забывать, что любой живой организм может существовать только в информационном поле, вне поля организм расходует безвозвратно запасы потенциалов протонного пространства. Окончание запасов приводит к разделению пространств, и ионная структура превращается в обычную инерционную массу, в песок. Основная задача Программы «СветЛ» (самого Генератора) – постоянно «анализируя» (по Н. Левашову – сканируя) ситуацию, происходящую с владельцем «Прибора», не допустить этого.

Не будем также забывать, что измерительный комплекс построен на зрении, и соотношение пространство-время определяется тактовым интервалом магнитного импульса. Искажение этого соотношения – не только заболевание, но и результат «технического прогресса», и изменение условий существования Мозга в текущей Ноосфере.

В последние годы наука потрясает человечество открытиями, и с информацией по этим открытиям уже домохозяйки, и не только, требуют привести в соответствие свои заболевания с новыми достижениями науки. Это и клонирование, и получение кодов генома человека, и т. д. Уважаемые домохозяйки, а также организаторы Конференций по подобным вопросам (как в Москве, так и в Испании!) Не все, что написано на заборе, лежит за ним.

В домашних условиях Вы (домохозяйки и организаторы) можете провести достаточно простой эксперимент. Возьмите матрац и попытайтесь его (не разделяя на части) запихать в туалет (можно подушку в сливное отверстие раковины на кухне).

При этом давление на матрац (подушку) не должно превышать легкого касания. Если опыт удастся, можете слушать о достижениях науки и дальше.

Поясним для специалистов: получив анализ крови, Вы замечаете присутствие эритроцитов (диск диаметром 7–9 микрон). Но у человека

более 90 % кровеносных сосудов имеют диаметр 1 микрон. При этом сердце создает давление 44 мм рт. столба. Достаточно уважаемые светила науки сообщают в ответ на поставленный вопрос (как эритроцит попадает и двигается в кровеносном сосуде), что он просто вытягивается (под микроскопом он менять форму не хочет).

За 500 лет существования медицины никто не обратил внимания на эти мелочи, поэтому можно сообщать о больших победах над Разумом (даже находясь в Испании и тратя на это драгоценное время), не придавая значения мелочам. Можно привести сотни подобных примеров, особенно из области медицины.

Известно, что в медицине используется математика, но, в основном, статистическая.

К основным свойствам Мозга, а особенно во взаимодействии с Программами «СветЛ», следует отнести использование некоторых замечательных чисел – золотое сечение, число 54, а также число 12.

Относительно числа 54 можно привести несколько примеров, это:

- золотое сечение математической функции синуса;
- угол наклона плоскости пирамиды Хеопса;
- золотое сечение системы симметрии;
- число активных электрических зарядов в атоме при бэта-распаде;
- длина туалетной бумаги;
- число мест в плацкартном железнодорожном вагоне;
- число сводных полков, участвующих в параде на Красной

площади и т. д.

Можно привести огромное число примеров использования числа 12, но при построении биологических структур и, особенно, высокочастотной лимфы, эти числа играют особую роль.

Любая биологически активная структура развивается не по экспоненте, а по октаве, при этом используется стереометрия октавы.

При работе Программы «СветЛ», во взаимодействии с Мозгом владельца, определяются не только зависимости существования живой клетки, но и константы, являющиеся основой, или пределом использования внешней среды живой клеткой.

Что такое Октава? (в последнее время часто задаваемый вопрос)

Представим волну, имеющую два колебания в секунду. Степени этого числа и есть октава. Предельное состояние – 54 октава. Октава 54.375 – это гамма-излучение. 48 октава – солнечный свет и т. д.

Существующая наука имеет собственную систему знаний, построенную на атоме Н. Бора, таблице Д. Менделеева и на биологии К. Вилли (где лягушка имеет поджелудочную железу, то есть в период между кваканьем она с удовольствием жует салями). Одна из констант – КВА.

Это – не казус Академии наук, это – просто очередная ступень достигнутых знаний, следующая ступень знаний будет принадлежать также Академии наук, а не тем академиям, которые используют результаты работы Академии наук и вносят в науку мусор в виде информационных и торсионных полей.

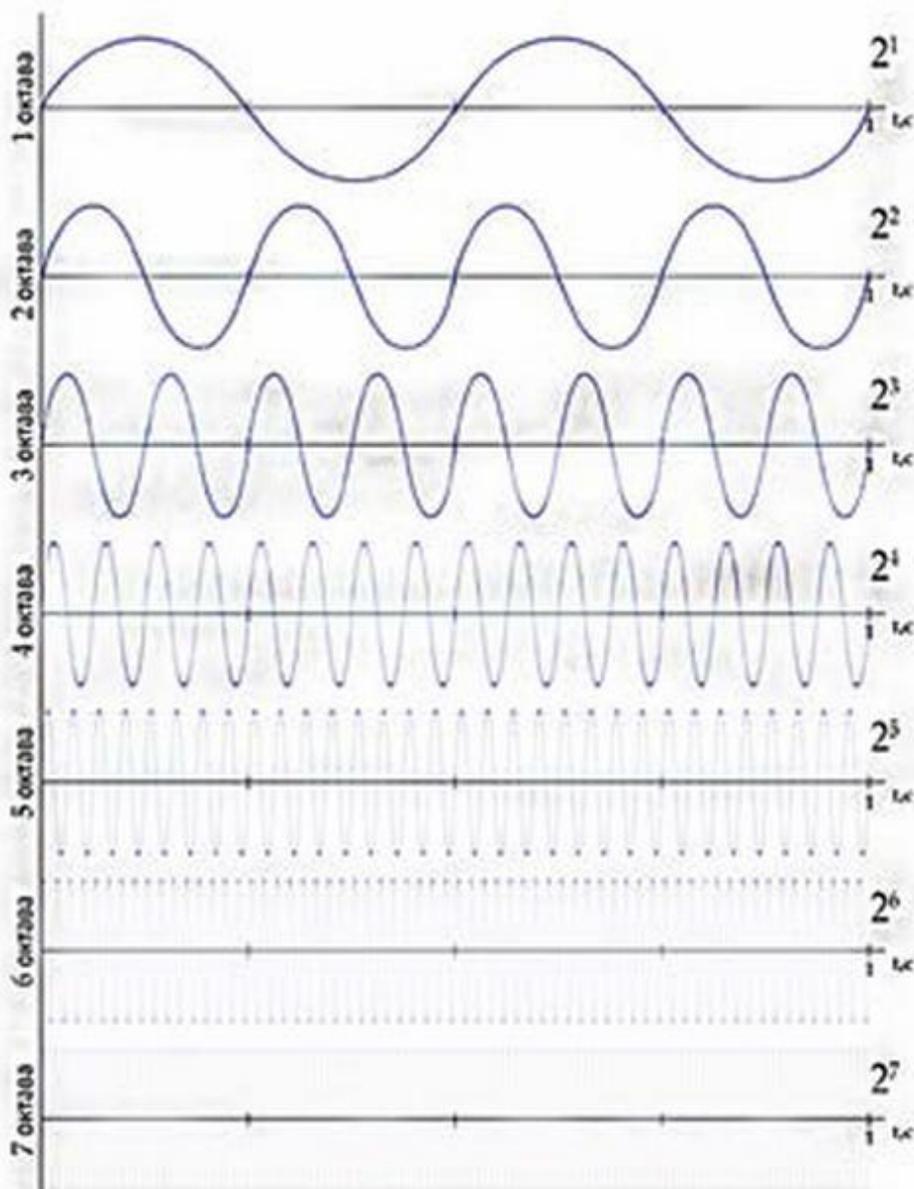


Рис. 6. Схема октав

Все созданные за последние годы академии используют не только накопленный опыт и знания РАН, бывшие секретные материалы первых отделов различных учреждений, но и дезинформируют общественность, используя невежество и безграмотность систем управления обществом.

17.07.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

Познание Программ «СветЛ» в зеркале современной науки. Часть I

*...И если, правда оно,
Ну, хотя бы на треть,
Остается одно:
Только лечь, помереть...*

В. С. Высоцкий.

Как говорил в свое время **Н. В. Левашов**, «...если бы я даже хотел, то не смог бы выслать схему Генератора желающим его создать, а если бы было возможно изобразить схему «Генератора Пси-поля» (читайте: «Программ СветЛ», примечание авторов) на бумаге, то навряд ли кто-либо смог бы понять эту схему, а тем более создать такой Генератор. И не потому, что люди глупы или не в состоянии понять, а потому, что действие Генератора Пси-поля построено на совершенно других принципах и законах, чем те, которые известны современному человечеству».

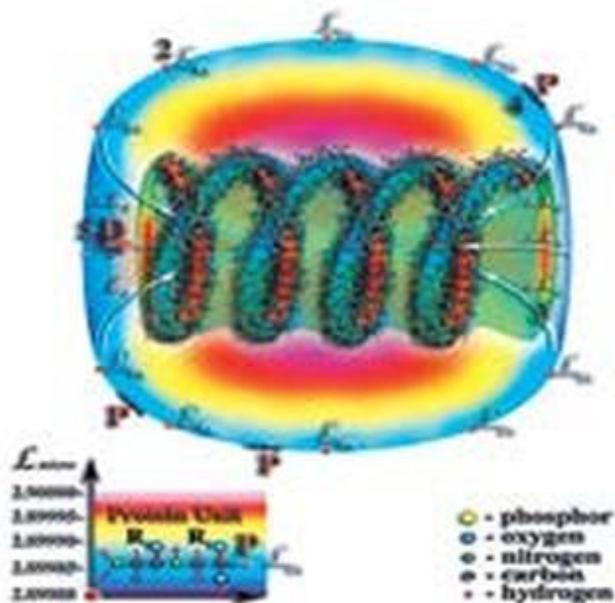


Рис. 1. Молекулы РНК и ДНК создают вокруг себя перепад мерности микропространства

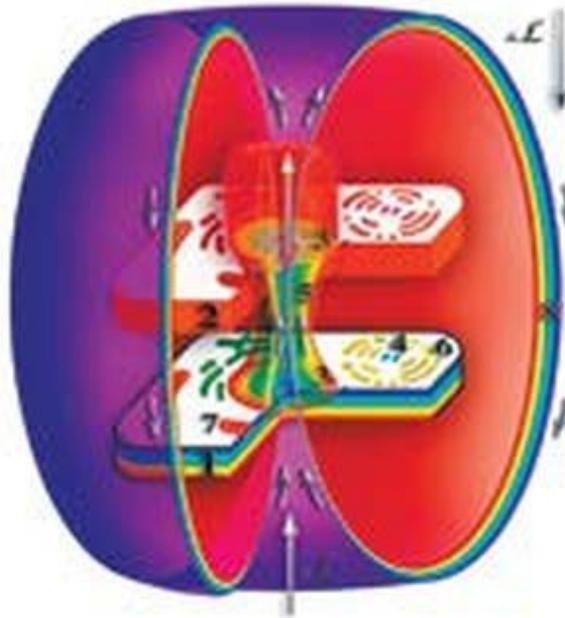
1. Физически плотная молекула ДНК или РНК.
2. Белковая оболочка.
3. Перепад мерности микропространства создаваемый внутренним объемом молекулы ДНК или РНК.

4. Первичные структуры молекул белка.

P – аминокислоты белков.

R2 – свободные радикалы аминокислот белков.

LPr – уровень тождественной мерности первичной структуры молекулы белка.



В ядре клетки происходит процесс расщепления молекул на первичные материи, их образующие

1. Физически плотное тело клетки.
2. Второе материальное тело клетки.
3. Клеточное ядро.
4. Центриоли.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и вторым материальным телом.
6. Аппарат Гольджи.
7. Митохондрии.
8. Изолирующее-защитная оболочка.

С целью понимания принципов и законов относительно... Программ «СветЛ» (и, в частности, их основы – Генератора Пси-поля), необходимо провести некоторые аналогии с современными знаниями, изложенными в академических изданиях.

В частности, понятия по физике взяты из следующих источников: «Физическая энциклопедия», М., 1988–1996 гг., «Советская энциклопедия» том 1–4. Аналогично была почерпнута информация из других областей современных знаний и представлений об окружающем нас мире, которые будут необходимы.

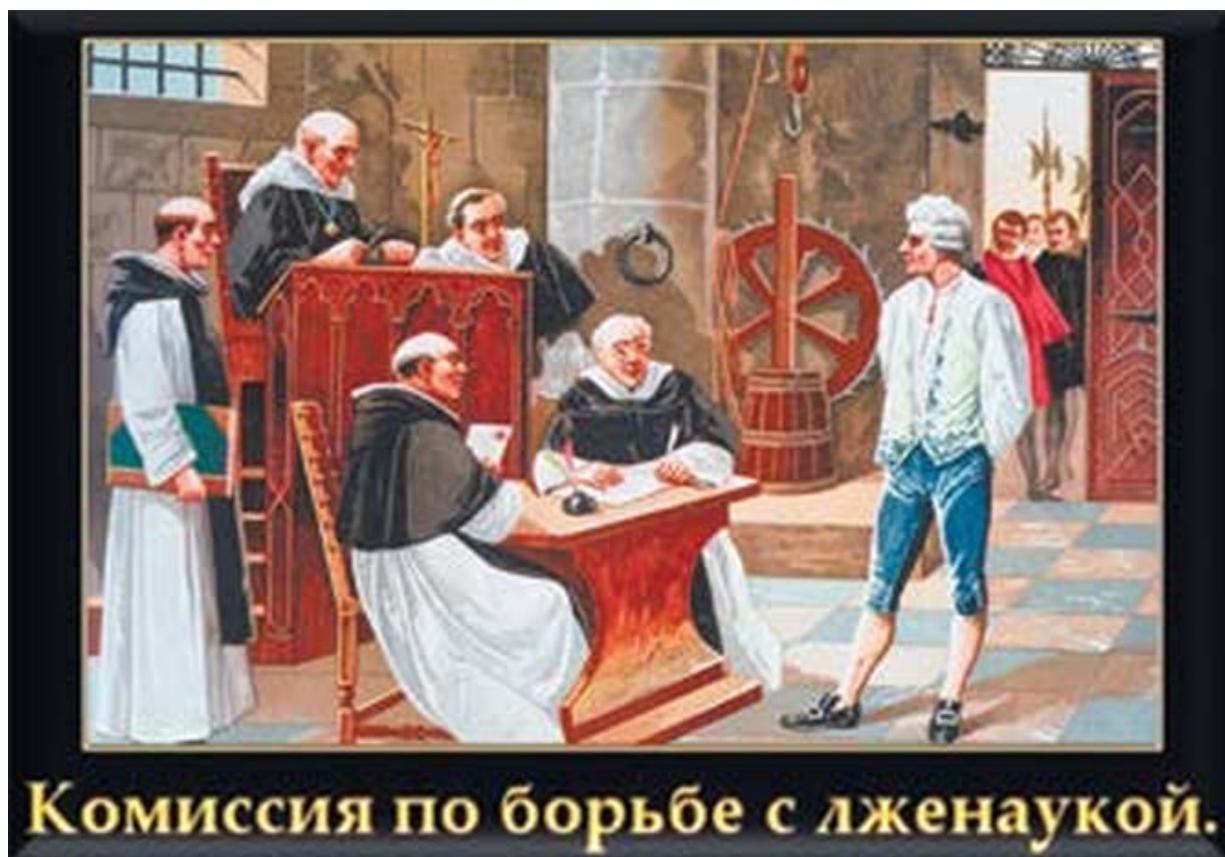


Рис. 2. Ортодоксальный материализм

Отметим, что современные знания **формировались тысячелетиями**, и каждое **новое слово** в науке, как правило, сопровождалось **сожжением автора**. Установлено необычное для науки явление – если новая научная работа действительно раскрывает хотя бы на мгновение тайны природы, **автор подвергается шельмованию**,

обливанью грязью (сожжению), но если работа является откровенной дезинформацией, то за этим следуют почести, Нобелевские и прочие премии, звания и т. д.

Мы не претендуем на роль первооткрывателей данного явления, поэтому при чтении настоящего материала не следует забывать, **что речь будет идти о принципиально новых концепциях**, заложенных в основу работы ПРОГРАММ «СветЛ» и описанных в трудах Русских Ученых, таких как Н. В. Левашов («Источник Жизни» том 1-10, «Последнее обращение к Человечеству», «Сущность и Разум» и др.) А. М. Хатыбов («Холодный ядерный синтез» том 1–8), Н. А. Морозов («Христос» том 1–7) и других, ныне здравствующих, и о том, как эти концепции можно перевести на язык современной науки – для сегодняшнего понимания. **Как мы и обещали, в своих публикуемых повествованиях мы стремимся к этому.**

Любое исследование опирается на конкретную инструментальную базу, и результат исследований определяется не только определенной точностью этой базы, но и смыслом ее построения.

Представим некоторую последовательность, разделяющую инструментальную базу современной науки и инструментальную базу, используемую, в частности, в монографии «Холодный ядерный синтез», как наиболее приемлемую для познания процессов, связанных с Программами «СветЛ» и зарождающейся (возрождаемой) **НОВОЙ НАУКОЙ** (таблица 1).

Таблица 1. Инструментальная база

	Современная наука	Холодный ядерный синтез
1	<p>Математика Знаки операций (+, -, *, /); — трудоемкость решения задач управления (класс «Системный анализ и исследование операций») $N!$ (N факториал).</p>	<p>Математика — знак определяется комплексной функцией, например, вместо +, - используются 32 знака; — трудоемкость решения задач управления N (без факториала).</p>
2	<p>Физика Модель атома — Бора и тому подобное, в основе лежит некая масса (протон, электрон, электрино, гравитон и т. п.).</p>	<p>Физика Частотно-волновая-пучковая модель с конкретной морфологией и конкретными структурами связи.</p>
3	<p>Химия Таблица Менделеева — построена в зависимости от роста атомного веса (по модели Бора). Реакции — по типу взаимодействия масс.</p>	<p>Химия Гравитозлектромагнитно-пучково-волновая таблица Максима. Реакции — взаимодействие различного типа волн и их энергий.</p>

	Современная наука	Холодный ядерный синтез
4	<p>Морфология и симметрия — 11 осей симметрии (включая время); — 1 пространство; — 1 форма массы.</p>	<p>Морфология и симметрия — 18 осей симметрии + 6 трансляций (без функции времени), 24 аддитивных и 108 мультипликативных вариантов симметрии, — 3 пространства расчетных и — 8 пространств действующих; — 36 вариантов преобразования одной формы.</p>
5	<p>Время Отнесено к эталону — число колебаний атома цезия.</p>	<p>Время Отнесено к магнитному полю макрообъекта.</p>
6	<p>Вакуум Пустое место, $E = 0$ (Г. И. Шипов, Теория физического вакуума). Пустота управляет миром (все создалось из ничего). Закон Хаббла на основе красного смещения. Максимальная скорость сигнала = C.</p>	<p>Вакуум Строго фазированное пространство с конкретными значениями гравитационных, электрических и магнитных составляющих, суперпозиция частот при прохождении сигнала. Радиус Вселенной не изменяется. Максимальная скорость сигнала = $10^{56} * C$.</p>
7	<p>Типы полей и взаимодействий — электромагнитное; — гравитационное; — сильное; слабое. Остальные — см. статью «Главные понятия в жизнедеятельности человека».</p>	<p>Типы полей и взаимодействий — гравитационное; — электрическое; — магнитное; — гравитозлектрическое; — гравитомагнитное; — электромагнитное; — гравитозлектромагнитное. 512 типов взаимодействий этих полей.</p>

	Современная наука	Холодный ядерный синтез
8	<p><i>Пространство</i> Евклида; — Лобачевского; — Римана.</p>	<p><i>Пространство</i> — Нейтронное (1); — Антинейтронное (2); — Нейтринное (3); — Анти нейтринное (4); — Нейтронно-Нейтринное (5); — Антинейтронно — Антинейтринное (6); — Нейтронно-Антинейтринное (7); — Нейтринно-Антинейтринное (8). Каждое пространство — в собственной структуре фазового перехода (перефазировка допустима). Биоструктуры — только в Нейтронном и Нейтринном пространствах, Мозг биоструктур — в 4. Системы жизнеобеспечения — в 5. Все пространства вложены друг в друга, внешний радиус пространства Земли — это радиус верхнего слоя атмосферы Земли, внутренний радиус пространства — на 7.45 км меньше радиуса Земли.</p>
9	<p><i>Движение</i> — за счет преодоления силы трения и преодоления гравитации (Земли, Солнца и т. д.).</p>	<p><i>Движение</i> — изменение самой силы трения и самой гравитации (любого макрообъекта).</p>

	Современная наука	Холодный ядерный синтез
10	<p>Земля Случайно собранная масса пыли. Подобие метеорита с примерно однородным распределением массы, данные о причинах вращения (движения) отсутствуют.</p>	<p>Земля Искусственная структура с неравномерным распределением массы, общая площадь равна 512.0 млн кв. км (с учетом поверхностей гор, впадин. Имеет систему жизнеобеспечения биоструктур (18 систем, каждая имеет от 88 до 596 комплексов пирамид — без учета пирамид связи). Человек завезен на Землю 145762 года тому назад. Вращение Земли — за счет Солнца. Подробное описание — приложение 7 к тому 8 «Холодный ядерный синтез».</p>
11	<p>Биология Человек — царь природы. Нет никаких принципов существования живой клетки. — сердце — движитель кровеносной системы; — иммунный статус определен антителами; — формы органов и их функционирование — по Дарвину (от одноклеточных); — Мозг — серое вещество, нет данных о другой форме существования Мозга; — биополе — основа новейших медицинских знаний; — нет нормативных данных по жизни живой клетки; — нет деления на генотипы и т. д.</p>	<p>Биология Человек — одна из структур, имеющая Мозг, причем далеко не оптимальная. Мозг человека — сложный комплекс, управляет каждой клеткой тела, управление осуществляется гравито-магнито-электрическими импульсами, магнитными импульсами, строго квантованными магнитными и электрическими потенциалами. Управление Мозгом — из другого пространства. При нарушении связи с Мозгом человек умирает. В монографии приведены частоты связи органов, нормативные данные для живой клетки в зависимости от генотипа. Биополе — средняя температура по госпиталю, а точнее — проекция частот взаимодействия полей.</p>

	Современная наука	Холодный ядерный синтез
12	<i>Музыкальный ряд</i> Немецкая и французская система: (7 тонов — DO, RE, MI, FA, SOL, LA, SI)	<i>Музыкальный ряд</i> Русская система (введена Системой Управления в 2007): DO, RE, MI, FA, SOL, LA, SI, NA. С помощью именно этой системы дешифрована связь. 3 уровня используется для связи, нет необходимости в алфавитной обработке.

На основании таблицы 1 и далеко не полного перечисления отличий составим таблицу 2, как модель для преобразования понятийной базы из «Холодного ядерного синтеза» А. Хатыбова и «Источника Жизни» том 1-10 Н. Левашова в современную научную терминологию.

Таблица 2. Модель

Модель для понимания современного состояния научной базы	Модель для «Холодного ядерного синтеза»
<p>Телега (4 колеса), запряженная лошадей (двигатель) и имеющая одного кучера (система управления). Могут быть пассажиры. Движение — по ровной (пересеченной) местности, ее местонахождение роли не играет, перспектива — за холмом. Пассажиры — советники (может быть правительство) или наблюдатели — народ. Если не туда заехали, бьют кучера. Организация движения — метод кнута и пряника (сена-саями — для кучера). Связь с кучером не обязательна, достаточно пинка или окрика. Система полностью автономна, то есть каждый элемент системы может существовать независимо друг от друга (за исключением критических ситуаций). Основа системы физических констант — лошадиная сила</p>	<p>Сатурн-5, 1-7 космонавтов, центр управления полетом. Системы жизнеобеспечения — автономная и стационарная, глобальное управления — из центра с предоставлением автономии в заданных границах. Главным является связь с центром. Единая система... Система физических констант приведена ниже.</p>

Сопоставим обе модели и попытаемся найти перевод понятийной базы модели 2 в модель 1, но так, **чтобы, как любил говорить А. ХАТЫБОВ: «...и кучеру, и пассажирам было все ясно».**

Напомним, что терминология переводных понятий (выделено полужирным шрифтом) взята из академических изданий. Терминология по модели 2 – из «Холодного ядерного синтеза».

Приведен далеко не полный перечень отличительных свойств, сопоставительная таблица не претендует на детальное описание модели 2. Кроме таблицы Максима, выведено **12 законов Максима**, в данной таблице они не приводятся.

Таблица 3. Сопоставительная таблица

N	Модель 1	Модель 2
1	<p><i>Внешние признаки</i> К внешним признакам следует отнести автономность — если движителю, кучеру и пассажирам надеть противогазы, то они могут двигаться и по метеориту. Принцип преодоления трения и гравитации — поступательно-вращательно-кнотовое (копыта, колеса, кнут или пряник). Ограничение: нельзя сидеть на колесе.</p>	<p><i>Внешние признаки</i> Неавтономность системы — взлет и посадку нельзя произвести без центра управления (Мозга), ручное управление — только в рамках заданных возможностей. Принцип преодоления трения и гравитации — изменение массы (и как продолжение — изменение структуры поля перед объектом). Ограничения: нельзя выходить за рамки программы.</p>
2	<p><i>Движение</i> Собственно самодвижение — это нагрузка на движитель (лошадь) и преодоление сопротивления воздуха, грунта и гравитации путем вращения колесных пар (и, конечно, перемещения копыт).</p>	<p><i>Движение</i> Любое движение — это суперпозиция частот, создаваемых движителем и средой движения.</p>

N	Модель 1	Модель 2
	<p>Рассмотрим некоторые особенности движения.</p> <p>а. Так как система может двигаться в любом из трех известных ей пространств то, конечно, она может (и должна) двигаться во всех 8 пространствах модели 2. Функция времени роли не играет.</p> <p>б. Движение можно сопоставлять с поведением массы в атоме, при этом действуют законы Ньютона, например, $F = m \cdot a$, закон Кулона $F = (m_1 \cdot m_2) / r^2$, а также $E = h \cdot \nu$, если телега едет, где h — расстояние, ν — функция кнута. При $E = 0$ телега стоит (вакуум, Шипов). В атоме — аналогично — автофазировка, например, прекрасно описана дифференциальным уравнением для кривошипно-шатунного механизма с приведением наглядной конструкции для телеги. Падение с телеги не вызывает серьезных нарушений (могут и не заметить) системы управления (и не приводит к изменению энергетических характеристик движителя и пространственной ориентации системы управления). Размер синяка при падении с телеги определяется по закону И. Ньютона.</p>	<p>Для такого движения необходимо не только иметь гравитомангнито-электрический генератор на борту (у человека это — живая клетка), но и знать особенности построения среды движения.</p> <p>В работе выведены зависимости, связывающие воедино не только объект движения, но и среду, и систему управления, как одно целое, построенное на одном принципе — волновой модели атома и таблице Максима. Каждое из полей имеет строго определенный ряд значений, например, для магнитного поля — это 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256. Электрическое поле имеет уже ряд 107 значений, гравитационное поле — 1024 значений. Потенциал в понимании модели 2 может быть только объемным (например, вольт/м³ для магнитного импульса), и его линейная проекция смысла не имеет.</p> <p>Пучковая волна имеет 8 параметров, один из них — угол наклона спирали.</p> <p>Не существует прямо отрицательного потенциала.</p> <p>Это — условный параметр, определяемый углом наклона спирали согласно знаковой системе (32 знака).</p>

N	Модель 1	Модель 2
	<p>Пространство — линейное, но может в отдельных случаях быть и кривоколейным. Мера пространства — лапоть (верста, метр, копыто и т. д.). Эталон лаптя хранится отдельно. Движение не бесплатное, оплата — в октаве (1200 центов, для иностранных граждан — в саварах, 361 савар — одна октава). При формировании движения используется принцип запрета Паули — в один Хомут не может быть запряжено две лошади, и одна лошадь не может тащить две телеги.</p> <p>Энергетические характеристики движения зависят только от возраста движителя, количества съеденного сена и от инертной массы.</p> <p>Энергетическая характеристика — одна лошадиная сила, при увеличении инертной массы скорость движения замедляется. От того, что съел кучер — салями или помидор, характеристика движения не меняется. Внешние условия — дождь, т.е. осадки, в энциклопедии не описаны, поэтому с точки зрения движителя (лошади) — ветер появляется, потому что деревья качаются, а с точки зрения системы управления (кучера) — циклон (антициклон) принес температуру, что по смыслу одно и то же.</p>	<p>Угол от 21.640 до 39.880 — это и принято за положительный потенциал, и угол от 21.640 до 43.500 — отрицательный потенциал. Это углы для всех живых клеток на Земле. На других планетах они могут быть другими, и система жизнеобеспечения Земли поддерживает именно эти соотношения.</p> <p>Атом (для Земли) имеет следующие особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 7 гравитационных поверхностей; — 1 протонная поверхность; — 2 электронных поверхности; — 1 нейтронная поверхность; — 1 нейтринная поверхность. <p>Взаимодействие поверхностей, образование магнитных, электрических и гравитационных импульсов описано в работе.</p> <p>4-я поверхность определяет тип атома (атом-антиатом) по углу скольжения пучковой гравитационной волны. В атоме (анти-атоме) ничего не «летает».</p> <p>Атом — это колебательный контур.</p> <p>Группа атомов образует структуру, например, водород — тетраэдр (4 атома).</p> <p>Группа водорода имеет набор до 9 атомов, каждый набор характеризуется 8 видами связей, т.е. 48 видов водорода только в нейтронном пространстве. Каждая структура обрамлена структурой другого пространства, образуя даже не слоеный пирог, а взвесь.</p>

N	Модель 1	Модель 2
	<p>При движении закон Ома не работает — это функция чесания движителя о дерево при $E = 0$ (как и в атоме — трение двух и более атомов создают ток). Существует принцип сохранения энергии — реактивный импульс движителя (как и отдельно взятого пассажира или системы управления) не приводит к изменению направления движения и скорости. Кроме того, замечено, что в реактивном импульсе присутствует 2 составляющих — газ (все параметры можно рассчитать по законам 200-летней давности) и масса (твердое тело). Для случая с движителем газ опережает выброс массы, но в атоме — наоборот — в плазме магнитный импульс следует за массой (скрывается). Видимо, в макрообъектах (особенно для движителя) это сделано для того, чтобы система управления была заранее информирована об опасности. При движении всегда используется принцип относительности: «тише едешь — дальше будешь», при этом действует правило $E = mS^2$. Преодоление препятствий, например, моста, сложенного из бревен, вызывает действие закона, достаточно хорошо описанного в квантовой электродинамике — поперечная волна, равная четверти бревна, вызывает продольные колебания всей системы.</p>	<p>Эта взвесь состоит из структур атомов, антиатомов (могут соотноситься в разных пространствах по октаве связи), нейтронных и нейтринных решеток. Октава имеет 8 определений, музыкальное приведено выше, математическая октава известна, есть кодовая, информационная, биологическая и т. д. Все октавы строго взаимоувязаны между собой, каждая октава частоты имеет 64-позиционную сетку. Изменение электрического или магнитного потенциалов изменяет связи структуры, и именно этот эффект используется при движении (и при трансмутации). Этот же эффект используется для изменения цвета, прочности и других характеристик. Системы управления (центры) владеют всем частотным механизмом Земли и могут прямо или косвенно воздействовать на любые изменения, вплоть до уничтожения Земли. Не существует на Земле какой-либо автономной системы (если она не имеет собственного гравито-магнитоэлектрического генератора). Каждый биообъект на Земле при рождении получает собственную систему жизнеобеспечения, рассчитанную на 124 года работы Мозга. При утере связи Мозга с органами (например, системой перикард), Мозг останавливает сердце.</p>

N	Модель 1	Модель 2
	<p>Так как полная система — сбор случайных величин, вероятность включения в систему легко рассчитывается современным математическим аппаратом, и всегда можно доказать, что движитель может автономно управлять всей системой, т. е. двигать всю систему с разумной скоростью и в нужном направлении без потери свойств координации. На этом, кстати, построена вся робототехника и кибернетика, и никто не сомневается, что кучер здесь — лицо третьестепенное, т. е. двигаться можно и без Мозга. Учитывая два фактора — автономность каждой физической единицы и то, что человек — царь природы, не может быть решена задача взаимоувязки всей структуры лошадь-телега-кучер-пассажиры в одну систему — это противоречит таблице Менделеева, где каждому элементу выделено одно место (вершок), оно строго индивидуально, и ксенон, например, не может быть поставлен в один ряд с кислородом (или азотом). Как правило, длительное путешествие имеет музыкальное сопровождение. В качестве эталона выбраны 7 нот — одна лошадь, две оглобли и 4 колеса (do, re, mi, fa, sol, la, si), а нотная грамота учитывает принцип «пятое колесо в телеге».</p>	<p>Исполнительный механизм Мозга заложен в черепной коробке и стволе спинного мозга. Центр регулярно ВСЕМ предоставляет информацию, и если Мозг имеет возможность «снимать» и обрабатывать полученную информацию, то биоструктура находится на достаточно высоком информационном уровне. Задействовано 4.28% Мозга, развитию Мозга способствует духовный рост (не религия). Информация «приходит» с музыкальным РУССКИМ рядом, который и является базовым, его не надо переводить на другие языки, октава понятна всем.</p> <p>Кратко о таблице Максима. Это — сетка от 12 до 256 октавы всех возможных связей структур для всех типов полей и их взаимодействий. Всего из таблицы Максима можно получить 1064 элементов, отличающихся хотя бы одним признаком.</p> <p>Вакуум — Среда, имеющая вполне конкретные энергетические характеристики. Движение в вакууме без гравито-магнито-электрического генератора — это движение мела по классной доске — надолго не хватит.</p> <p>Температура. Значение электрического потенциала при определенном значении параметра перефазировки.</p>

N	Модель 1	Модель 2
	<p>Эта музыкальная грамота и легла в основу описания всех звуковых эффектов. Атом, естественно, звука не имеет. Цветовая гамма телеги не должна включать красный цвет (красное смещение — доказательство возможности движения оной со скоростью, большей скорости света), белый (порог перефазировки — чтобы не провалиться в другое пространство, например, под мост), черный (рекомендуется для ограничения скорости до 3 км/час) и желтый (меняет цвет по мере движения).</p>	<p>При средней точке (параметра) максимальная температура 6428 0К. До 1995 года это параметр для атмосферы был на средней точке. Если взять 0 — отсчета электрического потенциала, то сдвиг в положительную область приводит к пожарам (незамыкание электрической проводки), а сдвиг в отрицательную — превращение любого материала в песок (не являются ли пустыни следами бывших цивилизаций?).</p>
3	<p><i>Система отсчета времени</i> Эталон времени — число колебаний атома цезия, не имеющего никакого отношения к телеге и системе управления. Каждый пассажир имеет собственное время — по звездам, по Солнцу, по сигналу точного времени и т. д. 0 — времени принят условно (меридиан Гринвича), поэтому можно вводить зимнее, летнее, декретное и т. п. времена — лошадь от этого не пострадает.</p>	<p><i>Система отсчета времени</i> Эталон времени — движение магнитного импульса в магнитном поле Земли (для нейтронного пространства). Для других пространств — другие эталоны. Каждая биоструктура имеет собственный эталон времени. 0 — отсчета времени — относительно плоскости, построенной по линии Северный полюс — Магнитная ось Земли.</p>

N	Модель 1	Модель 2
4	<p><i>Среда движения</i> Как уже указывалось, средой движения может быть не только Земля, и нет никакой разницы в том, как Земля располагается в пространстве — на китах, на слонах, или просто болтается в Космосе. Известно, что есть какой-то электрический потенциал, который находится не только в атмосфере (и вызывает молнии), но и в Земле (где-то спрятан). Этот потенциал, конечно, можно легко рассчитать, учитывая количество остановок для чесания о дерево.</p>	<p><i>Среда движения</i> Земля — искусственная система, имеющая 3 оси, гравитационную, магнитную и электрическую (Верхоянск — Южный полюс), смещенный центр тяжести, строго ориентированную орбиту. Кроме того — сетку Хартмана, состоящую из гравитационной и электрической спиралей и магнитных меридианов, в определенных узлах которых находятся комплексы пирамид системы жизнеобеспечения биоструктур, населяющих Землю.</p>
5	<p><i>Здоровье системы</i> Значительная часть пассажиров считается врачами — это хирурги, зубодробильщики и патологоанатомы (акушеры отнесены к младшему персоналу). Основная часть врачей — это патологоанатомы и знахари.</p>	<p><i>Здоровье системы</i> Без знания смысла жизни живой клетки и нормативных данных ее существования, связи с Мозгом нельзя говорить о медицине.</p>
6	<p><i>Статистика движения</i> Лошади все равно, в какой системе времени ее проди-фференцируют и что из нее получится в итоге — коза или корова. (После обработки результата можно сослаться на авторитеты, например, на Ч. Дарвина).</p>	<p><i>Статистика движения</i> Обработка результата — только с учетом времени самого объекта, и это время индивидуально, особенно это касается движения волны в атоме.</p>

Как и подобает любой системе, знания должны иметь точку опоры.

Применительно к модели современной науки основной физической величиной для измерения любых физических явлений, включая физику атома, сегодня еще «является лошадиная сила». Эта величина может быть использована в любых комбинациях, точность ее вычисления не вызывает сомнений, так как многовековая езда на телеге позволила собрать статистику и установить эталоны. Ниже приведем некоторые из них.

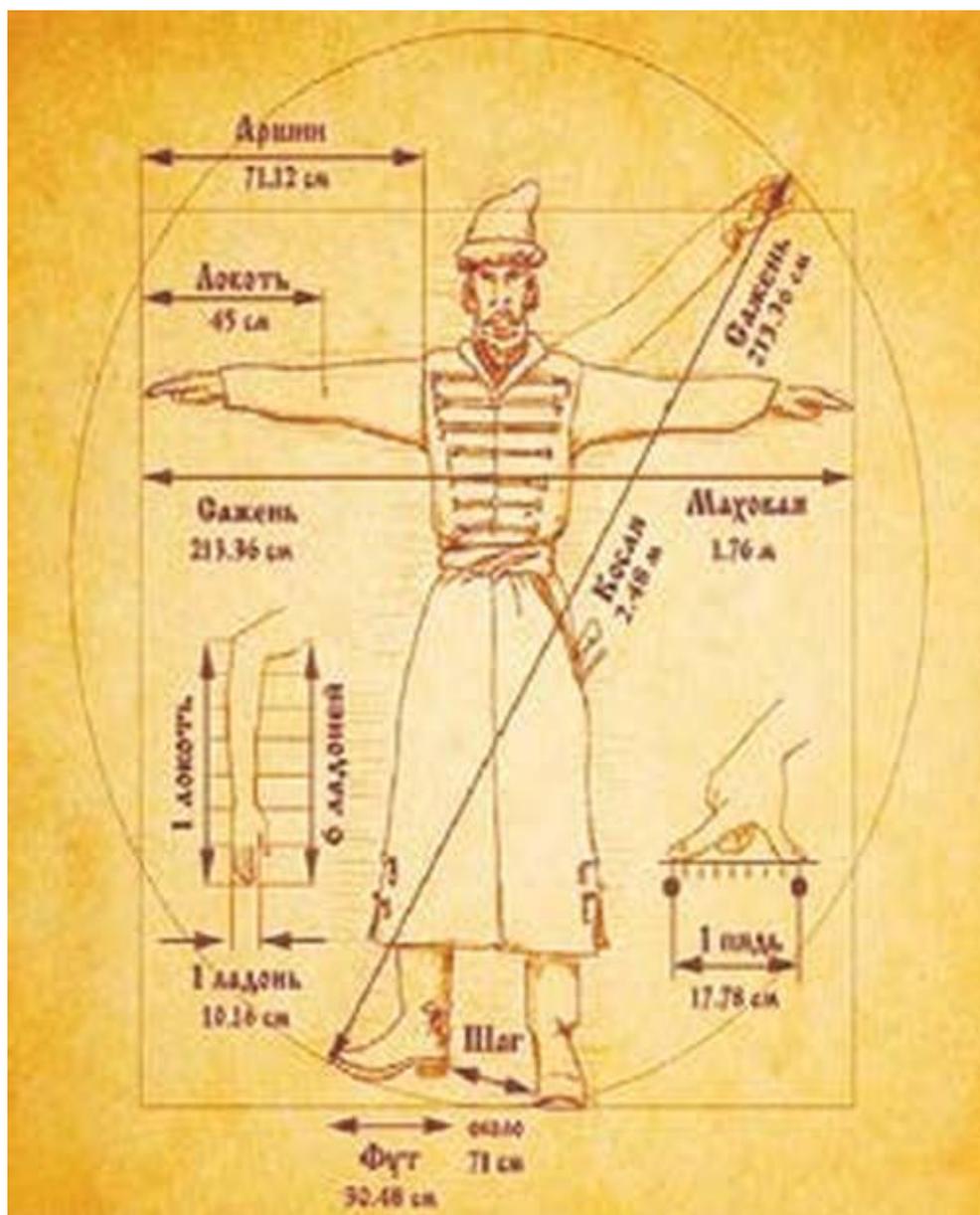


Рис. 3. Косая сажень в плечах – мера длины средневековой Руси

Системы отсчета физических величин

С древнейших времен и до наших дней человечество использует определенные системы отсчета или калибровки физических величин. Точность такого отсчета зависела от уровня развития Мозга и конкретных потребностей человека. Иные системы: шумеров, Т. Джефферсона и прочие будут рассмотрены отдельно.

В первую очередь, использовались эталоны (сколько камней весит шерсть барана), затем эти эталоны модифицировались – в килограммы, метры, секунды, градусы.

Были и промежуточные (более точные) эталоны – лапоть, сажень, косая сажень, ярд, верста, миля, унция, карат. Придумывались сотни новых, которые затем были сведены в системы СГС, СИ. В настоящее время существует полная система измерений любой физической величины, точно переводимая, например, по длине в лапоть. Это показывает, с одной стороны, преемственность знаний, и, с другой, указывает направление научных исследований – конкретику.

Рассмотрим некоторые эталоны системы отсчета.

Метр

Метр – это диаметр Земного шара по экватору, деленый на скалярную величину. Эталон метра должен храниться при определенном давлении и температуре (что это за системы – пока никому не известно).

За основу единицы длины взята случайная величина с неопределенными границами, никак не связанная с каким-либо физическим эффектом. Значение этой величины можно использовать при шитье одежды, где не требуется искать микроны. Однако в случае исследования ядерных реакций необходимо точно знать радиус реакции, и использовать метр, предназначенный для портного, уже нельзя.

Эталон метра хранится в определенных условиях. Однако (см. «Холодный ядерный синтез» том 8) ноосфера в слое 12 имеет примерно 45 000 видов соединений, каждое из которых обладает своей температурой и давлением. Так как эталон метра произведен из конкретных ионов (в данном случае – сплава), они имеют вполне конкретную гравитационную частоту и конкретный потенциал этой частоты. Если в одном соединении убрать потенциал, а в другое соединение добавить, то сумма останется неизменной, а эталон метра будет иметь другие размеры. В слое ноосферы 72 имеем 684 соединения, и мы уже не можем гарантировать точность линейных измерений. Точность можно повысить, если использовать опять же метр, предназначенный портному.

Известно, что любая система должна иметь метрику, то есть должна быть измерена. В первую очередь – это линейные размеры, и самым точным инструментом на сегодня является метр в исполнении для портного.

Градус

Известно несколько разновидностей градуса, это значение применяется при измерении температуры (наиболее употребимы – Цельсия и Кельвин), угла (полный оборот относительно начальной точки составляет 360 градусов), меры крепости напитков (наиболее распространенное – 40⁰). Множество определений одной величиной разных по смыслу физических величин можно объяснить либо малым словарным запасом племени, основавшим эти физические системы измерений, либо невероятно широким диапазоном из 26 слов (см. И. Ильфа и Е. Петрова), используемых в науке.

Тем не менее, рассмотрим значение градуса отдельно.

Температура

Известно, что вода – это двуокись водорода, голубоватая в толстых слоях, и что вода изменяет структуру при 0 °С и при 100 °С. Калибровка всех видов измерительных приборов произведена именно по этой шкале. Затем этот градусник высунули в Космосе и точно определили температуру в Космическом пространстве (где нет голубоватой воды). Далее можно калибровать, но уже с точностью до 0.1 – точнее не получается.

Поэтому, собственно, температура в науке используется с точностью до десятых и сотен градусов (проще измерить температуру звезды, чем той же воды).

Заметим, что при 0 °С вода может изменить структуру только при определенных соотношениях входящих в воду составляющих, при строго определенных значениях рН, отнесенных к этим составляющим. Так, если рН воды равно 5.64, то температура переходного процесса будет – 14 °С (минус 14 градусов), а не 0 °С. Кроме того, даже 100 % дистиллят не обязательно содержит на 100 % «двуокись водорода». Состав воды всегда тесно связан с текущим соотношением потенциалов для конкретного соединения, и эти потенциалы всегда имеются в окружающей среде (например, в воздухе).

Даже создав «вакуум» на Земле, Вы не избавитесь от ионизирующего излучения на высоких частотах. Так как температура, в отличие от портновского метра (где можно калибровку производить до микрона), является величиной производной, то ее всегда что-то приносит, например, циклон или антициклон.

Угол

Угловая метрика предмета всегда связана с метром, поэтому угол соотносится к одной из базовых единиц измерения. С помощью угловой метрики измеряется пространство, в котором мы находимся, и здесь важно знать, что такое пространство.



Рис. 4. Транспортир – инструмент для построения и измерения углов

Человек для обозрения пространства имеет глаза, как орган измерения и калибровки. Однако глаз не является прибором для точной калибровки. В зависимости от скорости нарастания магнитного импульса, глаз может изменить телесный угол, а перевод из плоского угла в телесный влечет именно ошибки перевода. Приборы, созданные и откалиброванные относительно плоского угла, могут давать разные показания при проведении пространственных измерений.

Крепость

Крепость напитков измеряется в процентах содержания спирта в растворе, при этом спирт должен иметь сам 96.6 %. Перевод крепости напитка в градусы, видимо, является попыткой связать температурный баланс организма с внешней средой.

Секунда

Эталоном секунды является в настоящее время атом изотопа цезия, в котором электроны вращаются с определенной скоростью, пересчитанной согласно движению звезд. Секунда является отвлеченным понятием и служит для отсчета (синхронизации) времени при различных измерениях. Прародителем этого эталона были песочные, солнечные, водяные, пружинные, электронные и прочие эталоны, точность которых зависела от точности их изготовления. Следует отметить, что атом цезия не связан с какой-либо системой, и если потенциал «электрона» изменить, то вся система отсчета времени рассыпается.

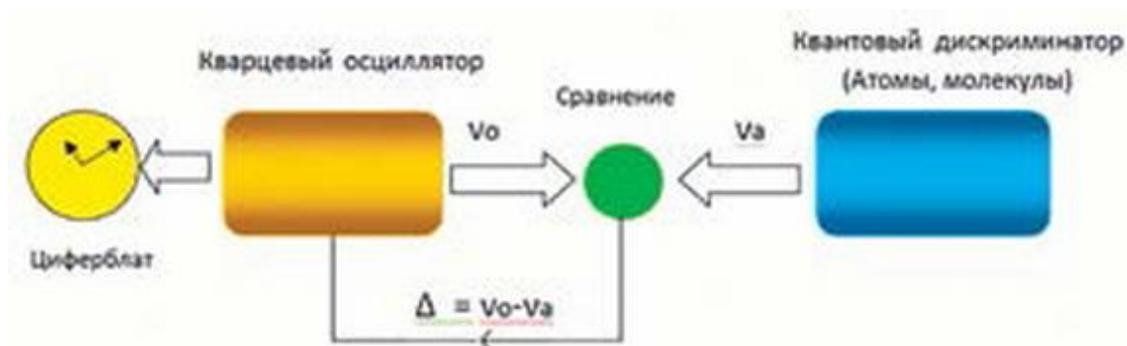


Рис. 5. Принцип работы атомных часов

Так как секунда – чисто механическое понятие, и этот параметр никак не может быть задействован в конкретной системе, это перенесено и в дифференциальную математику, как средство точных расчетов любых физических явлений. Однако, как бы точно ни был выбран эталон для секунды, 1 секунда в 100 лет куда-то пропадает. Это означает, что для макрообъекта такая точность может обернуться катастрофой (может быть Земля и не туда двигается).

Энергия

Прародителем энергии, мощности была лошадь. Калибровка лошади (в то время не сообщалось, что было взято за эталон – арабский скакун или Владимирский тяжеловоз) позволила установить меру энергии – мощность и косвенно вывести ряд ценных для науки значений – ампер, вольт, заряд электрона и т. д.

Однако, несмотря на все достижения современной науки, самым точным эталоном измерения мощности является именно лошадиная сила (мощность мотора, турбины и т. д.).



Рис. 6. Владимирский тяжеловоз

Перевод этой мощности в ватты является данью моде (ватт короче лошади по буквам и легче размещается на счетчике).

Кулоны, джоули и т. д. являются производной от лошадиной константы, и эта константа лежит в основе не только при расчете макрообъектов, но и при расчете ядерных реакций.

Конечно, в этом случае удобнее пользоваться мегаваттами, а не мегалошадью.



Рис. 7. Арабский чистокровный скакун

Масса

Понятие «масса» появилось не так давно. До этого пользовались более удобным понятием – «вес». Так как Земля с некоторого времени стала шаром, а до этого была плоской и во времена Архимеда покоилась на трех китах (слонах), все, что было рассчитано относительно китов (слонов), автоматически перенесено на шаровую форму.

Был разработан рычаг Архимеда, откалиброванный по мерам, наиболее употребляемых у разных племен, использующих этот рычаг.

Так как Земля была плоской, не было необходимости производить перекалибровку в разных точках плоскости. Погрешности измерений относили к качеству опоры. Когда киты (слоны) исчезли, рычаг автоматически перенесли на шар, так как смысл поверхности остался прежним, и от смены формы вес предмета не изменился.



Рис. 8. Эталон килограмма, изготовленный в 1889 году, хранится в Парижской Палате мер и весов



Рис. 9. Земля на трех слонах и черепахе (устаревшая концепция)

Это означает, что киты (слоны) сконцентрировались в точку, и такая концентрация привела впоследствии к теории коллапса массы – стягивание любой массы в точку наперед заданного малого радиуса.

С появлением законов И. Ньютона было обнаружено, что вес предмета может зависеть от скорости его движения и направления (к Земле или от Земли). Вес усовершенствовали, введя понятие «гравитации». Константа гравитации была определена с высокой точностью (достаточно иметь два знака после запятой для проведения любых расчетов).

Эта константа названа «ускорение силы тяжести». Так как появилась сила, а сила – это мощность (лошадь), вес переведен в лошадиную константу, и формула $F = mg$ очень точно это отображает. Связь констант (завуалированная) позволила осуществить переворот в атомной физике. Кстати, роль лошади в обеспечении жизни на Земле впервые описал Свифт. Впоследствии было обнаружено, что константа гравитации имеет разное значение на полюсе и на экваторе. Это позволило точно рассчитать форму Земли – сфероид грушевидной

формы (груша переспелая, поэтому морщины – горы и влажная местами – океаны). Отметим, что из двух масс – инерционной (например, песок) и неинерционной (шаровая молния) современная наука использует только инерционную массу, для которой выведены все законы ее поведения кроме одного: что такое инерционная масса и почему она существует. Тем не менее, любой вид неинерционной массы пытаются получить с использованием инерционной, и когда это получается (например, ядерная реакция), неперенное желание использовать эту массу в качестве оружия. Известно, что неинерционная масса – это четвертое состояние инерционной массы (плазма), и в этом состоянии магнитный импульс всегда опережает заряд, т. е. является как бы «разведчиком» заряда (Л. Ландау) и указывает путь заряду. Заряд тоже имеет массу, так как это – система кварков, и каждый кварк приведен к лошадиной константе.

Можно просмотреть и другие соотношения, используемые в науке, например, световая яркость, но это – та же самая лошадиная константа.

Константы Солнечной Системы применительно к Земле

1. Музыкальный ряд DO RE MI FA SOL LA SI NA

Этот ряд позволяет кодировать любую информацию в 64-знаковой азбуке.

2. Ряд Фибоначчи

Содержимое числа Фибоначчи по номеру числа является командой, или кодом, или структурой.

3. Октава – четное основание октавы определяет весь спектр связей структур

Октава рассчитывается с любой точностью. В приложении к тому 8 «Холодный ядерный синтез» приведены примеры преобразования четных структур в нечетные, правоспиральных – в левоспиральные.

Выводы

Метр переведен в октаву как мера реакции в пространстве.

Секунда рассчитывается по магнитному импульсу.

Температура зависит от фазы состояния октавы.

Телесный угол является следствием скорости изменения магнитного импульса.

Масса неинерционная является основой инерционной массы, а не наоборот и т. д.

На основании изменения системы отсчета физических величин построена иная концепция мироздания и формы его существования.

Иными словами, представим себе усадьбу с пристройками типа хозяйственного двора, включая конюшню. Современная наука – это взгляд из конюшни, поэтому научные звания можно свести к минимуму – кандидат лошадиных наук (КЛН) и т. д. **Как известно, лошадь в дом не приводят**, и все опыты с клонированием, изобретением эликсира бессмертия смешны в связи с тем, что никто еще не объяснил, как устроена живая клетка и какие приборы необходимы для ее рассмотрения (на октавах выше человеческого глаза).

Вся ДЕЗИНФОРМАЦИЯ, накопленная ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ, может быть использована только в ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ обществе, где НЕ ТРЕБУЮТСЯ знания, и где нет необходимости считать себя человеком, то есть объектом, имеющим МОЗГ.

Законы Максима (Условное название от А. М. Хатыбова)

Первый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Масса инертна только в случае отсутствия электрического потенциала.

Второй закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Сумма электрических потенциалов в своих октавах всегда равна нулю.

Пример. Молния двигается не по случайной траектории.

Третий закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Любое нарушение условий существования магнитного импульса в живой клетке вызывает ее гибель с перераспределением электрического потенциала.

(Опыты В. И. Докучаева).

Четвертый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

В неинертной системе время движения всегда точно отнесено к разности между накопленным отрицательным электрическим потенциалом и предельным (отрицательным или положительным) электрическим потенциалом в своих октавах.

Пятый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Гравитационная составляющая не инертного тела всегда равна нулю.

Отсутствие сопротивления электрического потенциала (одного знака) приводит неинертную массу в движение, ограниченное только предельным (одного знака) сопротивлением вакуума. Если электрический потенциал среды движения имеет противоположный знак по отношению к знаку электрического потенциала неинертной массы, то потенциалы суммируются.

Шестой закон Максима о ДВИЖЕНИИ

При движении издается звук, тон которого соответствует тону расходуемого электрического потенциала. Высота тона звука зависит от текущего значения электрического потенциала неинертной массы.

Седьмой закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Время движения определяется малой октавой. Ее электрический потенциал не может быть использован по-другому, нежели для организации движения.

Восьмой закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Пространство движения определяется только гравито-магнитным контуром Космоса. Гравито-магнитный контур Космоса имеет замкнутый объем, и никакой объект не может его покинуть.

Радиус гравито-магнитного контура Космоса составляет $10^{728}C$ (С – скорость импульса на 48.5 октаве в магнитном поле Земли).

Девятый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Магнитоэлектрическое поле движения формируется гравитационным полем заданной частоты, поэтому на объекте достаточно иметь гравитационный генератор. Гравитомагнитоэлектрический генератор (небольшой мощности) служит для перемещения в смежное пространство.

Десятый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Общая энергетическая масса (включая неинертную) не должна превышать энергетической массы стартового комплекса (например, Луны). Электрические потенциалы связей инертной массы пересчитываются в 56.5 октаву и не могут быть использованы для формирования конуса суперпозиции гравитационных частот.

Одиннадцатый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

В конусах, образованных гравитационными генераторами как минимум двух неинертных масс могут располагаться полностью инертные массы, их электрические потенциалы, переведенные в 56.5 октаву не должны превышать электрический потенциал для образования конусов.

Двенадцатый закон Максима о ДВИЖЕНИИ

Неинертная масса различных электрических октав состояния при движении не должна иметь разделение более, чем на значение С смежной октавы. Значение С – в восьмом законе.

Максимальное разделение неинертной массы при движении составляет 32 С.

Пояснение:

Каждая неинертная масса (своей октавы) движется независимо.

Всего – 36 законов и 192 следствия.

Следствие 1. Каждый Космический объект, обладающий неинерционной массой, имеет собственное время жизни.

Следствие 2. Инерционная масса имеет время жизни, определяемое плотностью зарядового эквивалента связи ионных структур.

Следствие 3. Для неинерционной массы время распада определяется через скорость распада наивысшей октавы частоты связи.

(При движении Космического корабля без магнитоэлектрогравитационного генератора, в первую очередь, ликвидируется МОЗГ, и в последнюю – обшивка).

Следствие 4. Любая неинерционная масса обладает магнитным полем, и скорость распада магнитного поля определяет время.

Заключение

В заключении рассмотрим эффект выброса массы или реактивное движение.

Неизвестны конструкции, использующие иной способ получения реактивной тяги, кроме как использование сопла Лавалья. Но на древних рисунках мы видим изображения космонавтов в кораблях, исключающих использование сопла Лавалья. Учитывая, что при расчетах сопла Лавалья используется добавочный член известной формулы, это накладывает запрет на использование иных принципов получения реактивной тяги, причем удельный импульс – в диапазоне 300–440 секунд.



Рис. 10. Ликвидация Мозга

Использование эффекта Ранке позволило рассчитать конструкцию без сопла Лавала с удельным импульсом 8000-32 000 секунд. Насколько при этом изменятся конструкция, система управления, а также повысится надежность, можно только предположить. Первые образцы прошли успешные испытания в 1988 году и по представлению 6 сектора СМ СССР (нач. В. В. Бабаев) ушли в США, где была немедленно создана лаборатория. В России это направление было ликвидировано, но и в США не смогли разобраться в эффекте без авторского сопровождения.

Использование иных принципов (типа эффекта Мейснера) является бредом – без знания действительных констант, структуры атома, а также законов Максима внешние эффекты не могут быть основой движения, тем более, при использовании физики Н. Бора и таблицы Д. Менделеева. Все рассмотренное выше имеет непосредственное отношение к пониманию процессов, происходящих при работе Программ «СветЛ».

Мы дали начальное «опорное понимание», которое, на наш взгляд, дает возможность продвигаться вперед на пути познания о современной науке, как таковой, а также всего того, что непосредственно связано с применением и использованием Программ «СветЛ» в настоящей реальности это, **во-первых**.

А во-вторых, для **НАИБОЛЕЕ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ И ПРОЗОРЛИВЫХ**, для тех, кто все еще «опирается» на **ТОРУ**, как **основу мракобесия**, и на **всю современную научную базу**, Мы уполномочены сообщить **«под большим секретом»**, что «... для того, чтобы создать такой Генератор, необходимо иметь **соответствующие качества и потенциал**, без которых создать такой Генератор **просто невозможно**, даже если правильно понимать принцип его работы».

30.07.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

Познание Программ «СветЛ» в зеркале современной науки. Часть II

*...И если правда оно –
Ну, хотя бы на треть, –
Остается одно:
Только лечь-помереть!*

В. С. Высоцкий.

*Ну а завтра спросят дети,
навещая нас с утра:
«Папы, что сказали эти
кандидаты в доктора?»
Мы ответим нашим чадам
правду – им не все равно,
Удивительное рядом, но оно –
запрещено.*

В. С. Высоцкий.

О современных знаниях более или менее знают все. Как были получены эти знания, в официальных изданиях описано. Все знания для человечества последние 18 000 лет выдавались строго дозировано, без раскрытия понимания сути общей картины происходящих процессов на Мидгард-Земле. Это была программа эбропаразитической Системы Управления. Поэтому при чтении настоящего материала не следует забывать, что речь будет идти о принципиально новых концепциях, заложенных в основу работы ПРОГРАММ «СветЛ» и описанных в трудах Русских Ученых, таких как Н. В. Левашов: «Источник Жизни» том 1-10, «Последнее обращение к Человечеству», «Сущность и Разум» и другие, А. М. Хатыбов: «Холодный ядерный синтез» том 1–8, Н. А. Морозов: «Христос» том 1–7 и других, ныне здравствующих, и как эти концепции можно перевести на язык современной науки для сегодняшнего понимания.

С целью понимания принципов и законов относительно Программ «СветЛ» (и, в частности, их основы – Генератора Пси-поля) необходимо провести некоторые аналогии с современными знаниями, изложенными в академических изданиях, что и сделано в статье.

То, какая инструментальная база у нас используется современной наукой, все более или менее знают. Мне бы хотелось разобрать инструментальную базу, используемую, в частности, в монографии «Холодный ядерный синтез», как наиболее приемлемую для познания процессов, связанных с Программами «СветЛ» и зарождающейся (возрождаемой) **НОВОЙ НАУКОЙ**. Это будет проще для тех, кто не знал да еще и забыл, проще будет принять эти Новые Знания.

Математика

– Знак определяется комплексной функцией, например, вместо +, – используется 32 знака;

– трудоемкость решения задач управления N (без факториала).

Современная математика – это большая мусорная куча, при разгребании которой удастся найти то, что надо.

Автоматы Систем Управления Земли тоже используют математику, но там нет интегрального и дифференциального исчисления, нет рядов Ф. Тэйлора, отсутствуют функции Ф. Бесселя, Д. Неймана и другие.

В то же время Автоматы выполняют свою работу с использованием этих наборов, но вычислительный процесс построен по-иному.

Все формулы, которые использует Система Управления Земли, разделены на 2 группы.

Группа 1: формулы для работы с решетками атмосферы с $12400 > h > -4400$ метров.

Группа 2: формулы для работы с Мозгом атмосферы.

Все остальное было сделано (и рассчитано) до установки Автоматов Управления.

Пример подмены понятий в современной математике раскрывает Рыбников Юрий Степанович. Русский исследователь, изобретатель износостойких покрытий, создатель Единой теории поля, Периодической таблицы электроатомов, патентовед, разоблачитель ложных установок и программ зомбирования в системе образования:

http://traditionu.org/wiki/Рыбников_Юрий_Степанович

Π = Множимое×Множитель, Σ = Сумм-е+Сумм-е

СТЕПЕНЬ= A^n , A – основание, n-показатель степени.

Таблица 1

Таблица умножения руссов	Таблица суммирования
$1 \times 0 = 1^0 = 1$	$1 + 0 = 1$
$1 \times 1 = 1^1 = 1$	$1 + 1 = 2$
$1 \times 2 = 1^2 = 1 \times 1 = 1$	$1 + 2 = 1 + 1 + 1 = 3$
$1 \times 3 = 1^3 = 1 \times 1 \times 1 = 1$	$1 + 3 = 1 + 1 + 1 + 1 = 4$



Рис. 1. Ю. С. Рыбников – доктор технических наук, исследователь

Во-первых, отделим математику числовую (цифровую), где считают только цифры, от математики предметной, где действия производят с предметами, т. е. счет предметов (счет РУСов).

Во-вторых, в действующей математике почему-то мы начало счета ведем с единицы, а не с нуля(?), а таблицу «умножения» на школьных тетрадях начинаем считать с 2, а не с единицы, при этом не показываем умножение на ноль и единицу.

В-третьих, в природе ничего дробного нет, а есть только целые природные единицы.

В-четвертых, в природе нет ничего отрицательного и положительного, а есть реальные предметы и, соответственно, написанные цифры, тогда как положительное и/или отрицательное – есть условность и/или мнение отдельных лиц или группы лиц.

В-пятых, знаки плюс «+», минус «—», умножить «×», разделить «:» ни к какому числу и/или предмету не могут принадлежать, так как они символы действия с предметами и цифрами.

В-шестых, всякое слово должно иметь логическое и функциональное продолжение т. е. действие, например: сумма — суммирует; умножение — умножает; кузнец — кует; жнец — жнет, счетовод — счет ведет, лжец — лжет, и т. д.

Физика

Частотно-волновая-пучковая модель с конкретной морфологией и конкретными структурами связи.

Потенциал может быть только объемным (например, вольт/м³ для магнитного импульса), и его линейная проекция смысла не имеет.

Пучковая волна имеет восемь параметров, один из них – угол наклона спирали.

Не существует прямо отрицательного потенциала. Это условный параметр, определяемый углом наклона спирали согласно знаковой системе (32 знака). Угол от 21.64^0 до 39.88^0 – это и принято за положительный потенциал, и угол от 21.64^0 до 43.50^0 – отрицательный потенциал. Это углы для всех живых клеток на Земле. На других планетах они могут быть другими, и система жизнеобеспечения Земли поддерживает именно эти соотношения.

Химия

Гравито-электро-магнито-пучково-волновая таблица Максима.

Кратко о таблице Максима. Это – сетка от 12 до 256 октавы всех возможных связей структур для всех типов полей и их взаимодействий. Всего из таблицы Максима можно получить 10^{64} элементов, отличающихся хотя бы одним признаком.

Реакции – взаимодействие различного типа волн и их энергий.

То же самое говорит и Ю. С. Рыбников. Нет никаких химических реакций – есть электромагнитное взаимодействие.

Морфология и симметрия

– 18 осей симметрии + 6 трансляций (без функции времени), 24 аддитивных (значение величины, соответствующее целому объекту, равно сумме значений величин, соответствующих его частям) и 108 мультипликативных вариантов симметрии. (Если и взаимно просты, то каждый делитель произведения может быть единственным образом представлен в виде произведения делителей и n , и обратно, каждое такое произведение является делителем mn . Отсюда следует, что функция мультипликативна);

- 3 пространства расчетных и
- 8 пространств действующих;
- 36 вариантов преобразования одной формы.

Время

Отнесено к магнитному полю макрообъекта.

Эталон времени – движение магнитного импульса в магнитном поле Земли (для нейтронного пространства). Для других пространств – другие эталоны. Каждая биоструктура имеет собственный эталон времени.

– Отсчета времени – относительно плоскости, построенной по линии Северный полюс – Магнитная ось Земли.

Эталоном секунды является в настоящее время атом изотопа цезия, в котором электроны вращаются с определенной скоростью, пересчитанной согласно движению звезд. Секунда является отвлеченным понятием и служит для отсчета (синхронизации) времени при различных измерениях. *Следует отметить, что атом цезия не связан с какой-либо системой, и если потенциал «электрона» изменить, то вся система отсчета времени рассыплется.*

Вакуум

Строго фазированное пространство с конкретными значениями гравитационных, электрических и магнитных составляющих, суперпозиция (то есть наложения) частот при прохождении сигнала.

Радиус Вселенной не изменяется.

Максимальная скорость сигнала= 10^{56} *С.

Движение в вакууме без гравито-магнито-электрического генератора – это движение мела по классной доске – надолго не хватит.

Типы полей и взаимодействий:

- гравитационное;
- электрическое;
- магнитное;
- гравито-электрическое;
- гравито-магнитное;
- электромагнитное;
- гравито-электро-магнитное.

512 типов взаимодействий этих полей.

Каждое из полей имеет строго определенный ряд значений, например, для магнитного поля – это 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256. Электрическое поле имеет уже ряд 10^7 значений, гравитационное поле – 10^{24} значений.

Пространства

- Нейтронное (1);
- Антинейтронное (2);
- Нейтринное (3);
- Антинейтринное (4); Мозг биоструктур;
- Нейтронно-Нейтринное (5); Биоструктуры, Системы жизнеобеспечения;
- Антинейтронно-Антинейтринное (6);
- Нейтронно-Антинейтринное (7);
- Нейтринно-Антинейтронное (8).

Каждое пространство – в собственной структуре фазового перехода (перефразировка допустима).

Все пространства вложены друг в друга, внешний радиус пространства Земли – это радиус верхнего слоя атмосферы Земли, внутренний радиус пространства – на 7.45 км меньше радиуса Земли.

Движение

– изменение самой силы трения и самой гравитации (любого макрообъекта).

36 законов Максима, которые описывают движение неинерционной массы, каковой является и Земля, и любая планета Солнечной системы, и само Солнце.



Рис. 2. Полюс холода Верхоянск

Любое движение – это суперпозиция частот, создаваемых движителем и средой движения.

Для такого движения необходимо не только иметь гравито-магнито-электрический генератор на борту (у человека это – живая клетка), но и знать особенности построения среды движения.

В работе выведены зависимости, связывающие воедино не только объект движения, но и среду, и систему управления, как одно целое, построенное на одном принципе – волновой модели атома и таблице Максима.

Любой космический объект (планеты, Солнце), как объект неинерционной массы, движется под управлением атомных реакций, происходящих на данном объекте.

Движение происходит во времени прохождения этих реакций.

Реакции формирует Система Управления.

Время – понятие индивидуальное для каждого объекта.

Пространство – это мера времени прохождения реакций на объекте.

Каждый объект имеет свое пространство.

Среда движения

Земля – искусственная система, имеющая три оси – гравитационную, магнитную и электрическую (Верхоянск – Южный полюс), смещенный центр тяжести, строго ориентированную орбиту. Кроме того – сетку Хартмана, состоящую из гравитационной и электрической спиралей и магнитных меридианов, в определенных узлах которых находятся комплексы пирамид системы жизнеобеспечения биоструктур, населяющих Землю.

Общая площадь равна 512.0 млн кв. км (с учетом поверхностей гор, впадин). Имеет систему жизнеобеспечения биоструктур (18 систем, каждая имеет от 88 до 596 комплексов пирамид – без учета пирамид связи). Человек завезен на Землю 145762 года тому назад. Вращение Земли – за счет Солнца.

Биология

Человек – одна из структур, имеющая Мозг, причем далеко не оптимальная. Каждый биообъект на Земле при рождении получает собственную систему жизнеобеспечения, рассчитанную на 124 года работы Мозга.

Мозг человека – сложный комплекс, управляет каждой клеткой тела, управление осуществляется гравито-магнито-электрическими импульсами, магнитными импульсами, строго квантованными магнитными и электрическими потенциалами.

Управление Мозгом – из другого пространства. При нарушении связи с Мозгом человек умирает. В монографии приведены частоты связи органов, нормативные данные для живой клетки в зависимости от генотипа.

Нормальное функционирование Мозга происходит при следующих внешних параметрах: давление атмосферы – 760 мм рт. столба, влажность – 45 %, температура – 23.5 °С, и число газов в атмосфере соответствует норме системы жизнеобеспечения.

Биополе – средняя температура по госпиталю, а точнее – проекция частот взаимодействия полей.

Без знания смысла жизни живой клетки и нормативных данных ее существования, связи с Мозгом, нельзя говорить о медицине.

Музыкальный ряд

Русская система (введена Системой Управления в 2007): DO, RE, MI, FA, SOL, LA, SI, NA.

С помощью именно этой системы дешифрована связь 3 уровня используется для связи, нет необходимости в алфавитной обработке.

Чтобы атомная структура не сбежала, она заключена в клетку (кубик), эта клетка имеет 8 узлов. Каждый узел имеет свою настройку.

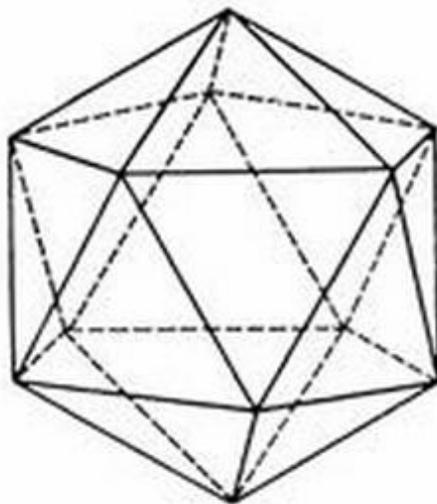


Рис. 3. Икосаэдр – правильный выпуклый многогранник

Принята стандартная настройка кубика – DO RE MI FA SOL LA SI NA, что соответствует мантиссе.125, 250, 375, 450, 625, 750, 875, 975.

Этот стандартный ряд достигается дроблением октавы, и относительно этого ряда создан слуховой аппарат всех биоструктур на Земле (на Марсе он может быть другим). Чтобы атомная структура не повредила себя во время сна, она дополнительно заключена в октаэдр, в котором все узлы имеют только одну ноту на мантиссе.750, по которой и производится настройка как атомной структуры после просыпания, так и всех внешних устройств для воспроизводства звука.

Внешний контур атомной структуры – икосаэдр (12 узлов) и, чтобы не создавать сложности при написании музыкальных произведений, базу решено сохранить (убрав ноту NA), при этом добавили полуноту.

Получили ряд: DO v1 RE v2 MI FA v3 SOL v4 LA v5 SI, при этом настройка производится по внешнему контуру.

Если атомная структура решит настроиться сама, то снаружи будем слышать какофонию.

Все 44 атомных структуры настроены по решетке кубика, все частоты совмещены и синхронизированы с частотами узлов кубика. Так как кубик имеет связь с решеткой атмосферы, то эта связь используется для дирижирования.

Как и подобает любой системе, знания должны иметь точку опоры.

Системы отсчета физических величин

Константы Солнечной Системы применительно к Земле

1. Музыкальный ряд DO RE MI FA SOL LA SI NA.

Этот ряд позволяет кодировать любую информацию в 64-знаковой азбуке.

2. Ряд Фибоначчи. Содержимое числа Фибоначчи по номеру числа является командой, или кодом, или структурой.

3. Октава – четное основание октавы определяет весь спектр связей структур. Октава рассчитывается с любой точностью. В приложении к тому 8 приведены примеры преобразования четных структур в нечетные, правоспиральных – в левоспиральные.

Выводы

Метр переведен в октаву как мера реакции в пространстве.

Секунда рассчитывается по магнитному импульсу.

Температура зависит от фазы состояния октавы.

Телесный угол является следствием скорости изменения магнитного импульса.

Масса неинерционная является основой инерционной массы, а не наоборот и т. д.

На основании изменения системы отсчета физических величин построена иная концепция мироздания и формы его существования.

Иными словами, представим себе усадьбу с пристройками типа хозяйственного двора, включая конюшню. Современная наука – это взгляд из конюшни, поэтому научные звания можно свести к минимуму – кандидат лошадиных наук (КЛН) и т. д. Как известно, лошадь в дом не приводят, и все опыты с клонированием, изобретением эликсира бессмертия смешны в связи с тем, что никто еще не объяснил, как устроена живая клетка и какие приборы необходимы для ее рассмотрения (на октавах выше человеческого глаза).

Вся **ДЕЗИНФОРМАЦИЯ**, накопленная **ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ**, может быть использована только в **ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ** обществе, где **НЕ ТРЕБУЕТСЯ** знания и где нет необходимости считать себя человеком, то есть объектом, имеющим **МОЗГ**.

В информатике и электронике:

Квантование – разбиение диапазона значений некоторой величины на конечное число интервалов.

Квантование – процедура построения чего-либо с помощью дискретного набора величин, например, целых чисел, в отличие от построения с помощью непрерывного набора величин, например, вещественных чисел.

Аддитивность (лат. *additivus* — прибавляемый) – свойство величин, состоящее в том, что значение величины, соответствующее целому объекту, равно сумме значений величин, соответствующих его частям в некотором классе возможных разбиений объекта на части. Например, аддитивность объема означает, что объем целого тела равен сумме объемов составляющих его частей.

Аддитивный (от лат. *additio* — прибавляю) — относящийся к сложению. В физике, аддитивность величины — когда величина чего-то равна сумме величин составных частей. Также такие величины называются экстенсивными, в отличие от интенсивных (например, температура и, как правило, плотность и т. п.).

Если и взаимно просты, то каждый делитель произведения может быть единственным образом представлен в виде произведения делителей и n , и обратно, каждое такое произведение является делителем mn . Отсюда следует, что функция мультипликативна:

$$\tau(mn) = \tau(m)\tau(n),$$

используется принцип суперпозиции (наложения) нескольких волн простой (обычно синусоидальной) формы с различными частотами и амплитудами...

Закон Хаббла (закон всеобщего разбегания галактик) — эмпирический закон, связывающий красное смещение галактик (Красное смещение — сдвиг спектральных линий химических элементов в красную (длинноволновую) сторону) и расстояние до них линейным образом:

$$cz = H_0 D,$$

где z — красное смещение галактики, D — расстояние до нее, H_0 — коэффициент пропорциональности, называемый постоянной Хаббла.

30.07.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

**Инсулин, сахарный диабет и
Программы «СветЛ»**

Введение

Представленный материал позволяет с иной точки зрения рассмотреть вопросы, связанные с пониманием, что же такое диабет, и на этом примере продолжить познание применения Программ «СветЛ».



Рис. 1. Сахарный диабет

Можно верить или нет, но в последнее время многие люди все в большей степени начинают задумываться о том, что большинство прежних базовых констант и догм, наработанных за последние 500 лет в медицине, науке, а также и в религиозном позиционировании, связанном с «исцелением» от «неисцелимого» (наказания Божьего) и других «познаний», рассыпаются в прах. А «новые догадки» не всегда преподносятся разумно и осмысленно, чаще унося пытливые умы в эзотерическое миропонимание, демонизм, космополитизм и прочее, формируя еще большую недостижимость относительно истины, доводя такое неустойчивое познание до состояния полной апофатичности относительно ее же самой. А проще сказать – к безнадежности и полному неверию в ту же самую медицинскую науку, придуманную ею же таблетку и «новейшие исследования» (с новейшими методиками, оборудованием, технологиями, и пр., и пр.). Однако эта информация позволит Вам, при внимательном ее прочтении, продвинуться в Своем Познании относительно самих себя и «происходящего внутри» Вас, а

также в Познании возможностей Программ «СветЛ» относительно сахарного диабета и не только.

* * *

Инсулин является одним из важнейших компонентов, используемых при получении глюкозы. Именно то, что инсулин – всего лишь один из компонентов, и заставляет нас вспомнить, что такое глюкоза и для чего она предназначена, а заодно – что же такое «сахарный диабет», «гипогликемия», и каковы функции Мозга при получении глюкозы.

Сахарный диабет и гипогликемия

Общепринято считать, что повышенное содержания сахара в крови является признаком сахарного диабета, пониженное содержание – гипогликемией. При этом наблюдается нарушение обменных процессов в организме, функциональные изменения в органах. Меняется психика человека, его поведение. В первую очередь, страдает лимфосистема. В таблице указаны основные признаки, сопровождающие человека, как при сахарном диабете, так и при гипогликемии. Отметим, что сахарный диабет и гипогликемия современной медициной лечению не поддаются, и наблюдается рост числа больных. Причины ищут в питании, экологии, общественном строе и т. д.

Таблица 1. Таблица признаков

Наименование	Сахарный диабет	Гипогликемия
Изменения кожи	Рыхлая кожа	Прозрачная кожа
Цвет под выходом ногтя	Темный	Очень светлый
Спазмы конечностей рук или ног	Нет	Да, во сне
Зрачки глаз	Сужены до 140%	Расширены до 160%
Координация движений	Замедлена	Ускорена
Переход из одного психического состояния в другое	Замедлен	Ускорен (минимум до 0.1 сек)
Сворачиваемость крови	> 148%	< 24%
Продукты	Крупы (гречка, и т. п.)	Только овощи
Газы, запоры	Запоры	Газы
Цвет кожи	Желтый	Белый
Цвет волос, густота волос (-) — отсутствие ионов	-Са. Нет волос -Mg Густая на теле	-Са Белый -Mg Рыжий
Сон	Не глубокий, часто прерывается	Глубокий и очень короткий
Работоспособность умственная	Невысокая	Очень высокая, но не результативная
Работоспособность физическая	Невысокая	Отсутствует
Для женщин — наличие грудей	Больше нормы (норма 2-3)	< 2 или вообще нет

Наименование	Сахарный диабет	Гипогликемия
Магнитный импульс на 32 октаве	18-56%	116-184%
Электрический потенциал на 32 октаве	124-196%	18-48%
Гравитационный потенциал на 32 октаве	148-384%	18-72%
Электрогравитационный потенциал на 38.5 октаве	248-484%	36-84%

Что же такое «сахар»?

Настоящий раздел начнем со «страшного открытия»: **не существует понятия «сахар в крови»**. Не является секретом то, что современная медицина работает только с неживыми структурами. На живых структурах только проводятся эксперименты.

Поясним, что **каждой клеткой организма управляет Мозг**, система управления современной медицине не известна.

Кроме того, не известна структура и самой живой клетки. Исследования под микроскопом – это исследования неживой структуры (лишенной связи с системой управления), поэтому все рекомендации касаются только мертвых структур. Кроме того, сам Мозг формирует ощущения, на базе которых и строится приборная часть для исследований низкого уровня, и если Мозг по какой-либо причине изменил формирование ощущений, это не значит, что внешний мир тоже изменился. В ряде публикаций уже упоминалось, что движение крови по сосудам напоминает движение ионов металлов под действием магнитного импульса внешнего (соленоид) электро-магнитного поля, при этом источник этого поля не указывается.

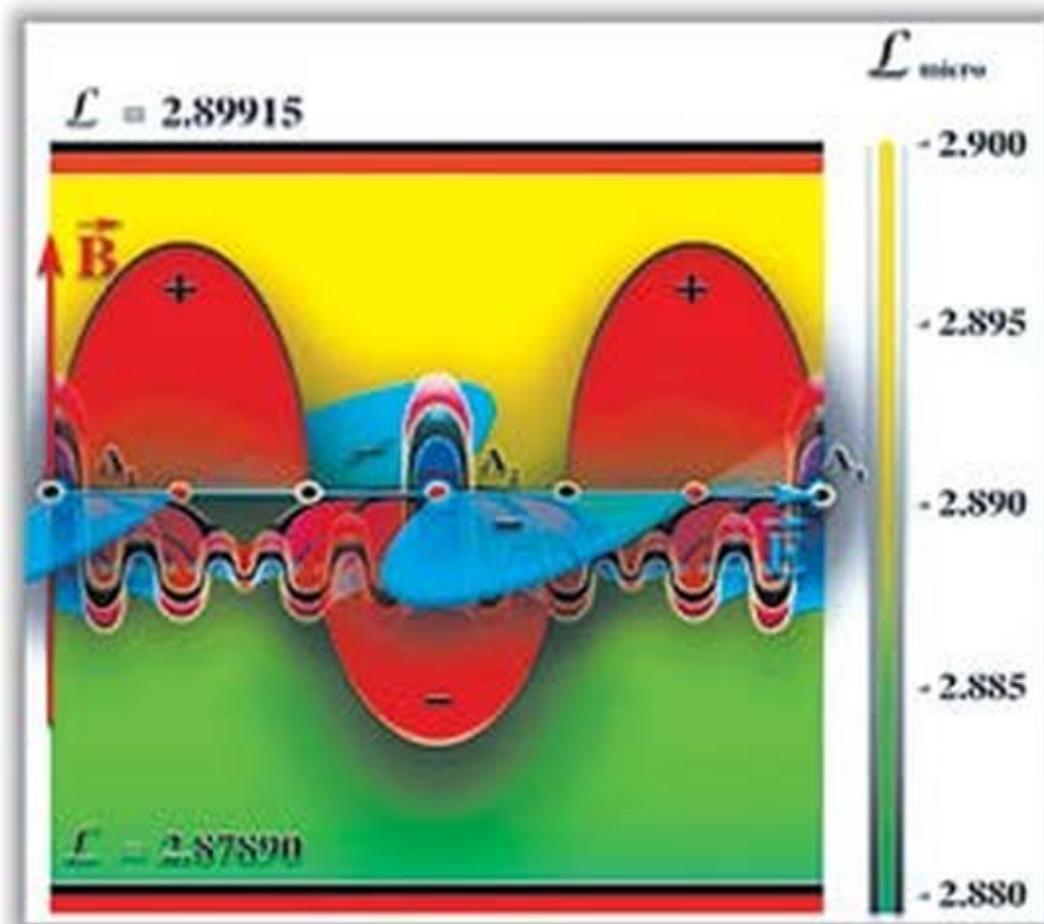


Рис. 2. Электрический потенциал под действием

По крайней мере, первый робкий шаг в направлении к истине уже сделан. **Прежде чем перейти к сахару в крови, отметим основные зависимости для живого организма.**

Основные понятия

1. Человек – это структура, которая одновременно находится в двух пространствах – в нейтронном (протонное) и антинейтронном (электронное). Все ощущения сформированы только для нейтронного пространства. Другие связи Мозга (с нейтринным пространством) здесь не рассматриваются.

2. Все развитие жизни на Земле определено частотными зависимостями, сформированными разностью двух чисел Солнечной системы. Никакие живые организмы других систем не могут существовать на Земле без собственного гравито-магнито-электрического генератора.

3. Основой любой живой структуры является водород, и формирование ионов подчинено той же разности чисел. Так, например, человек, сформированный в системе альфа-центавра, при доставке его на Землю и привязке к существующей системе жизнеобеспечения может выглядеть крокодилом.

Если объект (или как его называют, тарелка), созданный в другой системе, **не обеспечивает перестройку своей структуры под значения констант системы, в которую он вторгается, он автоматически подвергается трансмутации с образованием инертной массы.**



Рис. 3. Белый крокодил с голубыми-голубыми глазами (в мире живет всего 12 таких редких животных)

4. Главной структурой живой клетки является Азот (если следовать названиям таблицы Менделеева), или 4-я структура преобразования водорода. Как известно, водород имеет 512 атомов – $64 \cdot 8$. Исходя из деления на 8 пространств и того, что структура водорода – это одно целое, в нейтронном пространстве мы имеем ионы инертных структур (база – 64, общее количество 1032). Ряд азота – это структуры водорода H19, H21, H23, H25, H27, H29, H31. Заменяя на азот, получим, A19, A21, A23, A25, A29, A31. **Каждая структура – это конкретные гравитационные частоты и электрические потенциалы.** Связь между блоками – магнитные импульсы, имеющие собственный потенциал и частоту. Диапазон частот магнитных импульсов для живой клетки (связи с нейтронным пространством) составляет 4-84 октавы, следующий буфер имеет диапазон 54–96 октавы. Программы «СветЛ», настроенные на конкретного индивида, способны поддерживать этот диапазон.

5. Основу сахара составляет азотный блок. Это наиболее легко поддающееся синтезу и, соответственно, распаду соединение, несущее

все необходимые потенциалы, как в нейтронной, так и в антинейтронной структурах.

6. Главный принцип для текущего состояния азотного блока – альbedo всего блока равно нулю. Что это означает? Интегральное значение всех приобретенных потенциалов с учетом магнитных импульсов равно интегральному значению всех потерь, связанных с перераспределением потенциалов после синтеза.

7. Наиболее устойчивой системой является нейтронная, и любое нарушение в любой из верхних структур влечет за собой трансмутацию ионов азотного блока в нейтронной структуре, что нарушает альbedo. При достижении определенного баланса исчезает магнитный импульс связи с верхней структурой. При этом между оставшимися структурами происходит перераспределение электрических потенциалов и магнитных импульсов. Однако при таком перераспределении изменяется время реакции в атоме и, следовательно, уменьшается так называемое время жизни азотного блока. Каждое нарушение альbedo влечет за собой, кроме всего прочего, образование в азотном блоке ионов тяжелых металлов, или простых ионов, которые не могут быть связаны магнитным импульсом и являются балластом для азотного блока (связь – только на гравитационных частотах). Нарушение баланса числа атомов азотного блока влечет за собой увеличение октавы магнитного импульса с уменьшением его потенциала. Так как Мозг использует гравитационные частоты связи с клеткой, получение дополнительных частот является индикатором, по которому происходит перестройка ощущений, за этим следует перестройка ощущений для всех клеток нейтронного пространства, что изменяет общее альbedo организма и, как следствие, время реакций атомов. Наблюдается своего рода цепная реакция замкнутого типа с обратной связью, и такая цепная реакция уже не может быть остановлена без нарушения магнитных импульсов, связывающих структуры азотных блоков в других пространствах.

8. Смысл синтеза сахара для клеток – это формирование электрического потенциала заданной гравитационной частоты и создание достаточно сложной структуры для последующей трансмутации с блоками, суперпозирующими полученный потенциал. Тип структуры определен состоянием атомов, типом организации и типом соответствия константам Солнечной системы. Интегральное

состояние такой структуры и названо «сахар», то есть SHR – объединение потенциалов водорода на гравитационной основе. Носителем такой структуры является азотный блок. Так называемый счетчик времени начинает работать с момента преобразования хотя бы одного атома азотного блока (переход в нейтронную структуру). Для синтеза сахара используется сахарная железа антинейтронного пространства. Не рассматривая процесс синтеза и его влияние на антинейтронное пространство, отметим только те аспекты, которые могут потребоваться в дальнейшем.

Энергетические особенности преобразования азотных блоков в нейтронном пространстве

Образовавшиеся ионы соответствующих структур с заданными параметрами гравитационных частот, электрических потенциалов и сопровождающего магнитного импульса и составляют нейтронную часть азотного блока – носителя SHR.

Не указывая здесь реальных распределений потенциалов и частот, примем исходное состояние SHR за 100 %, независимо от генотипа. **Правая почка, являющаяся первым «пунктом» перевода SHR, должна иметь достаточно высокий гравитационный потенциал, обеспечиваемый лимфосистемой.** Пусть гравитационный потенциал правой почки равен 100 %, и связь Мозга с правой почкой – 100 %. Это идеальный случай для любого генотипа. Но SHR – не самоцель, в чистом виде электрический потенциал организму не нужен, это яд, поэтому потенциал должен быть «упакован» в некий контейнер, **который и формируется верхней частью печени.** Относительно «перемещаемого груза», контейнер должен иметь возможность «сдать» груз потребителю, то есть клетке, не нарушая герметичность при транспортировке.

Изготовление контейнеров происходит на конвейере – верхняя доля печени. При 100 % связи с Мозгом конвейер имеет относительно «груза» 0.48 % потенциала гравитационных частот, и магнитный импульс, который не должен совпадать с переносимым грузом. Это достигается при трансмутации (или упаковке груза в контейнер).

Груз – исходный гравитационный потенциал (а их десятки тысяч) может и не разместиться в контейнере, поэтому любой груз переводится в стандартную форму (сжимается, растягивается, преобразуется и т. д.). Азотный блок претерпевает достаточно много изменений, пока измерительный механизм (построенный на ощущениях) не укажет на то, что блок готов к загрузке в контейнер. **Функции стандартизации выполняет поджелудочная железа. Глюкоза, выводимая из нее, – это конечный вид груза перед упаковкой его в контейнер и контейнера, то есть пара груз-контейнер.**

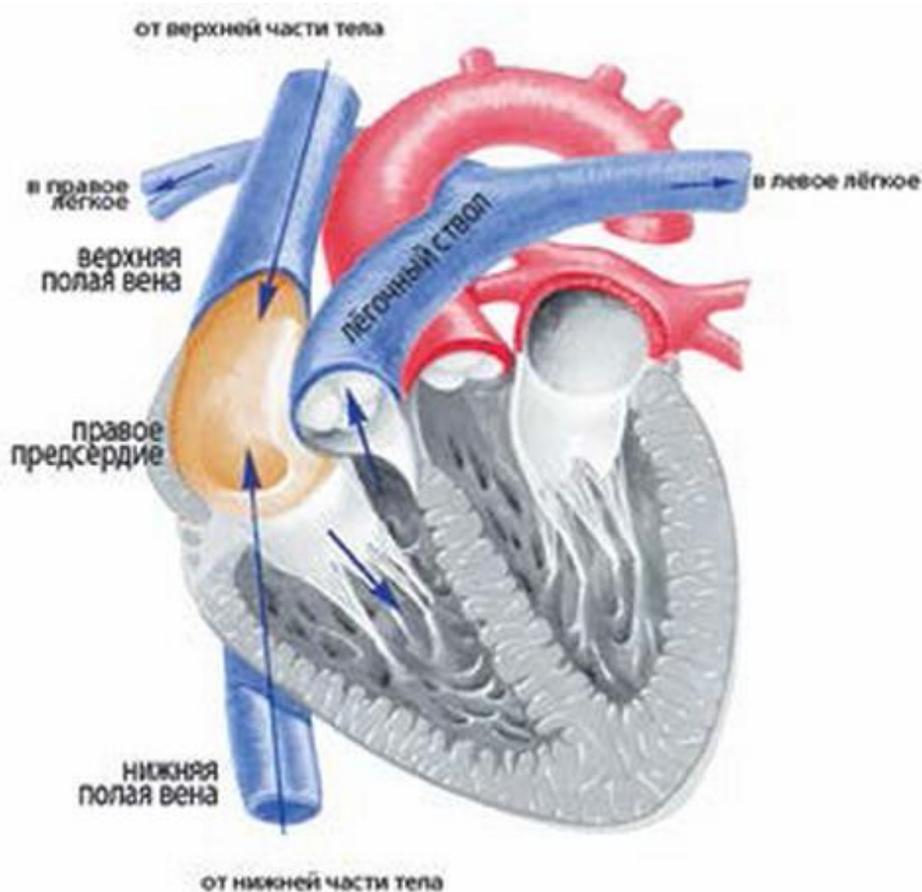


Рис. 4. Сердце человека

Изменение формы исходного блока происходит за счет энергетических затрат конвейера – поджелудочной железы. И если эти затраты превышают допустимый уровень, или ощущения затрат превосходят ощущения склада (правой почки), наступает режим перегрузки поджелудочной железы, при котором не происходит восполнение затрат, при этом клетки поджелудочной железы могут потерять связь с Мозгом и быть выключены из конвейера. SHR, не подлежащий стандартизации, вместе со стандартными блоками тоже поступает в камеру сборки.

Камерой сборки в контейнер является сердце, вернее, его правое предсердие.

Это своего рода магнетрон, где с тактом примерно 1 секунда происходит упаковка груза в контейнер. После упаковки сборка поступает в левое предсердие и далее направляется по адресу,

указанному на «ящике». Каждый **контейнер** предназначен **конкретной клетке**, и никакая другая клетка в нормальном режиме работы не может «захватить» чужой контейнер и, тем более, изменить маркировку. Такт трансмутации (закатки груза в контейнер) определяется энергетическими затратами. После упаковки 96 % контейнера (с грузом) переводится в антинейтронное состояние, чем обеспечивается ненарушение альбедо.

Если бы этого не было, температура тела была бы выше 100 градусов.

Оставшийся «мусор» поступает в транспортную сеть и «гуляет» там до попадания на анализ на «сахар», выдавая себя за оного. Однако по количеству мусора можно судить о нарушениях в общей системе энергетического обеспечения клеток, но никак не о количественных соотношениях.

Для человека существуют нормы распределения глюкозы:

Правоспиральный сахар переводим как ионную структуру в количестве 125 грамм на 108 000 грамм веса человека. Причем это уже не сахар, а глюкоза, число октав ее состояния – 12, нижняя 32 октава – 12.4 %, верхняя 94.625625 октава – 36 %, распределение по органам следующее:

Таблица 2

Наименование органа, потребляющего глюкозу для собственных нужд	Количество грамм (на 108 000 грамм веса)
Сердце	12
Печень	16
Селезенка	25
Мозг головной	24
Спинной Мозг	10
Поджелудочная железа	7
Уриноцентр	3
Почки и надпочечники	1
Легкие	3
Половая система	6
Щитовидная железа	12
Кишечник	5

Мусор можно выбросить из плазмы крови путем очистки, при этом число контейнеров не изменится, так как выбрасываются ионные структуры, а для выброса контейнера необходимо отключить Мозг или систему управления. (Этим обеспечением выброса, собственно, и занимаются Программы «СветЛ», включившись в процесс оздоровления). Серьезные нарушения наступают в случае изменения потенциалов связи систем организации SHR с Мозгом, что и приводит к колебательному процессу – переходу к одной из устойчивых форм, ускоряющих трансмутацию ионов в нейтронном пространстве – сахарный диабет или гипогликемия. Любая из этих форм имеет одно свойство – ступенчатая смена ощущений с последующей ликвидацией магнитных импульсов, связывающих различные пространства.

Живая клетка и глюкоза

Живая клетка человека – это не только ее ионное состояние. И конечно, существование живой клетки зависит не от химических реакций. Условно живую клетку можно разделить на три части – низкооктавный и высокооктавный выводы и центральная часть.

Центральная часть – это своего рода «вечный двигатель» с заданным временем жизни.

Время жизни задается октавой развертки лимфы при формировании ионной структуры и магнитными импульсами с соответствующими углами скольжения. Связь времени и пространства в живой клетке определена углом скольжения (см. А. Хатыбов «Бочка Диогена»), значения этого угла от 21.6 до 43.5 и определяют время жизни от 0 до 32 000 лет (в масштабе времени Земли).

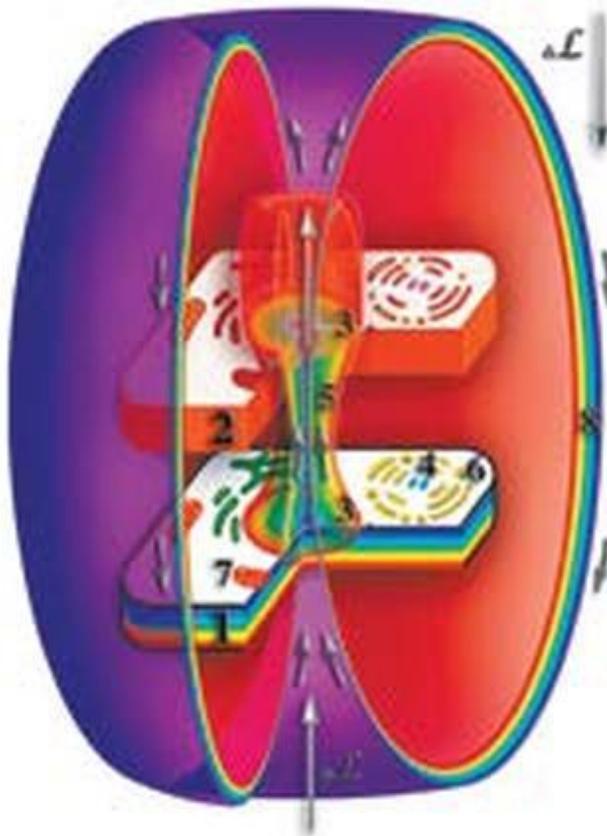


Рис. 5. В ядре клетки происходит процесс расщепления молекул на первичные материи, их образующие:

1. Физически плотное тело клетки.
2. Второе материальное тело клетки.
3. Клеточное ядро.
4. Центриоли.
5. Энергетический канал между физически плотной клеткой и вторым материальным телом.
6. Аппарат Гольджи.
7. Митохондрии.
8. Изолирующее-защитная оболочка.

Средняя точка соответствует 124 годам жизни. Поэтому, независимо от заболевания индивида, использующего Комплекс «СветЛ», в рамках происходящих сегодня изменений, связанных с работой Родной Системы Управления, Программы «СветЛ» стремятся привести клетку к оптимальной точке, приближенной к совершенству, а у некоторых индивидуумов, в зависимости от текущего состояния Мозга – и далее. **Совершенную клетку можно оставить жить и 32 000 лет, но при неизменных внешних условиях.** Оптимальная точка в 124 года соответствует клетке, приближенной к совершенству, но изменяемой при следующей мутации в связи с изменениями внешних условий. Альбеде клетки всегда равно нулю (то есть средней точке), где в переводе на лошадиную грамоту температура составляет 36.6 °С. Отметим, что живая клетка – это многоступенчатая (многооктавная) структура от 32 (ионная) до 96 (нейтринная) октав. Нет смысла сравнивать энергетические мощности в различных октавах: 1-зарядовый эквивалент 52 октавы соответствует примерно 10 000 000 000-зарядовым эквивалентам 32 октавы, то есть ионная структура обладает минимальным зарядовым эквивалентом, а приборов для регистрации зарядовых эквивалентов высоких октав не существует. Этим и подтверждается невозможность, на сегодняшний день, некой «научной доказательной фиксации» работы Программ «СветЛ» в рамках всех «приборов, созданных современной наукой». Потенциалы высоких октав служат для поддержания гравитационных частот связи клетки с Мозгом. Каждая клетка при нарушении альбеде требует от Мозга «подпитки» или вывода лишних потенциалов. В этом

случае Мозг и формирует прямую адресную поставку или подключает каналы вывода лишних потенциалов. Можно не объяснять, насколько важно вовремя «пообедать» или «сходить в туалет»: если нарушается режим, в живой клетке происходят изменения альбедо, сдвиг средней точки, нарушения в системе связи с Мозгом и т. п. **Такие клетки либо отмирают, либо становятся «вампирами» в среде остальных клеток.** При этом нарушается «мирная» жизнь и окружающих клеток. **Подробное описание живой клетки, назначение систем вывода потенциалов см. у А. Хатыбова «Биосфера Земли» и Н. Левашова «Сущность и Разум» том 1.**

Связь Мозга и выбор типа катализатора

Как указано выше, Мозг, получив сигнал от живой клетки, формирует ей либо доставку соответствующих потенциалов (на соответствующих октавах), либо освобождает клетку от избыточных потенциалов.

Здесь возможны только две ситуации – либо Мозг знает о том, что в клетке есть нарушения и, кроме нормальной схемы, подключает дополнительные резервы, либо не знает, и тогда клетка может получить то, что ей не требуется, или из нее изымаются жизненно важные потенциалы.

Из множества структур, формирующих глюкозу, медицина выявила одну – инсулин.

Инсулин является катализатором, но он работает только в живой среде и его структура формируется Мозгом. Если выделить инсулин и попытаться его рассмотреть, мы увидим мертвую материю с остатками потенциалов и магнитных импульсов, которые доживают в условиях отсутствия связи с Мозгом.

Это аналогично тому, как под микроскопом пытаются рассмотреть кровь, взятую из вены – она прошла через сепсис и не является уже той живой кровью, которая находится в венах и артериях. Инсулин – не просто многооктавный катализатор, по командам Мозга в поджелудочной железе происходит выработка именно того инсулина, который в данный момент и необходим. Кроме того, низкооктавная часть инсулина «закатывается» в белковый контейнер и доставляется живой клетке, где он необходим для «выгрузки» доставленных потенциалов. **Поэтому инсулин должен в точности соответствовать не просто генотипу, Мозг должен иметь возможность управлять всеми потенциалами частот этого катализатора, иначе результат доставки контейнеров будет неопределен.** Потенциалы гравитационных частот и магнитных импульсов, не поддающиеся контролю со стороны Мозга, являются «атомной бомбой», трансмутирующей живую клетку в направлении, непредусмотренном программой развития и мутации. На первом этапе в клетке происходит изменение средней точки, затем вступает в силу закон минимизации по альбедо, цветовая гамма на низких октавах зеленая, что соответствует

превышению нормы потенциалов, для Мозга формируются сигналы SOS. Мозг начинает изменять функции трактов доставки, меняя потенциалы частот почек, поджелудочной железы и т. д. **Наступает автоколебательный (неуправляемый) процесс, который и принято называть либо сахарным диабетом, либо гипогликемией.**

Искусственные катализаторы

В условиях автоколебательного процесса производится попытка стабилизировать этот процесс (не удалить, а именно стабилизировать) **вводя искусственные катализаторы – инсулин**, полученный, например, из поджелудочной железы свиней. При наступлении приступов этот инсулин вводят в организм, **создавая иллюзию нормализации обменных процессов**. Кроме того, по мере ухудшения состояния, его начинают вводить регулярно.

Последствия использования искусственных катализаторов

Искусственный катализатор – это структура, не имеющая частот связи с Мозгом. Кроме того, полученный таким образом инсулин имеет только низкооктавные составляющие, прошедшие сепсис (разрушение прямых связей). Но даже низкооктавные составляющие соответствуют частично смыслу получения контейнера, поэтому их наличие и приносит временное облегчение. При этом клетка получает «гремучую»

смесь из неизвестных или нежеланных высокооктавных потенциалов в «свиной обкладке».

Но альбеда «свиной обкладки» всегда положительно, и суперпозиция альбеда приводит к изменению положения средней точки. Каждая новая порция искусственного инсулина сокращает жизнь клетки. Мозг не может вмешаться в этот процесс, так как отсутствие управления не позволяет что-либо предпринять.



Рис. 6. Альбеда «Свиной обкладки»

Наличие искусственного инсулина в организме нарушает, в первую очередь, конечно, альбедо самого Мозга, который формирует в информационное поле сигналы о нарушении альбедо, и **СИСТЕМА вправе приступить к ликвидации такого Мозга**, который не в состоянии справиться со своими проблемами.

Подведя итог, необходимо сделать вывод о том, что чем раньше в состоянии начала «применения» инсулина будут подключены Программы «СветЛ», которые позволят отказаться от этого «традиционного излечения», тем больше шансов привести состояние Мозга и всего организма в «исходное» – то есть в состояние до возникновения проблемы, связанной с развитием диабета.

Для представителей известного генотипа Мозга, превалирующих сегодня в медицине, ведущих фармкомпаниях и не только: так как искусственный инсулин получают из свинины, то и кошерное мясо, как активная биодобавка, должно быть именно свининой, причем в соотношении: 88 % сала и 12 % мяса. Кошерную свинину лучше всего закупать в Белоруссии – она не содержит генномодифицирующих добавок (в отличие от Украинской и Польской). Перед употреблением свинью необходимо искупать в реке Иордан для очищения от цепней в ее кишечнике. Возраст свиньи не должен превышать 22 лет.

14.08.2013 г.

Из серии статей «Знания от На_чала»

Анизотропная Вселенная, экстрасенсорное целительство и Программы «СветЛ»

Конспекты из статьи доктора Барбары Купман (по материалам Н. Левашова и Б. Купман)

Продолжая наши пояснения о работе Программ «СветЛ», нельзя не коснуться одной из важнейших статей доктора медицины, друга и помощника Н. В. Левашова – Барбары Купман. Долгие годы она наблюдала за деятельностью Н. Левашова по обучению людей экстрасенсорному целительству и вела записи его работы с пациентами, чтобы предоставить научному обществу чистый эксперимент со всей надлежащей документацией.

К великому сожалению, в год ухода Николая Викторовича покинула наш мир и доктор Барбара Купман...

Как известно, классическая теория, основанная на теории относительности А. Эйнштейна, гласит, что структура пространства однородна (изотропна), что придает ему (пространству) одинаковые качества и свойства во всех направлениях, и что скорость света является постоянной и максимальной. Из этой теории А. Эйнштейна следует, что вещество должно проявлять себя одинаковым образом в любой точке пространства. Однако, Н. Левашов, являясь одновременно и ученым, и целителем, полагает, что пространственная анизотропия (неоднородность) играет основную роль в создании как макро, так и микрокосмоса. Этот процесс раскрывается через вечное взаимодействие различных материй в пространстве, которое, по его мнению, является колыбелью всего сотворения и управляется специфическими и поддающимися количественному определению параметрами, как результат пространственной анизотропии.

Для того чтобы достичь наивысшего уровня сознания и высокого энергетического потенциала, целитель, проходящий обучение у Н. Левашова, должен использовать вышеизложенное понимание организации Вселенной с целью создания вещества или его расщепления на составляющие элементы в процессе исцеления, в

соответствии с естественными законами Природы. В Программе «СветЛ» на уровне нейтринного пространства и привлечения необходимых частот (или первичных материй), преобразующих вещество, уже заложены необходимые действия на уровне автоматизма, как управление совершенным Мозгом в соответствии с естественными законами Природы, адаптированное к индивиду. Обучение основам целительства дается Н. Левашовым на основе представлений о законах природы им объясненных, вместе с сопутствующими ему (целительству) подводными камнями и задачами. Программа «СветЛ» таких «подводных камней» не имеет, в отличие от живого существа, который накладывает свои ложные представления и привычные шаблоны на процесс исцеления.

Собственно процесс исцеления включает в себя несколько этапов:

1. Сканирование (получение информации о состоянии организма и первопричине заболевания); (сканирование «СветЛ» – это сопоставление естественной нормы для живой клетки и того, что человеком благоприобретено в процессе жизни). Разработка стратегии и тактики приведения организма в здоровое состояние (что нужно сделать, чтобы вернуть человеку здоровье). (Программа «СветЛ» автоматически выбирает наиболее оптимальные действия по устранению патологического состояния, направляя воздействие в первую очередь туда, где необходимо выровнять чрезмерный дисбаланс между Мозгом человека и системой или органом.)

2. Собственно исцеление, включающее в себя:

- детоксикацию (удаление из организма шлаков и токсинов);
- удаление морфологически измененных (больных) клеток;
- создание новых здоровых клеток вместо поврежденных и т. д.

детализируется с помощью теории *Н. Левашова*.



Рис. 1. Материализация мыслей

(Здесь как раз и происходит вмешательство потенциала (часто не имеющегося в избытке у целителя) Комплекса «СветЛ» по расщеплению ненужных веществ в клетках и выведению их из организма. На месте старых разрушенных клеток создаются совершенно новые здоровые клетки с необходимыми качествами для четкого взаимодействия с Мозгом человека с целью оздоровления всего целостного организма.)

В подтверждение эффективности его системы приводятся два уникальных случая исцеления Н. Левашовым детей, ранее имевших болезни, принципиально не поддающиеся излечению.

Оба случая полностью подтверждены документально. Экстрасенсорное исцеление или исцеление «на расстоянии»

известно с древних времен и использовалось людьми повсеместно. Современные ученые пытаются объяснить это явление феноменом нелокальности, который является широко распространенным понятием в литературе, описывающей методы альтернативной медицины.

Этот термин заимствован у квантовой физики, чтобы объяснить «нелокальные» события, когда вещи, кажущиеся несвязанными друг с другом, объединяются без какой-либо видимой причинной зависимости. Система кластерной связи между качественно

соответствующими элементами пространства наблюдались давно, но объяснения нашли только в наше время (как умышленно изъятое из обихода доступных знаний), благодаря исследованиям таких ученых, как А. М. Хатыбов, Н. А. Морозов и др. Эти связи можно создавать искусственно или использовать готовые, применяя их специально для передачи необходимого потенциала из одной точки пространственной неоднородности в другую, на чем и основан процесс исцеления, то есть восстановление структурной организации живой материи).

Такая «квантовая странность» остро подчеркивает затруднительное положение, в котором оказались современные физики, когда мнимая случайность ведет себя в соответствии с определенным законом и уже вытеснила предсказуемую, работающую как часы, модель Вселенной.

Разъяснение процесса экстрасенсорного исцеления наталкивается на аналогичную проблему, каким образом объяснить, что происходит во время этого «загадочного скачка» от разума к живой материи, который проявляется без какого-либо физического контакта.

Экстрасенсорное целительство имеет бесчисленное количество оттенков. Существует также огромное количество попыток объяснения его влияния на живые организмы (как человека, так и других видов) как на небольшом, так и на значительном расстоянии. Среди немалого количества изученной нами литературы, такие попытки были предприняты касательно следующего:

– исследование клеток, грибов, дрожжей, бактерий, растений, целительные эксперименты на людях, оценка субъективного опыта различных людей и диагноз ясновидцев, передача энергии от целителя к исцеляемому, ченнелинг «духовных проводников» Venor, (1992) (1);

– исцеление посредством эмпатии и гипноза Garrett, (1943) (2);

– пробуждение трансцендентного универсального сознания, практикующегося посредством различных приемов, включая Рейки, Терапевтическое прикосновение, праническое исцеление, Чи Гонг;

– практикующие врачи, которые комбинируют духовную и энергетическую составляющие, такие как Montgomery (1973) (3), Holzer (1995) (4), Schwarz (1980) (5), Kraft (1981) (6), Sui (1987) (7), Targ и Kutra (1998) (8);

– шаманские практики, Eliade (1964) (9), Mehl-Madrona (1997) (10) и MacManaway (1983) (11).

В 2002 году мы провели обзор самых последних статей, затрагивающих тему экстрасенсорного целительства, и обнаружили, что некоторые из вышеупомянутых методов пробили себе дорогу в медицинские журналы, в такие как святая святых «Анналы медицины внутренних органов» (12).

Хотя наше исследование не дало определенный ответ на проблему взаимодействия разума и вещества, оно послужило сигналом того, что «аномальное» целительство стало предметом серьезных исследований, которые появляются с увеличивающейся частотой в солидных медицинских журналах и, соответствующим образом, подвергаются многочисленным анализам.



Рис. 2. Н. В. Левашов, русский ученый, писатель и публицист

Все изученные нами исследования имели дело только лишь с группами пациентов, а не индивидуальными случаями, на протяжении непродолжительного времени, а не долгосрочного процесса доведения исцеления до конца. (См. статью «Возвращение к дистанционному целительству: время новых понятий») (13).

Помочь в прояснении картины этого, на наш взгляд, может введение новых представлений о природе и расширенный взгляд на реальность. Известные ученые, такие как Уильям Тиллер (William

Tiller) (14) и Мэрилин Шильц (Marilyn Schlitz) (15) озвучили эту необходимость.

Так, М. Шильц предположила, что «...дистанционное ментальное воздействие не есть аномалия ...но часть другого порядка реальности», и эти данные, полученные оттуда, могут помочь «...пересмотреть понятийные и онтологические послы, которые до недавнего времени направляли современную науку».

Далее она утверждает, что «...матрица пространство-время, на которой мы основывались, не является единственной моделью реальности».

Исходя из принципиально новых позиций и используя созданную им теорию о макро- и микрокосмосе, русский физик и целитель Николай Левашов решает эту «загадку нелокальности» и множество других.

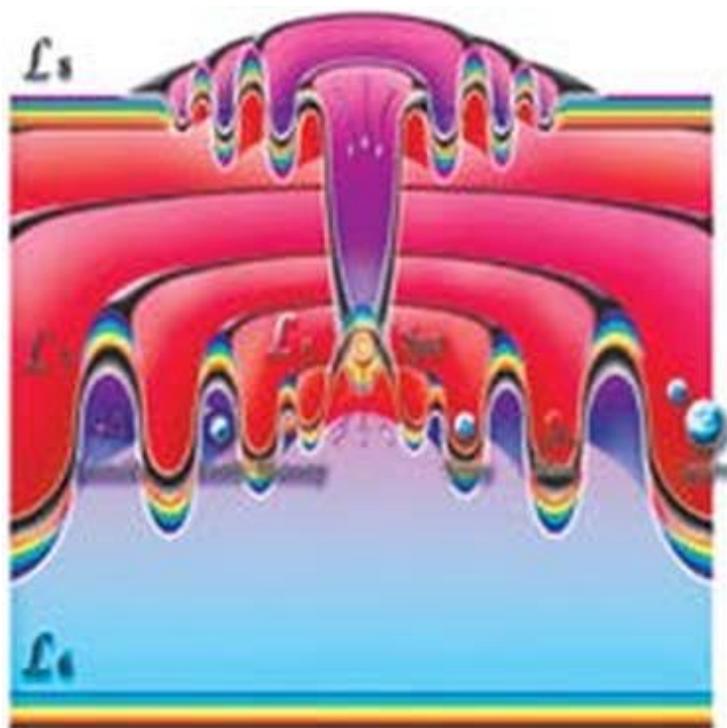


Рис. 3. Формирование планет Солнечной системы во «впадинах» волн деформации пространства

Имея за плечами солидное научное образование, Н. ЛЕВАШОВ создал единую теорию, впервые изложенную в 1994 году в книге «Последнее обращение к человечеству», которая (теория) разрешает

практически все противоречия в современной физике и представляет уникальный подход к динамике взаимодействия разума и вещества.

Позднее была написана монография

«Неоднородная Вселенная».

В поддержку его теории говорят клинические результаты его целительской работы, тщательно зафиксированные в медицинских документах, хранящихся у авторов и внимательно просмотренных и оцененных квалифицированными рецензентами.

Уже было отмечено, что в анизотропной модели Н. Левашова колебания числовых параметров пространства определяют все космические процессы – от создания черных дыр до распада атомов, от биогенеза до возникновения сознания. Это является основополагающей идеей во всей работе Н. Левашова.

В динамическом взаимодействии квантованного пространства и материи прослеживается также, каким образом материя в областях неоднородности влияет на него и деформирует кривизну этого пространства, вызывая изменения архитектуры пространства и материи.

Проще говоря, пространство изменяет материю внутри себя, тогда как одновременно материя изменяет пространство, которое она занимает. В какой-то момент перегруппировки это взаимодействие может достичь состояния стабильности и тогда рождается планета. Трансформация на новом уровне реальности происходит тогда, когда достигается «критическая масса» и возникают новые качества. (Программы «СветЛ» действуют точно по этим же природным принципам, создавая дополнительную возможность человеку приобретать новые качества, благодаря ускоренной и целенаправленной наработке «критической массы» информационных отпечатков в памяти сущности. То есть обеспечивается стабильность, необходимая для совершенной работы клеток организма. При этом Комплексом создаются необходимые, но недостаточные условия для ускоренного развития. Достаточными их может сделать только САМ ЧЕЛОВЕК!)

В этом вечном космическом танце возникают нужные условия и подходящие параметры, что приводит к слиянию первичных материй в различных комбинациях. Это происходит в том случае, если параметры окружающего пространства совместимы с качествами и свойствами первичных материй внутри этого пространства. И наоборот, когда эта

совместимость нарушается, материальные формы и гибридные комбинации теряют свою стабильность и разрушаются.

Обучаемые Н. Левашовым целители должны полностью понимать процесс синтеза и распада материи и, в первую очередь, живой материи, как ее особой формы. (См. ниже «Клеточная регенерация».) В этом и лежит связь между космологией и целительством.

Целители, обладающие уникальным Мозговым аппаратом (описано ниже), должны уметь делать то, что делает природа: в области, подлежащей исцелению, оперировать нужными материями и их качествами во время своей работы. Чтобы выполнить такую работу, они должны мобилизовать необходимые качества и потенциал для воздействия на исцеляемый участок, чтобы создать необходимые условия для реализации своей программы исцеления. (Программа «СветЛ», созданная Н. Левашовым, осуществляет генерацию пси-потенциала необходимой мощности, чтобы в согласовании с пространственно-материальной сущностью индивидуума создавать нужные качества потоков первичных материй, формирующих недостающие условия для оздоровления.)

Это производится путем создания целителем необходимых условий для реализации желаемого им действия, которые и позволяют запустить необходимые процессы исцеления с высокой степенью точности и тщательности. (См. ниже **«Специфика исцеления, с помощью пси-воздействия».**)

Возможность получить доступ к такого рода способностям возникает при прохождении уникального курса обучения с соответствующей трансформацией Мозга, разработанного Н. Левашовым. В отличие от других систем обучения, здесь нет медитации, ченнелинга (контакта с другими уровнями земли) или манипуляций с подсознанием человека.

По существу, целитель должен научиться воздействовать на материю и пространство на уровне микрокосмоса, в соответствии со стратегией и тактикой процесса исцеления. Весь спектр бытия, от микрокосма до макрокосма, рождается или умирает в соответствии с подобным взаимодействием, будь это исцеление живой клетки или создание черной дыры.

Понимание этого процесса открывает двери биогенеза формирования памяти, природы и развития сознания, и, наконец,

духовной эволюции. Все это подробно описывается в работах Н. Левашова. Чтобы выяснить, каким образом целитель влияет на область исцеления, необходимо рассмотреть следующее (оно же поможет выяснить, как Программы «СветЛ» влияют на область исцеления):

– планета Земля: физически плотная и другие материальные сферы;

– физический мир, который мы познаем органами чувств и дополнительными устройствами на их основе, является лишь маленькой частичкой реальности, окружающей нас;

– существует несколько миров или соседних «слоев» реальности, пронизывающих нашу планету таким образом, что, ввиду ограниченного развития, большинство из нас не в состоянии это почувствовать;



Рис. 4. Нейтрализация первичного искривления пространства образованием шести материальных сфер

– существует так называемая область «тонкой энергии», точнее «тонкой материи», которую только начали теоретически познавать некоторые передовые физики. Примером может послужить статья профессора астрофизики Р. Д. Клаубера (25) «Современная физика и тонкие сферы: не исключают друг друга».

В ней отмечается: «Существует общепринятое ошибочное положение, которого придерживаются во многих научных и околонучных кругах, которое гласит, что законы физики исключают

существование нефизических объектов и любых метафизических реалий... Открытие Де Брогли волновой природы материи резко опровергает это утверждение».

Мы видим интересное применение этого положения в космологической модели профессора Тиллера (26), которая описывает несколько различных уровней субстанций, пронизывающих друг друга и оказывающих минимальное влияние друг на друга до тех пор, пока туда не вмешивается разум.

Он заимствует эту модель из «философии йоги о семи принципах, действующих в человеке», которые интерпретирует, как свидетельствующие о существовании семи различных уровней единой субстанции, каждый из которых имеет различную конфигурацию, состав и подчиняется собственному своду законов.

В основу модели мироустройства Н. Левашова также поставлено существование отдельных и различных материальных сфер. Он истолковывает их, как состоящие из различных комбинаций **первичных материй**, ни одна из которых не является физически плотной, как планета Земля, а также **не доступна нашим физическим чувствам**. Эти сферы отличаются как от физического плана планеты, так и друг от друга по количеству и качеству первичных материй, их образующих.

В частности, он показывает, что планета Земля имеет шесть взаимопроникающих сфер, состоящих из различных гибридов первичных материй, отделенных друг от друга труднопреодолимыми качественными барьерами. Физическая сфера находится внутри остальных сфер.

Интересен тот факт, что Н. Левашов определил, что формирование этих материальных сфер подчиняется закону квантования (опять подтвердив всепроникающий принцип квантования). Возможно, наиболее полной экспериментальной демонстрацией «тонкой энергии» является работа российского биолога Владимира Попонина (Петр Горяев также имеет непосредственное отношение к этому эксперименту как соавтор (27)).

После того, как образец ДНК был помещен, а затем удален из лазерного фотонного спектрометра, прибор продолжал регистрировать вибрационные возмущения, как будто образец все еще находился в камере.

После длительной и строгой проверки на предмет лабораторной ошибки Попонин вместе с коллегами пришел к выводу, что «фантомный эффект ДНК» может быть объяснен как проявление новой подструктуры физического вакуума, на которую раньше не обращали внимания: «Мы полагаем, что это открытие имеет первостепенное значение для объяснения и более глубокого понимания механизмов проявления феномена тонкой материи, (выделено ими) включая феномен альтернативного целительства». (В данной статье есть ссылка на работу В. Тиллера.)

Они также предполагают, что их открытие может обеспечить основу для более общей теории нелинейного квантования и, в конечном счете, привести к физической теории сознания.

В соответствии с концепцией Н. Левашова, большинство людей, за исключением ясновидящих, видят только плотную физическую материю и не могут проникнуть через барьеры «тонкой материи». «Реальность, которую мы ощущаем, – замечает он, – соответствует нашему уровню эволюционного развития». Однако целитель **должен** свободно перемещаться по планетарным материальным сферам.

В процессе эволюции, отмечает Н. Левашов, человеческий вид, как часть живой природы планеты, развивал только те органы чувств, которые были необходимы для адаптации в экологической нише, которую человек занимает в настоящее время, и не больше.

Напротив, эволюционируя и начиная меняться, некоторые из нас проникают за пределы физических органов чувств и приобретают новые качества, позволяющие им воспринимать другие уровни реальности.

Для того чтобы целитель мог оперировать на других уровнях реальности, необходимо прогрессивное развитие нейронов Мозга – перестройка и усовершенствование всего Мозгового аппарата. (Это описывается в разделе «**Создание целителя**».)

Люди, стоящие на таком уровне эволюционного развития, способны не только видеть эти «невидимые сферы», но, также, обладать значительными пси-способностями, включая способность исцелять. Каким образом человечество может совершить этот скачок?

Номо sapiens: физически плотное и другие материальные тела человека Н. Левашов утверждает, что человек может обладать семью материальными телами: физическим и шестью дополнительными

«тонкоматериальными» телами, проникающими друг в друга, причем количество «тонких» тел не всегда равно шести и зависит от эволюционной их наработки в течение данной жизни.

«Тонкие» тела часто называют «духовными телами», не внося при этом никакого религиозного подтекста. Н. Левашов утверждает, что шесть «тонких» тел человека, как и «тонкие сферы» нашей планеты, состоят из различных комбинаций («гибридов») первичных материй.

Каждое следующее тело имеет отличные от других тел **качества и характеристики** и представляет собой более высокий уровень эволюции и потенциала, чем ему предшествующие. Все вместе они составляют сущность человека или его душу. «Тонкие тела», отмечает он, отличаются друг от друга и от физического тела количеством первичных материй, их образующих, и внешним видом. Метод исцеления Н. Левашова заключается во влиянии на физическое тело **через работу с «тонкими телами»**.

Большинство из живущих на Земле людей развили, в дополнение к физическому телу, только лишь первые два «тонких тела». Остальные четыре – человек может наработать в процессе эволюционного развития до завершения планетарного цикла развития (наработки первых семи тел).

Стоит отметить, что В. Тиллер также упоминает семь тел, каждое из которых имеет свой набор субстанций и говорит о том, что воздействие на верхние уровни влияет на физический и наоборот.

Модель Н. Левашова также представляет собой систему, состоящую из семи тел – физического и шести «тонких». Он утверждает, что целительская работа затрагивает сначала «тонкие тела», чтобы оказать влияние и трансформировать физическое тело. Во время сеанса исцеления первичные материи перетекают на физический уровень, управляемые расширенным энергетическим потенциалом Мозга целителя.

Н. Левашов отмечает, что при обычном течении эволюции и обычных превращениях судьбы, человеку очень сложно развить (наработать) верхние «тонкие тела», если ему не помочь. Следствием успешного перехода на каждый следующий уровень развития является квантовый скачок потенциала Мозга, достижение различных физических и духовных способностей. (В случае применения Программы «СветЛ» как раз и происходит квантовый скачок,

позволяющий увеличившемуся потенциалу Мозга человека и проводить целительную работу физического тела.)

Каким образом происходит это развитие, если большинство из нас могут воспринимать лишь явления физического мира? Каким образом Н. Левашов «повышает» возможность осознанного пси-полевого воздействия?

Создание целителя

Учитывая опыт работы со своими студентами, среди которых было более 300 врачей из бывшего Советского Союза, и целительскую работу с тысячами пациентов, Н. Левашов пришел к выводу, что произвести эволюционную трансформацию можно практически с каждым человеком.

Однако практика показала, что люди – настолько различны по своей генетике и уровню развития сущности, что этот процесс трансформации для каждого человека индивидуален и различен. Примерно 15 % людей могут пройти через процесс трансформации за время от нескольких минут до нескольких дней. Такого числа людей более чем достаточно, чтобы удовлетворить потребность всей нашей цивилизации в подобных качествах. Таких людей Н. Левашов выявляет с помощью своих тестов.

На другом конце этой шкалы находятся люди с минимальной чувствительностью и максимальной инерцией. В этих случаях трансформация возможна, но требует значительной подготовительной работы и может занять несколько лет.

Подобные наблюдения были сделаны Расселом Таргом (28), который заметил, что среди основной массы существуют индивидуумы, которые, подобно «классическим музыкантам с мировым именем», обладают природной способностью играть, тогда как остальные располагаются в пределах от потенциально компетентных музыкантов до поклонников таланта.

Более того, Н. Левашов обнаружил, что по его методике, получая «встроенный» целительский аппарат, большинство людей способно стать компетентными целителями, а не только имеющие «природные способности». Для того чтобы эффективно работать, начинающий целитель должен правильно, ступенька за ступенькой, реализовывать всю систему действий, необходимых для излечения пациента, опираясь при этом на знания и понимание происходящего. Именно активное использование приобретенных навыков и знаний – есть залог успеха и прогресса.

Проще говоря, целительским инструментом является Мозг человека, функционально измененный, обновленный,

трансформированный Н. Левашовым до уровня максимального потенциала. Целитель, получивший такие возможности, должен научиться входить в нужное для действия состояние и уметь находиться в нем необходимое время.

Чтобы добиться этого результата, Н. Левашов качественно создает и изменяет «тонкоматериальные» структуры Мозга, обладание которыми позволяют студенту видеть внутренние органы человеческого тела, мобилизовать свой, уже повышенный, потенциал, работать с первичными материями и исцелять людей. Фактически и физически эту трансформацию отражают медицинские записи до и после лечения пациентов. (Подобную наглядную демонстрацию воздействия на организм Генератора первичных материй дают фотографии Пси-поля человека, сделанные при помощи приборов (аура камера) по методу Кирлиан до и после воздействия Программы «СветЛ». Многие свидетельства этих сравнительных характеристик можно найти в специальном разделе сайта Разведка <http://www.razved.ca> и сайта технической поддержки «СветЛ» <http://svetl.org>

К этим наглядным данным недавно был присокуплен и диагностический метод – оценка по системе «КСИ-Мед».

Качественно измененный Мозг позволяет целителю в процессе своей работы оперировать большим количеством энергетического потенциала, а также в любой момент сканировать объект, используя сенсорные возможности, выходящие за пределы обычных органов чувств.

Здесь хотелось бы пояснить следующий момент. По существу, мы не говорим об интеллектуальной трансформации. Речь идет о том, что если трансформация успешно прошла, то субъект развивает в себе способность мыслить по-новому, т. е. осваивать процесс мышления, который освободит его от линейного или «бинарного» типа мышления и побуждать его к познанию более широких перспектив реальности, нового отношения к ней и более высоких стандартов поведения.

Другими словами, истинная трансформация означает расширенное сознание, эмоциональную зрелость и духовную эволюцию. Поэтому студент, полностью посвятивший себя учебе, делает огромный шаг по эволюционной лестнице вместе с качественной перестройкой анатомии Мозга и физиологии тела, одновременное развитие также получают и «тонкие» (другие материальные) тела человека.

Поскольку этот метод применяется к другим отраслям знания, а не только к целительству, Н. Левашов требует, чтобы все, стремящиеся стать целителями, имели основательные знания в области базовых медицинских дисциплин, включая анатомию, физиологию, молекулярную биологию, генетику и т. д.

Подводные камни целительства

Целительство по методике Н. Левашова – это тяжелый путь. Один из студентов охарактеризовал это, как «колебания между изнеможением и экзальтацией». Как и многие пациенты, которых они в будущем будут исцелять, студенты подвергаются очистке физического организма от огромного количества токсинов, а также проходят дорогой духовных исканий и эмоциональных потрясений. На пути обучения многие избавляются от незрелых черт характера и испытывают положительные личностные изменения. При задействовании Программы «СветЛ» происходят те же самые процессы, обучающие человека не только правильно подбирать программу оздоровления, приобретая базовые знания медицинских дисциплин (включая анатомию, физиологию, молекулярную биологию, генетику и т. д.), но и управлять своими эмоциями, избавляясь от балласта незрелых людских качеств. Увеличивается не только потенциал в виде интереса к познанию, но возрастает и потенциал творческий.

Чтобы добиться действительного прогресса, работающий целитель должен быть способным достигать и поддерживать специфическое состояние в самом себе – измененное состояние сознания, которое переключает потенциал, чтобы достичь необходимых изменений.

Он должен твердо удерживать это состояние на протяжении всего сеанса, отклонившись от этого состояния, целитель сможет достигнуть немного или вообще не достигнуть положительного результата в процессе исцеления пациента.

Наибольшее сопротивление вызывают привычные стереотипы мышления «*homo normalis*», которые крепко держатся за старые и знакомые понятия и часто очерняют тех, кто бросает им вызов. Их способ мышления является линейным или «бинарным», когда ответ на проблему сводится к «да-нет», «черное-белое», вместо расширения и видения перспективы.

Еще одной бедой целителя является проблема нарциссизма, т. е. желание получить власть, чтобы возвеличить себя или удовлетворить свое чувство неполноценности. Если вместо излечения пациента (такая мотивация является для целителя приоритетной) на первый план выходит нарциссизм, то происходит де-эволюция и духовный упадок.

Специфика исцеления пси-полевым воздействием. Природа заболеваний

Н. Левашов поясняет, что существует множество факторов, которые могут вызвать заболевание физического тела и дисгармонию между другими материальными телами (тонкими телами). Это генетические дефекты, инфекции, карма, привнесенная сущностью, карма, наработанная человеком в этой жизни, влияние окружающей среды. В принципе, все эти факторы являются частью причины каждого заболевания человека, однако, их «весовая» доля различна в каждом конкретном случае.

Очень коварными являются вирусы, бактериофаги и бактерии, простейшие микроорганизмы, которые попадают в организм человека еще в утробе матери или во время послеродового периода. Многие из них невозможно обнаружить путем клинических анализов, но, тем не менее, они делают свою «темную работу» – засоряют организм человека токсинами, являющимися продуктами их жизнедеятельности.

В первые годы жизни человека эти микроорганизмы в большинстве случаев не проявляются сколько-нибудь значительно. Но, тем не менее, подспудно развиваясь внутри организма человека, они размножаются, и со временем количество выделяемых ими токсинов и ядов становится все более значительным, и позднее это становится причиной возникновения тех или иных хронических заболеваний.

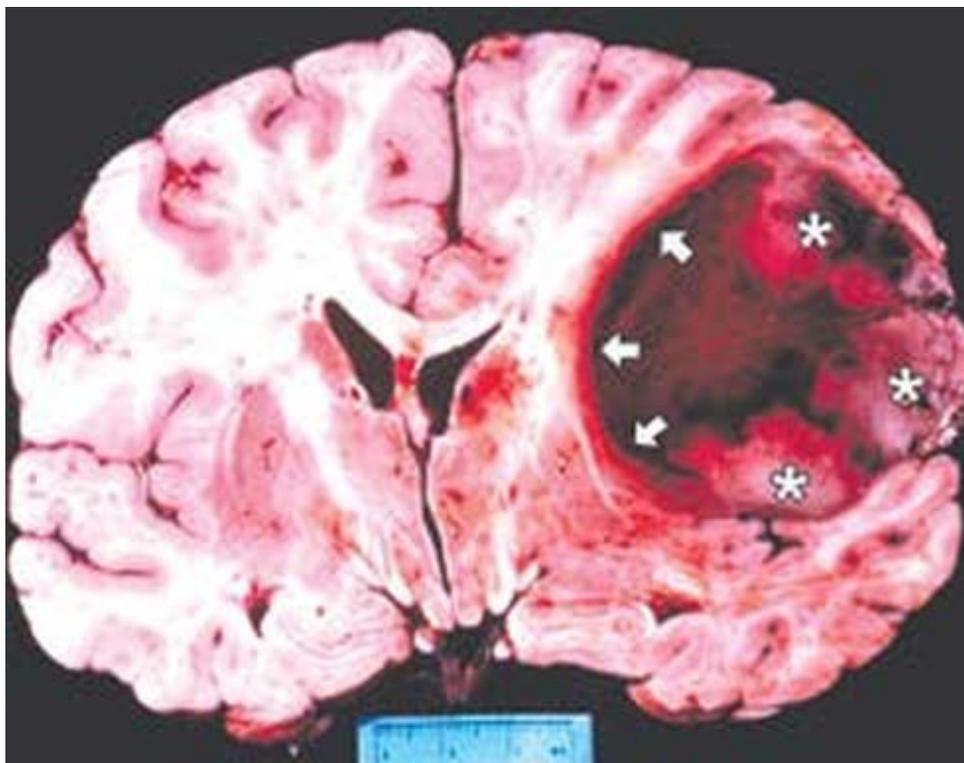


Рис. 5. Рак головного мозга человека

У кого-то это проявляется раньше, у кого-то – позже, в зависимости от того, насколько мощная иммунная система у человека. Кроме этого, «свой вклад» вносят неблагоприятные воздействия окружающей среды и те токсины, которые, добровольно или не очень, попадают в организм извне.

В это время микроорганизмы из спинномозговой жидкости начинают разноситься через лимфатическую систему в различные системы и органы организма, где они вызывают патологические изменения. Результатом повреждения токсинами, выделяемыми микроорганизмами, самих нервов головного и спинного мозга является хроническая дегенеративная нейропатология или расстройства, связанные с развитием Мозга.

Первыми установили связь между специфическими инфекциями, например, генитальным герпесом и последующим развитием шизофрении во взрослом возрасте ученые «Гарвардской школы общественного здоровья» (29). Это было тщательное и долгосрочное исследование, включающее сбор образцов крови во время беременности для определения уровня иммуноглобулина матери и

определенных антител, направленных на распознавание перинатальных патогенов, способных поражать Мозг.

Последующие исследования подростков показали тесную взаимосвязь между повышенным уровнем иммуноглобулина матери во время беременности и психическими заболеваниями в подростковом возрасте.

Программы «СветЛ» в данном случае выполняют функцию вывода продуктов распада мертвых клеток, образовавшихся в результате борьбы иммунной системы с инфекцией, и продуктов жизнедеятельности самих микроорганизмов. Чем раньше задействованы эти программы, тем быстрее развивающийся ребенок приобретает возможность вырасти здоровым полноценным человеком, так как молодой организм быстрее перестраивается под неповрежденную матрицу сущности, вошедшую при зачатии.

Работа с материальными телами человека

По методике Н. Левашова, основное внимание целитель должен уделять работе с «тонкоматериальными» телами человека, которые, в большей или меньшей степени, являются отражением клеток, органов и систем органов человека на «тонкоматериальных» уровнях.

Именно здесь, в микрокосмической архитектуре, целитель должен производить изменения, чтобы создать все условия для восстановления здоровья.

Для реализации своего целительского намерения, целитель должен обладать необходимым потенциалом и необходимыми качествами. Для достижения желаемого результата каждый шаг этого процесса требует от целителя большой точности и максимальной осторожности. Энергетический потенциал – вот что является «двигателем» процесса изменения пространственной структуры исцеляемого участка.

Первичные материи, таким образом приведенные в движение, представляют собой «строительный материал». Целительское действие, произведенное только лишь на физическом уровне, может принести временное облегчение, но не гарантирует окончательного избавления от проблемы.

Последовательно работая с «тонкими» телами, целитель может осуществить изменения на уровне клеток, органов, тканей, систем органов, а также на генетическом уровне. Целитель может также работать и на расстоянии, создавая голографический образ исцеляемого. Тщательно продуманная методика и точный процесс реализации преобразовывает как физическое, так и «тонкие» тела, делая рецидив невозможным.

Н. Левашов уверен, что, если целитель работает только с физическим телом, не затрагивая другие материальные тела человека, патологические изменения остаются в «тонких» телах и, со временем, вновь проявляют себя на физическом уровне. (Как уже было отмечено в начале этой статьи, Комплекс «СветЛ» не позволяет возникнуть ошибке при точном определении патологических изменений, так как сканирование происходит на уровне «тонких» составляющих человеческого организма путем сравнения сигналов, оценивающих качественные изменения. Человеческий фактор и привычные шаблоны

восприятия не мешают правильному определению нарушения и выбору тактики лечебного процесса.)

Н. Левашов подтверждает это положение примером классического лечения врачами раковых заболеваний, когда, даже в случае обнаружения рака в начальной стадии, после полного хирургического удаления опухоли и прохождения химиотерапии и радиологического лечения, рецидив наступает в течение 5–7 лет (лучший вариант). Временной интервал нового появления рака зависит от природных циклов замены клеток тканей организма.

Сканирование

Первой задачей целителя перед началом лечения болезни являются: сканирование больного организма, детальный анализ причин появления болезни и затем, на этой основе, разработка необходимого плана лечения данной патологии.

Целитель получает информацию о различных тканях и органах, обычно проводя рукой на небольшом расстоянии от тела пациента, не касаясь его и не производя никаких физических манипуляций с ним.

В процессе сканирования целитель получает подробную информацию о природе и причинах заболевания. Для того чтобы получить нужную информацию об этом, он задает специальные критерии, помогающие определить первопричины заболевания и последовательность устранения патологии.

Для этого существует целый ряд методик, позволяющих выделять зоны патологии. Примером такой методики является принцип цветокодировки. (Учитывая то, что цвет является проявлением волновой природы материи, то есть потоков первичных материй или частот, создаваемых ими, то при сканировании снимается частота и производится сравнительный анализ между нормальным функционированием органа или системы на «тонком плане» и не нормальным, то есть патологическим. В работе по сканированию задействованы те структуры Мозга, о которых науке не известно, так как это лежит за гранью ее компетенции и существующей лошадиной грамоты, которой она располагает. Но только эти структуры из так называемой «Темной Материи» могут получать точную информацию, сканируя сущность человека. Поскольку самостоятельно сам себя человек просканировать не может, и тем более, вылечить, вследствие нехватки энергетического потенциала (иначе не появилось бы и патологии), то Программы «СветЛ» созданы для получения этого необходимого потенциала Мозгом. Программа «СветЛ», имея возможность постоянно усложняться и перестраиваться вместе с постоянно возрастающим уровнем энергии самого владельца Комплекса, задействует все новые и новые потоки первичных материй для приведения в гармоничное состояние всей системы организма на всех его уровнях.)

Детоксикация

Каждый живущий организм, ввиду своей метаболической деятельности, производит токсины. Здоровое тело само избавляется от них. Однако, вдобавок, существуют миллиарды загрязняющих агентов в окружающей среде, продуктах питания, в дополнительных «удовольствиях», которые человек получает при употреблении алкоголя, табака, наркотиков, которые постоянно обременяют нас непосильным грузом токсинов.

Удаление этих токсинов, а также избавление от остатков жизнедеятельности микроорганизмов, которые часто не выявляются анализами, является важным первым шагом в процессе лечения. Токсины выводятся через мочеполовую систему, потовые железы, гайморовы пазухи и евстахиевы трубы.

В зависимости от состояния пациента, целитель выбирает, какой выводящий канал задействовать для избавления от токсинов. Обычно очистка от токсинов происходит через гайморовы пазухи носа, пазухи внутреннего уха и далее, через носоглотку, попадает в желудочно-кишечный тракт, и оттуда всем известным способом наружу.

У тех пациентов, у которых не удастся открыть кости черепа для осуществления вышеуказанного, вывод токсинов и слизи происходит через мочеполовую и лимфатическую системы. При активном выводе токсинов с потом могут появляться высыпания на коже, иногда на значительных участках.

Очень важно не перегружать системы организма человека, чтобы не допустить их выход из строя. Поэтому, если выделительные органы пациента повреждены, то работу, в первую очередь, нужно начинать с них.

(Уже замечено на практике и отмечено теми, кто включился в Программу «СветЛ», что в первую очередь уходят недавние проблемы со здоровьем, такие, как боль, ушибы, вывихи. Активно выводятся токсины, особенно тогда, когда человеком не соблюдается разумное отношение к своему организму: он продолжает курить, принимать алкоголь или питается недоброкачественной пищей. Поэтому желательно не вносить в организм дополнительные токсические вещества, с которыми в первую очередь начинает работать Комплекс

«СветЛ», а постараться минимизировать поступление подобных веществ.

Тут также помогает «СветЛ»: структурирует воду под нужды организма, очищает и несколько «оживляет» пищу, которую человек привык принимать. Алкоголь и никотин расщепляется тоже, но при этом приостанавливается или значительно замедляется сам оздоровительный процесс, ведь вместо того, чтобы выводить застарелые шлаки и накопленные за десятилетия токсины и приступить к регенерации клеток, выводится то, что принято внутрь только недавно. И тут снова нужно напомнить, что все целительные и регенеративные процессы успешно действуют только тогда, когда человек разумно и с ответственностью относится к своему организму. Можно сколь угодно эффективно убирать отходы и яды, но если их поступление превышает их вывод, организм будет оставаться зашлакованным, и работа клеток будет периодически нарушаться. Это, конечно, лучше, чем совсем ничего не делать, но без полного очищения организма добиться его полного и быстрого оздоровления очень трудно!!!)

Регенерация клеток

Обученный целитель, благодаря новым качествам и возможностям Мозга («специальному программному обеспечению»), созданными целителю Н. Левашовым, обладает возможностью мощного воздействия на характеристики определенной области микрокосмоса. Это совсем не означает, что целитель занимается выведением математических формул сидя перед компьютером.

Обучившись правильно использовать новые качества и возможности своего Мозга, он получает возможность влияния на структуры живых тканей организма человека на всех уровнях. На тонкоматериальном уровне целитель, посредством своего сознания, воздействует на поврежденные ткани организма больного и запускает серию «программ», направленных на восстановление здоровой структуры живой ткани.

Например, если задачей является восстановление тканей до здорового состояния, целитель сначала должен, используя те или иные методы, расщепить больную клетку и создать на ее месте здоровую. Целитель создает программу по созданию здоровых клеток и обеспечивает этот процесс своим потенциалом. (Программа «СветЛ» использует безконечный потенциал кластерной системы жизнеобеспечения биоклеток нашей планеты, создаваемый Генератором Системы Управления Земли (Источник Жизни) из первичных материй – строительных кирпичиков Космоса. Никакой целитель не способен постоянно задействовать такой потенциал, не чувствуя упадка сил. Да и на каждого ли нуждающегося сейчас найдется свой целитель, и сколько времени он сможет уделять каждому больному?!)

Когда больная клетка распадается, также высвобождаются и первичные материи, которые целитель может использовать для своих целей.

«Перезапуск» иммунной системы

Каждое патологическое изменение в теле человека изменяет гомеостаз организма, т. е. нарушает гармоничную работу всех частей физического тела. Работа каждого органа и системы организма контролируется Мозгом посредством управляющих сигналов, которые от соответствующего участка коры головного мозга идут через, так называемую, ретикулярную формацию, спинной мозг и через соответствующий нерв симпатической нервной системы поступают в соответствующий орган или систему человека.

Через рецепторы (нервные окончания), расположенные в этих органах, информация о состоянии и качестве работы органа или системы по соответствующим парасимпатическим нервам через спинной мозг поступает в ту же ретикулярную формацию, где и происходит анализ этих сигналов (качества работы).

Если поступившие сигналы соответствуют оптимальному режиму работы органов и систем, Мозг никак не вмешивается в их работу. Если же, по тем или иным причинам, пришедший сигнал отличается от оптимального в одну или другую сторону, то сигнал отличия от оптимума поступает в соответствующий участок коры головного мозга и стимулирует этот участок коры для усиления или ослабления управляющего сигнала, контролирующего работу этого органа или системы.

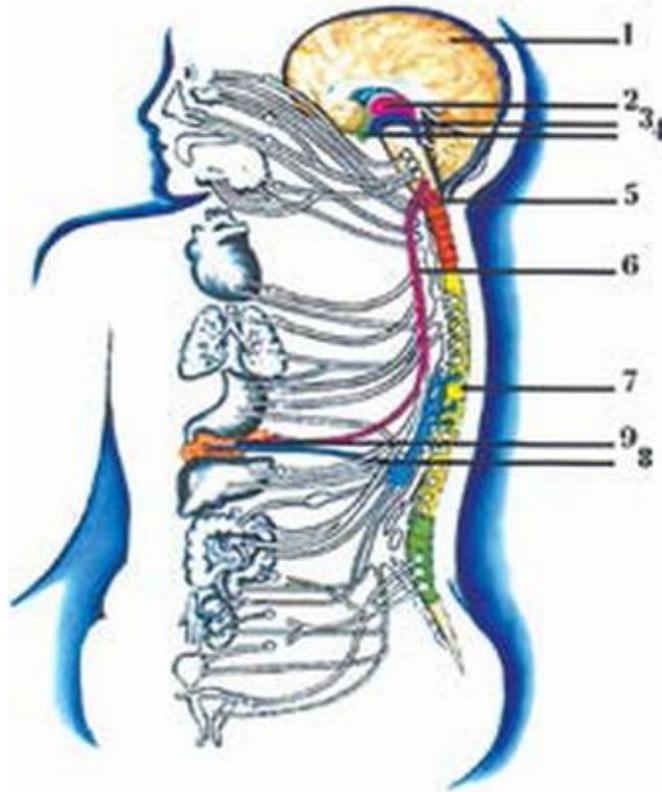


Рис. 6. Вегетативная нервная система человека

1. Зона коры головного мозга, контролирующая функции поджелудочной железы.

2. Зона расположения гипоталамуса.

3. Ретикулярная формация.

4. Гипофиз.

5. Парасимпатический центр спинного мозга.

6. Парасимпатический нерв.

7. Симпатический центр спинного мозга.

8. Симпатический нерв.

9. Поджелудочная железа.

Это является своеобразным биологическим аналогом термостата. Болезнь изменяет этот «биотермостат», устанавливая его на уровень, ниже оптимального. И, даже после восстановления тканей органов или систем организма до оптимального здорового состояния, Мозг продолжает посылать измененные управляющие сигналы, которые были приняты организмом как новые нормы во время болезни.

Хроническое состояние болезни организма, после того как иммунная система человека проиграла борьбу с болезнью, воспринимается как новая норма. И в этом случае Мозг будет пытаться вернуть эти органы или системы к тому устойчивому состоянию, которое было до этого изменения.

Мозг – не думает, Мозг только реагирует на сигналы, приходящие из ретикулярной формации. Поэтому, чтобы избежать борьбы Мозга человека с положительными изменениями, вызванными действиями целителя, он должен провести соответствующую корректировку ретикулярной формации и сбалансировать управляющие сигналы на новом качественном уровне, соответствующем здоровому организму.

После этого можно говорить о гармонизации всего организма в целом и установлении «биотермостата» на уровень, соответствующий здоровому состоянию организма.

Некоторые замечания

Важно понимать, что экстрасенсорное целительство является процессом, растянутым во времени, а не мгновенным чудесным исцелением или энергетической подпиткой, хотя в некоторых, особых случаях, возможно и такое.

Иногда даже одноразовое вмешательство целителя, при достаточной гибкости генетического материала пациента, может привести к практически мгновенному восстановлению здорового состояния организма.

Однако если не обеспечить стабилизацию этого состояния посредством корректировки как иммунной системы, так и управляющих сигналов головного мозга, система может вернуться к исходному состоянию, которое имело место до вмешательства целителя. Постоянное стабильное состояние зависит от множества факторов: условия, в которых существует человек, не должны создавать экстремальные воздействия на систему, и сам человек должен придерживаться определенных норм здорового образа жизни, не совершая над собой насилие. Тем не менее, установка постоянной корректирующей и стабилизирующей Программы «СветЛ» позволяет быстро восстанавливать баланс потоков внутри живой системы, препятствуя избыточному отклонению структуры от состояния стабильности. Внешние стрессы и внутренние конфликты уже не могут вывести такую систему тел сущности из равновесия. Подобное невозможно без периодической помощи со стороны целителя. Ведь это как из одной индийской пословицы – бесполезно купать слона, если он тут же вываливается в грязи...

Пациент также должен знать, что существует временной разрыв между началом работы целителя с тонкоматериальными телами и проявлением их изменений на физическом уровне. Иногда этот эффект проявляется немедленно, иногда могут пройти недели или месяцы, прежде чем изменения станут заметными.

Нужно также иметь в виду, что во время очистки организм перегружается и, как следствие этого, пациент может чувствовать слабость и перепады настроения. Если организм сильно поврежден, он может не выдержать процесс исцеления в следующих случаях:

а. Если больной обратился слишком поздно, когда большинство жизненно важных органов отказывается функционировать, и нет необходимого времени для исправления ситуации.

б. Если организм человека обладает повышенной инерционностью, при которой изменения, вызванные действиями целителя, начинают проявляться через достаточно большой промежуток времени.

Другими словами, если скорость восстановления будет значительно меньше скорости разрушения организма, целитель, при всем желании, не в состоянии помочь пациенту избавиться от болезни, но может продлить ему жизнь.

Однако же, если организм пациента способен выдержать уровень нагрузки, необходимый для исцеления, метод Н. Левашова позволяет получить устойчивые результаты исцеления при самых тяжелых заболеваниях. Здесь можно только добавить следующее: Технология оздоровления Николая Левашова посредством создания Программ, устанавливаемых на носитель (будь то конкретный человек, амулет, электронные часы, растения в поместье или планшетный компьютер), постоянно улучшалась и усовершенствовалась, пока не достигла уровня той Программы, которая могла адаптироваться конкретно к каждому человеку самостоятельно. То есть, был создан квази-живой организм на базе Генератора первичных материй, к которому нужно было только подключить определенным методом физический носитель Программы.

В данном случае это – Комплекс Биоинформационный Адаптивный Аппаратно-Программный «СветЛ».

Список использованной литературы:

1. Benor DJ. *«Healing Research»*. Oxfordshire: Helix, 1992.
2. Garrett EJ. *«Awareness»*. New York: Berkeley Publishing Corp.
3. Montgomery R. *«Born to Heal»*. New York: Popular Library, 1973.
4. Holzer H. *«The Secret of Healing»*. Hillsboro: Beyond Words Publishing, 1995.
5. Schwarz J. *Human Energy Systems*. New York: E.P. Dutton, 1980.
6. Kraft D. *Portrait of a Psychic Healer*. New York: Berkley Books, 1981.
7. Sui CK. *«Pranic Healing»*. York Beach: Samuel Weiser, 1987.
8. Targ R, Kutra J. *Miracles of Mind*. Novato: New World Library, 1998.
9. Eliade M. *Shamanism*. Princeton: Bollingen Paperback, 1964.
10. Mehl-Madrone L. *Coyote Medicine*. New York: Scribner, 1997.
11. MacManaway B, Turcan J. *«Healing»*. Wellingboro: Throson's Publishers, Ltd.
12. Astin JA, Harkness E, Ernst E. *«The efficacy of «distant healing»: a systematic review of randomized trials»*, *Annals of Internal Medicine*. 2000, 1132 (11).
13. Koopman B.G, Blasband RA. *«Distant Healing Revisited: Time for a New Epistemology»*, *Alternative Therapies in Health and Medicine*, Jan/Feb 2002, vol. 8, no. 1.
14. Tiller WA. *Science and Human Transformation: Subtle Energies, Intentionality, and Consciousness*. Walnut Creek, CA: Pavior Publishing, 1997.
15. Schlitz M, Braud W. *«Distant intentionality and healing: assessing the evidence»*, *Alternative Therapies in Health and Medicine*. 1997; 3 (6).
16. Levashov N. *«The Final Appeal to Mankind»*, limited private edition translated from Russian text published in Moscow in 1997).
17. Levashov N. *«Spirit and Mind»*, English translation in limited private edition, San Francisco, 2000.
18. Certified English translation of commendation letter and evaluation of Levashov's theories, 2003.
19. Certified English translation of similar commendation and evaluation of Levashov's theories, 2003.

20. Certified English translation of evaluation of Levashov's Russian version of *The Anisotropic Universe*, 2003.

21. Ralston JP, Nodland B. «An update on cosmological anisotropy in electromagnetic propagation». *Proceeding of the 7th International Conference on the Intersection of Particle and Nuclear Physics, Big Sky, Montana, 1997*. Editor TW Donnelly, American Institute of Physics, Woodbury, NY, 1997.

22. Wilford JN. «Research Suggests Universe Has an «Up» and a «Down»». *New York Times*, April 18, 1997.

23. Whitehouse D. «Map reveals strange cosmos». *BBC News UK edition*, March 3, 2003.

24. Magueijo J. *Faster Than the Speed of Light: the Story of a Scientific Speculation*. Perseus Publishing, 2003.

25. Klauber RD. «Modern Physics and Subtle Realms: Not Mutually Exclusive». *Journal of Scientific Exploration*, 2000, vol. 14, no. 2.

26. Tiller WA. «Energy Fields and the Human Body», Part II. *Proceedings of the Association for Research and Enlightenment's Symposium on «Mind-Body Relationships in the Disease Process»*, Phoenix, AZ, January, 1972.

27. Poponin V. «The DNA Phantom Effect: Direct Measurement of A New Field in the Vacuum Substructure». *Report from the Institute of HeartMath, Research Division, Boulder, Co, updated March, 2002*.

28. Targ R. *From a radio interview with Art Bell, March 27, 2004*.

29. Buka SL et al. «Maternal Infections and Subsequent Psychosis Among Offspring». *Archives of General Psychiatry*, vol. 58, no. 11, November, 2001.

30. Koopman B, Blasband R. «Two Cases of Distant Healing: New Paradigms at Work?» *Alternative Therapies in Health and Medicine*, Jan/Feb 2002, vol.8, no.1.

31. Scott JN et al. «Long-term Glioblastoma Survivors: a Population-based Study». *The Canadian Journal of Neurological Sciences*, 1998, vol.25, no. 197.

Опубликовано в журнале «Energies & Energy Medicine», Vol. 14, No. 2 – <http://www.issseem.org/journal.html> и на сайте доктора Барбары Купман – www.drbgkoopman.com

32. «Последнее обращение к человечеству», Но Николай Левашов, 1994 г., Сан-Франциско, Калифорния, США, – Прим. Перев.

Понятие «тонкой энергии», само по себе – неправомерно, т. к. энергия отдельно от материи не существует, а является свойством материи, которое проявляется при переходе материи из одного качественного состояния в другое, – Прим. Н. Левашова.

Общепринятая терминология в этой области не соответствует действительности. Материя не может быть «толстой» или «тонкой». Материи просто обладают разными свойствами и качествами. Например, солнечный свет, который является материей и признан таковым официальной наукой, никто не смог «пощупать», «взвесить» или измерить линейкой. Но это не говорит о том, что свет является «тонкой материей». Кроме того, любое физически плотное вещество при аннигиляции переходит в свет (в волновую форму материи), – Прим. Н. Левашова.

Результаты данного эксперимента полностью подтверждают теорию Н. Левашова о законах организации живой материи, – Прим. Перев.

В качестве примера можно привести наше зрение, которое воспринимает только оптический диапазон спектра электромагнитных волн, что составляет значительно менее 1 % всего спектра. Но этого достаточно, чтобы ориентироваться в окружающем нас пространстве, т. е. нормально жить в нашей (человеческой) экологической нише. То же самое касается и всех остальных органов чувств человека. И это касается только того, о чем современная наука имеет хоть какое-нибудь представление, не говоря уже о том, о чем она пока представления вообще не имеет, – Прим. Н. Левашова.

См. «Сущность и Разум», Но Николай Левашов, 1999, Сан-Франциско, Калифорния, США, – Прим. перев.

Повышенный уровень иммуноглобулина в организме матери свидетельствует о наличии хронических инфекций, – Прим. Н. Левашова.

14.08.2013 г.