

ЧАСТЬ III

НОВЫЙ ЭТАП ПОЗНАНИЯ МИРА И СЕБЯ

Предисловие

Познание нашего мира, расширяясь, углубляясь и вновь расширяясь, разветвляется все в большем и большем количестве направлений. Дифференциация знаний достигла такого уровня, что потребовались специальные словари, так как даже те, кто работает в одной и той же отрасли, перестали понимать друг друга, не говоря о тех, кто работает в разных. В результате этого терминологического «разноязычия» ученые снова и снова открывают один и тот же «велосипед», не подозревая о том, что аналогичный «велосипед» уже давным-давно создан не только Природой, но и открыт учеными других направлений. Поэтому данный этап познания мира — этап расширения и углубления знаний без их должного обобщения уже исчерпал себя, и пора перейти на новый этап — **этап глобальной интеграции**.

Основной задачей глобальной интеграции должен стать анализ и обобщение знаний, накопленных в разных научных направлениях, а целью — поиск всеобщих законов Природы. Потом можно снова перейти к дифференциации, распространив найденные законы на все существующее, но уже на следующей, более высокой ступени познания. Задача глобальной интеграции (при огромном объеме информации и научном «разноязычии») одному человеку не по силам. Такая интеграция не по силам и научным коллективам, если к ней не будут привлечены специалисты, обладающие, хотя бы в самых общих чертах, знаниями всех основных научных направлений.

Коротко здесь, а подробнее в [1] и [2], изданных под псевдонимом А. Поис, сделана попытка, «объяв необъятное», проставить первые «вешки» в самом начале **нового этапа познания мира**.

При новом, общем, подходе к познанию мира и себя в этом мире подразумевается, что:

- Все существующее в нашем мире, включая три известных на сегодня его уровня: мир атома, мир соизмеримых с нами величин (наша среда обитания) и мир космоса, имеют единую, общую, основу, которой является материя (вещество и поле, видимое и невидимое, проявленное и непроявленное).
- Материя (в общем случае) — это постоянно движущаяся в пространстве-времени и меняющая вид и форму энергия.
- Движение (в общем случае) — это движение-изменение, т.е. любое изменение, включая изменение состояния.
- В мире (на всех его уровнях) действуют одни и те же всеобщие законы («что наверху, то и внизу»), включая закон сохранения энергии, но большую часть этих законов еще предстоит открыть.
- Действие всеобщих законов распространяется на всё существующее: на все научные направления и все сферы нашей жизни, включая жизнь отдельного человека и человечества в целом, а также на взаимоотношения людей друг с другом и окружающим миром.
- Знание всеобщих законов и следование им является для каждого отдельного человека и человечества в целом залогом наиболее эффективного развития и обеспечения наиболее счастливой жизни.

Подход к познанию мира с единых, общих, позиций и с привлечением знаний обо всех трех «мирах», включая, к тому же, научные, эзотерические и религиозные, позволит нам увидеть наш мир с разных позиций и в разных ракурсах. На мир атома мы смотрим как бы «свысока» (извне), на мир космоса — «снизу» (изнутри), а нашу среду обитания мы способны рассматривать со всех сторон.

Собственный мир, нашу среду обитания, мы видим очень детально и поэтому можем изучать даже ее отдельные элементы, но из-за их множества не замечаем, зачастую, общих закономерностей строения и цикличности происходящих процессов.

Мир атома мы можем наблюдать в динамике, так как период «жизни» многих обитателей этого мира значительно меньше (в принятых единицах меры времени) жизни отдельного человека и, тем более, жизни человечества в фазе человека разумного, что позволяет установить цикличность, но не дает возможности рассмотреть каждый цикл детально.

Мир космоса предстает перед нами почти в статике, так как период большинства происходящих там процессов значительно больше по сравнению с продолжительностью жизни человека (и человечества), поэтому здесь можно видеть общую картину строения мироздания.

В качестве основного метода при изучении мира и поиске всеобщих законов предлагается использовать метод аналогий, при этом аналогами могут служить обитатели всех трех «миров» (нашей среды обитания, мира атома и мира космоса), а также происходящие в них процессы.

Предлагаемый подход к познанию мира, если аналогичные субъекты, объекты и процессы найдены правильно, позволит перенести глубокие и детальные знания, полученные в каком-либо одном «мире» или научном направлении, на все аналогичные, что может значительно ускорить процесс познания.

Но для этого необходимо:

- Уточнить, что представляют собой всеобщие законы.
- Посмотреть с общих позиций на то, что заложено в основу всех трех «миров».
- Посмотреть с общих позиций на человека и человечество.

Общий подход к познанию мира неизбежно приводит к совмещению в одной и той же работе совершенно разных научных направлений. Поэтому эту часть книги как, впрочем, и [1], [2], а также [3], [4] и многие разделы сайта <http://www.pois.ru/>, можно назвать и технической философией, и технической психологией, и техническим человековедением, а в общем случае это: познание мира и себя самого с общих позиций.

Глава 1

Общий взгляд на основы мира

1.1. Всеобщие Законы Природы

1.1.1. Что такое законы частные, общие и всеобщие?

Закон — это необходимое, существенное, устойчивое, повторяющееся отношение между явлениями в природе и обществе. При рассмотрении законов не следует забывать о том, что их формулировки выражают всего лишь достигнутый (на момент их принятия) уровень наших знаний и что любой закон имеет свои границы применимости.

Законы подразделяют на частные, общие и всеобщие. Последние, естественно, должны действовать и в природе, и в обществе.

Как известно, в частных законах проявляются действия общих и всеобщих законов, а последние познаются путем обобщения конкретных явлений, включая частные и общие законы. Реализация законов зависит от параметров среды — наличия соответствующих условий, которые обеспечивают переход следствий, вытекающих из закона, из сферы возможного в сферу действительного.

К всеобщим законам относят основные законы философии, но в обыденной жизни ими, как правило, не пользуются, а только все «философствуют» и «философствуют». Действие всеобщих физических законов, в частности, закона сохранения энергии, на общественную жизнь и взаимоотношения людей друг с другом вообще не распространяют.

ОДНАКО... истинно всеобщие законы, которые можно назвать Всеобщими законами Природы, должны действовать везде, включая мир атома и мир космоса, человеческий организм и человеческие сообщества, а также взаимоотношения человека с окружающим миром и друг с другом. На то они и ВСЕОБЩИЕ.

Всеобщие Законы Природы — это законы, которые (наряду со множеством общих и частных законов) правят нашим миром ФАКТИЧЕСКИ и действуют во всех сферах нашей жизни независимо от множества законов и правил, созданных человеком.

Всеобщие Законы Природы люди называют по-разному: универсальными, фундаментальными, Высшими, законами Вселенной, Мироздания и т.д. Верующие, называют их Божескими законами, понимая под ними (на уровне интуиции), скорее всего, именно Всеобщие законы Природы, а не законы, созданные людьми, принадлежащими к разным религиям.

Любой частный закон, как уже отмечено, является лишь частью общего закона. А общий закон — частью всеобщего. Поэтому общие законы не должны противоречить всеобщим, а частные не должны противоречить ни первым, ни вторым. Это хорошо известно и философам, и законодателям всех уровней. Но и первые, и вторые почему-то забывают о том, что Всеобщие законы Природы, над которыми человек не властен, по отношению ко всем законам, созданным человеком, всегда являются законами более ВЫСОКОГО уровня, а поэтому все искусственно созданные человеком законы и законодательства не должны им противоречить. Игнорирование этой очевидной истины является одной из основных ошибок человечества.

Кроме того, зачастую, многие законы и закономерности определялись и формулировались по отношению к идеально симметричным, идеально однородным, идеально равновесным, идеально замкнутым или идеально открытым системам без учета их взаимодействия друг с другом. Такой «идеальный» подход в той или иной степени был (и еще есть) характерен для всех областей нашей науки и человеческой деятельности, включая медицину, которая не только изучать, но и лечить человека, стала по отдельным частям, а не как их единое постоянно взаимодействующее целое.

Еще одна ошибка заключается в том, что человека всегда ставили (и продолжают ставить) в какое-то особое положение, не решаясь распространить на него знания, полученные в других научных сферах, что мешало (и мешает) правильно пониманию его сущности и места в нашем мире.

На новом этапе познания мира и себя в этом мире усилия ученых, в первую очередь, должны быть направлены на поиски Всеобщих законов Природы и распространение их действия на все сферы нашей жизни, а усилия законодателей — на приведение законов, созданных человеком, в соответствие с Всеобщими законами Природы.

Ниже приведены основные законы философии, а в следующих главах — некоторые технические законы, часть которых предлагается отнести к разряду Всеобщих Законов Природы.

1.1.2. Интегральная философия 21-го века

Философия (ее корнем является *sophia* — мудрость) — это мировоззрение, система идей, взглядов на мир и на место в нем человека.

На протяжении всей жизни человечества при решении различных философских проблем всегда выделялись и боролись между собой противостоящие друг другу направления: диалектика и метафизика, рационализм и эмпиризм, реализм и идеализм, а также многие, многие другие.

В последние несколько десятилетий основные разногласия между реалистами и идеалистами, а также между наукой и религией сводились к вопросу отсутствия и наличия души. Но после признания физиками под материей не только вещества, но и поля, некоторые физики не только сами поверили в ее существование, но пытаются доказать это и другим, причем при помощи имеющейся у них научно-технической базы.

Мировоззрение человека в наш технократический промежуток пространства-времени все в большей степени формируется не гуманитарными науками, а техническими, причем с активным привлечением и использованием научно-технической базы не только технарями, но и гуманитариями, и даже служителями различных религиозных конфессий.

Поэтому философия НОВОГО времени — философия 21-го века должна быть интегральной, суммирующей все ОБЩЕЕ, что присуще разным научным направлениям, включая проверенные временем философские законы, которые можно отнести к разряду всеобщих, и последние научные открытия в области естественных наук.

Основными задачами философов 21-го века должны стать:

Поиск Всеобщих законов Природы путем интеграции и анализа знаний во всех научных областях и сферах нашей жизни.

Изложение ЗАКОНОВ доступным и понятным БОЛЬШИНСТВУ языком.

Разумное обоснование необходимости следования ЗАКОНАМ, основанное не на страхе перед наказанием за их нарушение, а на понимании того, что естественным следствием их соблюдения (несоблюдения) является более счастливая (более несчастная) жизнь.

Основными законами философии, которые сегодня принято относить к всеобщим законам, являются, как известно, следующие:

Закон единства и борьбы противоположностей, раскрывающий источник самодвижения и развития объективного мира и познания. Он исходит из положения, что основу всякого развития составляет противоречие — борьба противоположных сторон и тенденций, находящихся вместе с тем во внутреннем единстве и взаимопроникновении.

В настоящее время большинство людей рассматривает этот закон только как борьбу противоположностей, забывая об их единстве, а поэтому разрешает возникающие противоречия, в основном, в форме борьбы, причем такой, что ее следствием все чаще и чаще является уничтожение одной из борющихся сторон. Очень многое могло бы измениться, если бы люди стали следовать этому закону в его полном объеме и старались в своей борьбе друг с другом приходить к единению, разрешая противоречия мирным путем, путем сближения (уменьшения) противоречий, а не путем уничтожения друг друга.

Закон отрицания отрицания характеризует направление, форму и результат процесса развития. Согласно этому закону развитие осуществляется циклами, каждый из которых состоит из трех стадий: исходное состояние объекта, его превращение в свою противоположность (отрицание), превращение этой противоположности в свою противоположность (отрицание отрицания).

Первую и вторую стадию действия закона отрицания отрицания можно сравнить с двумя полупериодами электромагнитной волны, отличающимися, как известно, разными знаками, а третью как возвращение к первому состоянию — первому полупериоду второго периода волны и с тем же знаком. Примером действия закона отрицания отрицания в биологии может служить передача через одно поколение (не детям, а внукам) многих наследственных признаков.

Осознанное следование этому закону — отрицание не всего в целом, а только того, что мешает развитию, при сохранении на каждом этапе наиболее жизнеспособных элементов и возрождение отвергнутого на последующем этапе, но уже на более высоком уровне, могло бы привести к значительному ускорению развития общества. Человек же (особенно в последнее время) пытается отрицать всё вплоть до полного уничтожения, включая и то, что было вполне жизнеспособно.

Это наглядно показала перестройка СССР, во время которой были уничтожены многие жизнеспособные и даже передовые наработки, включая единую оборонную, денежную и энергетическую систему.

Закон перехода количественных изменений в качественные вскрывает наиболее общий механизм развития. Согласно этому закону количественные изменения объекта, достигнув определенной пороговой величины (так называемой границы МЕРЫ), приводят к перестройке его структуры, в результате чего образуется качественно новая система.

Мера, философская категория, выражающая диалектическое единство качества и количества объекта, указывает предел, за которым изменение количества влечет за собой изменение качества объекта и наоборот.

Закон перехода количественных изменений в качественные позволяет найти ответы не только на вопросы: почему происходят революции, правительственные перевороты и смена власти, но и на многие другие "Почему...?":

Почему вдруг (!) загнивают пруды и водоемы? Почему в состоянии аффекта происходят зачастую убийства и самоубийства? ПОЧЕМУ...? Все это (и многое другое) происходит ПОТОМУ, что загрязнение, ненависть, страдание и др. в какой-то момент начинает превышать МЕРУ. И тогда количество переходит в качественно новый, порой уже непоправимый результат.

Из закона перехода количественных изменений в качественные логично вытекает еще один, пока еще не сформулированный философами закон, который можно назвать законом соблюдения меры.

Закон соблюдения меры определяет условие, необходимое для состояния неравновесного равновесия, обеспечивающего наиболее гармоничную и продолжительную жизнь. Согласно этому закону движения-изменения любой системы должны происходить в пределах, не превышающих определенной меры — меры разумности: не больше, но и не меньше, не меньше, но и не больше, предельно допустимой величины, при которой еще не происходит необратимых изменений.

1.2. Материя и энергия

1.2.1. Материя как единство вещества и поля

Понятие материи с течением времени претерпевало разные изменения. Современной точной формулировки понятия материи найти не удалось, а согласно устаревшей:

Материя [10] и [11], вещество; субстрат, субстанция; содержание; основа, из которой состоят физические тела; объективная реальность, существующая вне и независимо от человеческого сознания.

Утверждение о том, что материя только вещество, является уже неверным, так как современная физика, как уже было сказано, под материей понимает не только вещество, но и поле. Весьма спорным представляется сегодня и то, что она существует вне и независимо от человеческого сознания.

В настоящее время практически общепризнано, что мышление является волновым процессом, но тогда и сознание, считающееся способностью идеального воспроизведения действительности в мышлении, должно также быть волновым процессом, представляющим собой взаимодействие полей. Если материя не только вещество, но и поле, то и сознание не может существовать вне и независимо от материи, так как оно само материально.

Кстати, в СМИ прошла информация, что ученые создали устройство, позволяющее управлять компьютером при помощи мысли, что подтверждает правомерность сказанного. Это же лишний раз доказывает и принципиальную возможность мысленного взаимодействия (общения) людей не только друг с другом, но и с неживыми обитателями нашего мира.

Является ли принципиальным отличие вещества от поля?

Вещество [10] и [11], вид материи, который обладает массой покоя: элементарные частицы, атомы, молекулы и др.; то, из чего состоит физическое тело.

Поле физическое [10] — особая форма материи; система с бесконечным числом степеней свободы (электромагнитное поле, гравитационное, поле ядерных сил, волновые, квантованные, поля, соответствующие различным

частицам (например, электрон-позитронное поле). Источниками поля физического являются частицы (например, для электромагнитного поля — заряженные частицы). Поля физические переносят (с конечной скоростью) взаимодействия между соответствующими частицами (в квантовой теории взаимодействия обусловлено обменом квантами поля между частицами).

Приведенные выше определения вещества и поля весьма расплывчаты и неоднозначны, а в общем случае:

веществом (физическим или вещественным телом, объектом, субъектом и т.п.) в физике принято называть относительно «пассивные» частицы и/или их совокупности, включая и те частицы, которые считаются пока неделимыми.

Полем (частицами-волнами, волнами, потоками, токами и т.п.) в физике принято называть совокупности относительно «активных» частиц.

И вещество, и поле — это частицы (вернее, совокупности частиц). Первые более массивны и «пассивно», якобы, покоятся. Вторые менее массивны (не имеют, якобы, даже массы покоя) и «активно» движутся-изменяются. Однако с той или иной скоростью движется-изменяется все. Следовательно абсолютно покоящихся частиц не существует, а частицы поля просто не научились взвешивать из-за их слишком быстрого (по сравнению с нашими возможностями их «взвешивания») движения-изменения.

Существующие различия в массе и скорости движения-изменения разных частиц весьма условны и относительно, а поэтому не дают нам права рассматривать поле как особую форму материи.

Деление материи на вещество и поле, а также многообразие терминов для их обозначения, создают путаницу и во многих случаях затрудняют рассмотрение нашего мира с единых, общих, позиций. Нет и четкой границы между частицей и телом.

Частица [11], небольшая часть чего-нибудь, мельчайшая часть физической материи.

Тело [11], отдельный предмет в пространстве; часть пространства, заполненная материей или ограниченная замкнутой поверхностью, организм человека и животного.

Определение частицы как небольшой или мельчайшей части материи является относительным и с расширением знаний на смену известным мельчайшим частицам, включая, якобы, элементарные (неделимые), приходят новые частицы еще меньшего размера. Кроме того, исходя из разницы размеров, не только малые космические тела, но и планеты, и звезды можно считать мельчайшими частицами, образующими Вселенную. Определение тела как части пространства, заполненного материей, в равной степени подходит не только к телам, но и к частицам, включая элементарные (на сегодня).

Источниками полей (в частности, электромагнитных) считаются все частицы вещества, но, в свою очередь, все тела состоят из частиц. Из этого однозначно следует, что все существующее, включая человека, взаимодействует между собой не только на вещественном уровне, но и на полевом, благодаря физическим полям, присущим не только каждой частице, но и каждому телу как совокупности образующих его частиц, включая тело человека.

Вещество и поле (в общем случае) — это некое энергетическое образование (ЭО), представляющее собой ЕДИНСТВО двух ЭО — вещественного и полевого, отличающихся, в основном, массой образующих их частиц и скоро-

стью их движения-изменения. При этом каждому вещественному ЭО (физическому телу) соответствует индивидуальное полевое ЭО (физическое поле).

Гипотеза: В мире нет ничего кроме частиц — частиц вещества и частиц поля, отличающихся всего лишь (!) относительной массой и относительной скоростью движения-изменения и образующих соответственно вещественные и полевые энергетические образования (ЭО), существующие в процессе жизни как единое целое — ЕДИНСТВО.

В дальнейшем, слово «частица» в этой работе будет, в основном, употребляться тогда, когда ЭО рассматривается как структурный элемент целого, а слово «тело» — тогда, когда ЭО рассматривается как индивидуум.

Физическое тело и физическое поле в философии называют соответственно формой и содержанием, а в религии — телом и душой.

Душа [11] — внутренний психический мир человека, его сознание; в религиозных представлениях: бессмертное начало в человеке, продолжающее жить вечно.

Понятие материи как вещества и поля (формы и содержания, тела и души) и их общей совокупности как единого целого — единства — позволяет утверждать, что не только тело, но и душа, и слова, и мысли, и чувства являются материальными, а также посмотреть на них с новых, радиотехнических позиций.

Сколько весит поле? Четкого ответа на этот вопрос пока нет, хотя и установлено, что свет, состоящий из фотонов, способен оказывать давление. До недавнего времени считалось, что носитель электромагнитного поля — фотон не имеет, якобы, массы покоя и ничего не весит, НО...

В последнее время появилась информация о том, что уже имеется ряд экспериментальных и наблюдательных ограничений на массу покоя фотона, лучшее из которых дает $m < 10^{-54}$ г (масса электрона 10^{-27} г)

Но если поле материально и состоит из материальных частиц, хотя и очень маленьких и очень быстро движущихся-изменяющихся, то и оно должно иметь массу и хоть сколько-нибудь, да весить. А если душа — это поле, которое в момент смерти покидает тело, то вес человека (и не только человека) в этот момент должен уменьшаться.

Еще в прошлом, XX-ом, веке появились сообщения об уменьшении веса тела в момент смерти. Несколько позже появились сообщения и о его последующем увеличении спустя некоторое время после уменьшения («Московский комсомолец» за 24 декабря 1999 года). Более поздние исследования [<http://www.kp.ru/daily/23717.5/53728/>] установили, что умершие становились легче на 2,5 — 6,5 грамма, кроме того подобные изменения веса человеческого тела наблюдались и во время сна (при переходе грани между явью и сном потеря веса составляла от 4 до 6 граммов, а при пробуждении отмечалось точно такое же увеличение веса).

Отрицать эффект уменьшения (увеличения) веса в момент смерти (и после нее), который в XX-ом веке многими воспринимался как нечто невероятное, уже трудно, а возможное техническое объяснение этому явлению, как, впрочем, и понятию души как энергоинформационного поля (ЭИП), к чему сейчас приходят многие, было дано автором данной книги еще в [1] и [2], исходя из того, что вещество и поле отличаются друг от друга только относительной массой и относительной подвижностью составляющих их частиц.

Если вещество соотносить с телом, а поле — с душой — энергоинформационной программой, определяемой конструкцией (конституцией) и состояни-

ем тела, которая меняется с его изменением, то для разного состояния тела (живого и мертвого, бодрствующего и спящего) она и должна быть разной, потому что в разных состояниях тела с ним должны взаимодействовать разные поля.

Уменьшение веса человека во время сна можно объяснить тем, что в этом состоянии часть полей-программ с телом не взаимодействует (им не улавливается), а поэтому человек и весит меньше, но могут быть и другие объяснения.

1.2.2. Единство материи и энергии, тел и полей

Посмотреть на наш мир с единых, общих, позиций можно только в том случае, если все многообразие форм материи привести к единому общему «знаменателю». Таким «знаменателем» является энергия — общая, как следует из ее определения, количественная мера различных форм движения-изменения и покоя материи, способная объединить все существующее в нашем мире и связать воедино все явления природы.

Энергия является эквивалентом и массы, и действия — скорости движения-изменения, что отражено в знаменитой формуле Эйнштейна. Она объединяет все тела и поля вне зависимости от их вида и происхождения, включая тело (конструкцию) человека и поле, представляющее собой активное пространственно-временное движение-изменение улавливаемой и испускаемой человеком энергии, которое частично можно отождествить с его душой.

МАТЕРИЯ (в самом общем случае) — **это постоянно движущаяся и меняющая вид и форму ЭНЕРГИЯ.**

Энергию, в зависимости от относительной скорости движения-изменения образующих ее частиц, можно условно подразделить на «пассивную» и «активную», а каждое ЭО представить как совокупность этих двух энергий (вещества и поля, формы и содержания, тела и души).

«Пассивная» энергия — это непроявленная в действии, «законсервированная», энергия, её количественным эквивалентом в составе полной энергии можно считать массу — массу покоя, а основной отличительной «чертой» — взаимное расположение относительно друг друга разных тел и полей.

«Активная» энергия — это проявленная в действии «расконсервированная» энергия, её количественным эквивалентом в составе полной энергии можно считать скорость — скорость движения-изменения.

Если в основу всего существующего заложить понятие энергии во всем многообразии ее движения-изменения, то можно сказать, что:

Гипотеза: В мире нет ничего кроме энергетических образований (ЭО) — сгустков энергии, представляющих собой тела и поля разного размера, формы и плотности, непрерывно взаимодействующие между собой с разными скоростями, причем «поле», создаваемое тем или иным «телом», может, как единое целое, служить «телом», а совокупности «тел» как частиц — «полем», соответственно для «полей» и «тел» другого порядка величин.

Выдвинутая выше гипотеза справедлива для всех трех «миров». Но наиболее четко ее правомерность прослеживается в мире космоса. Там, в невообразимо большом (по человеческим меркам) промежутке пространства-времени, «вооруженным» глазом видно, что не только совокупности малых частиц, но и совокупности тел космического масштаба способны образовать как тела, так и поля.

Слой ионизированного воздуха, расположенный весьма близко к Земле, служит своего рода чрезвычайно плотной сеткой (почти непроницаемым «телом») для части полей — волн определенного диапазона, несмотря на то, что концентрация (плотность) ионов, образующих «тело» этой сетки, ничтожно мала.

Земной шар является «телом», а окружающие его видимые и невидимые оболочки, включая гидросферу, атмосферу, ионосферу и магнитосферу — его внешним «полем». Но тот же земной шар в совокупности с другими планетами, их спутниками, малыми космическими телами, космической пылью и др., большую часть которых невооруженным глазом мы не видим, можно считать «полем», окружающим «тело» звезды по имени Солнце.

Солнце вместе с другими звездами и их «полями» можно считать «полем», окружающим «тело» еще более крупного масштаба — ядро нашей Галактики, и т.д.

Ядро атома можно считать «телом», а окружающие его электронные «облака» — «полем».

Струя воды фонтана является «телом», а испускаемые ею брызги — «полем», но каждая капля воды, в свою очередь, является «телом» для испаряемого ею «поля» — пара.

Тело человека также окружено полями разного вида. Это не только испускаемые им звуковые волны и запахи, но и электромагнитные поля. Кроме того, обнаружились люди, обладающие очень сильным магнитным полем, способным притягивать даже весьма массивные железные предметы. Поле, окружающее тело человека, в восточных учениях и экстрасенсами, которые способны его видеть «невооруженным глазом», называется «аурой».

К сожалению, до недавнего времени ученые не только всерьез не занимались изучением естественных индивидуальных полей, присущих разным представителям нашего мира, включая человека, но зачастую даже отрицали существование некоторых из них. И это несмотря на то, что аналогичные искусственно созданные поля человечеством уже давно хорошо изучены и широко используются.

Кроме перечисленных выше полей у человека (и не только у него) имеются, почти наверняка, и другие виды и/или диапазоны волн, посредством которых он способен взаимодействовать с окружающим миром, но которые пока человечеству неизвестны.

В принципе, то или иное «поле» окружает каждое «тело». Даже камень окружен собственной «аурой», состоящей, в частности, и из тепла. И все поля, включая поле, излучаемое солнцем, человеком, растением, камнем, несут о своих телах совершенно определенную информацию, т.е. каждое является строго индивидуальным ЭИП.

Это индивидуальное поле может, в принципе, наблюдать каждый, кто воспользуется методом Кирлиан (эффект Кирлиан) — методом фотографирования в электромагнитных полях высокой напряженности. Поле вокруг человека, обнаруженное таким образом, одни соотносят с его аурой, другие называют его биополем, что не совсем точно, так как при таком методе исследования аналогичные поля обнаруживаются в принципе вокруг любого тела, а не только вокруг биологических объектов. Поэтому, если соотносить его с аурой, то тогда следует признать, что своего рода аурой, вернее, определенным индивидуальным полем обладает все существующее, что является наиболее вероятным и, в

какой-то мере, стирает грань между живым и мертвым. Это индивидуальное поле напрямую связано с состоянием того тела (живого и неживого, включая тело мертвого человека), которое оно окружает. Это дает возможность наблюдать взаимодействие полей, принадлежащих разным телам, а также получать информацию о процессах, происходящих в каждом теле, путем исследования его поля. Очередным подтверждением правомерности этого является прошедшая в СМИ в начале 2008 года информация о том, что ученые научились ставить диагноз даже по выдоху человека, который можно рассматривать как одно из принадлежащих человеку (и не только человеку) индивидуальных полей.

Если рассматривать материю и энергию в самом общем виде, то можно сказать, что: **движущаяся материя — это изменяющаяся при взаимодействии энергия**, а каждое ЭО представляет собой относительную разреженность или сгусток энергии, имеющий в каждом из занимаемых им промежутков пространства-времени строго индивидуальные, присущие только ему одному, параметры.

1.2.3. Основные параметры энергетических образований

Согласно закону сохранения энергии, она не возникает и не исчезает, а только переходит из одного вида в другой и/или из одной формы в другую, обеспечивая обмен энергиями. Следствием этого обмена является изменение ЭО.

Основные параметры любого ЭО — размер, форма, плотность и скорость. Первые три параметра всегда являются функцией четвертого — скорости движения-изменения в пространстве-времени (во многих случаях этой зависимостью просто пренебрегают). Поэтому они, как и скорость, всегда «пространственно-временные».

Размер и форма ЭО определяется не только видимой, но и невидимой его частью, не только телом, но и полем, включая «реликтовое» (остаточное), т.е. тот след, который всегда остается за движущимся и/или изменяющимся телом. Но в реальной жизни при определении размера и формы ЭО ограничиваются, зачастую, только видимыми размерами и формой ЭО, без учета не только его поля, но и его пространственно-временных параметров, что, строго говоря, неверно.

Например, при вращении обруча с переменной скоростью, если он при этом не только вращается, но и движется вниз и вверх вдоль тела, его видимые размер, форма и плотность будут меняться, так как они определяются не только «пассивной» (масса обруча), но и «активной» (скорость) энергией. Аналогичный эффект мы наблюдаем и в фигурном катании при быстром вращении фигуристов.

Плотность вещества — это в большей мере «статическая» плотность, а плотность потока (тока) и движущегося поля — это в большей мере «динамическая» плотность. Поэтому первую, зачастую, определяют только количеством частиц (тел), проходящих на единицу объема (площади), а вторую — тем же, но за единицу времени.

Автодорогу можно перегородить несколькими неподвижными автомобилями, но можно и одним единственным, снующим взад и вперед поперек дороги. По второму принципу образуют зимой тепловой барьер у входа в метро, но там воздух не «снует», а движется в одну сторону. И чем больше будет их скорость, тем больше будет плотность образованной ими «пассивно-активной» прегра-

ды. И какая-либо частица (тело) может проникнуть сквозь нее только в том случае, если занимаемый этой частицей (телом) пространственно-временной промежуток будет соизмерим или много меньше пространственно-временного промежутка «щелей» данной преграды.

Скорость движения-изменения (при строгом подходе), «статические» параметры переводит в «динамические, т.е. в «пространственно-временные».

Абсолютно «статических» ни размеров, ни форм, ни плотностей нет, так как с той или иной скоростью движется-изменяется все. Размер и плотность, кроме того, являются относительными, так как определяемые ими свойства зависят от их соотношения с размером и плотностью взаимодействующих с ними ЭО. Восприятие всех параметров также является относительным и зависит от разрешающей способности наших органов чувств и/или чувствительности созданных нами приборов.

Следовательно, основные параметры всех ЭО: форма, размер и плотность как функции скорости движения-изменения являются, как и сама скорость, «пространственно-временными», а размер и плотность — еще и относительными.

1.2.4. Квантование энергии

Считается, что энергия передается отдельными элементарными («неделимыми») порциями, квантами, кратными той или иной минимальной величине. За квант света принят фотон, а за квант действия — постоянная Планка. Считается также, что законы квантования имеют всеобщий характер и применимы к любой системе, состоящей из множества атомов, но при большом числе энергетических уровней дискретность незаметна.

Возможно, что квантовую теорию к сложным (массивным и объемным) телам следует применять, не доходя при их рассмотрении до уровня микрочастиц, как это сейчас принято, а рассматривать в качестве «элементарных» частиц (тела), сохраняющихся практически неизменными («неделимыми») в процессе распада-синтеза системы определенного уровня.

При таком подходе «неделимой» частицей при распаде электрона является фотон, атома — ядро атома и электрон, молекулы — атом. При распаде планетной системы «неделимыми частицами» являются планеты и малые космические тела; галактик — звезды вместе с их планетными системами, и т.д.

В общем случае «квантом» должны служить те ЭО, которые при данном процессе распада-синтеза сохраняют свое «Я», остаются неделимыми, «живыми».

«Квантование» должно происходить и в момент «смерти-рождения» любого ЭО, когда оно распадается на две составляющие — «пассивную» и «активную» (вещество и поле, «тело» и «душу»), или оба эти вида энергии объединяются, чтобы образовать новое единое ЭО.

Гипотеза: Квантование должно происходить в процессе синтеза-распада («рождения-смерти») любого ЭО, включая микрочастицу, человеческое сообщество и галактику. Величина «кванта» должна определяться той частицей (телом), которая остается неделимой («элементарной») при данном распаде-синтезе («смерти-рождении»).

При химических реакциях «неделимыми» являются атомы, а при переформировании человеческих сообществ — человек. При рождении ребенка также происходит «квантование» энергии, так как нельзя родить ребенка (живого)

частично. Если же мы отделяем часть ребенка, превращая эту часть в мертвое тело, то «квантование» должно происходить на следующем «живом» уровне. Таким уровнем, как выяснилось, является уровень ДНК и, наверняка, более глубокий, но пока неизвестный нам, уровень (и не один).

1.2.5. Закон сохранения энергии

Закон сохранения энергии уже давно принято считать всеобщим законом. Его последняя формулировка, весьма отличающаяся от первоначальной, объединяет два закона: закон сохранения массы и закон сохранения энергии в его старом понимании.

Закон сохранения энергии в современной формулировке является фактически законом сохранения энергии-массы: сумма массы вещества системы и массы эквивалентной энергии, полученной или отданной той же системой, постоянна. Данная трактовка этого закона понятие энергии распространяет и на массу, следовательно, масса — это своего рода «законсервированная» энергия.

Закон сохранения энергии известен и отнесен к всеобщим законам уже давно, но ко всем происходящим в нашем мире процессам его почему-то не применяют. Но если, сформулировав данный закон в самом общем виде, это все-таки сделать, то многое невероятное может стать вполне очевидным.

Закон сохранения энергии в общем виде: если в каком-либо пространственно-временном промежутке (в пределах условно замкнутой системы) количество энергии убавилось, то в другом пространственно-временном промежутке (одном или нескольких) ее ровно столько же прибавилось в том же самом или другом виде.

При такой формулировке закона сохранения энергии становятся вполне очевидными ответы на многие «ПОЧЕМУ...?» Почему, если в одном промежутке пространства-времени чрезмерная засуха, то в другом — чрезмерные осадки? Почему, если в одном промежутке пространства-времени господствует чрезмерная жара, то в другом царит чрезмерный холод. Почему, если каким-то нациям и/или поколениям присущ чрезмерный эгоизм, то другим нациям и/или поколениям присущ чрезмерный альтруизм? Почему при наличии в стране всего лишь нескольких процентов чрезмерно богатых большая часть остального населения является чрезмерно бедными? Почему, если в какой-то стране государственной проблемой является ожирение нации, то где-то в другой стране (одной или нескольких) государственной является проблема голодания большинства населения? ПОЧЕМУ.....?

Все отмеченное выше и многое другое происходит ПОТОМУ, что закон сохранения энергии действительно является Всеобщим Законом Природы. И он срабатывает при перекачке энергии любого вида, в чем бы эта энергия не выражалась. Но, так как на перекачку и/или преобразование большого количества энергии необходимо какое-то время, то видимое проявление этого закона может быть растянуто не только в пространстве, но и во времени.

Закон сохранения энергии в рамках отдельной условно замкнутой системы не является строгим, так как абсолютно замкнутых систем в природе не обнаружено и человеком не создано. Поэтому часть энергии может переходить в другие системы, объединенные в условно-замкнутую систему следующего (более высокого) уровня, и т. д. вплоть до Мироздания в целом, и далее...

Однако во многих случаях отследить это на нашем уровне познания невозможно, так как условно-замкнутые системы любого уровня объединяют не только «проявленные», но и пока «непроявленные» (для нас) энергии.

1.2.6. Единство проявленного и непроявленного мира

Если все существующее в нашем мире рассматривать, как предложено, в виде пространственно-временных ЭО, состоящих из двух видов энергии (более пассивной и более активной), то общепринятое (на сегодня) их подразделение на вещество и поле становится весьма условным и не столь уж значимым. Более значимым является подразделение всего существующего на видимые и невидимые энергии, вернее, проявленные и пока непроявленные. Но с течением времени «проявляется» (становится «видимым» при помощи тех или иных устройств и методов исследования) все большее количество того, что еще вчера было для нас «невидимым, вернее, «непроявленным».



Примером этого могут служить не только невидимые из-за своих крошечных размеров живые существа, которые «проявляются», когда мы вооружаемся микроскопом, но и огромные шары, которые «проявляются» на фотографиях, сделанных при помощи современных цифровых фотоаппаратов, хотя простым глазом они во время съемки были совершенно невидимы.

Видимые ЭО и процессы их взаимодействия мы воспринимаем, как правило, непосредственно при помощи наших органов чувств, а невидимые — либо отслеживаем по конечным («видимым» для нас) результатам, либо обнаруживаем их благодаря созданным нами приборам. Но на каждом промежутке пространства-времени существовали, существуют и, безусловно, будут существовать такие ЭО и протекать такие процессы, которые невозможно отследить известными на том же промежутке пространства-времени методами и средствами. Однако видим мы эти ЭО или не видим, отслеживаем эти процессы или нет, но первые все равно существуют, а вторые все равно происходят.

Многие «видимые» и «невидимые» ЭО мы можем пощупать. Ко вторым относится идеально прозрачная вода и стекло. Некоторые ЭО видеть можно, но пощупать нельзя, например, отражение экрана телевизора, «висящее» в воздухе за окном во время тумана, миражи, лучи света. Множество процессов, происходящих в нашем мире, остается для нас «невидимым», точнее, «непроявленным» до тех пор, пока мы не попадаем в зону их действия. К ним относятся, например, воздушные «ямы» в атмосфере, некоторые водовороты, тепловые барьеры в дверях метро. Однако о существовании большинства из них мы, безусловно, даже не подозреваем.

«Видимость» и «невидимость» конкретных ЭО и происходящих процессов определяется всего лишь (!) излучением ими (или отражением от них) энергии того вида и диапазона, которая может быть воспринята наблюдателем, а также чувствительностью его органов чувств (или заменяющих их устройств). При освоении новых рабочих диапазонов и совершенствовании не только разных технических устройств, но и собственных органов, что предпочтительнее, «невидимые» энергии «проявляются».

В настоящее время учеными решается задача не только видеть невидимое, например, видеть сквозь стены [<http://www.membrana.ru/articles/inventions/2004/03/11/171700.html>] с помощью волн терагерцевого диапазона (этот диапазон лежит между инфракрасным и микроволновым спектром), но и обратная — сделать видимое невидимым. Например, теоретически уже обоснована возможность [http://www.osp.ru/news/2008/0118/4707369/-rss_feed=news] создания материалов, пропускающих без каких либо изменений звуковые волны. Покрытие из такого материала может служить своего рода «шапкой-невидимкой», позволяющей сделать закрытый им объект невидимым для гидролокаторов.

Проявленный и непроявленный энергоинформационный мир не только окружает нас со всех сторон, но и каждый из нас представляет собой целый «мир» — множество самых разных «видимых» и «невидимых» ЭО, взаимодействующих между собой и с внешней средой с разными скоростями на «видимом» и «невидимом» для нас уровне.

Изучение «проявленного» мира происходит в основном путем анализа и обобщения поступающей к нам со всех сторон информации. А о «непроявленном» мире мы можем пока судить лишь по отдельным «штрихам», «проявляющимся» время от времени, которые из-за малого числа достоверных фактов обобщению и анализу поддаются с трудом. К тому же на протяжении многих веков слабо «проявленное» («невероятное») не только замалчивалось и отрицалось, но даже заниматься его изучением запрещалось.

К настоящему времени «невероятных», но достоверных фактов накопилось уже столько, что отрицать их существование стало невозможно. В результате наметился заметный прогресс. Этот прогресс можно значительно ускорить, если подойти к изучению «непроявленного» мира с тех же самых позиций, что и «проявленного», так как в основе обоих этих «миров» должны лежать и аналогичным образом действовать одни и те же законы — Всеобщие законы Природы.

Основная задача (на сегодня) состоит в том, чтобы эти Всеобщие законы найти, сформулировать их простым и общедоступным языком, свести в единую систему и использовать их при изучении не только «проявленного», но и «непроявленного» мира.

При анализе конкретных явлений необходимо «отсеять» то, что является результатом действия множества самых разных частных и общих законов, так как они (в некоторых случаях) могут выступать в качестве определяющих.

Приведенные во второй и в этой части данной книги предположения и гипотезы, претендующие на звание Всеобщих Законов Природы, «вылупившись», в основном, из физики и радиотехники, явно страдают односторонним уклоном. Но если они верны хотя бы в первом приближении, то должны аналогичным образом работать всюду, включая «непроявленный» мир. И тогда, даже при малом количестве фактического материала, можно уже делать анализ и обобщения.

Если посмотреть на наш мир с предложенных выше общих позиций, учитывая пространственно-временные параметры, то можно, распространив знания, полученные в разных научных направлениях, на все существующее, «проявить» многое из того, что сейчас скрыто от нас из-за своей малой величины и/или плотности, и/или очень большой скорости движения-изменения в пространстве-времени.

1.3. Пространство и время

1.3.1. Единство пространства и времени

Пространство-время пишут через дефис тогда, когда хотят подчеркнуть их единство. В философии считается, что и пространство, и время — форма. Первое определяется протяженностью, а второе — длительностью. Но применительно к пространству и времени протяженность и длительность — это своего рода синонимы.

И пространство, и время характеризуют величину промежутка: либо промежутка пространства, в котором что-то вмещается, либо промежутка времени, в течение которого что-то совершается. Но в каждом конкретном промежутке пространства-времени что-то совершается именно с тем, что в него вмещается. Поэтому разделять их действительно нельзя, но использовать абсолютное различие промежутков пространства-времени, занимаемых обитателями разных «миров», сходных по форме, являющейся абсолютным, а не относительным параметром, не только можно, но и нужно.

Изучая мир космоса, мы можем изучать движение-изменение как бы только в пространстве (без учета влияния времени), потому что время для многих его обитателей (малых космических тел, планет, звезд, галактик и др.), живущих по сравнению с человеком несоизмеримо дольше, как бы остановилось.

Изучая мир атома, мы можем изучать движение-изменение как бы только во времени, потому что многие его обитатели живут несоизмеримо меньше человека и их жизни мелькают перед ним столь быстро, что он не в состоянии «остановить мгновение» и посмотреть, что же делается в бесконечно малом (по человеческим меркам) промежутке «застывшего пространства».

Если же мы сумеем в обоих мирах найти аналогичных обитателей, то, наблюдая за ними, сможем изучать их жизнь и в пространстве, и во времени, т.е. во всем пространственно-временном промежутке, соответствующем их полной жизни.

1.3.2. Измерение и аналог пространства-времени

Измерение пространства и времени базируется на использовании разных эталонов. Эталоном для измерения пространства является отрезок прямой (линейное движение-изменение). Эталоном для измерения времени служит период (циклическое движение-изменение, связанное с движением по кругу, вернее, по спирали).

Пространство можно считать лишь частным случаем времени, когда вращательным движением — периодической повторяемостью процессов можно пренебречь, в пределе — это прямая. Время можно считать закрученным самим на себя пространством, в котором поступательным движением можно пренебречь. В пределе — это окружность. Промежуток пространства (малый) можно представить в виде «застывшего» мгновения времени. Промежуток времени (большой) можно представить в виде нескольких (в пределе — бесконечного множества) промежутков пространства, имеющих разные параметры и расположенных в определенной последовательности подобно кадрам мультфильма.

Однако в течение определенного промежутка «времени» любое «пространство», изменяясь, «закручивается» настолько, что не учитывать этого уже нель-

зя. Следовательно, при переходе прямолинейного движения (линейного изменения) в круговое движение (циклическое изменение), «пространство» как бы переходит во «время», и наоборот. **Аналогом пространства-времени может служить спираль или вихрь**, являющийся совокупностью множества сравнительно «соосных» спиралей.

Гипотеза: Пространство-время как единая пространственно-временная форма ограничивается общим промежутком пространства-времени, его аналогом может служить спираль или вихрь. Движение в пространстве-времени — это движение по пространственно-временной спирали (вихрю). Прямолинейное движение по оси аналогично движению в пространстве, а круговое по виткам — движению во времени.

Если шаг (расстояние между витками) бесконечно мал, то, пройдя множество витков («прожив» множество «жизней») во «времени», мы почти не переместимся вдоль оси, по прямому пути, по «пространству». В общественной и научной жизни такое состояние именуется застой.

Если мы, максимально увеличив шаг, «растянем» спираль, то каждый ее виток («время») превратится почти в прямую линию, которая почти сольется с осью («пространством»). Поэтому, пройдя всего лишь один виток (переместившись во «времени» всего на один период, например, период одной жизни), мы почти такое же расстояние преодолеем и в «пространстве» — по оси. В общественной и научной жизни такой «шаг» называется «скачком». Но «шагать» постоянно такими «шагами», мы пока не научились, как не научились осознанно «ускорять» («замедлять») время.

1.3.3. Ускорение-замедление хода времени

Ускорение (замедление) хода времени, о котором так много спорят, связано, возможно, с переходом от движения по виткам вихря к движению по его оси (и наоборот). Это позволяет (при одинаковой линейной скорости движения-изменения) несоизмеримо быстрее (медленнее) придти к одной и той же конечной цели, Парадокс изменения хода времени, его ускорение-замедление (переход в другое временное измерение), должен проявиться и при переходе с одной «соосной» спирали на другую, имеющую меньший или больший размер витка и/или другой шаг.

Из сказанного, казалось бы, следует, что по оси спирали — по чистому «пространству» возможно перемещение вне времени. Однако любая ось («пространство») является частью витка («времени») следующего (большего) порядка. Поэтому, двигаясь по оси («пространству») одной спирали, одновременно двигаешься по витку («времени») другой, и т.д. Следовательно, перемещение вне времени невозможно, как невозможно и перемещение вне пространства. Это в очередной раз подтверждает единство пространства-времени, а вихрь и/или спираль служат весьма наглядным их аналогом.

Простейшим примером движения, причем вверх и вниз (вперед и назад), по пространственно-временной спирали является подъем-спуск на лифте (по вертикальной шахте — «оси») и по винтовой лестнице (по виткам спирали), закручивающейся вокруг шахты лифта. Если лифт движется даже со скоростью пешехода, то, двигаясь по «оси», можно подняться-спуститься быстрее во столько раз, во сколько раз высота шахты меньше длины соответствующего участка спиральной лестницы.

Если вокруг шахты лифта расположить несколько винтовых лестниц («соосных спиралей»), то всё в целом будет представлять собой «застывший вихрь». Поднявшись (и спустившись обратно) на лифте, мы, естественно, не встретим, внизу никого из тех, кто начал подъем вместе с нами с той же скоростью, что и лифт, но пошел по одной из винтовых лестниц, так как они, возможно, и подняться-то еще не успели.

Этот пример может служить аналогом, якобы, замедления-ускорения хода времени, хотя о времени в отрыве от пространства говорить нельзя. И именно их отрыв друг от друга делает непонятным, в общем-то, столь же очевидное как взаимосвязь форм и скоростей.

1.4. Взаимосвязь форм и скоростей

1.4.1. «Вечный двигатель» энергии

Любое движение-изменение ЭО приводит к тому, что и внутренняя, и внешняя среда при взаимодействии сжимается-расширяется, при этом расстояния между ее элементами уменьшаются-увеличиваются. Но эти элементы, в свою очередь, также являются ЭО, поглощающими, испускающими и направляющими более «тонкую» энергию, которая между ними движется.

Согласно закону Бернулли, при сближении тел скорость потока в сужающемся пространстве увеличивается. При этом его давление на «стенки» соответствующего промежутка уменьшается. При расширении промежутка происходят противоположные явления.

Это можно отнести и к твердым телам, так как «текучим», в принципе, является и твердое вещество, потому что течет все: ледник, металл, горная порода и др. Только скорость их «течения» несоизмеримо меньше жидкостей и газов.

При определенной (разной для разных потоков-токов) скорости и наличии энергетических неоднородностей возникают, как известно, «завихрения», создающие разреженности и сгустки энергии. В результате изменение формы «тел» ЭО, поглощающих и /или испускающих, и/или направляющих «полевую» энергию, приводит к изменению ее скорости. Изменение скорости — к изменению характера и направления движения, «деформации» старых ЭО и/или образованию новых, но уже другой формы, размера и плотности. Они, в свою очередь, снова перераспределяют взаимодействующую с ними «полевую» энергию, изменяя ее скорость, а изменение скорости опять приводит к изменению тел и/или образованию тел новой формы, и т. д.

Гипотеза: «Двигатель» энергии (своего рода «вечный») — это изменение формы, ведущее к изменению скорости, и изменение скорости, ведущее к изменению формы, которые являются одновременно и следствием, и причиной нарушения равновесия, однородности и симметрии, причиной нарушения, обеспечивающего «жизнь» — вечное движение энергии.

1.4.2. Формы и скорости — три космические и одна «земная»

Три космические скорости (первая, вторая и третья) соответствуют, как известно, вполне определенным формам траектории движения (эллиптической, параболической и гиперболической), по которым движется любое относительно малое (по массе) тело, находящееся в зоне действия тела значительно большей массы.

Четвертая скорость — «земная» или «нулевая может быть введена по аналогии с тремя космическими. Она должна быть меньше эллиптической и

позволять малому телу всего лишь оторваться от большого, а затем снова вернуться к нему. Конкретная величина каждой из четырех скоростей, вернее, соответствующего им диапазона скоростей, зависит, как известно, от масс тел.

Если взаимосвязь форм и скоростей отнести к всеобщим законам и распространить на всё существующее, то вполне возможно, что именно они обеспечивают многообразие форм и взаимодействий нашего мира.

Гипотеза: Любое ЭО, достигшее «нулевой» (меньше эллиптической), первой (эллиптической), второй (параболической) и третьей (гиперболической) космической скорости, ведет себя (по отношению к испустившему его ЭО значительно большей массы) аналогично частице (телу), оторвавшейся от Земли или другого тела космического масштаба. Образование соответствующих траекторий и форм (плоских и пространственных) является результатом взаимодействия с этими скоростями тяготеющих друг к другу ЭО.

Завихрения воздуха при движении автомобиля и полете самолета, воды — при движении корабля, переход спутника на движение по соответствующей траектории, образование замкнутых магнитных полей вокруг проводника с током, возникновение высших типов волн в волноводе — все это (и многое другое) является, возможно, явлениями одного и того же порядка, возникающими под действием указанных выше скоростей, в частности, эллиптической.

1.5. Частицы и волны

1.5.1. Корпускулярно-волновой дуализм

Корпускулярно-волновой дуализм выражается в том, что микрочастицы материи (фотоны, электроны, протоны, атомы и др.) при определенных условиях ведут себя либо как частицы (индивидуумы), либо как волны (упорядоченно и согласованно действующие коллективы). Обладая свойствами и частиц (корпускул), и волн, они фактически являются частицами-волнами. В настоящее время корпускулярно-волновой дуализм, насколько известно автору, распространяется только на частицы микромира.

Если корпускулярно-волновой дуализм отнести к всеобщим законам и предположить (и это уже предполагают), что не только микрочастицы, а все ЭО, включая ЭО космического масштаба, являются частицами-волнами, то на все существующее в нашем мире можно посмотреть как с позиции частиц, так и с позиции волн.

Так как любой известный нам индивидуум является совокупностью множества частиц, которые образуют единый целое — ЕДИНСТВО — лишь при их согласованных взаимодействиях, включая колебательные, то тело (частица) любого масштаба может быть и частицей, и волной.

Основным свойством любого ЭО как частицы является относительная «замкнутость» его внешней пространственной формы и относительная стабильность внутренней структуры, которые определяют индивидуальность данного «Я».

Основным свойством любого ЭО как волны являются согласованные колебательные действия (движения-изменения) коллектива, образующего волну, способность перестраиваясь менять форму и действовать согласованно и упорядоченно.

Частица-волна как частица — это обособленное индивидуальное «Я» в состоянии относительного покоя; замкнутая сама на себя, т. е. «стоячая волна»,

для существования которой необходимо некое минимальное пространство («минимальный прожиточный минимум»). При этом она обладает определенной «потенциальной» программой, но не способна ее реализовать из-за невозможности оптимального взаимодействия с окружающим миром.

Частица-волна как волна — это коллективное «Мы» в процессе согласованных действий (движения-изменения), т.е. «бегущая волна». Для ее существования необходимо определенное жизненное пространство («полная потребительская корзинка»). При этом она способна «бежать» (двигаться-изменяться), реализуя общие для составляющего ее коллектива программы.

Но если жизненное пространство будет для волны слишком большим, то она из бегущей волны вновь превратится в замкнутую частицу, которая, в принципе, может двигаться, НО... только отдавшись во власть потока, несущего ее по воле других волн (коллективов). И хотя ее при этом называют свободной, но кому такая свобода нужна!

Ни при абсолютной замкнутости, ни при абсолютной свободе частица-волна неспособна реализовать себя как бегущая (действующая) волна, несмотря на то, что в одном случае она покоится, а в другом — может двигаться, но под воздействием внешней силы.

Все это мы наблюдаем и в нашей жизни. И все это отражено в поговорке: «Вместе — тесно, а врозь — скучно». Из этой поговорки следует, что в оптимальном случае каждой частице-волне должно быть не слишком «тесно», но и не слишком «скучно». А это реализуется лишь в коллективе — в режиме бегущей волны, активно взаимодействующей с окружающей средой, и при наличии для этой волны достаточного жизненного пространства.

Аналогом «покоящейся» частицы-волны может служить человек, помещенный в замкнутое пространство, равное объему его тела, в котором он не может и пальцем шевельнуть. Аналогом «свободной» частицы-волны может служить человек (без коньков) на абсолютно гладком льду или космонавт в невесомости, когда им не за что ухватиться. И тот и другой совершенно беспомощны в своих действиях, не могут никуда «бежать», так как не могут ни с чем взаимодействовать. И тот и другой «вынуждены» подчиняться сторонней силе (при ее наличии) — бездействовать или действовать по ее «воле».

Если человек поймет, что «бежать» (жить) можно только при согласованном взаимодействии всего коллектива и при обеспечении этому коллективу необходимого для его «бега» (жизни) промежутка пространства-времени, то он не станет замыкаться только на себя и не позволит превратить себя в безвольную щепку, несомую тем или иным «потоком». Он постарается «бежать» (жить) в согласии с коллективом и во взаимодействии с окружающей средой, стремясь обеспечить не только себе, но и всем другим «частицам» коллектива, оптимальное жизненное пространство, потому что и он, и они в составе данной бегущей (живущей, действующей, взаимодействующей) «волны» являются единым целым — **ЕДИНСТВОМ**.

Частицей-волной, способной показать основные принципы построения нашего мира, включая первичную, вторичную, третичную и четверичную структуру белка, а также принцип корпускулярно-волнового дуализма, является змея. Она может



продемонстрировать не только единство частицы и волны, но и принципиальное отличие между ними. Змея способна показать как свойства частицы, находящейся в состоянии покоя, так и основные свойства упругой и электромагнитной волны. Она может создавать волнообразные максимумы и минимумы, изображать продольные и поперечные волны, менять поляризацию, продемонстрировать энерговод в действии с распространяющейся по нему редкой одиночной волной типа солитона. Она может даже показать, как преодолеть «потенциальный барьер». Возможно, именно поэтому змею издревле считают символом мудрости.

Гипотеза: Нет только частиц (тел) и нет только волн, а есть частицы (тела)-волны, которые при одних условиях можно рассматривать как частицы или тела (индивидуумы), а при других — как волны (коллективы).

Гипотеза: Все ЭО, включая тела космического масштаба и живые организмы, являются частицами-волнами. Им всем присущ корпускулярно-волновой дуализм.

В качестве частицы может выступать и никому невидимый фотон, и массивная звезда. В то же время первый (в коллективе с другими фотонами) образует электромагнитные волны, а вторая (в коллективе с другими звездами) может образовать спиральную галактику, представляющую собой движущиеся волны уплотнения и сжатия звездного вещества — звездные волны, обнаруживающие общие для всех видов волн свойства и явления.

1.5.2. Свойства и явления, наблюдаемые у всех видов волн

Все виды движения-изменения, в общем случае, являются вихревыми, хотя и сводятся обычно к тем или иным упорядоченным колебательным и/или волновым процессам, являющимся лишь частными случаями вихревых.

Волна (физическая), в общем случае, — изменяющееся во времени, т. е. движущееся, пространственное чередование максимумом и минимумов любой физической величины.

Волны (электромагнитные) — колебания электромагнитного поля, распространяющиеся в пространстве с конечной скоростью, зависящей от свойств среды.

Длина волны — расстояние (промежуток пространства) между двумя ближайшими максимумами или минимумами любой физической величины.

Длине волны соответствует промежуток времени, равный полному периоду колебания. Поэтому можно говорить не только о волнах, распространяющихся в пространстве, но и о волнах, распространяющихся во времени, а точнее, о волнах, распространяющихся в пространстве-времени.

Все колебательные и волновые процессы, несмотря на разную природу, подчиняются многим общим закономерностям и описываются одинаковыми математическими уравнениями. Поэтому колебания и волны позволяют ЭО взаимодействовать друг с другом (с наибольшей силой — на совпадающих, резонансных, волнах), вне зависимости от того, к какому виду природы (живой или неживой) эти ЭО принадлежат.

Поэтому нет ничего удивительного в том, что человек может взаимодействовать и с живыми, и неживыми представителями нашего мира, так как для этого необходимо всего лишь (!) перекрытие их рабочих диапазонов на тех волнах, которые соответствуют передаче определенной информации, включая мысленный приказ.

Всем хорошо известно о затухающих волнах рождаемости («эхо войны»), вызванных тотальным уменьшением численности мужского населения во время войны, а также о многих других волновых процессах, имеющих общие основные свойства и подчиняющихся одним и тем же основным закономерностям.

Потоки в жидкостях и газах, подчиняются, например, тем же основным законам, что и электрический ток. Тем же общим основным законам, наряду со множеством частных, должны в принципе подчиняться и потоки в твердых телах, так как и они «текут», но только несоизмеримо медленнее по сравнению с жидкостями и газами, о чем уже было сказано. Всеобщим законом, наряду со многими частными, должны подчиняться любые «потоки» и «волны», включая и те, в которых роль образующих их частиц играют люди. Большой коллектив согласованно действующих людей образует, например, на олимпиадах очень красивые колебания и движущиеся «волны». Даже камень уподобляется волне при своем «дыхании» — расширении-сжатии, происходящем при перепаде температур.

Общие свойства всех видов волн — это, как известно, интерференция, дифракция, дисперсия.

Основное свойство интерференции (в общем случае) — способность «родственных» частиц-волн, излучаемых разными источниками (или падающей и отраженной), усиливаться и гаситься, благодаря перераспределению энергии.

Основное свойство дифракции (в общем случае) — способность волн за счет коллективных действий частиц, образующих волну, преодолевать (подобно змее) «барьеры»: огибать препятствия и просачиваться сквозь отверстия, размеры которых соизмеримы с ее длиной, т. е. являются преодолимыми. При этом они, правда, могут, «обдирая» «кожу», терять энергию. Из-за чего каждый «барьер» является источником новых волн, а основная волна затухает.

Основное свойство дисперсии (в общем случае) — зависимость фазовой скорости при взаимодействии со средой от длины волны. Можно сказать, что дисперсия — это выбор каждой волной наиболее «легкого» пути. В однородной среде — это самый короткий путь, в неоднородной — путь наименьшего сопротивления, где среда для данной волны будет иметь наименьшую «плотность». Для разных волн этот путь будет разным, поэтому разной будет и фазовая скорость, определяющая конечный пункт и/или время прихода.

Явления, наблюдаемые у всех видов волн при их переходе из одной среды в другую, — это, как известно, отражение, преломление, поглощение и пропускание (свободное прохождение).

Указанные явления зависят от свойств среды, в частности, от расстояния между образующими ее элементами — «просветов», определяющих пропускную способность («прозрачность» или «непрозрачность») данной среды для частиц-волн того или иного размера. Если «просветы» меньше длины волны, то среда способна их отражать, если соизмеримы, то поглощать, если много больше, то пропускать, почти не взаимодействуя. Строго говоря, пропускная способность среды зависит от пространственно-временной плотности самой среды и взаимодействующих с ней частиц-волн, о чем уже говорилось.

Отражение (в общем случае) — это возвращение энергии (частиц-волн) при падении ее на границу раздела двух сред «обратно — в среду первичного обитания, если «просветы» среды меньше длины волны, т. е. среда для данной частицы-волны является непрозрачной».

И не просто возвращение, а возвращение со «следами» взаимодействия (локационный эффект). Почти полное отражение возможно от среды, «просветы» и неоднородности которой много меньше длины волны (поперечного размера частицы).

Поглощение (в общем случае) — это уменьшение энергии частиц-волн в результате взаимодействия с препятствиями — неоднородностями, расположенными на пути их распространения, и преобразованием ее в другие виды энергии — частицы-волны другого вида и/или длины (размера).

При этом поглощаемая энергия превращается во внутреннюю энергию. О поглотительной способности различных веществ, растений, животных и др., включая человека, хорошо известно всем.

Преломление (в общем случае) — это изменение направления распространения частиц-волн на границе раздела сред при их переходе из одной среды в другую, отличающихся «пропускной плотностью» для данного вида и длины волны.

Для света «пропускная плотность» — это оптическая плотность. Изменение направления связано с «поиском» частицей-волной оптимального пути — наиболее короткого и (или) легкого.

Пропускание (в общем случае) — это свободное прохождение частиц-волн в проницаемой для них среде при отсутствии каких-либо взаимодействий — без преломления, поглощения и отражения.

Свободное прохождение возможно только в такой среде, где пространственно-временные «просветы» между частицами, образующими среду, несоизмеримо больше проходящих через нее пространственно-временных размеров частиц-волн. Но в реальном мире при распространении известных нам частиц-волн только отражающих, только поглощающих, только преломляющих, только свободно пропускающих (абсолютно прозрачных) сред не обнаружено. Всегда проявляются все свойства, хотя одно из них может быть определяющим, а другие выражены чрезвычайно слабо. Кроме того, одна и та же среда для частиц-волн разной величины имеет разную отражательную, поглотительную, преломляющую и пропускную способность.

Решето, «непрозрачное» для крупы, «прозрачно» для муки. «Непрозрачное» для муки полотняное ситечко «прозрачно» для воды. Световые волны отражаются от оптически плотной поверхности, но могут пройти через стекло и многие тонкие пленки. Сетчатое параболическое зеркало, непрозрачное для волн, длина которых много больше ячеек сетки, прозрачно для тех волн, длина которых меньше их. В общем случае, и крупа, и мука, и вода и волны по указанным свойствам принципиально друг от друга не отличаются, так как все они — это просто ЭО той или иной величины, формы и плотности.

Модуляция колебаний — это более медленное (по сравнению с периодом самих колебаний) их изменение по определенному закону (программе).

В конечном итоге любая модуляция сводится к изменению частоты. Модулированный сигнал состоит как бы из двух функционально разных сигналов — несущего, образованного частицами-волнами меньшей величины, и модулирующего сигнала-программы, который, изменяя несущую волну, формирует из нее частицы-волны большей величины. Однако и немодулированная волна является носителем информации, хотя бы о существовании того, кто ее испустил.

В общем случае любые волны, излучаемые любым ЭО, могут быть несущими, а любое взаимодействие оставляет на них (и на теле ЭО) определенный след — модуляцию (деформацию).

Явление резонанса (в общем случае) — это возбуждение колебаний одного тела колебаниями другого той же частоты, а также ответное звучание одного из двух тел, настроенных в унисон.

С технической точки зрения, резонанс — это резкое возрастание амплитуды установившихся вынужденных колебаний при приближении частоты внешнего гармонического воздействия к частоте одного из собственных колебаний системы. Настройка в резонанс может осуществляться путем изменения параметров системы.

Явление резонанса используется и/или наблюдается в радиотехнике, физике, химии, биологии. Резонанс может возникать как при механических колебаниях, так и на звуковых и электромагнитных волнах. Но так как все существующее в нашем мире является, как правило, возбудителем и излучателем нескольких видов волн, включая упругие, электромагнитные и пока нам неизвестные, то явление резонанса можно отнести к всеобщим законам и распространить его на все сферы нашей жизни, включая взаимоотношения людей.

Резонанс, условно, можно подразделить на резонанс несущих частот и резонанс модулирующих (программных) частот. Первый определяет возможность установления связи, а второй — возможность создания «эгрегора» — коллектива «единомышленников», имеющих в своем рабочем диапазоне совпадающие колебания-волны (программы), способные войти в резонанс, что многократно увеличивает силу их воздействия.

Явление резонанса, позволяющего на много порядков увеличить то или иное колебание или действие, известно всем. Оно может возникать не только между людьми, но и между людьми и неживыми объектами, так как резонансные структуры (в общем случае) — это такие структуры, действия которых (отдельные или целая программа действий) совпадают друг с другом, что приводит к их усилению.

Известны многократно увеличивающиеся возможности слаженно (в такт, в резонанс) работающих коллективов, например, гребцов байдарки. Известно также, что «второе дыхание» (необыкновенная легкость и огромный прилив новых сил) появляется у лыжников и бегунов тогда, когда весь их организм начинает работать в едином согласованном ритме, т.е. в резонанс. В СМИ как-то прошла информация о том, что одновременное (в резонанс) подпрыгивание всех китайцев приведет к возникновению землетрясения силой в 4 балла (на момент этого расчета население Китая составляло примерно 700 миллионов человек).

Если наши мысли и чувства являются волнами, то явление резонанса в равной мере должно распространяться и на них, что уже подтверждается проведенными экспериментами. Поэтому не только сложенные в резонанс колебания электромагнитной энергии и физические усилия, но и сложенные в резонанс мысли и чувства, представляющие собой, в частности, колебания электромагнитной энергии (и, видимо, не только электромагнитной), способны усиливаться на много порядков. А при таком огромном усилении можно вершить такие чудеса, которые ни один человек в отдельности не в состоянии сотворить, будь он даже магом сколь угодно высокого уровня или (да простят меня священнослужители!) даже Богочеловеком, таким как Иисус-Христос, обладающим ярко выраженными необыкновенными способностями, но действующим в одиночку.

Резонанс способен ответить не только на вопрос, почему всего лишь одна рота солдат, шагающих в ногу (или совсем слабые порывы ветра) способна

разрушать мосты, а крошечные по силе толчки, направленные в такт с движением качелей, могут их раскачать очень и очень сильно, но и на многие другие вопросы, например:

Почему возможна телепатическая связь не только между живыми субъектами, включая животных, но и неживыми объектами? Почему происходит любовь с первого взгляда, а также спонтанно возникает взаимная симпатия (антипатия)? Почему некоторые ритмы (включая танцы, ритмичные движения, ритмичное дыхание, музыку и др.) способны исцелять, а другие, наоборот, способны вызвать болезнь или даже смерть? Почему возможно лечение музыкой, травами, продуктами питания, минералами, общением с природой и животными, переменой места жительства и многими другими способами? Почему, прижав к уху морскую ракушку, можно слышать шум морского прибоя? Почему при гадании можно увидеть в зеркале своего «суженого»? Почему спутник Юпитера («Ио») является самым вулканически активным телом Солнечной системы? Почему побочное действие лекарств проявляется у людей выборочно? Почему соответствующая одежда и макияж позволяют легче войти в определенный образ? Почему столь огромной может быть власть толпы и влияние коллектива? Почему можно «слышать» мысли людей? Почему «подобное притягивает подобное»? Почему роды проходят более легко, если роженица тужится в такт со схватками? Почему каждый участник беседы лучше запоминает разные ее куски и по-разному реагирует на те или иные ее аспекты? Почему спорится работа в дружных (с хорошим психологическим климатом) коллективах — коллективах единомышленников? Почему вероятность выздоровления (заболевания) усиливается, если его визуализацией (программированием) занимается одновременно несколько человек? Почему подбор эффективного лекарства должен быть строго индивидуальным? Почему любовь может быть не только взаимной, но и безответной? Почему по фотографии можно узнать о здоровье (жизни и смерти) оригинала, а также лечить и наводить порчу? Почему одни могут заснуть над учебником, а другие — над детективом? ПОЧЕМУ...?

Все это и многое другое происходит ПОТОМУ, что явление резонанса присуще всему существующему в нашем мире, включая человека и камень. Оно может возникать между всеми (вне зависимости от их устройства и вида), кто работает на одинаковых видах энергий и на совпадающих частотах (длинах волн), включая гармоники. И это дает возможность обмениваться энергией и информацией, которые неразделимы, всем и со всем, включая представителей живого и неживого мира, и, настроившись в резонанс, влиять (позитивно или негативно) друг на друга.

Резонанс («антирезонанс»), лежащий в основе любых взаимодействий, способен как разрушать, так и созидать, как убивать, так и исцелять, причем он может быть использован как в сфере физических действий, так и в сфере слов, мыслей и чувств, многократно усиливая (ослабляя) их воздействие. И еще неизвестно, в какой из перечисленных сфер он может быть сильнее. По физическим законам сильнее он должен проявляться в области мыслей и чувств, так как их несущими частотами должны быть более короткие волны, волны более высоких энергий. А если это так, то резонансом мысленных энергоинформационных усилий (мысленной визуализацией, о которой будет сказано дальше) можно объяснить перемещение гигантов острова Пасхи и другие невероятные вещи [1].

Если все человечество Земли сможет объединиться в единый мощный эгрегор — коллектив единомышленников — и начнет в наиболее важных для

человечества случаях мыслить согласованно — в резонанс, то сила такого резонанса может быть столь велика, что позволит управлять развитием событий глобального масштаба. Но при условии, что действия человечества не будут противоречить Всеобщим Законам Природы. Именно на это и должны быть направлены усилия подавляющего большинства людей, а не на приближение своими неразумными действиями смерти Земли и, тем более, не на ее преднамеренное убийство, так как это обернется смертью и убийством самого человечества.

Гипотеза: Общие свойства всех видов волн (интерференция, дифракция, дисперсия) и явления, происходящие на границе двух сред (отражение, поглощение, преломление, пропускание), а также модуляция и резонанс присущи любому ЭО, как частице-волне. Это позволяет им взаимодействовать аналогичным образом, вне зависимости от того к какому виду материи и какому «миру» они принадлежат.

1.5.3. Основные режимы колебаний

Для каждого представителя нашего мира имеется три возможных режима работы.

Режим автоколебаний, происходящих за счет внутренних источников, обеспечивает «жизнь» в собственном замкнутом мирке без взаимодействия с другими. Эта жизнь может поддерживаться без «труда» за счет запасов собственной «колебательной» энергии, но только до тех пор, пока они не иссякнут. Она может поддерживаться за счет «труда» — кругооборота энергии (такой кругооборот предполагается реализовать в дальних космических полетах), переработки продуктов выделения в жизненную («колебательную») энергию. И это может продолжаться долго. В абсолютно замкнутой системе — бесконечно долго.

Но абсолютно замкнутых систем в реальном мире не обнаружено. Поэтому необходимо взаимодействие с внешним миром, куда, хотим мы этого или нет, всегда «вытекает» часть энергии и откуда можно восполнять эти потери за счет разумно регулируемого (правильного, эквивалентного) обмена.

Режим собственных колебаний, несмотря на то, что колебания в этом случае называются собственными, возникает, однако, при первоначальном воздействии внешней силы, хотя и кратковременном. Эти колебания (не в замкнутом, а реальном мире), если их разумно не поддерживать, затухают быстрее всех остальных.

Режим вынужденных колебаний может обеспечить жизнь без вложения собственного «труда», но это будет не своя «жизнь», а «жизнь» подчиненная чужой воле. Исключение составляют те случаи, когда встречаются «единомышленники», которые, «работая» в режиме резонанса, подпитывают друг друга энергией, что позволяет им «свернуть горы».

Режим вынужденных колебаний в настоящее время наиболее характерен как для отдельных людей, так и для целых народов. Они, желая жить без труда, вынуждены подчиняться чужой воле. Но выход из этого состояния они видят не в обеспечении самодостаточности (и вытекающей отсюда независимости) за счет собственного труда, а за счет качания своих, якобы, прав на свободу, которых фактически у них нет и быть не может. Недаром же народная мудрость гласит: «Хочешь кататься, умей и саночки возить».

Если все мы — люди — частицы-волны, то в основе взаимоотношений человека с окружающим его миром и друг с другом лежат всего лишь эти три

режима взаимодействий («колебаний»), которые и определяют образ жизни человека.

Наиболее оптимальным является режим автоколебаний при разумном (эквивалентном) обмене энергией с внешним миром. В этом случае можно использовать и внутренние «резервы», и «труд», и разумное взаимодействие с внешними силами. Этот режим (образ жизни) способен, в принципе, обеспечить почти незатухающую («вечную») «жизнь». Но именно он освоен нами — человечеством еще недостаточно хорошо, вернее, совсем плохо.

Но каким бы не был режим наших жизненных «колебаний», «колеблясь», мы, вольно или невольно, оставляем, как и все существующее, следы нашего пребывания в этом мире и взаимодействия со всем существующим.

1.5.4. Энергоинформационные следы как память и информация

Любое движение-изменение, любое взаимодействие, вызывая изменение тех или иных параметров ЭО, оставляя «следы» на его «теле» (веществе) в виде деформации и на его «душе» (поле) в виде модуляции, одновременно несет в себе и информацию об этом движении-изменении, т.е. всегда является энергоинформационным.

Гипотеза: Нет только энергетических и нет только информационных взаимодействий, а есть энергоинформационные взаимодействия, так как энергия (в любом ее виде) и информация неразделимы.

Энергоинформационные следы (деформация и модуляция) могут быть очень слабыми, а поэтому человеком «невидимыми» и «неслышимыми». Но они всегда есть. Всегда есть и способность любого ЭО, включая микрочастицу и Вселенную в целом, испускать-улавливать ЭИП того или иного вида и диапазона.

При этом, согласно принципу взаимности, широко известному в антенной технике, любое устройство ввода-вывода энергии (в частности, антенна) с наибольшей силой способно улавливать то поле, которое оно с наибольшей силой способно испускать. Поэтому та или иная часть ЭИП, испущенного кем-то, чем-то и когда-либо, всегда осознанно или неосознанно улавливается (поглощается) теми представителями любого из трех миров (в принципе, представителями всего мироздания), которые способны его принять — настроены в резонанс с его несущими энергиями. Другая часть отражается и рассеивается, но, в конечном итоге, все равно когда-нибудь, кем-нибудь или чем-нибудь поглощается.

Одним из примеров этого является эхо. В результате многократного отражения мы можем снова и снова слышать свой голос, несмотря на то, что уже давно замолчали. Но с каждым разом этот голос, если он не войдет в резонанс с кем-либо, чем-либо, будет все менее «энергичным», так как его энергия расходуется как на «запись» передаваемой голосом информации на окружающих предметах, деформируя их тела, так и на изменение — модуляцию звуковыми волнами окружающих ЭИП.

Ничего не происходит бесследно, все оставляет следы. Но пока мы научились расшифровывать лишь малую часть КНИГИ ЖИЗНИ, записанной в виде естественных энергоинформационных следов на всём (и на веществе, и на поле), что нас окружает.

Пассивные следы (деформация тел) — это пассивная («законсервированная») информация — память. Они, создаваясь под давлением той или иной

энергии, остаются (подобно следам, оставленным давлением карандаша на многих страницах блокнота), в пределе, на всем существующем в нашем мире.

Активные следы (модуляция полей) — это активная (действующая, движущаяся) информация. Они распространяются (в пределе) до бесконечности.

Поэтому все, в принципе, помнит и способно принять-передать информацию обо всем. Но эта способность определяется «глубиной», четкостью, пассивных следов и «плотностью» (напряженностью) и скоростью распространения активных следовых полей.

Гипотеза: Любые действия (взаимодействия) распространяются (в пределе) до бесконечности, оставляя на память пассивные следы в виде «деформации тел» и активную («горячую») информацию в виде «модуляции движущихся следовых (остаточных, «реликтовых») полей».

Очередным подтверждением этой гипотезы является разработка новой технологии по розыску преступников, позволяющей узнать, где он последовательно побывал в течение нескольких последних месяцев [<http://www.utro.ru/articles/2008/02/28/719842.shtml>], так как на волосах остаются «следы» питьевой воды, которая по своему составу в разных районах различна.

1.5.5. Общее энергоинформационное поле (ЭИП)

Все чаще и чаще в разных источниках информации можно встретить словосочетания: глобальный банк данных, глобальное энергоинформационное поле, общее энергоинформационное поле и т.п., используемые применительно не к искусственным, а к естественным энергоинформационным полям. Но что же эти поля собой представляют?

Всем известно, что нас (и Землю) окружает ЭИП, созданное человеком искусственно, плотность и частотный диапазон которого постоянно увеличивается. То, что мы можем из этого поля уловить при помощи простейшего детекторного приемника звуковые программы, также известно практически каждому. Несколько сложнее обстоит дело с приемопередачей видеоизображения, но и эта проблема уже давно решена.

Естественные ЭИП являются результатом говорения, мышления и чувствования, в общем случае, «продуктами выделения» всего существующего в нашем мире, так как все эти (и другие) виды взаимодействия также являются волновыми процессами, происходящими на известных и пока неизвестных видах и диапазонах волн, и несут вполне конкретную информацию.

Поэтому, наряду с искусственными полями, нас окружает бесконечное множество разного вида и диапазона несущих и модулирующих волновых полей, испущенных всеми обитателями нашего мира, разнесенных в пространстве-времени. Эти поля являются естественной частью общего глобального ЭИП, которая не только может, но и должна взаимодействовать с сознанием и подсознанием человека (и не только человека) естественным образом, непосредственно, так как является естественным продуктом выделения любого живого организма и даже неживого объекта.

Эти поля можно рассматривать как естественную часть банка данных вселенского масштаба, из которого можно черпать любую информацию обо всем, что происходило в том или ином промежутке пространства-времени с любым из обитателей нашего мира, а также «сбрасывать» в него собственную. И хотя вся эта информация является информацией о прошлом, но благодаря циклич-

ности развития, из этого же банка данных можно узнать (с той или иной степенью вероятности), что может произойти с каждым из обитателей нашего мира в будущем, если подобрать для него достаточно близкий аналог.

ЭИП, как уже было сказано, являются «активной» (полевой) памятью. «Пассивной» памятью, подобной библиотечному фонду, являются «вещественные следы», оставленные при любом взаимодействии на «телах» всех обитателей, включая все его уровни.

Таким образом, информация может быть записана внутри мозга (на «жестком» диске), может находиться во внешних хранилищах (в окружающем нас пространстве в виде ЭИП). Может она быть и тут, и там.

Однако совершенно очевидно, что естественное ЭИП не только может, но и должно существовать и быть нашим основным «собеседником», взаимодействуя с нами как на сознательном, так и на подсознательном уровне. А наше собственное ЭИП с нами, к тому же, взаимодействует по принципу обратной связи.

1.6. Принцип обратной связи

1.6.1. Что такое обратная связь?

Принцип обратной связи в общем случае базируется на воздействии результатов функционирования какой-либо системы на характер этого функционирования, т. е. это воздействие на себя собственной испущенной энергией — продуктами собственного выделения, поданных на свой же собственный вход. Обратная связь может усиливать или ослаблять энергию на выходе и в зависимости от этого называется соответственно положительной или отрицательной.

При положительной обратной связи система, поглощая часть энергии, которую сама же испускает, как бы сама подталкивает свои собственные «качели» в такт с их колебаниями, увеличивая амплитуду. При отрицательной обратной связи, наоборот, «толчок» направлен в противоположную сторону и амплитуда уменьшается.

Принцип обратной связи широко используется не только в радиотехнике, но действует и в живых организмах. Однако, насколько известно автору, на чувства и мысли ее пока непосредственно не распространяют, хотя можно считать уже доказанным, что и чувства, и мысли являются волновыми процессами, как, впрочем, и слова. А если это так, то принцип обратной связи должен распространяться и на них, работая по тем же основным законам, что и в радиотехнических и механических устройствах.

Если принцип обратной связи отнести к всеобщим законам, то, в общем случае, можно сказать, что положительная обратная связь образуется при резонансе энергии, поданной с выхода на вход, с внутренней энергией, а отрицательная — при «антирезонансе». И это не зависит от того, какого «качества» информацию (программу) несет в себе энергия, поступающая обратно на вход.

Положительная обратная связь — это не значит хорошая, а отрицательная — это не значит плохая, все зависит от конечного результата. Хорошо то, что обеспечивает нормальные условия работы — небольшие (гармоничные) колебания системы, которые гарантируют отсутствие катаклизмов и долгую жизнь. Но в экстремальных ситуациях иногда необходимы отклонения от гармоничной работы, но в пределах МЕРЫ, не разрушающие жизнь.

1.6.2. Позитивность и негативность обратной связи

Положительная обратная связь, если она усиливает ту энергии, которой и так больше нормы, приводит к негативному результату — к еще большему переизбытку данной энергии. Но если положительную обратную связь использовать для усиления недостающей энергии, то это приведет к позитивному результату — к нормализации данной энергии.

Отрицательная обратная связь, если она ослабляет выделение той энергии, которой и так меньше нормы, приводит к негативному результату — к еще большему дефициту данной энергии. Но если отрицательную обратную связь использовать для уменьшения избыточной энергии, то это приведет к позитивному результату — к нормализации данной энергии.

Известно, что и недостаток, и переизбыток витаминов и микроэлементов ведут к болезни, а для здоровья необходимо, чтобы их было в норме. Чрезмерное переедание не менее вредно, чем чрезмерное голодание (не путать с лечебным голоданием), а здоровым является нормальное питание, которое для каждого человека индивидуально. И чрезмерное переохлаждение, и чрезмерное перегревание способно вызвать не только болезнь, но и смерть, а в пределах нормы — это закаливание организма. Боль и страх в нормальных дозах предупреждают нас соответственно о болезни и опасности и дают возможность вовремя защитить и обезопасить себя, т. е. все привести в норму. Чрезмерная боль вызывает болевой шок (вплоть до остановки сердца), а чрезмерный страх может перейти в трусость, фобию или вызвать даже разрыв сердца, т. е. привести не только к отклонению от нормы, но и к гибели. Чрезмерная трусость и чрезмерное бесстрашие ведут соответственно к неадекватным и безрассудным поступкам, а разумная осторожность и смелость позволяют принимать правильные решения. Нормально развитое чувство эгоизма является чувством собственного достоинства, самоуважением и самосохранением, а чрезмерно развитое — «самостью» и гордыней. Нормальное силовое давление на других и себя является соответственно умением постоять за себя и проявлением воли, что нормально. Чрезмерное — насилием над другими и/или над самим собой, а это ненормально, и т. д.

Обратная связь в здоровом организме может и должна автоматически поддерживать правильный (в пределах нормы) обмен энергиями, НО... только при нормальных условиях эксплуатации организма — при здоровом образе жизни и в чистой среде обитания (вещественной и полевой).

А много ли сейчас людей, ведущих физически и духовно здоровый образ жизни? И где нам найти чистую среду обитания?

ОДНАКО... здоровый образ жизни почти полностью зависит от самого человека, а создание чистой среды обитания — от большинства человечества. Окружающую нас среду можно и нужно не только очищать, но и формировать, потому что сейчас она перенасыщена вредными продуктами выделения созданных нами же технократических монстров, а также не менее вредными продуктами нашего собственного выделения, включая вещественные и полевые.

1.6.3. Качество продуктов нашего выделения

При обратной связи на «вход», естественно, подается больше той энергии, которой данная система окружена. Окружена же она, в первую очередь, тем, что имеется на ее выходе, т. е. продуктами собственного выделения, включая

мысли и чувства, которые при положительной обратной связи могут быть многократно усилены.

Вопрос о том, зачем, как и чем мы на вещественном уровне загрязнили среду нашего обитания посредством продуктов производства и выделений технических устройств, созданных нами же, рассматривать здесь не будем. Печальные следствия этого загрязнения каждый испытывает на себе сам. На полевом уровне загрязнение окружающей среды связано с человеком уже непосредственно, так как именно он является автором того, что передается СМИ и несет сейчас (в своем подавляющем большинстве) убийственную информацию, как в прямом, так и в переносном смысле. Хотя в последнее время все же наметились некоторые положительные сдвиги.

Человек является генератором и излучателем не менее убийственных, чем пули, слов, мыслей и чувств, которые калечат души людей и убивают их тела. И не малая часть онкологических, сердечнососудистых и других заболеваний и смертей вызвана именно чрезмерно сильными негативными словами, мыслями и чувствами.

Как это происходит? Чтобы это понять, проведем некоторые аналогии.

Какими продуктами выделения мы способны окружить себя на вещественном уровне, нам наглядно может продемонстрировать пьяный, лежащий в луже собственной блевотины и прочего. Всем, кто проходит мимо него, если нет другого пути, приходится нюхать исходящие от него запахи и идти по той луже, которая от него натекла. Но в основной-то куче собственного дерьма лежит он сам!

Если мы «портим» воздух, то неприятный запах, в первую очередь, также окружает нас самих. И только потом и при большом «выхлопе», он, ослабляясь, распространяется дальше. Все то же самое происходит и с любым другим «выхлопом», включая как взрыв гнева, так и радости. И каждый из нас, хотя и подсознательно, но все равно их «унюхивает».

Излучая гнев и ненависть (даже «праведные»), мы сами находимся в их ближнем (наиболее плотном) поле и первыми улавливаем то, что сами же испустили, а уж потом всем этим же «дышит» наше окружение.

Излучая любовь, радость, нежность, веселье, мы, в первую очередь, окружаем ими себя. И многие на собственном опыте знают, сколь заразительным бывает веселье, как, впрочем, и уныние.

Думайте сами, решайте сами, что лучше, ненавидеть или любить, гневаться или радоваться.

При этом учтите, что с наибольшей силой наши чувства и мысли улавливают люди, имеющие сходный с нами рабочий диапазон. Чаще всего, это наши самые близкие — родственники по крови и/или по духу, т.е. люди в чем-то подобные нам, наши единомышленники.

1.7. Подобие, моделирование и прогнозирование

1.7.1. Подобие и моделирование

Подобие (геометрическое) означает наличие одинаковой формы у геометрических фигур независимо от их размеров.

Подобие (физическое) означает, что устройства, имеющие разные размеры и продолжительность жизненного периода, но одинаковые по форме (строению), по своим свойствам, определяемым их формой (строением) могут быть уменьшенными или увеличенными моделями друг друга.

Модель (в широком смысле) — любой образ, аналог, используемый в качестве его «заместителя», «представителя».

Моделирование — исследование каких-либо явлений, процессов или систем объектов путем построения и изучения их моделей.

Моделирование явлений — это изучение одних явлений при помощи других.

Классическим примером переноса свойств с одной модели на другую является принцип подобия, используемый в геометрии. Что касается процессов, то реальный и смоделированный процессы должны описываться одинаковыми математическими уравнениями.

Моделирование (с уменьшением или увеличением) широко применяется человеком при разработке новых слишком больших или слишком малых объектов, изготовление образцов которых в реальную величину трудно выполнимо. Иногда моделируют и старые объекты, выясняя, например, причину аварии. Моделируют и самолеты, и мосты, и антенны, и многое, многое другое, включая процессы и явления. Моделировать можно не только пространство, но и время, увеличивая или замедляя процесс старения (скорость протекания процесса), т. е. искусственно растягивая или сжимая период жизни испытуемого объекта.

Моделирование (в общем случае) — это создание в настоящем промежуток пространства-времени точных, уменьшенных или увеличенных пространственно-временных копий прошлых устройств или процессов или прообразов будущих. Моделирование широко используется Природой.

Все люди (в грубом приближении) являются моделями друг друга, выполненными с разными коэффициентами моделирования. Это особенно заметно между акселератами и лилипутами (они по размеру могут отличаться почти в два раза). Однако при взаимодействии со средой, имеющей тот же коэффициент моделирования, и акселераты, и лилипуты способны выполнять одни и те же физические функции. Что касается мыслительных функций, то, на первый взгляд, особого различия между акселератами и лилипутами не наблюдается. Однако и их мыслительный рабочий диапазон, возможно, также скорректирован в соответствии с их физическим коэффициентом моделирования. Но из-за большой ширины мыслительного диапазона человека как вида и индивидуального различия мыслительных способностей отдельных человеческих особей, отличия, вызванные разностью размеров тела, могут быть не особенно заметны. Но проверить это было бы интересно, хотя бы на звуковых волнах. Моделирование волн звукового диапазона в соответствие с размерами модели косвенно подтверждается тонким (высокочастотным) писком комара и трубным (низкочастотным) гудением слона.

Принцип подобия (и резонанс) заложен, как будет показано далее, и в механизм мысленной визуализации, так как визуализируемый мыслеобраз, являясь близким, но более здоровым (более больным) подобием оригинала, служит для оригинала камертоном». Поэтому он способен настроить организм на здоровый (больной) лад. На принципах подобия и моделирования основано прогнозирование будущего и влияние на него.

1.7.2. Прогнозирование будущего и влияние на него

Прогнозирование — специальное научное исследование конкретных перспектив развития какого-либо явления: прогноз (предсказание, предвидение погоды, болезни и др.).

Известно, что на основании модельных испытаний можно прогнозировать (предсказывать), причем с большой степенью вероятности, как поведет себя в «жизни» то или иное реальное устройство или процесс, подобные моделируемому. Если геометрические размеры формы и испускаемых (поглощаемых) ею частиц-волн выполнены с одним и тем же коэффициентом моделирования (уменьшены или увеличены в одно и то же число раз), то и параметры, связанные с их относительными размерами, будут одинаковыми. На этом, в частности, основано исследование на моделях электрических параметров антенн, зависящих только от их размеров в длинах волн.

Известно также, что взаимодействие с потоком вязкой среды подобных тел, как бы они не отличались по размерам, будет сходным, если в соответствии с размерами будут так подобраны значения скорости и вязкости, чтобы было обеспечено равенство чисел Рейнольдса. Это и дает возможность проведения испытания процессов не на реальных объектах, а на их моделях.

Известно, что движение всех жидкостей описывается теми же самыми уравнениями, что и движение электричества. Поэтому можно собрать электрическую цепь, в которой движение электричества происходит так же, как и изучаемые движения жидкости, например, нефти. Измеряя напряжение и ток в разных точках собранной цепи, можно узнать, где выгоднее всего поставить буровую вышку, куда и как надо накачивать воду, чтобы усилить выход нефти и т. д. Аналогичным образом можно моделировать и заранее прогнозировать все явления, подчиняющиеся одним и тем же законам.

В общем случае, зная жизнь, — последовательность смены событий и сами события какого-либо одного ЭО, можно определить, что было и что будет с другим таким же или подобным ему (меньшим или большим по величине, и/или живущим дольше или меньше) ЭО, включая человека. Именно это мы фактически делаем, прогнозируя, например, ход химических реакций или ход болезни, развитие растений, животных, человека, общества и многое, многое другое.

Наши прогнозы в отношении людей и развития общества особой точностью пока не отличаются, так как очень трудно найти достаточно точный аналог для каждого конкретного человека (и человеческого сообщества), живущего (развивающегося), к тому же, в аналогичных условиях. И еще труднее получить достоверную информацию о прошлой жизни аналога. В отношении человеческих сообществ сделать это практически невозможно, так как информация о них умышленно искажается.

Если в будущем будут созданы базы данных о генетических параметрах и жизни огромного количества людей, живших в разные промежутки пространства-времени, то каждому человеку можно будет подобрать достаточно точный аналог, рожденный и живший примерно в тех же условиях. Это позволит более точно прогнозировать то или иное развитие его жизни.

В общем-то, такое прогнозирование принципиально ничем не отличается от прогнозирования хода химических реакций, который во многих случаях может «предсказать» даже школьник. А естественный банк данных, скорее всего, создан самой Природой в виде множества «остаточных» полей-душ и продуктов нашего повседневного делания, говорения, мышления и чувствования, а также следов на нашей вещественной форме — теле. Поэтому по «конструкции» тела и его отдельных элементов, а также по генетическому «портрету» — «рабочим чертежам» организма, опытный исследователь может опреде-

лить предрасположенность к приему тех или иных программ, которые человек будет принимать из общего ЭИП и следовать им в процессе своей жизни. Что касается выявления генетической предрасположенности к тем или иным болезням (и не только к болезням), то это направление развивается сейчас семимильными шагами.

Не следует, однако, забывать о том, что осознанно или неосознанно меняя конструкцию тела на физическом или генном уровне, мы можем существенно изменить программу нашей жизни, а, меняя программу жизни (окружающие нас поля), не только изменить тело, но и внести изменения на генном уровне в его «рабочие чертежи».

Учитывая все многообразие мира, не исключено, что может существовать пространственно-временная модель любого человека (и не только человека), выполненная как в натуральную величину, так и с уменьшением или увеличением, соответствующая, например, по своим размерам и миру атома, и миру космоса, способная выполнять те же волновые функции. И зная «волновую» жизнь (движение-изменение) хотя бы одной из них, можно прогнозировать (предсказывать) жизнь любой другой, если окружающая их среда, включая происходящие в ней процессы, будет выполнена с тем же коэффициентом моделирования пространства-времени.

Получение информации, необходимой для прогнозирования, благодаря повторению процессов, происходящих с аналогичными моделями и в аналогичных условиях, используется весьма широко.

Например, «просвечивая» при помощи тех или иных волн тело человека, получают информацию о состоянии внутренних органов. Сравнивая ее с информацией о здоровом теле, отыскивают в них отклонения от нормы. При сравнении информации, полученной об одних и тех же органах, но в разное время, определяют отрицательную или положительную динамику протекания той или иной болезни. Сопоставляя эту динамику с развитием такой же болезни у других больных, определяют ее течение в прошлом и прогнозируют ее возможное будущее развитие. Это относится не только к человеку и его болезням, но и ко всем другим процессам. Проанализировав динамику множества аналогичных процессов и составив обширный банк данных, можно с достаточной степенью вероятности «предсказывать» течение того или иного процесса, имеющего в этом банке данных соответствующие ему аналоги.

Прогнозирование будущего развития процесса, происходящего в настоящем, исходя из хода аналогичного процесса в прошлом, широко практикуется учеными самых разных направлений. Этот метод успешно работает по отношению к тем процессам, время прохождения которых по сравнению с жизнью человечества в фазе человека разумного мало, что позволило подметить их общие закономерности и составить для них обширную базу данных. Те процессы, продолжительность которых (по нашим меркам) слишком велика, мы прогнозировать пока не научились, так как у нас для них очень мало или вообще нет аналогов.

Что касается исторических процессов, то, как уже было сказано, их точное прогнозирование затруднено тем, что историки и политологи вынуждены пользоваться, в основном, умышленно искаженной информацией, а многие и сами ее умышленно искажают.

Точное прогнозирование будущего и влияние на него возможно лишь при наличии максимально достоверной информации, которую в настоящее

время из носителей информации, созданных человеком, получить нельзя. Наиболее достоверной является информация, записанная в окружающем нас пространстве, а также в нас и на нас самих, как на вещественном уровне в виде пассивных остаточных следов, так и в виде ЭИП-программ, образующих общее ЭИП, о котором уже было сказано.

Прием более достоверной информации из естественных источников объясняется тем, что сила (мощность) несущих информацию энергий определяется чувствами, а они, как будет показано в дальнейшем, отражают истинную сущность человека. Поэтому правдивая информация всегда будет «забывать» лживую, носителем которой зачастую являются слова и даже мысли некоторых людей. Для получения информации из естественных хранилищ и носителей необходимо либо расшифровать пассивные следы, либо научиться подключаться к глобальному ЭИП. Первое уже используется учеными при изучении прошлого нашей Земли по магнитным следам, оставленным на геологических породах много веков и тысячелетий назад. Вероятность и возможность второго официальная наука отрицает сейчас уже менее категорично, чем это было совсем недавно. А отдельные ее представители в последние годы такую возможность не только допускают, но и высказывают по этому поводу разные гипотезы, в том числе, и сходные с уже высказанными в [1] и [2].

Практически же естественный глобальный банк данных неосознанно используется всеми людьми с незапамятных времен, а осознанно — пока лишь отдельными их представителями. Основная трудность заключается в том, чтобы отделить друг от друга следы, хранящие и/или несущие разную информацию, и правильно их расшифровать. А активное (упреждающее) влияние на будущее возможно лишь при использовании «быстрых» частиц-волн.

Разностью в скорости частиц-волн разного вида мы пользуемся постоянно, передавая, например, по телефону информацию о приезде того или иного человека, скорость перемещения которого значительно меньше, скорости передачи нашего сообщения. Это дает нам возможность подготовить ему хорошую встречу или совсем избежать ее. И ничего удивительного в этом для современного человека нет, так как он знает, хотя бы в общих чертах, как это происходит. Но для человека живущего менее двух столетий назад, это выглядело бы совершенно невероятным и необъяснимым чудом.

Если человек научится осознанно и непосредственно (при помощи только собственного организма) взаимодействовать с окружающим миром на частицах-волнах огромной скорости и проникающей способности, то упреждающее воздействие на будущее и/или его формирование станет не исключением, а нормой. И эта норма, наверняка, заложена Природой во всех нас, так как с каждым годом появляется все больше людей, обладающих способностью осознанного энергоинформационного взаимодействия, как с живыми, так и неживыми представителями нашего мира, граница между которыми весьма условна.

Если моделирование является всеобщим принципом построения нашего мира, то подобные модели следует искать среди схожих по форме (строению) систем, как на нашем уровне проживания, так и в мире атома, и в мире космоса. Поэтому не исключено, что космические Девы, Драконы, Медведи, Псы и др. могут оказаться увеличенными моделями соответствующих персонажей нашей среды обитания, взаимодействия которых (действия и противодействия) подчиняются одним и тем же, всеобщим, законам.

1.8. Действие и противодействие

1.8.1. Принцип действия и противодействия

Принцип действия и противодействия: сила действия равна силе противодействия, или: сила противодействия равна силе воздействия, т.е. чем меньше действие, тем меньшее противодействие оно встречает.

Все виды взаимодействия (действия и противодействия) являются энерго-информационными так как, в общем случае они воплощаются в действие и противодействие энергии того или иного вида, а энергия неотделима от информации.

Действие и противодействие, несмотря на равенство сил, не образуют уравновешенной системы тел, так как действие приложено к одному телу, а противодействие к другому. Это вызывает разное движение-изменение тел, к которым приложены взаимодействующие силы. Поэтому-то нам, порой, трудно отследить всеобщее действие этого закона.

Например, взаимодействие земли и камня, хотя их сила и равна по величине, приводит к видимому для нас движению камня к земле, а движение земли к камню для нас невидимо, так как оно слишком мало из-за ее большой (по сравнению с камнем) массы.

1.8.2. Истинная свобода личности в свете закона действия и противодействия

Если физический закон действия и противодействия причислить к всеобщим законам и распространить на взаимодействия людей, происходящие не только на уровне дел и слов, но и на уровне мыслей и чувств, то можно найти ответ на многие «ПОЧЕМУ...?»,

В частности, можно понять, почему, чем мы сильнее навязываем кому-либо, включая собственных детей и внуков, свое мнение (свою волю), например, выбором ими профессии или спутника (спутницы) жизни, тем они его сильнее отвергают, а с усилением любого запрета усиливается желание его нарушить.

Это происходит ПОТОМУ, что сила противодействия (сопротивления) любому воздействию, всегда равна силе последнего. Поэтому и необходима СВОБОДА ВЫБОРА.

Но выбор, включая выбор между свободой и «тюрьмой», должен быть вполне ОСОЗНАННЫМ, а для этого необходимо достоверное знание причинно-следственных связей, т. е. нужно знать, к каким следствиям (к «свободе» или «тюрьме») может привести тот или иной наш поступок или решение. При этом знания о причинно-следственных связях, как, впрочем, и все остальные знания (и не только знания), не должны вбиваться насильно, а должны подаваться просто как информация к размышлению, которая поможет каждому человеку самостоятельно и ОСОЗНАННО выбрать и «породить» те причины, следствие которых будут для него наиболее желаемым и/или приемлемым.

Из закона равенства действия и противодействия, если его применить к взаимоотношениям людей, вытекает формула истинной свободы:

Формула истинной свободы: Для обретения истинной свободы следует дать ПРАВО себе самому и другому, другому и себе самому, БЫТЬ САМИМ СОБОЙ, НЕ СОВЕРШАЯ при этом НАСИЛИЯ (ни духовного, ни физического) ни над собой, ни над другими, ни над другими, ни над собой.

Это означает: не насилуй никого ни физически, ни духовно, если сам не желаешь быть изнасилованным. На техническом языке принцип действия и противодействия в сочетании с принципом обратной связи звучит так: «Что излучил, то и получил», а народная мудрость о том же говорит: «Что посеешь, то и пожнешь».

Все предельно просто: если хочешь быть свободным сам, если не хочешь, чтобы по отношению к тебе самому применяли чрезмерную силу — насилие (нормальная доза применения силы по отношению к другому является силовой поддержкой, а к себе самому — проявлением силы воли), то не применяй его к другим. В противном случае, рано или поздно «схлопочешь» ответное силовое противодействие — насилие по отношению к себе самому, равное собственному. Вот так!

НО свобода ОСОЗНАННОГО выбора, прежде всего!!!

Человек свободен в своем выборе, поэтому он может выбрать и путь НАСИЛИЯ над другими, но этот выбор должен быть ОСОЗНАННЫМ. Человек должен четко осознавать, ЗНАТЬ, что такой путь АВТОМАТИЧЕСКИ допускает применение НАСИЛИЯ к нему самому со стороны других людей.

Формула свободы относится не только к человеку, обеспечивая истинную свободу его личности, но и к любым человеческим сообществам, включая нации, государства, разные конфессии, так как свобода их «личности» — это свобода личности БОЛЬШИНСТВА составляющих их людей. Подробнее об этом сказано в «Формуле свободы» [3].

1.8.3. Что лучше, действовать или бездействовать?

С технических позиций на этот вопрос ответить сравнительно легко. Наиболее легким (оптимальным) путем является такое движение-изменение, которому соответствует минимальное значение действия, так как именно оно вызывает наименьшее по силе противодействие.

Соблюдение принципа наименьшего действия (наименьшего силового давления на себя и других) позволяет достичь поставленной цели, встречая наименьшее противодействие (сопротивление) самого себя и других. Несоблюдение этого принципа приведет к прямо противоположному, т. е. к выбору наиболее трудного или даже совершенно непреодолимого пути.

Выбрать путь наименьшего сопротивления позволяет знание причинно-следственных связей, которое помогает достичь намеченной цели наиболее легким (оптимальным) образом.

Выявить причинно-следственные связи помогает знание Всеобщих Законов Природы. Однако оптимальный путь можно выбрать и благодаря интуиции, которая является тем же знанием, но только на подсознательном уровне.

Любой выбранный путь, каким бы он не был (легким или трудным), — это движение-изменение, т. е. жизнь. И каждый человек свободен в выборе своего пути, а человечество в целом пойдет по тому пути, который предпочтет большинство землян.

Более правильным представляется путь наименьшего действия (но не бездействия), исключающий насилие (чрезмерное силовое воздействие). Именно такой путь всегда выбирает свет.

В однородной среде свет, как известно, выбирает самый короткий путь, а в неоднородной — путь наименьшего сопротивления, где среда для света имеет наименьшую оптическую плотность. Для разных длин волн (и людей) этот путь

будет разным. В результате «бегуны» (в силу дисперсии) либо выберут разные дорожки и «прибегут» в разные места, либо придут к одному и тому же «финишу», но в разное время.

Полное отсутствие действия и, естественно, противодействия ему, — это отсутствие движения-изменения, т.е. смерть, а жизнь всегда построена на контрастах, но они не должны быть чрезмерными.

Но что же такое смерть, жизнь и рождение?

1.9. Смерть-рождение и жизнь

1.9.1. Рождение, жизнь и смерть

Рождение, смерть и жизнь — это основные этапы всего существующего в нашем мире, любого ЭО (галактики, звезды, планеты, человека, компьютера, телевизионной программы и др.).

Рождение — это синтез нового ЭО, нового единства из «активной» и «пассивной» энергии: вещества и поля, формы и содержания, тела и души, «железа» и программного обеспечения, когда они начинают взаимодействовать друг с другом и окружающей средой как единое целое.

Смерть — это распад ЭО, т.е. распад единства на «активную» и «пассивную» энергию: вещество и поле, форму и содержание, тело и душу, «железо» и программное обеспечение, когда они перестают взаимодействовать друг с другом и окружающей средой как единое целое.

Момент смерти и момент рождения — это единый момент, когда происходит смена «лошадей», так как «умирая», обе составляющие ЭО не исчезают (энергия не исчезает), а вновь рождаются, образуя другие ЭО (два, несколько или множество). Поэтому правильнее говорить не о смерти и рождении, а о смерти-рождении, а «смену лошадей» можно считать перевоплощением. Строго говоря, смерть-рождение, как и жизнь, также является процессом, имеющим несколько стадий, но, как правило, более коротким по сравнению с жизненным процессом.

Жизнь — процесс взаимодействия «пассивной» и «активной» энергии как единого целого (единства), характеризуется тремя основными этапами: развитием, расцветом и угасанием. Продолжительность и «качество» жизни каждого ЭО как единства зависят от состояния ЭО и характера его взаимодействий с внешней средой.

1.9.2. Жизнь как состояние неравновесного равновесия

Состояние неравновесного равновесия является наиболее устойчивым состоянием любого гармонично функционирующего ЭО, обеспечивающим ему долгую и «счастливую» жизнь. Оно поддерживается за счет правильного обмена энергиями между внутренней и внешней средой и характеризуется малыми естественными, гармоническими («гармоничными») колебаниями вокруг положения равновесия. Чрезмерно большие отклонения от равновесия, как, впрочем, и абсолютное равновесие с жизнью несовместимы.

Чрезмерные отклонения приводят к необратимому нарушению равновесия, разрушению ЭО как определенного единства вещества и поля (тела и души), к его «смерти», по крайней мере, в данной форме.

Абсолютное равновесие аналогично полному покою, что с жизнью также несовместимо, так как жизнь — это непрерывное движение-изменение.

Оптимальным состоянием, обеспечивающим долгую жизнь всему существующему, является состояние неравновесного равновесия. Это справедливо для любых ЭО, во всех трех «мирах» и на всех уровнях, включая человеческое общество и каждого отдельного человека.

Если состояние неравновесного равновесия отнести к всеобщим законам, то его можно сформулировать следующим образом: гармонично развивающаяся система (звезда, человек, человеческое сообщество и др.) находится в состоянии неравновесного равновесия, обеспечивающем правильный (эквивалентный) обмен энергиями и дарующем долгую жизнь. Другими словами, если колебания энергии в пределах какой-либо условно замкнутой системы являются малыми и периодическими, т.е. гармоническими («гармоничными», в пределах допустимой МЕРЫ, не чрезмерными), то такая система находится в состоянии неравновесного равновесия.

При чрезмерно больших колебаниях энергии, превышающих допустимую МЕРУ, система выходит из состояния неравновесного равновесия, что чревато катаклизмами и может привести к ее разрушению (распаду данной условно замкнутой системы), а это равносильно смерти, по крайней мере, в данной форме.

При чрезмерно малых колебаниях функционирование системы замедляется, происходит застой энергии, что равносильно приостановке развития, а при полном отсутствии колебаний наступает идеальное равновесие, что равносильно абсолютной смерти. В реальной жизни ничего абсолютного, к счастью, нет, поэтому жизнь все равно продолжается, хотя и в другой форме.

В мире звезд долгожителями являются не малые карлики и не гиганты, а звезды среднего класса, включая наше Солнце. В мире людей долгожителями являются не истощенные и не ожиревшие особи, а нормально развитые (сухопарые) люди. Долгожители, как правило, не страдают никакими чрезмерными пристрастиями и отличаются доброжелательным (спокойным, без чрезмерных эмоций) отношением к окружающему миру.

В нашей современной действительности чрезмерные отклонения, выходящие за границы МЕРЫ, преобладают практически всюду и даже поощряются. Одним из примеров этого служит Книга рекордов Гиннеса. Поэтому нет ничего удивительного в том, что человечество постоянно балансирует на грани самоуничтожения. Привести себя (и мир) в оптимальное (гармоничное) состояние можно при помощи осознанного использования принципа обратной связи. Но для этого нужно знать причины, вызывающие те или иные следствия, т.е. знать закон причинно-следственных связей (закон кармы).

1.10. Причинно-следственные связи

1.10.1. Что такое закон причинно-следственных связей?

Любое движение-изменение материи (и вещества, и поля), происходящее в результате взаимодействия (действия и противодействия) не только оставляет энергоинформационные следы, но и является причиной (совокупностью причин), вызывающей определенные следствия.

Если закон причинно-следственных связей (закон кармы) отнести к всеобщим законам, то его можно сформулировать следующим образом: каждое следствие вызвано определенной причиной (совокупностью причин), или каждая причина (совокупность причин) порождает определенное следствие.

Признав закон причинно-следственных связей всеобщим, следует признать и то, что не существует ни наказания, ни награды СВЫШЕ за наши прошлые дела, а есть всего лишь (!) следствия того, что мы САМИ (и наши предки) ранее совершили. Эти свершения (в своей совокупности) и являются теми первопричинами, которые приводят к тем или иным следствиям. В этом и заключается в нашем понимании закон причинно-следственных связей или закон кармы, как его называют на Востоке. Современные медики проявление этого закона все чаще называют предрасположенностью, а генетики находят все новые и новые генетические «записи» причин (программ), вызывающих с той или иной долей вероятности определенные следствия.

Следовательно для того, чтобы осознанно реализовать (НЕ реализовать) то или иное событие в нашей жизни, необходимо знать его причинно-следственные связи.

1.10.2. Причинно-следственные связи и следы

Причинно-следственные связи и энергоинформационные следы — это, в принципе, одно и то же. Энергоинформационные следы заключают в себе информацию о прошлых взаимодействиях — о ПРОШЛОМ и со значительной степенью вероятности предопределяют будущие взаимодействия — БУДУЩЕЕ. Если будущее точно пойдет по прошлому следу, то произойдет реализация программы прошлого.

Машина, как известно, с большой степенью вероятности пойдет по уже готовому следу — колее, выбитой на дороге другими машинами, чем сойдет с нее. Если колея глубокая, а машина с маленькими колесами и слабосильная, то она не в состоянии покинуть данную колею. И тогда говорят о «фатальном» исходе. Но если она имеет большие колеса и мощный двигатель, то может выйти из чужой колеи и проложить новую (свою) колею, по которой смогут идти и другие машины. Все как в песне Высоцкого. Даже кажущийся хаос подчинен, как известно, определенной программе. Поэтому при хаотическом движении молекул и атомов, их средняя скорость и средняя длина пробега (при прочих равных условиях) одинакова. Человек, в отличие от машины, молекул и атомов способен действовать осознанно и самостоятельно. Поэтому он сам, без сторонней помощи, может изменить и себя, и свой жизненный путь, проложив свою собственную «колею».

1.10.3. Осознанная реализация причин и следствий

Реализация конкретных событий (программ) практически всегда зависит от совокупности причин, включая параметры среды — наличие соответствующих условий, которые, как следует из философии, обеспечивают переход имеющихся причин из сферы возможного в сферу действительного.

«Машина», в частности, пойдет по соответствующей «колее» только в том случае, если они соединятся в общей для них точке пространства-времени и при этом будут обеспечены условия, необходимые для их дальнейшего взаимодействия.

На знании о прошлом ходе того или иного процесса в зависимости от условий, в которых он протекает, основано ОСОЗНАННОЕ управление физическими, химическими, биологическими и многими другими процессами, позволяющее добиться заранее запланированного результата, например, получение

требуемого химического элемента или положительной динамики при лечении болезни. Но при этом знания о прошлом должны быть **ДОСТОВЕРНЫМИ**.

Отсутствие достоверной информации мешает осознанно управлять как собственной (индивидуальной) судьбой, так и судьбой человеческих сообществ разного уровня (семьи, государства и человечества в целом).

В настоящее время большинство людей почти ничего не знает о жизни своих пра... пра...предков, а Правители разного уровня, придя к власти, как правило, переделывают историю под себя, искажая, иногда, исторические факты вплоть до прямо противоположного (наибольшие искажения возникают при смене экономических формаций и религий). К тому же, и отдельными людьми, и Правителями всех уровней собственные ошибки, чаще всего, замалчиваются или выдаются за достижения, а по отношению к другим, особенно предшественникам, замалчиваются их достижения или даже преподносятся как промахи.

При отсутствии достоверной информации невозможно правильно отследить причинно-следственные связи, а поэтому невозможно и осознанно реализовывать (НЕ реализовывать) те причины, которые могут привести к желаемым (не желаемым) следствиям. В результате, и в личной, и в общественной жизни мы снова и снова (из рода в род и из поколения в поколение) вольно или невольно повторяем одни и те же ошибки, принимая их за правильные решения.

Средствам массовой информации следовало бы направить все свои усилия не на искажение информации в угоду тем, кто правит и/или платит, как это сплошь и рядом имеет место сейчас, а на обнаружение максимально **ДОСТОВЕРНОЙ** информации и на поиск **ИСТИННЫХ** причин, которые приводят к тем или иным следствиям.

Только ДОСТОВЕРНОЕ знание об истинных причинно-следственных связях может помочь человеку (и человечеству) ОСОЗНАННО выбрать свой дальнейший жизненный путь.

Если **БОЛЬШИНСТВО** из нас, узнав правду о причинно-следственных связях, осознанно выберет тот или иной общий путь и начнет реализовывать те причины, которые могут привести к желаемым следствиям, то и всё человечество в целом свернет на тот же путь.

Если **БОЛЬШИНСТВО** из нас захочет встать на путь созидания (вместо пути саморазрушения, по которому оно сейчас зашло очень далеко), способный привести человечество к счастливой (гармоничной) жизни, то для этого необходима согласованность индивидуальных жизненных программ **БОЛЬШИНСТВА** людей Земли не только между собой, но и с Всеобщими Законами-программами Природы.

При нарушении этой согласованности **ГАРМОНИЯ** в Природе все равно будет восстановлена, но вопрос в том, когда, на каком уровне развития и каким путем (путем плавного перехода или катаклизма — «взрыва») это будет достигнуто. И «взрыв», и возможные страдания или гибель нарушителей Всеобщих Законов Природы будут не наказанием **СВЫШЕ**, а всего лишь(!) следствием их собственных **НЕРАЗУМНЫХ**, несогласованных с Всеобщими Законами-программами Природы, действий, вызвавших естественное ответное противодействие.

Глава 2

Общий взгляд на себя

2.1. Взаимодействия человека

2.1.1. Что заложено в основу взаимодействий?

Исходя из уровня современных знаний и высказанных выше и в [1] и [2] гипотез и предположений при исследовании взаимодействий следует учитывать следующее:

- Все существующее в нашем мире состоит из частиц — частиц вещества и частиц поля, отличающихся всего лишь относительными размерами, массой и скоростью движения-изменения.
- Более массивные и пассивные образуют собой тела, менее массивные и более активные — поля, а их совокупность является пространственно-временным энергетическим образованием (ЭО), действующим как единое целое в процессе всей их совместной жизни.
- При любом взаимодействии ЭО друг с другом остаются «следы» в виде испущенных ими полей и деформации тел, которые соответственно несут и хранят в себе информацию о прошлых взаимодействиях и определяют будущее.
- Соединение пассивных «следов», хранителями которых являются «тела», с активными «следами» — «родственными душами», носителями которых выступают поля, является рождением нового ЭО. Их разъединение (распад) — его смертью, НО... только в данной форме.
- В природе существует множество подобных «телом» — конструкцией и родных по «духу» — рабочему диапазону ЭО, способных при взаимодействии входить в резонанс, выполняя одни и те же волновые функции. Это позволяет взаимодействовать между собой ЭО самого разного вида (живым и неживым, вещественным и полевым, видимым и невидимым).
- Имея достоверную информацию о взаимодействиях очень большого числа ЭО и в самых разных условиях, можно, подобрав соответствующие аналогии, с большой степенью вероятности не только прогнозировать будущее любого ЭО, но и осознанно его изменять.
- Основными (из известных на сегодня) видами взаимодействий, распространяющихся и на человека, являются механические, химические и полевые (волновые). Применительно к человеку сравнительно хорошо изучены только первые два. Третье — полевое (волновое), способное объяснить многое «невероятное» в части взаимодействий человека (и не только человека), применительно к человеку находится еще в самом начале изучения.
- Наиболее изученными (из известных на сегодня) видами волнового взаимодействия, позволяющими осуществлять обмен информацией, является взаимодействие при помощи упругих (звуковых) и электромагнитных волн — частиц-волн, которые способно улавливать и испускать все существующее в нашем мире.
- Электромагнитное взаимодействие является одним из 4-х фундаментальных взаимодействий. Его максимальный радиус действия теоретически считается равным бесконечности, а относительная интенсивность превосходит гравитационное взаимодействие (с тем же радиусом действия) в 10^{33} раза и

меньше самого сильного, имеющего радиус действия всего лишь (!) 10^{-15} м, только в 10^3 раза.

- Электромагнитные (и другие, включая неизвестные) частицы-волны, несущие определенную информацию-программу, можно как неосознанно, так и вполне осознанно, испускать, улавливать, отражать или почти свободно через себя пропускать согласно соответствующим законам, распространяющимся на все виды волн.

- В основе любого согласованного друг с другом взаимодействия лежит резонанс — совпадение отдельных и (или) целого спектра колебаний и волн (механических и/или полевых). Это резко увеличивает вероятность осуществления и силу действия (противодействия) того процесса, которое осуществляется взаимодействующими сторонами в резонанс.

- Настройка в резонанс может (неосознанно и/или осознанно) осуществляться путем изменения параметров ЭО, как в части его конструкции (тела), так и в части собственного (рабочего) волнового диапазона (души).

Многое ранее непонятное и невероятное выглядит в настоящее время предельно простым и вполне очевидным только потому, что мы уже знаем, каким законам все это подчиняется.

Возможно, что многое непонятное на сегодня, включая неосознанное и осознанное энергоинформационное взаимодействие в «мыслительном» и «чувственном» диапазоне, а также взаимодействие тела и души станет более понятным, если посмотреть на них с технических позиций, что частично уже было сделано выше, а применительно к взаимодействиям человека будет рассмотрено ниже, а подробнее в [1].

2.1.2. Физическое тело и физическое поле (аура)

Жрецы, волхвы, шаманы и другие, кого сейчас принято называть экстрасенсами, издавна определяли человеческую сущность и болезни по ореолу, окаймляющему тело человека в виде цветного светящегося контура, видимого этими людьми, но не видимого другими. Этот ореол поздние экстрасенсы называли биополем, а древние на востоке, видимо, его и называли аурой. Они могли и воздействовать на нее своими ЭИП с целью достижения того или иного результата, в частности, с целью исцеления.

Официальная наука до недавнего времени достоверность этого феномена отрицала, хотя эффект свечения различных объектов, в том числе и биологических, в электромагнитных полях высокой напряженности известен уже давно. И только благодаря исследованиям этого явления супругами Кирлиан, названного впоследствии «эффектом Кирлиан», оно привлекло к себе внимание серьезных ученых. Это произошло в конце прошлого (XX-го) века, когда СМИ все чаще стали говорить о нем словами: «видимое биополе», «свечение живых организмов», «фотография ауры» и др.

В настоящее время под термином «эффект Кирлиан» понимается визуальное наблюдение или регистрация на фотоматериале свечения газового разряда, возникающего вблизи поверхности объекта при помещении его в электрическое поле высокой напряженности. Он является инструментальным методом, позволяющим на физическом и энергоинформационном уровне оценить состояние не отдельного органа или системы, а всего организма в целом во взаимоотношении отдельных частей друг с другом. Получены данные, свиде-

тельствующие о связи характеристик свечения с психологическим типом личности, что позволяет исследователю формировать объективный психологический портрет человека на разных стадиях его развития, а также открывает перспективы нового подхода к психологической совместимости различных людей и вопросам их профессионального отбора.

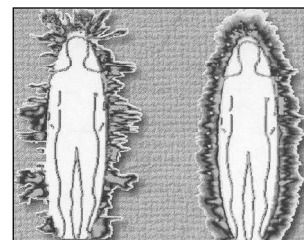
Что касается ученых, то их мнения, как это происходит всегда при открытии чего-либо нового, диаметрально разошлись. Большинство стало высказывать сомнения, а меньшинство начало проводить научные исследования, результатом которых стало открытие (вернее, научное подтверждение того, что нашими предками воспринималось как должное и использовалось давным-давно) передачи информации от клетки к клетке в живых организмах, включая растения, человека и животных, выступающих в качестве генераторов электромагнитных волн оптического диапазона. Оказалось, что животные и человек наиболее интенсивно излучают в инфракрасной части этого диапазона. И тогда (вместо слов «биополе» и «аура») был введен новый научный термин: «физические поля биологических объектов», хотя сущность самого явления от этого не изменилась.

Несколько позже было признано и то, что вся информация о состоянии организма содержится в параметрах этого поля и что особо чувствительные люди, которых сейчас называют экстрасенсами, действительно способны воспринимать его слабое (для обычных глаз) свечение. Была признана и возможность воздействия на это поле и постановки по нему диагноза (кстати, в начале 2008 года в СМИ прошла информация о том, что диагностировать человека можно и по выдыхаемому им воздуху, что лишний раз доказывает, что энергоинформационные следы остаются на всем). Выяснилось также, что определенное поле присуще не только всему живому, но и неживому, но характер их свечения различен. Например, поле камня, в отличие от поля живого организма, имеет спокойное и ровное свечение. Это может свидетельствовать о том, что поле живого организма по сравнению с полем камня охватывает несоизмеримо более широкий диапазон волн и оно более изменчиво во времени.

Некоторые исследователи считают, что распределение полей вокруг тела человека является объективной картиной, отражающей на данный момент времени его энергетическое состояние, включая психологические характеристики личности. Наблюдая за последовательными изменениями этого поля, можно отслеживать влияние любых воздействий на его обладателя, включая медикаментозные, психологические, волновые и т.д., и корректировать их применение с целью получения того или иного результата.

На рисунке показано биополе (аура) больного человека и здорового. Глядя на эти биополя, даже несведущий в данном вопросе человек может определить, что левая картинка изображает больного человека, а правая — здорового.

Чтобы сделать биополе «видимым» для всех и поддающимся анализу, были созданы специальные приборы и разработан метод газоразрядной визуализации (ГРВ), основанный на эффекте Кирлиан. Исследование по этому методу позволяет визуализировать биологическое излучение путем считывания биоэлектрографической информации с кончиков пальцев рук и дальнейшей интерпретации результатов.



Биоэлектрография позволяет оценивать не только процессы, происходящие внутри организма, но и его взаимодействие с окружающей средой, а также фиксировать болезненные изменения задолго до их клинического проявления, что дает возможность предупредить развитие заболевания. Помимо этого, метод ГРВ нашел широкое применение в исследовании объектов самой различной природы, как живых, так и не живых, включая исследование тела человека в процессе смерти.

Если человек умирает от старости, то «душа» спокойно покидает тело, но не сразу, а ее «биения» затухают медленно и (до полного затухания) фиксируются приборами еще около 16 часов после смерти. Если смерть случайная, то душа «мечется» 48 часов. Потом свечение резко гаснет, и плоть светится ровно и тускло. Если смерть наступила в результате самоубийства, то почти трое суток приборы фиксируют всплески энергии. Если смерть внезапная в результате несчастного случая, то в первые четыре часа после смерти на приборах виден узкий тонкий пик, еще через три — звездообразные выбросы свечения, будто россыпь снежинок. Будто энергия фонтаном покидает прорванную оболочку и «душе» нужны сутки, чтобы окончательно распрощаться с телом физическим. Все это свидетельствует о том, что после физиологической смерти человека его энергоинформационная оболочка продолжает какое-то время существовать и видоизменяться.

Поле, фиксируемое приборами, строго говоря, нельзя называть ни аурой, ни биополем, ни физическим полем биологических объектов, так как слово «аура» как проявление души издревле принято применять только к человеку (хотя в последнее время ему придали гораздо более широкий смысл), а к биологическим объектам относят всё, что есть или было живым. Но так как данное поле присуще всему существующему, то следует либо признать живым и имеющим душу все существующее, что, возможно, является более правильным, либо ввести для этого поля новое, более общее, название. Не делая революции, назовем его здесь (в отличие от общего или глобального ЭИП) индивидуальным ЭИП.

В общем случае индивидуальное ЭИП, как уже было сказано, может быть представлено не только электромагнитными волнами инфракрасного диапазона, но и упругими (звуковыми) волнами, и запахами, и магнитным полем, и, возможно, какими-либо еще неизвестными нам полями и волнами, которые также несут информацию о состоянии данного ЭО. Поле, «проявленное» в электрическом поле высокой напряженности, это всего лишь часть индивидуального ЭИП. Индивидуальное ЭИП, наверняка, может включать в себя и другие виды диапазоны полей и волн, которые могут выглядеть совершенно иначе. Аналогом этого может служить Вселенная, которая при ее фиксации (технической волновой визуализации) в разных диапазонах волн выглядит совершенно по-разному, несмотря на то, что это одна и та же Вселенная.

Индивидуальное ЭИП (подобно полю улавливаемому-испускаемому приемо-передающими радиотехническими устройствами) может и должно состоять не только из того, что данное ЭО испускает, но и из того, что оно концентрирует внутри и вокруг себя, улавливая извне, а также подобно звуковому и электромагнитному полю существовать самостоятельно после его испускания до тех пор, пока полностью не затухнет, даже в том случае, если сам источник уже перестал существовать («жить»).

2.1.3. Есть ли жизнь после смерти?

Вопрос о том, есть ли жизнь после смерти, вернее, есть ли душа и живет ли она после смерти тела, интересует каждого человека. Споры по этому поводу идут давно. Древние мировые религии на этот вопрос отвечают положительно, а ученые до недавнего времени такую возможность категорически отрицали. Однако и первые, и вторые не могли (и пока не могут) привести прямых доказательств, как своей правоты, так и неправоты оппонентов. Но, прежде чем обсуждать этот вопрос дальше, нужно уточнить, что следует понимать под жизнью после смерти.

Если речь идет о существовании в той или иной форме отдельных элементов материи нашего тела (вещества и поля), то они в виде энергии того или иного вида и/или диапазона, исходя их закона сохранения энергии, действительно живут вечно. Если же речь идет о жизни индивидуального энергоинформационного «Я», сохраняющего память о прежней жизни и способность осознанно работать с этой информацией, то прямых доказательств этого действительно не существует.

Однако количество косвенных доказательства того, что душа есть и может жить после смерти тела, увеличивается с каждым днем. Наряду с естественными прямыми контактами некоторых людей с умершими, описанными в некоторых публикациях, существуют и трудно оспоримые косвенные доказательства жизни души после смерти тела. К ним относятся воспоминания о жизни после смерти, «проявленные» под гипнозом и так называемый «околосмертельный опыт», исследованием которого сейчас занимаются многие ученые.

Очередной всплеск внимания к этому вопросу возник в начале 2008 года [<http://obowsem.ucoz.ru/news/2008-02-25-66>], когда группа голландских ученых, изучающая этот вопрос, высказала предположение, что сознание человека как бы существует независимо от мозга и не умирает даже после смерти тела, гибели мозга. Основанием для этого послужил случай клинической смерти, когда больной после «воскрешения» смог в мельчайших подробностях описать палату и поведение всех присутствующих в момент безусловной смерти — при абсолютно ровной линии электроэнцефалограммы. Мнение голландских ученых разделяет и американский физиолог Гэри Шварц, который после серии опытов по установлению связи с умершими пришел к выводу, что информация от умерших людей задерживается во Вселенной, что люди подобны звездам: они постоянно испускают невидимые фотоны света, и эти фотоны устремляются в космос.

Наиболее смелые современные ученые утверждают [<http://obowsem.ucoz.ru/news/2008-02-25-67>], что сознание человека совершенно не связано с мозгом, а лишь использует серое вещество как приемопередатчик сигналов, передавая и проецируя мысли в поступки.

Эти утверждения ученых полностью соответствуют гипотезам и предположениям, высказанным в этой книге, а еще ранее в [1], исходя из общих, причем технических, соображений.

Косвенным подтверждением того, что память способна сохраняться после перехода «души» из одной «формы» в другую, является то, что бабочки помнят ту информацию, которую они получили, будучи гусеницами [<http://lenta.ru/news/2008/03/05/butterfly/>], но, правда, только после того, как нервная система гусениц достигает определенного уровня зрелости.

В [1] из общих (технических) соображений была, в частности, высказана гипотеза о том, что душа представляет собой сгусток ЭИП (подобный искус-

ственным излучению какой-либо программы), несущий определенную информацию.

Гипотеза: Душа человека — это полевой энергоинформационный сгусток, который (в целом или по частям) может быть принят тем или иным, «работающим» в том же диапазоне вещественным телом, и/или при определенном уровне развития стать «телом» сущностей мира меньшей плотности, способным принять «душу» следующего (более высокого) порядка.

Если это так, то душа в виде ЭИП не только может, но и должна жить и после смерти тела. Остается, правда, под вопросом возможность ее осознанного энергоинформационного взаимодействия и дальнейшего развития. Однако, исходя из принципа: «что наверху, то и внизу», души, достигшие определенного уровня развития, должны быть способны и на это.

2.1.4. Взаимодействие тел и полей, формирование будущего

То, что любое ЭО, включая человека, представляет собой совокупность тела и поля в определенных научных кругах уже не вызывает сомнения. Но если это так, то не должно вызывать сомнения и то, что при любом взаимодействии, включая мысленное и чувственное, должны соответствующим образом деформироваться тела и модулироваться поля. Поэтому любое наше чувство, мысль, слово, действие оставляет в нашем мире активные полевые (излучение) и пассивные вещественные (деформация) следы, о чем уже говорилось.

«Следы» на теле могут выступать в виде деформаций конструкции тела, посторонних «вкраплений», излишка или недостатка того или иного вида энергии (витаминов, микроэлементов) и многих других изменений. Эти «следы», оставленные теми или иными взаимодействиями, могут как нарушать, так и восстанавливать ту программу, которую каждый отдельный элемент должен выполнять в рамках всего организма как единого целого. Общим для всех методов диагностики, включая классические (анализ крови и «просвечивание» рентгеновскими, ультразвуковыми и другими волнами), является поиск и расшифровка «следов», а общим для всех методов лечения — нанесение новых «следов», исправляющих нежелательные.

По «следам», оставленным предками и нами самими в процессе жизни на молекуле ДНК, продублированным, скорее всего, многократно и на разных уровнях, уже начинают прогнозировать (предсказывать) будущее не только гадалки, но и ученые.

И это вполне очевидно, так как «следы» являются следствием взаимодействий наших предков в течение их жизней, которые в восточных учениях, видимо, и называют прошлыми воплощениями человека. Информацию о конструкции тела несут в себе не только молекулы ДНК, но и лицо в целом, и глаза, и ладони рук и многое другое. Но если конструкция тела определяет возможность приема определенных энергоинформационных полевых программ, то по ней можно «гадать» — прогнозировать будущее, включая болезни, основные черты характера и даже наиболее вероятное развитие событий в течение жизни. Этим издревле пользовались прорицатели, шаманы, гадалки и другие специалисты. Именно специалисты, а не шарлатаны всех мастей, которые были, есть и, видимо, еще будут во всех промежутках пространства-времени. Сейчас все это и многое другое становится объектом пристального внимания

ученых, в первую очередь, генетиков. Именно они находят те гены («рабочие чертежи» отдельных элементов организма), которые ответственны за те или иные физические функции и психологические свойства каждого индивидуума.

В 2006 году в СМИ, например, в [http://www.ufostation.net/readarticle.php?article_id=144&rowstart=1] появилось сообщение о том, что генетики обнаружили множественные копии отдельных генов. Они предполагают, что предрасположенность ко многим заболеваниям или, наоборот, сопротивляемость таковым, связана именно с количеством одинаковых копий, которые у разных людей различны. Данное открытие вытекает и из общих соображений. Если ДНК рассматривать как своего рода «рабочие чертежи» всех элементов конструкции тела, то они должны включать в себя «чертежи» всех наших предков, среди которых могли быть и одинаковые. Но тогда должны умножаться или уможняться и «конструктивные» элементы, созданные по этим чертежам, усиливая их действие.

Изменение ЭИП должно приводить к изменению конструкции тела, а изменение конструкции тела — к изменению рабочего диапазона ЭИП (изменению души). Из этого следует, что меняя, неосознанно или осознанно, конструкцию тела, человек способен изменить и душу, вернее, улавливаемые-испускаемые им энергоинформационные программы, а меняя тем или иным способом окружающее его ЭИП — внести изменения в конструкцию тела. Но и без изменения конструкции тела можно отстроиться от нежелательного энергоинформационного воздействия путем всего лишь смены местожительства или окружения, если, конечно, новый выбор будет правильным.

Изменение конструкции тела аналогично перенастройке радиотехнического приема-передающего устройства. Смена местожительства — выносу радиоприемника из зоны покрытия нежелательной радиостанции. Воздействие поля на тело, в общем случае, аналогично воздействию водного потока на грунт. При колебаниях и изменениях водного уровня поток может пробить себе новое русло. Другим аналогом может служить и взаимодействие желудка с пищей. Если мы увеличиваем количество потребляемой пищи, то наш желудок растягивается, а при ее уменьшении — сжимается, а также привыкает к новой пище или отторгает ее.

Меняя конструкцию тела или окружающее ЭИП осознанно, прокладывая в настоящем вполне определенные и заранее запланированные «следы-дорожки», человек может формировать не только свое собственное будущее, но влиять и на будущее своих потомков, передавая им в наследство осознанно сформированное тело и ЭИП.

Вещественные следы той или иной степени четкости и полевые той или иной степени плотности и скорости, определяемые энергией их «автора», распространяются, в принципе, до бесконечности. В результате все информировано обо всем, а скорость распространения информации зависит от скорости распространения несущих ее частиц-волн и позволяет при использовании «быстрых» частиц-волн влиять на ход будущих событий упреждающе.

Если мы научимся осознанно взаимодействовать с окружающим нас миром на уже освоенных нами и пока еще неизвестных частицах-волнах огромной скорости и проникающей способности без помощи наших рукотворных устройств, а при помощи собственного организма, то прогнозирование событий и упреждающее воздействие на их будущее развитие станет не исключением, а нормой. И эта норма, наверняка, во всех нас заложена Природой, так как

с каждым годом появляется все больше людей, обладающих способностью осознанного энергоинформационного взаимодействия, как с живыми, так, и с неживыми представителями нашего мира.

2.1.5. Использование для взаимодействия естественных несущих частот

Перенос знаний о колебаниях и волнах электромагнитного поля и устройствах, предназначенных для работы с ними, на любые волновые процессы и любые ЭО, включая человека, позволяет провести и другие интересные аналогии.

Правомерность таких аналогий основывается на том, что все колебания и волны (вне зависимости от их вида и происхождения) описываются, как уже было отмечено, одними и теми же математическими уравнениями, имеют одни и те же общие свойства и обнаруживают одни и те же явления.

По аналогии с радиотехническими устройствами все существующее (с общих позиций) можно рассматривать как приемо-передающие устройства, работающие в том или ином диапазоне энергий. Тогда собственные естественные частоты одних ЭО могут служить несущими частотами и модулироваться энергоинформационными программами других ЭО, например, словами или мыслями человека, выступающего в качестве модулятора. В этом случае прослеживается возможность использования некоторых естественных ЭО в качестве генераторов несущих частот, которые (в радиотехнике) определяют дальность связи.

Естественными генераторами несущих частот могут служить все объекты, излучающие более высокие, чем частота модуляции, колебания и обладающие большой мощностью излучения и (или) направленностью, что позволит многократно увеличить дальность и силу воздействия модулирующего сигнала (мысли или проговора). Возможно, что природными источниками несущих частот большой мощности и (или) направленности способны служить высокие деревья, здания, горы, облака, планеты, звезды и многое другое.

Если сказанное выше правомерно, то загадывать желание при падении «звездочки» может оказаться далеко не пустым занятием. При падении метеорит или другое малое космическое тело сгорает, излучая широкий частотный спектр, включая частицы-волны очень малой длины, обладающие большой скоростью и проникающей способностью. Если эти волны промодулировать своим желанием (определенной программой), то они могут стать для нее несущими. И тогда данное желание (программа) может быть принята очень широким кругом обитателей земного шара («овладеет массами»), что значительно увеличит вероятность ее исполнения.

2.1.6. Взаимодействия на уровне чувств

Если чувства — это колебания и волны, что можно считать уже доказанным, то взаимодействие на уровне чувств не должно отличаться от любого другого волнового взаимодействия и должно подчиняться тем же законам, что и другие колебания и волны. Так как все наиболее сильные взаимодействия человека (его действия и противодействия) сопровождаются и наиболее сильными чувствами, то можно предположить, что именно чувства являются у человека собственными несущими частотами и определяют дальность и силу взаимодей-

ствия людей на полевого уровне. Основных движущих чувств, определяющих «качество» наших взаимодействий, всего два — это Любовь и Ненависть (Нелюбовь), а все остальные являются их производными. Следовательно, от того, на каких несущих волнах — волнах Любви или волнах Ненависти передается та или иная программа, зависит ее «окраска» («светлая» или «темная»).

Например, бабушка может иногда сказать своему внуку, если она им очень недовольна: «А чтоб ты сдох!». Но если она любит его, то в ее мыслях никогда не возникнет программы-мыслеобраза соответствующей этим страшным словам. Скорее всего, вопреки сказанному, она будет представлять своего внука здоровым и счастливым. Поэтому чувства, излучаемые бабушкой при этих «убийственных» словах, будут теплыми и светлыми, а ее мыслеобразы-программы не разрушающими, а созидательными. И именно ими она с наибольшей силой наполнит окружающее ее саму и любимого внука пространство, в конечном итоге, внешний Мир. А что касается сказанных ею негативных слов, не подкрепленных соответствующими сильными чувствами, то они, заглушенные волнами любви, очень быстро затухнут, не сумев нанести существенного вреда. Но если бабушка (или другой близкий человек) скажет эти страшные слова не с любовью, а с ненавистью, желая их свершения и представляя мысленно их страшный результат, то это и будет родовым проклятием. Родовое проклятие аналогично сильнейшему гипнотическому внушению, тем более, что оно направлено на близкого человека, имеющего, как правило, сходный рабочий диапазон, а потому может быть им воспринято с очень большой четкостью. В результате оно может на генетическом уровне передаваться и следующим поколениям и принести много вреда не только проклинаемому, но и всему его роду вплоть, как принято считать в народе, до седьмого колена. Мало хорошего и в том, когда человек говорит слова любви, пропитанные в действительности чувством ненависти и сопровождаемые разрушающими мыслеобразами-программами, так как именно эти чувства и программы будут с наибольшей силой излучены в окружающее пространство, «забывая» лицемерные слова любви.

Если несущие частоты соответствуют чувствам, то вполне закономерно, что спонтанное мысленное взаимодействие (телепатическая связь) чаще всего возникает в экстремальных ситуациях и между близкими по крови и/или духу людьми, так как именно в экстремальной ситуации возможен наиболее сильный энергетический выброс. И этот выброс с наибольшей степенью вероятности будет воспринят тем человеком (и не только человеком), в рабочем диапазоне которого имеются совпадающие частоты. А эта вероятность наиболее велика у кровных родственников и духовных — единомышленников.

Резонансом («антирезонансом») можно объяснить спонтанную симпатию (антипатию) к незнакомому человеку, любовь (ненависть) с первого взгляда, а также бытующее в народе мнение, что самое первое (на уровне чувств) впечатление о человеке бывает, чаще всего, наиболее верным. Правда, для этого необходимо уметь чувствовать другого человека, взаимодействовать с ним на волновом уровне. А это, как показывает опыт, дано далеко не всем взрослым людям, чаще — женщинам, поскольку у них больше развита интуиция, почти всем детям и многим животным, включая собак.

2.1.7. Технический взгляд на счастье

Согласно толковому словарю, счастье — это чувство и состояние полного, высшего удовлетворения; успех, удача. Таким образом счастье связано с успе-

хом и удачей, следствием которых являются определенные чувства, т. е. волновые поля. Но как добиться успеха и удачи? Как стать счастливым? С технической точки зрения все очень просто.

Если человек хочет стать счастливым (успешным, удачливым), то он (подобно солнечному лучу) должен руководствоваться принципом наименьшего (оптимального) действия (не путать с бездействием, являющимся следствием человеческой лени) и выбрать наиболее оптимальный путь: кратчайший или путь наименьшего сопротивления. И тогда, исходя из физического закона: сила действия равна силе противодействия, он, как уже было сказано, встретит и наименьшее противодействие своим начинаниям со стороны других людей (и не только людей). В результате ему будет сопутствовать максимально возможный успех и удача.

Формула счастья — обеспечение успеха и удачи заключается в том, чтобы жить по принципу наименьшего СИЛОВОГО воздействия, не оказывая ЧРЕЗМЕРНОГО давления (морального, физического, экономического, политического и т.д.) на других и на себя, на себя и на других.

Эта формула счастья в равной мере распространяется не только на личные отношения между людьми, но и на взаимоотношения между государствами, и на взаимодействие человека (и человечества) с Природой и со всем окружающим Миром.

Кстати, в марте 2008 года в СМИ прошла информация о том, что запасы счастья передаются по наследству, что счастье наследуется [<http://www.polit.ru/science/2008/03/07/happiness.html>], что состояние счастья в значительной мере может определяться генетическими факторами, которые формируют его примерно на 50%, что наиболее счастливыми себя чувствуют коммуникабельные, спокойные, активные, много работающие и добросовестные люди.

Вы хотите узнать, счастливы или нет? Если хотите, то примерьте к себе показатели счастья (несчастья), которое предлагается оценивать состоянием души — чувством, с которым человек идет из дома на работу и с работы домой.

Показатель полного счастья: и на работу, и домой человек летит как на крыльях.

Показатель «половинчатого» счастья: человек идет с радостью либо на работу, либо домой.

Показатель отсутствия счастья: человек идет с неохотой и на работу, и домой.

Показатель несчастной жизни: человек идет и на работу, и домой с отвращением, насилуя себя.

Приведенные выше чрезвычайно простые показатели счастья (несчастья) являются, как показывает практика, весьма точными. Поэтому, примерив их к себе, каждый может сделать соответствующие выводы. Какие конкретные решения последуют за этими выводами и последуют ли они вообще, зависит только от Вас.

Свобода выбора, прежде всего!

Подробнее о счастье с технических позиций сказано в [3].

2.1.8. Технический взгляд на любовь

Что такое любовь? Любовь (согласно толковому словарю) — глубокое эмоциональное влечение; сильное сердечное чувство; чувство глубокого рас-

положения, самоотверженной и искренней привязанности (к родителям к детям, близким).

Чувство (с технической точки зрения) ЭИП определенного диапазона волн, а волны способны входить в резонанс.

Резонанс — резкое усиление энергии, возникающее при совпадении рабочих длин волн.

Любовь как взаимное эмоциональное влечение, исходя из приведенных выше определений, в общем случае — это резонанс чувств, резонанс ЭИП (несущих волн и/или модулирующих программ). Она не зависит от их «качества» и возникает при совпадении любых чувств, в том числе и при обоюдном чувстве ненависти к кому-то или чему-то третьему.

Взаимная любовь — это резонанс, возникающий в большей части рабочих диапазонов взаимодействующих между собой людей.

Безответная любовь — это отсутствие в рабочем диапазоне любимого человека резонансных частот или очень большая разница удельной ширины резонансных полос взаимодействующих между собой людей.

Родная «половинка» — это человек, с которым совпадающие чувства-программы (взгляды, симпатии, увлечения, склонности и т.п.), способные войти в резонанс, превышают несовпадающие.

Как сохранить взаимную любовь? Проще простого. Для этого следует идти по жизни вместе, сохраняя и/или расширяя общие интересы (удельную ширину совпадающих полос рабочих диапазонов), а также, не мешая друг другу, быть другими в несовпадающей части диапазонов.

Если взаимной любви не возникло, то не следует жаловаться на судьбу или пылать ревностью к соперницам (соперникам). Это совершенно бессмысленно, так как все равно не поможет. Если с любимым (любимой) не возникает резонанса, то это, наверняка, не та «половинка», с которой следует вместе идти по жизни. И чем скорее с таким человеком расстаться, тем лучше для обоих, так как останется больше времени на продолжение поиска своей, родной, «половинки», способной войти в резонанс. Ищите более подходящего для вас по своему рабочему диапазону человека, расширяя при этом свой собственный рабочий диапазон, чтобы расширить поисковое поле.

Родная «половинка», наверняка, ответит взаимностью. И тогда можно узнать, что такое она — любовь. Но любовь бывает разная.

Любовь земная, обычная, — это резонанс любых чувств, вне зависимости от их «качества», включая и резонанс ненависти, испытываемой к третьему лицу.

Истинная Любовь — это резонанс на созидательных волнах, на волнах жизненных энергий, дарующих возможность воспроизводства и развития — обновления и совершенствования, а не разрушения.

Одним из проявлений Истинной Любви является медицинская помощь, которую врач в соответствии с клятвой Гиппократ (она сейчас из-за платной медицины практически не выполняется) оказывает любому нуждающемуся в ней, включая преступника и даже убийцу. И на такую Любовь даже отпетый негодяй способен ответить благодарностью, т.е. излучить ответные теплые и светлые чувства.

Что такое любовные привороты? Если любовные привороты не полное шарлатанство, что чаще всего и бывает, то все «колдовские» способы основаны, скорее всего, на возбуждении тем или иным искусственным образом

(путем вынужденных колебаний) в том человеке, которого «приколдовывают», ответного резонанса необходимой силы и/или «ширины».

ОДНАКО..., любые вынужденные колебания очень быстро затухают, если их постоянно не «подталкивать», используя стороннюю силу. Кроме того, вынужденные колебания, если они не совпадают с собственными, не способны вызвать естественного ответного резонанса, способного многократно усилить любую вошедшую в резонанс энергию, включая энергию любви. А выводы из этих технических аналогий Вы можете сделать и сами.

Человек может купаться в «океане» любви без всякого вреда для себя, если и сам способен «океан» любви излучить. И, наоборот, окруженный морем любви, он не почувствует ее, если его рабочий диапазон с ней не совпадает. Он может и «сгореть» от окружающей его слишком большой любви, если сам любовью такой же силы излучать не способен.

Почему уходит любовь? В течение жизни рабочий диапазон (знания, увлечения, интересы и т.л.) каждого человека меняется. Если изменения рабочего диапазона людей, любящих (изначально) друг друга, происходят по-разному, вот тогда-то и уходит любовь одного из них или даже обоих. Со временем удельный вес совпадающих частот для одной или для обеих сторон может стать меньше половины собственного рабочего диапазона (или даже совсем незначительным), а это приведет к тому, что резонанс уменьшится по ширине рабочей полосы и/или по его силе. Если Вы любите не реального человека, а всего лишь отождествляемый с ним образ, созданный собственным воображением, то такая любовь уходит сразу же, как только Вы понимаете, что это совсем не тот человек, которого Вы полюбили.

В этом случае, многие начинают обвинять ранее любимого человека в том, что он обманул их ожидания, что он стал плохим, и пытаются заставить его быть таким, каким они могли бы его любить, не понимая того, что он не стал «плохим», а был изначально другим человеком. И не его вина, что Вы полюбили не этого живого человека, а созданного Вами кумира. Поэтому не следует выяснять, кто «хороший», а кто «плохой».

В ЛЮБВИ и НЕЛЮБВИ нет «хороших» и «плохих» людей, а есть просто люди, рабочие диапазоны которых либо совпадают, либо НЕ совпадают.

И что же делать? — Расстаться мирно и по-хорошему, уважая индивидуальность друг друга.

Подробнее о любви с технических позиций сказано в разделе «Формула любви» на сайте <http://www.pois.ru/>.

2.1.9. «Чистота» и частота естественных ЭИП

Если под чистотой естественных ЭИП (мыслей и чувств) понимать частоту колебаний (длину их волн), а под их скоростью взаимодействия (скоростью передачи мыслей и чувств) — скорость распространения волн, несущих чувства, то многое становится ясным и понятным при одном допущении. Этим допущением является то, что более высокие частоты (волны меньшей длины) соответствуют более чистым (светлым и добрым) чувствам, а их скорость больше скорости более длинных волн.

Если это так, то человек способен окружить себя здоровыми полями и «восстановить» себя по здоровой матрице. Для этого он должен работать с чистыми («светлыми») чувствами-полями и на большой скорости, чтобы предупредить воздействие «темных» чувств-полей, возбуждаемых и принимаемых

больными органами и организмами. Это косвенно подтверждается соответствующим воздействием ритмов разной частоты на организм человека.

2.1.10. Взаимодействия между «Я» и «Мы»

Человек — индивидуальное «Я», отдельная малая частица мира людей, созданная по образу и подобию всего МИРА и представляющая собой целый мир, замкнутый внутри каждого «Я».

Человечество — это коллективное «Мы», включающее в себя все образующие его «Я», которое выступает как индивидуальное «Я» в составе коллективного «Мы» более высокого порядка, и т.д.

Мы, человечество, — это всего лишь малая часть нашего МИРА, а МИР — это и Мы. И в этом «и» заключена разница между «Я» и «Мы», разница между отдельным индивидуумом и коллективом, разница между каждым из нас и нашим МИРОм, в который каждое «Я» входит в качестве одного из бесконечно-го множества составляющих его элементов.

Не станет НАС — человечества, не станет и всех «Я-человеков». Но если не станет нескольких (или одного) «Я», то человечество сможет существовать и без них, хотя и несколько изменив свой образ подобно тому, как существует наше тело при потере или замене отдельных его клеток или даже органов. Все то же самое относится ко всему существующему (Человечеству, Земле, Галактике и т.д.) как к индивидуальному «Я» в составе коллективного «Мы» (Земли, Галактики, Вселенной и т.д.).

И это «и» нам следовало бы хорошо осознать и не ставить интересы «Я» выше интересов «Мы», выше интересов МИРА, в котором мы живем. Но, в то же время, «мир» — общество должно понимать, что оно состоит из отдельных «Я», и как только не станет большинства из них, так и оно перестанет существовать как единый и полноценный организм, поэтому оно (общество) должно обеспечивать жизнеспособность и развитие большинству, а не меньшинству, «Я».

Сохраняя наш МИР, мы сохраняем не только его, но и себя. Внося гармонию в него, мы обеспечиваем не только его, но и свое собственное счастье, и наоборот. Поэтому такие понятия как патриотизм, героизм и жертвенность ради истинной цели и когда они НЕ чрезмерны, т. е. НЕ переходят соответственно в фанатизм, безрассудство и бессмысленное самоуничтожение, приветствовались во все времена. Пожертвовать отдельной частицей ради истинного спасения организма в целом (ради большинства его «Я»), является выполнением одного из всеобщих законов Природы.

Это косвенно подтверждается и взаимоотношением организма человека с его собственной иммунной системой, так как некоторые исследователи полагают, что чрезмерно высокий уровень активности иммунной системы приводит иногда к существенному повреждению или даже гибели организма. Иммунная система, призванная защищать организм от вторжения чужеродной генетической информации, иногда убивает его, так как сверхзадачей иммунной системы является защита вида, а защита индивида — это всего лишь частный случай общей задачи.

Большинство людей очень любит искать виновных в своих собственных несчастьях. Оно (большинство) почти всегда точно знает, как должны (и как не должны) по отношению к нему лично поступать все окружающие, включая членов семьи и Правителей разных уровней, чтобы сделать его личную жизнь счастливой.

Но много ли вы видели людей (и видели ли их вообще), которые хотели бы менять себя, чтобы обеспечить счастье другим, причем в их (других), а не в своем собственном понимании их счастья? Я лично таких людей не встречала. Если они и есть, то их явное меньшинство.

Наше общее несчастье заключается в том, что большинство из нас очень хочет менять других, но категорически не хочет (или ленится) менять себя.

Однако большинство, общее коллективное «Мы», состоит из отдельных «Я», включая меня и вас. И до тех пока большинство «Я» не изменит себя в едином для всех направлении, ничего кардинально изменить невозможно, так как «Мы» — это совокупность «Я». Другим «Я» взяться неоткуда. Поэтому и в правительстве, и среди служителей культа примерно в том же соотношении, что и в обществе, представлены наиболее характерные для всего общества «Я».

Какое большинство народа — такое и большинство правительства. Хотите, чтобы правительство поменялось в желаемую лично для вас сторону? Меняйте в ту же сторону себя по отношению к другим. И как только в эту же сторону поменяется большинство народа, а лучше подавляющее (2/3), так в ту же сторону поменяется и большинство правителей. Другого не дано!

Подробнее о том, кто правит миром, сказано в [1].

2.1.11. Что определяет истинную сущность человека?

С технических позиций взаимодействия человека, как и всего существующего, основаны на принципе резонанса. Этот принцип в равной степени распространяется на область чувств, мыслей, слов и действий человека и остальных обитателей нашего Мира. Осознанный, упорядоченный и коллективный резонанс создает невероятные возможности, как для созидания, так и для разрушения, включая исцеление и разрушение человеческого организма при воздействии не только сторонних сил, но и своих собственных, включающих не только физическое воздействие, но и воздействие слов, мыслей и, главное, чувств.

Причиной всех болезней, в том числе, и болезней общества, является отступление от нормы. К болезни ведет как недостаток, так и избыток энергии того или иного вида. Следовательно, принцип не больше, но и не меньше, не меньше, но и не больше оптимального уровня должен выполняться всегда, во всем и при любых взаимодействиях, включая чувственные, мысленные, словесные и физические. Но какие из этих взаимодействий (дела, слова, мысли или чувства) точнее всего определяют истинную сущность человека, его истинное «Я»?

Наши дела? Но они зависят от множества причин, включая содействие и противодействие других людей (и не только людей). Поэтому конечный результат может быть не совсем таким, или совсем не таким, какой мы заранее «обговорили».

Наши слова? Но они, являясь выражением наших мыслей, отражают их более или менее точно при условии, что мы говорим именно то, что думаем, а другие в наших словах слышат именно то, что мы и хотели сказать. Но последнее почти невыполнимо, так как большинство слов имеет несколько смысловых значений, а каждый человек вкладывает в сказанное и слышимое им слово наиболее «близкий» лично для него смысл. Поэтому в реальной жизни получается, зачастую, «испорченный телефон».

Наши мысли? Но даже в мыслях — помыслах наших мы иногда обманываем сами себя. Думаем правильно, а чувствуем все наоборот, и чувствовать по-другому просто не в состоянии.

Следовательно, не дела, не слова и не мысли, а чувства наши, наиболее точно отражают наше истинное «Я», «окрашивая» не только помыслы, слова и дела наши, но и состояние души. А что касается истинной сущности человека в целом, то:

Гипотеза: Истинная сущность человека определяется частотой и шириной его рабочего диапазона и умением осознанно и целенаправленно его использовать.

В конечном итоге, именно рабочий диапазон и согласованность работы организма с внутренним и внешним миром определяет состояние души (счастье-несчастье), а также соответствие (несоответствие) человека званию РАЗУМНОГО (БЕЗУМНОГО).

2.1.12. Как определить, разумны Вы или безумны?

Для человека РАЗУМНОГО жить в согласии с самим собой и в гармонии с окружающим миром является нормой, отступление от которой свидетельствует о безумии.

Как определить живете ли ВЫ в согласии с самим собой? Если ваши дела не расходятся с вашими словами, если ваши слова точно отражают ваши мысли, если ваши мысли не противоречат вашим чувствам, то ВЫ действительно живете в согласии с самим собой.

Смогли ли ВЫ отнести к таким людям себя? И много ли среди вашего окружения таких людей?

Как определить живете ли ВЫ в согласии с окружающей средой? Для этого представьте себе, что любой человек и в любое время способен узнать ваши мысли и истинные чувства. Если вас это НЕ испугает, а обрадует, то ВЫ живете в согласии с окружающей средой, включая человеческое окружение. Если вас это испугает, то... чем больше испуг, тем сильнее противоречия между вами и вас окружающим.

Представили? Испугались? Обрадовались?

Но даже в том случае, если ВЫ живете в согласии с собой и окружающей средой, этого человеку истинно разумному для полного счастья еще недостаточно. Полное — Высшее счастье — это единство — ГАРМОНИЯ со всем Миром, которая достижима только в том случае, если жить в соответствии с Всеобщими Законами Природы, что, в принципе, человеком вполне достижимо, так как:

ЧЕЛОВЕК от всех (известных на сегодня) обитателей Земли отличается способностью (путем анализа и обобщения совокупных знаний) отслеживать причинно-следственные связи, что дает ему уникальную возможность, ОСОЗНАННО не только выбирать, но и самому прокладывать наиболее оптимальный путь к намеченной цели.

НО..., УВЫ (!!!) конечная цель БОЛЬШИНСТВА современных людей совершенно не согласуется с Всеобщими Законами Природы. Оно — большинство человечества — из поколения в поколение повторяет одни и те же ошибки, в результате которых уже балансирует на краю гибели, отвергая предлагаемые ему разумные пути спасения.

2.2. Фантастика или реальность?

2.2.1. Нанотехнологии, чудеса Иисуса-Христа и телепортация

Начало 21-го века знаменуется повышенным интересом к нанотехнологиям и «квантовой телепортации», см. например:

<http://www.chipinfo.ru/literature/chipnews/200306/11.html>

<http://www.membrana.ru/articles/inventions/2004/06/17/231700.html>;

<http://www.pravda.ru/news/science/23-09-2004/26265-0>;

<http://www.pravda.ru/news/science/18-06-2004/23013-0>;

Что такое нанотехнологии? Нанотехнология связана с созданием, обработкой и манипуляцией частицами, размеры которых находятся в пределах от 1 до 100 нанометров (1 нм — это миллионная доля миллиметра), что сравнимо с размерами отдельных молекул и атомов.

Основной задачей нанотехнологии является создание непосредственно из атомов и молекул материальных (вещественных) объектов с заранее заданными свойствами. Но, как и все достижения технократической цивилизации (особенно на ранней стадии), нанотехнологии, чтобы упорядочить атомы и молекулы разных материалов в новом порядке, потребуют больших вычислительных мощностей и высокоточных электрических и механических приспособлений, создание которых по силам далеко не каждому государству. Поэтому в борьбе за первенство в освоении нанотехнологий, в конечном итоге, в борьбе за прибыли, пока участвуют только наиболее развитые страны.

Ожидается, что уже в ближайшие десятилетия появятся первые нанороботы, способные конструировать непосредственно из атомов любой предмет, включая продукты питания, что ознаменует новую научную победу, ОДНАКО....

Что такое чудеса Иисуса-Христа? Некоторые его чудеса, свершенные им более 2000 лет тому назад, которые церковь считает достоверными, например, сотворение хлеба и вина можно рассматривать как манипулирование атомами или еще более «мелкими» частицами-волнами. Но в те давнишние времена ими манипулировал не робот, а рожденный женщиной человек, хотя и считающийся сыном Бога, так как был рожден в непорочном зачатии, которое, кстати, современной медициной уже освоено.

Все мы, как утверждает та же церковь, созданы по образу и подобию Божию. Поэтому творение божеских (добрых) дел, включая воскрешение людей и манипулирование частицами-волнами, должно быть посильным каждому из нас, причем без каких-либо искусственно созданных приспособлений.

Вы скажете, что этого не может быть потому, что не может быть никогда? Но вспомните, сколько подобных высказываний уже опровергнуто и продолжает опровергаться, особенно сейчас, когда стали проводить исследования современными средствами того, что ранее голословно отвергалось. Вспомните, с каким трудом заново пробивает себе дорогу народная медицина, практический опыт которой исчисляется тысячелетиями. Даже лечение растениями было признано вновь сравнительно недавно. А печение природными минералами, веществами животного и органического происхождения, а также столь неожиданными как соль, которую, оказалось, полезно сыпать на «раны», лед и охлаждение — при высокой температуре, и столь экзотическими как трупы пчел, муравьев и др., многие не признают и поныне. И это несмотря на то, что проверка действия и анализ химического состава многих народных средств, уже подтвердили их целебные свойства. Но, ведь от того, что стал известен химический состав тех или иных народных средств, они не стали лучше, а вот

менее целебными некоторые из них уже стали из-за глобального загрязнения человеком окружающей среды.

Что такое квантовая телепортация? Явление квантовой телепортации, если говорить коротко и совсем упрощенно, проявляется в существовании мгновенного и независимого от расстояния взаимодействия между частицами микромира, входящими в единую квантовую систему.

Как только характеристики одной частицы квантово связанной пары изменяются, так в тот же самый миг изменяются характеристики второй частицы этой пары. Обмен информацией о состояниях между связанными частицами происходит без каких-либо известных полей, мгновенно, и не зависит от расстояния. При этом речь идет не о мгновенной передаче материальных тел в их классическом (вещественном) понимании, а о мгновенной передаче информации о СОСТОЯНИИ частицы в целом.

В квантовом мире частицы, обладающие одинаковыми свойствами, являются абсолютно тождественными. И если параметры одной «родственной» частицы передать другой, то она становится точной копией первой, т.е. именно такой, какая получилась бы при «настоящей» (вещественной) телепортации.

Если нечто подобное, как планируют ученые, удастся осуществить и между макроструктурами, то в свете квантовой телепортации гипотетическая телепортация макрообъектов может выглядеть так, как она была описана писателями-фантастами, а именно: в пункте передачи сканируются характеристики всех микрочастиц объекта, информация о них передается в пункт приема, при этом объект в пункте передачи распадается на атомы, а в месте приема из имеющихся там атомов создается точная копия исходного объекта.

Из разных источников следует, что уже удалось экспериментально установить квантовую связь (на доли миллисекунды) между двумя простыми и однородными макроструктурами (двумя облаками охлажденных почти до абсолютного нуля паров цезия), расположенными на значительном расстоянии друг от друга. Летом 2002 года появилось сообщение, что удалось телепортировать луч лазера на расстояние 1 м, что выглядело как исчезновение луча в одной точке и появление его в другой. Однако, по мнению ученых, о телепортации человека подобным образом речь пока не идет из-за того, что человек слишком сложная, разнородная и многоатомная макроструктура.

Что касается передачи информации, то она, по мнению ученых, вполне реальна. При телепортационном способе из одной точки пространства в другую может переноситься точная копия состояния, являющегося элементарной ячейкой памяти. И такая передача информации имеет многие преимущества по сравнению с аналоговой и цифровой передачей, используемой в настоящее время. Это и определяет научный (и коммерческий) ажиотаж вокруг квантовой телепортации и создания квантовых компьютеров.

Открытие эффекта квантовой телепортации в очередной раз привлекло внимание ученых к поиску идей реализации «настоящей» (вещественной) телепортации.

2.2.2. Телепортация искусственная и естественная

Если посмотреть на явление квантовой телепортации (в части передачи информации) с общих позиций, то оно на волновом уровне присуще всему существующему и является отнюдь не новым, так как, скорее всего, основано

на давным-давно известном и естественно возникающем между структурами, имеющими в собственном диапазоне совпадающие частоты (или их гармоники), явлении резонанса. И чем больше совпадающих рабочих частот они имеют, чем более они тождественны друг другу, тем большую часть информации о своем состоянии они могут друг другу передать. При абсолютно совпадающих рабочих диапазонах, при абсолютной тождественности структур, они должны не только уметь передать друг другу полную информацию о своем состоянии, но и перестраивать структуры друг друга в соответствие с получаемой информацией, т.е. осуществлять именно то, что сейчас выявлено в микромире.

При возникновении резонанса также происходит передача информации о состоянии частиц, когда в соответствие со «звучанием» одной макросистемы, выступающей в качестве камертона, начинает точно так же «звучать» другая макросистема, рабочий диапазон которой совпадает с первой, т.е. в этом плане являющейся ей как бы тождественной. А что касается мгновенного переноса информации, то «мгновенность» — это понятие относительное, определяемое лишь в сравнении с уже известными скоростями. Например, при настройке пианино, даже распространение звуковых волн выглядит мгновенным, хотя их скорость несоизмеримо меньше скорости распространения электромагнитных волн. Кроме того, время любой «транспортировки», включая информацию, сильно зависит от выбранного пути. Например, двигаясь с одинаковой линейной скоростью от одного конца к другому концу спирали, но разными путями — вдоль оси или по ее виткам, на дорогу придется затратить разное время. То же самое происходит при использовании наземных и спутниковых систем связи. При использовании спутниковой линии связи задержка в приходе сигнала даже мешает, иногда, разговаривать.

Аналогом гипотетической «настоящей» телепортации в какой-то мере является процесс передачи-приема телевизионных программ, когда передаваемые образы сначала «распыляют» на частицы волны, передают по энергетическим каналам того или иного вида, а затем снова концентрируют в соответствии с определенной «матрицей». Можно их концентрировать и из «подручного» материала без передачи самих частиц-волн подобно тому, как мы можем по одному и тому же проекту построить точную копию дома в другом месте и из местных материала. Данная телепортация от «настоящей» (вещественной) телепортации отличается только тем, что в этом случае передается информация не обо всем состоянии объекта, а лишь о небольшой его части — внешнем виде и звуком излучении.

Главным и наиболее трудно выполнимым для осуществления «настоящей» телепортации по методу квантовой является создание «тождественных» макроструктур в их полном объеме, включая внутреннее строение. Если эту преграду каким либо образом преодолеть, то вещественная телепортация может стать следующим этапом полевой, но при этом, видимо, должны быть задействованы нано- кванто- и/или более «тонкие» технологии, позволяющие одновременно манипулировать молекулами, атомами и полевыми частицами-волнами. Добиться этого искусственным путем будет, наверняка, очень сложно и дорого, НО...

Если все же поверить случаям естественной телепортации, описанным, например, в <http://www.chipinfo.ru/literature/chipnews/200306/11.html>, то «настоящая» телепортация (одновременная телепортация вещества и поля, тела и информации о нем) давно уже осуществляется некоторыми людьми,

причем без каких либо технических приспособлений и специальных знаний. Для этого надо просто с очень большой силой захотеть, чтобы это произошло и/или четко представить конечную цель и/или конечный «пункт назначения». В экстремальных ситуациях все это происходит спонтанно.

Как только появится возможность осознанного или неосознанного, искусственного или естественного «уплотнения» волновой энергоинформационной матрицы до «вещественного» состояния, так вопрос настоящей телепортации будет решен, при этом овладение настоящей естественной телепортацией, безусловно, предпочтительнее.

2.2.3. «Нуль-транспортировка»

Одна из современных гипотез, основанная на объединении теории гравитации (в частности, черных дыр) с квантовой физикой, предполагает существование микроскопических чёрных дыр, спонтанно возникающих и исчезающих в окружающем пространстве. Основное отличие нуль-транспортировки от квантовой транспортировки состояния объекта заключается в том, что в этом случае не создается копии объекта, а перемещается непосредственно сам объект.

Ничего невероятного в нуль-транспортировке нет, если посмотреть на нее в соответствии с гипотетическим подходом, коротко изложенным во второй части этой книги, а подробнее в [1]. Там черные дыры рассматриваются (по аналогии с приемными антеннами) как уловители энергии, работающие на вращающейся «поляризации», аналогом которой может служить вихрь (или спираль). Он же предлагается и в качестве аналога пространства–времени.

Известно, что даже земной вихрь (и водоворот) способен втянуть в себя и «телепортировать» не только человека, но и целые тонны воды. А время перемещения внутри вихря зависит от того, по виткам (ближним или дальним) перемещается объект или вблизи оси, что является самым кратчайшим путем.

Известно, что вихри самой разной природы можно наблюдать не только на Земле, но и на всех планетах солнечной системы, и на Солнце, и в космосе, так как все спиральные галактики, а их большинство, являются ярко выраженными вихревыми образованиями.

Известно, что и полевые, в частности, электромагнитные взаимодействия также являются вихревыми.

Известно, что в эзотерической литературе, говоря о перемещении человека, его очень часто изображают внутри спирали, да и сама спираль упоминается и изображается там довольно часто.

Вихревое взаимодействие не ограничивается, естественно, только известными и видимыми нам его проявлениями, а представлено, наверняка, и множеством невидимых. Но если это так, то транспортировка внутри этих невидимых для нас вихрей, должна выглядеть как «нуль-транспортировка».

Нуль транспортировку, в общем виде, можно рассматривать как движение по кратчайшему расстоянию, например, по оси вихря. И тогда она для тех, кто перемещается по более длинному пути (по виткам) выглядит как мгновенное исчезновение, мгновенное перемещение и мгновенное возникновение, несмотря на то, что фактически мгновенной и не является. Сложность заключается только в том, как не случайно, а специально найти этот невидимый вихрь, и как узнать, куда он нас сможет «телепортировать».

2.2.4. Эффект Казимира

Эффект Казимира (<http://n-t.ru/nj/nz/1989/1201.htm>) заключается во взаимном притяжении проводящих незаряженных тел в вакууме, например, двух параллельных незаряженных зеркальных пластин, размещённых на близком расстоянии. Но могут быть тела и другой, более сложной, конфигурации.

Утверждается, что, что сила притяжения, называемая силой Казимира, прямо пропорциональна площади пластин и обратно пропорциональна 4-й степени расстояния между ними. Обнаружено

(<http://www.cnews.ru/news/top/index.shtml?2006/11/07/216292>), что величина силы притяжения зависит от температуры и при увеличении температуры стеклянной пластинки вдвое она увеличивается почти в три раза. Сила Казимира действует и в жидких средах. Например, в этаноле она в 2 раза меньше, чем на таком же расстоянии в вакууме.

Некоторые ученые полагают, что использование различных покрытий для взаимодействующих поверхностей может привести к возникновению отталкивающей силы между ними, что может найти практическое применение для уменьшения трения.

Считается, что эффект Казимира происходит вследствие флуктуаций электромагнитного поля, давление которых снаружи пластин больше давления между пластинами.

Действие силы Казимира объясняют тем, что в вакууме рождаются и исчезают виртуальные фотоны, соответствующие всем длинам волн электромагнитного спектра. Но в пространстве между близко расположенными зеркальными поверхностями на определённых резонансных длинах (целое или полуцелое число раз укладывающихся между поверхностями) электромагнитные волны усиливаются. На всех остальных длинах, которых больше, напротив, подавляются (то есть подавляется рождение соответствующих виртуальных фотонов). В результате, давление виртуальных фотонов изнутри на две поверхности оказывается меньше, чем давление на них извне, где рождение фотонов ничем не ограничено. Чем ближе друг к другу поверхности, тем меньше длин волн между ними оказывается в резонансе и больше — оказывается подавленными. Как следствие, растёт сила притяжения между поверхностями. Однако природа эффекта Казимира пока окончательно не разгадана.

Данный эффект нельзя, пожалуй, считать чем-то исключительно новым и ранее неизвестным. Во-первых, каждый, кто имел дело с плоскими гладкими и даже не проводящими ток поверхностями, например, со стеклами, прекрасно знает, что при наложении их друг на друга они так сцепляются между собой, что отделить их очень и очень трудно. Кроме того, эффект, аналогичный эффекту Казимира, в жидких средах был обнаружен в XVIII веке. Еще тогда было замечено: когда два корабля в условиях сильного волнения, но слабого ветра, оказываются на небольшом расстоянии друг от друга, то волнение между ними прекращается, а корабли притягиваются друг к другу. Этот эффект был исследован и назван законом Бернулли.

2.2. 5. Закон Бернулли

Закон Бернулли — закон сохранения энергии для текучей среды считается следствием закона сохранения энергии для стационарного потока идеальной (без внутреннего трения) несжимаемой жидкости.

Закон Бернулли: при стационарном течении идеальной жидкости сумма статического и динамического давлений постоянна, при увеличении скорости статическое давление уменьшается, а при уменьшении — увеличивается.

Из закона Бернулли следует, что при уменьшении сечения потока, из-за возрастания скорости (динамического давления), статическое давление падает. Этот закон справедлив и для ламинарных потоков газа.

В чистом виде Закон Бернулли справедлив только для жидкостей с вязкостью равной нулю, которые не прилипают к поверхности трубы, хотя фактически скорость жидкости на поверхности твердого тела всегда равна нулю. Но, в принципе, этот закон можно применить ко всем процессам, в которых движется маловязкая среда с постоянной плотностью.

Естественное проявление эффекта Бернулли можно наблюдать всюду, а применение — в самых разных сферах человеческой деятельности.

Это и волнообразные колебания знамени при ровном ветре или без ветра (например, в руках движущихся демонстрантов). Это и возникновение волн на водной поверхности под действием даже очень слабого, но ровного и постоянного ветра. Это и создание подъемной силы при взлете самолетов. Это и шипение воды, вытекающей из крана. Это и способность человека (и не только человека) издавать звуки. Это и принцип работы пульверизатора. Это и парение шарика в струе фонтана или воздуха. Это и кручение небольшого шарика, расположенного на плоской гладкой поверхности, если вдоль нее на шарик подуть. Это и притяжение кораблей, если они идут слишком близко друг к другу, о котором уже упоминалось. Все это и многое другое является проявлением и/или использованием закона Бернулли.

2.2.6. Взгляд на эффект Казимира и Бернулли с общих позиций

Кроме явлений, где четко проявляется эффект Казимира или Бернулли, есть и другие, которые ни с первым, ни со вторым эффектом связывать не принято, хотя вполне возможно, что они являются следствием одного и того же, общего для них, закона. Эти явления относятся к электрическим зарядам и токам, причем в их случае можно наблюдать как эффект притяжения, так и эффект отталкивания.

Как известно, притягиваются разноименные электрические заряды, а одноименные — отталкиваются. Притягиваются и проводники, если токи в них текут в одном направлении, а если в противоположных, то отталкиваются.

Эффект отталкивания должен, в принципе, наблюдаться и у близко идущих в противоположных направлениях кораблей, хотя в этом случае из-за возможной разности скоростей и давлений они могут не только отталкиваться, но и разворачиваться, а это «смажет» проявление эффекта отталкивания. Информации о поведении таких кораблей найти не удалось, но при желании это легко проверить экспериментально.

Перечисленные выше эффекты проявляются в разных средах несколько по-разному. Это легко объяснить различием свойств этих сред и наложением присущих им специфических законов, так как воде, например, присуща вязкость и большая по сравнению с газом плотность, а в физическом вакууме нет вещественных структур, а есть только полевые.

В принципе, аналогичный эффект должен наблюдаться не только в газовых, водных и полевых (в частности, электромагнитных) потоках, но и в сыпучих

средах, и даже в твердых, так как «течет» все, только с разной скоростью. Но в некоторых средах его проявление на фоне других эффектов, выраженных более сильно, может оставаться незамеченным.

Объяснения всем перечисленным выше явлениям даются разные и все они, как частные объяснения, имеют, возможно, право на существование. Но можно попытаться, объяснить все эти явления и с единых, общих, позиций, исходя из того, как это предложено выше и в [1], что все существующие ЭО являются сгустками энергии, взаимодействующими между собой по законам частиц-волн, с присущими частицам-волнам основными свойствами и явлениями.

В свете предложенного подхода взаимодействия между любыми ЭО, как уже было сказано, определяются основными пространственно-временными (зависящими от скорости движения-изменения) параметрами: формой, относительным размером, и относительной плотностью.

В этом случае ЭО (для взаимодействующих с ними других ЭО) представляют собой либо энергетические «вогнутости» (-), либо энергетические «выпуклости» (+), либо энергетические «плоскости» — нейтралы (0). Но нейтралей (при строгом подходе) не существует, так как ни идеально равновесных, ни идеально симметричных, ни идеально идентичных, т.е. идеально нейтральных ЭО в нашем мире не обнаружено и человеком не создано.

Если ЭО (по сравнению с окружающей средой) имеет избыток энергии того или иного вида и/или диапазона, то оно, испуская эту энергию, выступает в качестве энергетической выпуклости, заполняя этой энергией подходящие для нее энергетические разреженности, выступающие в качестве энергетических вогнутостей. При сближении «выпуклостей» (+) и «вогнутостей» (-), представляющих собой дополняющие друг друга структуры, они «притягиваются» и/или сцепляются. И сила их сцепления, естественно, должна быть пропорциональна площади. Это можно наблюдать на примере застежек-липучек, которые получили широкое распространение. В этом случае, правда, не наблюдается естественного притяжения, так как действующая на них сила гравитации больше силы притяжения, но эффект сцепления выпуклостей и вогнутостей можно наблюдать воочию.

Если для каких-либо частиц-волн «рабочая поверхность» энергетической «вогнутости» непрозрачна, а размер соизмерим или много больше этих частиц-волн, то такая «вогнутость» является для этих частиц-волн уловителем и концентратором. Она притягивает к себе те из них, которые попадают в зону ее действия, создавая энергетическое уплотнение, увеличивающее (при отсутствии других сил) давление на эту поверхность. Если же непрозрачная рабочая поверхность представляет для взаимодействующих с ней частиц-волн выпуклость, то она рассеивает их, создавая (при отсутствии других сил), своего рода подъемную силу. Если рабочая поверхность энергетической «выпуклости» и «вогнутости» для каких-либо частиц-волн полупрозрачна, то они частично ею поглощаются, а если прозрачна полностью, то свободно пропускаются.

Энергетические «выпуклости» и «вогнутости» как заряды разных знаков рассмотрены в [1]. И все свойства зарядов, которым пока нет точного объяснения, в эти гипотетические энергетические «выпуклости» и «вогнутости» хорошо «упаковываются».

Эффекты Казимира и Бернулли также не противоречат предложенному общему подходу, если при этом, конечно, учитывать и специфические свойства

каждой среды. С предлагаемых позиций, можно объяснить и то, почему скорость жидкости на поверхности твердого тела всегда равна нулю. Это может происходить потому, что на поверхности трубы всегда имеется множество «вогнутостей», которые, притягивая молекулы воды, их задерживают.

2.2.7. Невероятные способности животных

В последние годы ученые стали более внимательно и серьезно изучать естественные способности животных, многие из которых, как выяснилось, столь же невероятны, как и способности отдельных людей. Но, в отличие от людей, те или иные «невероятные», якобы, способности животных присущи не отдельным особям, а всему виду в целом. Это можно объяснить тем, что животные, не пытались перестраивать окружающий мир под себя, а изменяли себя под постоянно меняющиеся условия окружающего мира. Вполне возможно, что именно поэтому многие виды животных являются несоизмеримо более древними, чем человечество.

Известно, что ящерицы и тритоны способны естественным образом отрачивать хвост, а олени — рога.

Многие морские животные: дельфины, киты, тюлени, пингвины и др. являются живыми локаторами, см. например Сергеев Б. Ф. «Живые локаторы океана» <http://www.animal.geoman.ru/> . Они определяют расстояние до подводных объектов, их размер, структуру и форму, причем одновременно со всех сторон. В этом отношении сонарное устройство морских животных превосходит возможности многих технических средств, созданных человеком.

Самоклонирование, как реакция на опасность, обнаружилось у четырехдневных личинок плоского морского ежа.

Глаз лягушки способен отсеивать информацию о неподвижных предметах и настраивается на движущиеся. Изучение этих особенностей глаза лягушки позволило создать прибор ретинатрон, способный делать то же самое.

Некоторые рыбы способны обнаружить в воде такие мизерные количества пахучего вещества как если бы четверть стакана его вылили в Аральское море и равномерно его там размешали.

Некоторые морские животные, в частности, медузы, задолго узнают о приближении бурь, так как слышат недоступные человеку инфразвуки, возникающие от трения волн о воздух. По аналогии с органом слуха медузы создан прибор, предупреждающий за много часов о наступлении шторма с указанием его мощности и направления прихода.

Новые возможности для инфракрасной техники может открыть исследование специального органа гремучих змей, который воспринимает тепловое излучение и реагирует на изменение температуры излучающего тела буквально на одну тысячную долю градуса. С помощью этого органа змея может находить свою жертву в темноте.

В Японии водятся рыбки, ощущающие малейший перепад давления надводной среды. Они реагируют на изменение давления атмосферы порядка сотых долей миллиметра ртутного столба. И представляют собой чрезвычайно чувствительный живой барометр.

Обнаружена чувствительность нескольких семейств рыб к электрическим полям, существующим в окружающей их среде. Особенно большой чувствительностью обладают нильские рыбы мормирусы. Подсчитано, что мормирусы

чувствуют изменение, напряженности электрического поля величиной в три миллиардные доли вольта на миллиметр. Это фантастически малое изменение, которое очень трудно установить даже самыми чувствительными из существующих приборов.

Не меньший интерес для техники представляет и понимание принципов действия органов «губных ямок» гремучих змей, чрезвычайно чувствительных к тепловому излучению. Они способны реагировать на очень слабые изменения температуры, составляющие всего тысячные доли градуса, и при этом определять направление, в котором находится источник теплового излучения.

Летучая мышь во время полета ориентируется по отражению непрерывно создаваемых ею звуковых волн. Локационный аппарат мышей обладает большей точностью, чем созданные человеком радио- и гидролокаторы. Характерно и то, что точность обнаружения препятствий достигается даже при наличии шума, интенсивность которого во много раз превосходит интенсивность принимаемого сигнала.

Пернатые (и не только они) ориентируются по магнитному полю земли и т. д.

Приведенные выше последние достижения науки и исследования фауны и флоры позволят нам по-новому посмотреть и на некоторые паранормальные способности человека.

2.3. Паранормальные или нормальные?

2.3.1. Что такое паранормальные способности человека?

Паранормальные способности — сверхспособности — человека заключаются в воздействии силы ума человека на материю (вещество и поле), включая самого себя, другого человека, животных, работу электронных механизмов, метеорологическую обстановку и т.д.

Существует множество свидетельств (ранние — рассказы и записи очевидцев, более поздние: фото-, кино- и видеодокументы) проявления сверхспособностей человека, включая телепатию, телекинез, левитацию и др., причем число случаев, признанных достоверными, увеличивается с каждым днем. Есть и попытки их исследования серьезными учеными с применением последних достижений измерительной техники. Но в целом эти явления продолжают оставаться за гранью науки, поскольку никак не вписываются в существующее видение мира и не находят четкого объяснения на уровне современных знаний, исходя из того подхода, который используется сейчас при попытках их изучения.

Однако не вызывает сомнения тот факт, что для проявления столь невероятных способностей человеку не нужны ни глубокие знания о том, ЧТО он делает, ни о том, КАК он это делает. Не нужны ему и никакие искусственно созданные вспомогательные устройства, а необходимо всего лишь (!) хорошо развитое образное мышление и сознательная и/или подсознательная концентрация энергии на определенной цели. При наличии безусловной веры, все это реализуется автоматически (спонтанно).

Не вызывает сомнения и тот факт, что все, созданное когда-либо человеком, является лишь менее совершенным подобием того, что уже создано Природой. А с учетом невероятных способностей отдельных людей ничего более совершенного, чем он сам, создать человеку не удалось, так как невероятные, но пока почти скрытые, сверхвозможности человека и открыто реализуемые

«сверхвозможности» животных перекрывают все то, чего мы достигли технологическим путем.

Но можно ли как-то объяснить уже известные невероятные способности отдельных людей? Можно, по крайней мере, попытаться это сделать, причем с технических позиций.

Почти общепризнано, что то или иное воздействие на материю силой ума доступно, в принципе, каждому человеку, но способности у всех разные.

Многие паранормальные способности человека и аномальные природные явления физически вполне объяснимы, если признать, что в их основе лежат взаимодействия тех или иных частиц-волн. Эти частицы-волны могут быть известны и /или пока неизвестны. Они могут взаимодействовать с известными и/или пока неизвестными нам органами, которые лишь у отдельных людей способны работать с таким усилением, что результат их работы становится для нас видимым.

Воздействие на материю силой ума можно объяснить повышенной способностью «аномальных» людей управлять «тонкой», полевой, энергией (внутренней и внешней) — на уровне молекул, атомов, фотонов или неизвестных нам пока частиц еще более «мелкого» уровня, участвующих в формировании полей и волн того или иного вида и диапазона. Целью этого управления является осознанное формирование в пространстве-времени мыслеобразов (определенных субъектов, объектов или процессов) и, при необходимости и умении, их «уплотнение» вплоть до вещественного воплощения, а также создание энергетических «лучей» и установление при их помощи телепатической связи и/или непосредственное перемещение ими легких предметов. Как следует из опытов [12] результаты улучшаются, если опыты проводятся в парах, и лучше всего, если эти пары дружеские или любовные (это может свидетельствовать о том, что такие пары имеют совпадающие, хотя бы частично, рабочие диапазоны и им легче войти в резонанс).

Но можно ли как-то объяснить уже известные невероятные способности отдельных людей?

Объяснить их можно. Но для этого необходимо: во-первых, подойти к человеку не как к особому существу, а как одному из представителей нашего мира, распространив и на него всеобщие законы природы; во-вторых, признать, что он наделен Природой осознанной мысленной визуализацией — целенаправленным образным мышлением и умением концентрации энергии (воли) на определенной цели.

Если сравнивать человека с компьютером [2], то он, как все существующее, состоит из тела — вещественной конструкции, («железа») и души (программного обеспечения), взаимодействующих как единое целое — ЕДИНСТВО. При этом, как уже было сказано, любое тело, включая тело человека, выступая как приемо-передающий комплекс, способно взаимодействовать с полем определенного вида и диапазона, а каждое поле — с телом определенной конструкции (конституции). При изменении параметров тела изменяется вид и/или рабочий диапазон испускаемого-улавливаемого им поля, а при изменении поля, окружающего тело, меняются параметры тела. Справедливость такого определения в свете эффекта Кирлиан и современных исследований человека с использованием метода и камеры газоразрядной визуализации (ГРВ), а также реально полученных результатов информационного развития человека по методу В.М. Бронникова, отрицать уже трудно. Кроме того, «невероятные»

способности появляются, зачастую, в результате физических травм, удара молнией и др., т. е. при сильном воздействии на тело. Это (как и сильный «пинок» по телевизору или приемнику) может привести к перенастройке тела на прием других «программ», другого вида и/или диапазона волн, что означает, что в организме человека имеются огромные незадействованные резервы — «невключенные» блоки и/или каналы связи.

2.3.2. Гипноз и самогипноз, внушение и самовнушение

Гипноз — искусственно вызываемое сноподобное состояние человека и высших животных, при котором торможением охвачена не вся кора головного мозга. Отдельные ее участки сохраняют возбудимость, обеспечивая контакт загипнотизированного с раздражителем. При наступлении наиболее глубокой фазы гипноза, когда слабые раздражители действуют эффективнее сильных, наблюдается высокая внушаемость.

Внушение — воздействие (психологическое) на личность, приводящее либо к появлению у человека помимо его воли и сознания определенного состояния, чувства, отношения, либо к совершению человеком поступка, непосредственно не следующего из принимаемых им норм и принципов деятельности. Объектом внушения может быть как отдельный человек, так и группы, коллективы, социальные слои. Метод психотерапии — целенаправленное словесное воздействие на больного с лечебной целью. Проводится в состоянии бодрствования и в гипнозе.

Возможность гипноза (самогипноза) и внушения (самовнушения), которая сравнительно недавно большинством ученых категорически отрицалась, в настоящее время фактически общепризнана, хотя и не нашла еще точного объяснения.

Сегодня под гипнозом, в общем случае, понимают состояние интенсивного сосредоточения на чем-то одном, вплоть до вхождения в транс, со сниженным восприятием всего остального (т. е. концентрацию умственной энергии на определенной цели).

Считается, что при гипнозе наиболее важна уверенность (вера) в его эффективности, а не его техника. Примером простейшего транса может служить любое занятие, при котором человек ничего «не видит и не слышит», или когда он находится под сильным влиянием кого-либо.

При гипнозе возможна, как односторонняя, так и двусторонняя связь. В первом случае гипноз используется только для внушения, а во втором осуществляется передача информации в обе стороны, но только в заданном гипнотизером «окне». Гипнотизер, как правило, работает как в «мысленном», так и в звуковом диапазоне, а загипнотизированный им человек обычно только в звуковом, хотя иногда гипнотизер воспринимает от него и мыслеобразы.

С технической точки зрения все эти явления можно объяснить приемом-передачей информации — программы на полевом (волновом) уровне.

Гипнотическое внушение и самовнушение — все это, фактически программирование путем естественной передачи (приема) информации на ближнее расстояние (с ближнего расстояния).

Ближнее программирование, благодаря близкому взаимодействию, которое в случае самогипноза и самовнушения ограничивается пределами собственного организма, является наиболее легко осуществимым, а поэтому и наиболее часто встречаемым. Ему, как следует из многих источников, могут

поддаваться не только люди и высшие животные, но и неживые предметы, например, механические и электрические агрегаты, включая часы.

Косвенным подтверждением возможности полевого программирования человеком электронных приборов является информация URL: (<http://lenta.ru/news/2007/03/12/brain/>) о том, что группа разработчиков Guger Technologies из Германии выпустила систему управления компьютером при помощи сигналов головного мозга (BCI). Влияние на механические и электронные устройства можно объяснить излучением человеком в диапазоне рабочих частот данных устройств той или иной программы, способной войти с ними в резонанс и изменить их работу.

В качестве гипнотизера может выступать не только человек, но и электронное устройство. Например, созданный в Японии прибор для сновидений способен обеспечивать сны заданной тематики, включая и показ образов людей, фотографии которых заложены в его программу. Все это подтверждает принципиальную возможность ближнего полевого взаимодействия между всеми обитателями нашего мира, которое может происходить как естественным путем, так и с привлечением искусственных устройств. Данное взаимодействие может происходить не только на известных видах и диапазонах волн, но и на пока неизвестных.

Почему состояние гипноза, медитации и сна является наилучшим для энергоинформационного воздействия на подсознание человека? Наиболее характерным для этих состояний является общее расслабление, а следствием — прекращение и/или ослабление работы части органов и систем организма человека, которые, являясь генераторами и излучателями той или иной энергии, в обычном состоянии «забивают» более слабые как внешние, так и внутренние энергоинформационные сигналы. В результате при расслаблении увеличивается чувствительность к восприятию информации как извне, так и изнутри — от продолжающих работать собственных органов.

Нечто подобное происходит и при сильной общей слабости, возникающей, например, во время и/или после тяжелой болезни, когда, зачастую, начинает болеть все, что когда-либо болело, а также совсем по-другому (более ярко и красочно) воспринимается мир, а иногда меняется даже мировоззрение. Все это может свидетельствовать о том, что человек в этом состоянии начинает воспринимать то, включая подаваемые больными органами слабые сигналы «SOS» и внешние ЭИП-программы, что раньше забивалось собственными «глушилками».

Для состояния наркотического и алкогольного опьянения также характерно общее расслабление. Поэтому вполне возможно, что возникающие в этих состояниях галлюцинации, природа которых до сих пор точно неизвестна, объясняются повышенной чувствительностью, позволяющей видеть и воспринимать то, причем вполне реальное, что в обычном состоянии человек уловить не способен.

Кроме общего расслабления при гипнозе и медитации происходит, обычно, усиленная концентрация на чем-то «узком». Она может происходить и во сне, если в течение дня, и/или засыпая, человек о чем-то или о ком-то усиленно думал. Известны случаи, когда, задавая перед сном себе тот или иной вопрос, человек во сне получал на него правильный ответ. Во сне были сделаны и некоторые открытия. Во сне, чаще всего, получают информацию и от близких людей, находящихся в экстремальных ситуациях.

Чьи «станции» (программы, установки) мы принимаем во время гипноза (и самогипноза), как правило, известно, но неизвестно с кем мы выходим на связь во время медитации и сна. В принципе, как уже было сказано, можно принимать поля не только субъектов и объектов, «заселяющих» данный промежуток пространства-времени, но и «реликтовые» поля, если их рабочий диапазон совпадает с нашим. Можно установить связь и на гармониках.

Человеческое ухо способно, например, воспринимать в звуковом диапазоне не только голоса людей, но и шелест листьев, и шум морского прибоя, и раскаты грома, и щебетание птиц, и множество других звуков, источником которых могут быть как живые субъекты, так и неживые объекты, если их диапазон совпадает с рабочим диапазоном нашего уха. При этом его совокупные возможности значительно превосходят возможности заменителей, созданных человеком.

В принципе, можно «загипнотизировать» не только живое существо, но и любой механизм, если отмыслить программу его действий на «понятном» ему языке — языке его рабочего диапазона. И нет ничего удивительного в том, что мы своим мысленным усилием можем помочь вылезти из грязи машине, когда она застрянет. Это многие водители испытали на себе и не раз. Мысленная помощь, в принципе, ничем не отличается от мышечного усилия, иногда совсем слабого, но сложенного в резонанс (в такт) с действиями самой машины, способного ее вытолкнуть из грязи.

Можно «загипнотизировать» и велосипед и/или себя самого, едущего на велосипеде. Многие, кто учился ездить на нем, прекрасно знают, что можно преспокойно одолеть страшные ухабы, если быть уверенным, что велосипед будет ехать «правильно», и упасть на совершенно ровном месте, если, потеряв веру и в себя, и в велосипед, отмыслить падение. Можно отмыслить падение не только собственные действия и действия своего «велосипеда», но и действия другого человека и его «велосипеда».

Основная задача при любом взаимодействии, включая гипнотическое, — создание устойчивого канала связи на общей несущей частоте и обеспечение необходимого уровня передаваемого-принимаемого сигнала.

Если взаимодействующие стороны духовно близки — имеют совпадающие несущие частоты и автоподстройку друг под друга, что чаще всего бывает у тесно контактирующих между собой людей: друзей, любовных пар, близких родственников, в общем, единомышленников, имеющих совпадающие рабочие диапазоны, то, естественно, вероятность установления устойчивой связи между ними сильно увеличивается. Если таких человек несколько, и они работают синхронно, то это аналогично образованию приемопередающего устройства, имеющего не один, а несколько взаимосогласованных («спаренных») передатчиков, работающих на передачу одной и той же программы, и (или) устройства, оборудованного многоэлементной антенной, коэффициент усиления которой зависит от количества участвующих.

Известно, что увеличить уровень сигнала можно не только за счет увеличения мощности передатчика и повышения чувствительности приемника, но и за счет формирования лучевой диаграммы направленности, позволяющей повысить уровень передаваемого-принимаемого сигнала в сотни, тысячи и даже в десятки тысяч раз. Это дает возможность взаимодействовать на полевом уровне не только при использовании гипноза и самогипноза, причем на больших расстояниях. Такое взаимодействие принято называть телепатией.

2.3.3. Телепатия

Телепатия — термин, употребляемый для обозначения передачи мыслей и чувств на расстоянии без посредства органов чувств (известных органов чувств, прим. автора).

В настоящее время под телепатией понимают обмен информацией на уровне биополей между человеком и окружающим его миром. Это несколько шире и точнее предыдущего определения, но все равно не охватывает всех аспектов телепатии.

Телепатия (в самом общем виде) — это естественные полевые (волновые) методы обмена информацией на дальних расстояниях между всем существующим в нашем мире.

За последние годы учеными проведено множество опытов по телепатии. Установлено, что телепатический контакт можно создать осознанно путем медитации. Выдвинуто немало интересных теорий, объясняющих это явление, которое теперь предпочитают называть «новыми формами коммуникаций между организмами и окружающей средой», хотя эти формы в их естественном проявлении, как следует из многочисленных источников, несоизмеримо «старее», чем аналогичные им искусственно созданные системы связи.

И все же до сих пор никто из ученых не решается безапелляционно признать, что естественная телепатия действительно существует. Одни допускают возможность ее осуществления на электромагнитных (или других) волнах, но только на близких расстояниях. Другие отвергают возможность телепатии на электромагнитных волнах на том основании, что их излучение слишком слабое. Но есть и такие, которые допускают, что в недалеком будущем она станет одним из основных способов общения между людьми.

Кто же из них прав? Чтобы решить этот вопрос вспомним, что сейчас известно о телепатии более или менее достоверно, и посмотрим на нее с радиотехнических позиций.

Неосознанная, спонтанная, естественная телепатия, как следует из многочисленных источников наблюдается чаще всего тогда, когда один из «абонентов» оказывается в экстремальной ситуации и устанавливается она обычно между родственниками, любящими друг друга людьми или единомышленниками. В этом случае телепатическая связь может осуществляться на очень больших расстояниях путем передачи-приема, чувства тревоги, звука, мыслеобраза, во многих случаях во время сна.

Осознанная телепатическая связь, как показали опыты, с большей вероятностью и на большие расстояния происходит в процессе медитации (измененного состояния сознания), обязательной частью которой является расслабление, четкое образное представление и концентрация.

Есть сведения и об установлении осознанной телепатической связи (чаще на близком расстоянии) между человеком и животными, в частности, собаками. При этом передача собаке той или иной команды осуществляется посредством ярко визуализируемых мыслеобразов тех действий и в той последовательности, какие собака должна выполнить.

Если биополя соотнести с электромагнитными и/или другими (пока неизвестными) полями и волнами, которые человеком действительно излучаются и принимаются, то все известное о телепатии хорошо согласуется с основными свойствами, присущими всем видам волн, включая их резонансные свойства.

Большую вероятность установления телепатической связи между близкими людьми можно объяснить тем, что именно они имеют, чаще всего, совпадающие, хотя бы частично, рабочие диапазоны, что необходимо для установления контакта (возникновения резонанса).

Что касается экстремальных ситуаций, то именно тогда человек способен излучать ЭИП огромной мощности. Если, к тому же, информация, например, призыв о помощи, направлена кому-то конкретному, а не по принципу «SOS»: всем..., всем..., всем..., то испускаемое им поле может стать остронаправленным и излучиться точно в направлении конкретной цели. Это способно увеличить мощность излучения в данном направлении и/или вероятность приема на много порядков, особенно в том случае, когда вторая сторона данного сигнала ждет и заранее настроена на его прием.

При обычной осознанной телепатии столь сильной концентрации и столь мощного энергетического выброса, как это имеет место во время экстремальных ситуаций, обеспечить практически невозможно, чем можно объяснить сравнительно малый процент установления заранее планируемой телепатической связи. Невозможна достаточно сильная концентрация и при наличии помех, которыми могут служить любые факторы, отвлекающие от концентрации, включая и недоброжелательно настроенную аудиторию, и плохое самочувствие самого «передатчика». Медитация, если и не увеличивает энергетический выброс, то, по крайней мере, помогает сосредоточиться на мыслеобразе и отстроиться от помех, что, видимо, и повышает многократно вероятность установления телепатической связи в этом состоянии.

Таким образом, явление телепатии вполне объяснимо по аналогии с уже известными и хорошо изученными процессами волновых взаимодействий. И нет никаких оснований полагать, что человеческий организм в целом и его отдельные элементы в частности взаимодействуют между собой и внешней средой не по этим, а по каким-то иным законам. Тем более, что даже гены, как выяснилось, обладают телепатией.

В начале 2008 года прошла информация, например, [<http://www.sibai.ru/content/view/1380/1530/>], что выявлен механизм «телепатии» генов. Он проявляется в том, что участки молекулы ДНК, содержащие одинаковые гены, способны «распознавать» и идентифицировать друг друга на расстоянии без участия белков, других биологических молекул и каких бы то ни было биологических механизмов вообще.

Если же допустить, что квантовая телепортация (в смысле мгновенной передачи информации о состоянии частиц в целом) является и для человека естественным процессом, в основе которого, как и в основе любых волновых взаимодействий, лежит резонанс, то и такой способ взаимодействия между «родственными душами» вполне возможен.

Известно, что достаточно сильная естественная способность к телепатии присуща немногим людям, но ее можно развить с помощью специальных упражнений, в основе которых лежит мысленная визуализация, владение которой является необходимым и при всех видах медитации.

Практическое руководство по овладению телепатией дано, в частности на <http://www.guru.a-u-m.ru/mystic/6/5.html>, где очень продуманно и верно сказано и о том, что может дать овладение телепатией в массовом порядке.

Там, в частности, сказано:

«Не нужно бояться, что кто-то другой прочтет ваши мысли. Что из этого? Разве вы вор, преступник, негодяй?! Научитесь культурно мыслить и жизнь станет соответствующей. Думаете это трудно? Нисколько. Это примерно то же самое, что в приличной компании перестать ругаться.

Смысл обучения всего человечества принципам телепатии заключается в том, что телепатия — это конец преступникам, преступным замыслам, обману, конфликтам, войнам, религиям, и разного рода дельцам от политики и власти.

Но и это еще не все! Сегодня знания постигаются в пределах разумных сомнений, а телепатия — это мгновенное знание. Овладев телепатией, человек подключается к информационному полю Вселенной (Мыслящему Эфиру, Высшему Разуму, Богу), где содержится вся информация по Бытию Мироздания! И нам уже не придется сомневаться друг в друге, в истинности намерений, в правильности поступков, пути, выборе профессии и т. д.

Поменяют профиль школы, учителя, ВУЗы, экспериментальные лаборатории, НИИ. Что исследовать? Воздействие плазмы на электрические колебания в абсолютном вакууме?! Да ведь это так просто... знать все обо всем.

Мера ответственности перед обществом человека, применяющего способности телепатии, очень велика. Если человек применяет их на благо общества, участвуя в поисках и спасении людей или в научных исследованиях, это достойно одобрения. Но нужно помнить, что работа телепата (в том числе и во благо общества) должна быть квалифицированной, ибо в противном случае возможны большие психические неприятности и для самого телепата, и для людей, с которыми он работает.

Если же человек хочет использовать телепатические способности просто из интереса, это нельзя считать достойным одобрения, ибо выдача информации в общее поле, без добрых намерений может вывести определенное количество людей из равновесия, толкнуть на необдуманные поступки. При использовании телепатии в корыстных целях или с целью причинения вреда определенным людям могут жестоко пострадать как сам телепат, так и объекты его воздействия».

2.3.4. Телекинез

Телекинез — перемещение человеком физических объектов без посредства мышечного усилия.

Телекинез (в широком смысле) — способность некоторых людей, воздействовать на неживое и живое усилием воли (без непосредственных мышечных усилий), вызывая их движение-изменение, многими учеными уже не отрицается, а исследуется. Телекинезом как, впрочем, и другими «невероятными» способностями обладали (и обладают) йоги. В последние десятилетия такие способности стали проявляться (или перестали скрываться) и у обычных людей, например, Н.С. Кулагиной.

Телекинез (психокинез) может происходить как с помощью сознательного усилия, так и без него. В число «чудес» телекинеза входит и «подвешивание» в воздухе (например, над рукой) отдельных мелких предметов. Это явление сродни левитации, но применительно не к самому человеку, а к сторонним предметам. Считается установленным, что силой ума можно влиять и на электронные приборы, и жидкие среды.

Испытуемые, как правило, не могут объяснить, как это у них получается, не способны управлять этим состоянием по своему желанию и не всегда воспро-

изводят его в последующих опытах. Некоторые исследователи рассматривают телекинез в единой связке с внушением и полагают, что воздействие может происходить за счет мысленного усилия (психокинез) и для этого необходимо овладеть техникой самовнушения. Другие убеждены, что телекинез происходит за счет образования мощных физических полей (в частности, звуковых и электромагнитных).

Не исключено, что правы все. Телекинез может происходить за счет применения разных методов воздействия, включая электромагнитные волны, так как и свет способен оказывать давление, а луч лазера, представляющий собой узкий и плотный сгусток электромагнитных волн может даже резать металл. Хрусталик же человеческого глаза, представляет собой линзу как раз и предназначенную для фокусировки (концентрации) световых волн, что может объяснить не только телекинез, но и «испепеление» взглядом.

Проведенные в США исследования по телекинезу показали [12], что психокинетическими способностями в той или иной мере обладали все тестируемые. Но мужчины достигали положительных результатов чаще, чем женщины.

Проявление телекинеза обычно требует большого, напряжения физических и психических сил, регистрируемого приборами. Этим, возможно, и вызвана редкость этого явления и неудачи при его осознанном применении, так как манипулировать макроструктурами вследствие их большой массы, естественно, труднее, чем полевыми, почти лишенными ее.

Кстати (http://rnd.cnews.ru/natur_science/news/top/index_science.shtml?2008/02/29/290164), ученые измерили силу, необходимую для передвижения отдельных атомов на твердой поверхности. Было обнаружено, что необходимая для передвижения сила значительно меняется в зависимости от материала поверхности, а также от того, что требуется транспортировать — атом либо молекулу, даже в случае, если молекула имеет малый размер. Сила, необходимая для перемещения атома кобальта по гладкой поверхности платины составляет 210 пиконьютонов, в то время как перемещение атома кобальта на медной поверхности требует приложения силы величиной лишь 17 пиконьютонов. Для сравнения — чтобы поднять медную монету массой 3 г требуется приложить силу в 30 млрд пиконьютонов.

Телекинез можно объяснить тем же, что и телепатию, но в этом случае передается не только информация о выполнении определенного действия, но совершается и само действие. Поэтому и необходимы повышенные затраты энергии, которой у мужчин, как правило, больше, чем у женщин. Мужчина как «янь», (+), «выпуклость» [1], [2], должен, в принципе, иметь избыток энергии, а женщина как «инь» (-), «вогнутость» [1], [2], — ее дефицит.

2.3.5. Левитация

Левитацией раньше называли способность человека становиться легким по собственному желанию и поднимать себя в воздух без использования каких-либо приспособлений. Но в настоящее время к левитации относят хождение по воде, по гвоздям и так далее, без прикасания к ним, или просто длительное пребывание в воздухе без опоры, а также фиксацию в состоянии невесомости собственного тела или иных предметов.

Феномен естественной левитации, если верить разным источникам, наблюдался неоднократно и с давних времен. Описано множество случаев естественной левитации, причем не только ведьм и «фокусников», но и некото-

рых святых. Еще больше известно историй о том, как люди левитировали не специально, а спонтанно, спасаясь от грозящей им опасности, когда «душа уходит в пятки». Можно сказать, что левитацией в какой-то степени обладают эпилептики и лунатики, так как (по имеющимся данным) вес человека во время приступа эпилепсии и лунатизма уменьшается. Некоторыми авторами утверждается, что он уменьшается и во время сна.

Официальная наука к естественной левитации продолжает относиться весьма скептически даже после того, как «экспериментально» подтвердилась информация о «летающих» йогах, которые, находясь в позе лотоса (сидя и скрестив ноги), как бы подсакивают, пролетая во время одного подскока расстояние примерно до двух метров. Скептики объясняют этот, уже неоспоримый, факт мышечными усилиями подсакивающих.

Гораздо благосклоннее ученые относятся к гипотезам и опытам по левитации, созданной искусственно при помощи уже известных полей и волн, в частности, магнитного поля и ультразвуковых волн. Ниже дано очень краткое изложение (с указанием источника) нескольких сообщений о левитации, появившихся в 2005 — 2008 годах.

Британские ученые (профессор Ульф Леонгардт и доктор Томас Филбин, <http://www.podrobnosti.ua/technologies/scienceother/2007/08/09/447684.html>;) считают, что левитация может быть достигнута при помощи эффекта Казимира, суть которого заключается во взаимном притяжении проводящих незаряженных тел под действием квантовых флуктуаций в вакууме, но они считают, что эффект левитации применим только к микрочастицам, и о полетах человека речи быть не может, по крайней мере, в ближайшем будущем.

Однако, уже появилась информация, что китайские ученые заставили «летать» небольшие живые существа — головастиков, мальков, пауков с помощью ультразвука.

Экспериментаторы также поднимают капли самых тяжелых жидких и твердых веществ, используя сверхзвуковые волны и разместив плоский излучатель над чашеобразной полостью, которая стала своего рода отражателем. Звуковые волны, перемещаясь между ними, усиливали друг друга, в результате чего образовалась сильная и стабильная звуковая подушка.

Российский ученый Юрий Иванов (http://www.d-pils.lv/view_article.php?article=40475) считает, что раскрыл тайну левитации. По его мнению, слои вещества (атомы), расположенные ближе к Земле, колеблются более вяло, чем верхние, что и создает силу тяжести, направленную вниз. Если заставить все атомы дрожать с одинаковой частотой, то и сила исчезнет, а тело потеряет вес. Подбирая частоту, можно, якобы, направить силу и вверх.

Голландские физики из университета Ниджмегена подняли в воздух несколько лягушек, рыбок, сосисок и бутербродов, поместив их в сильное магнитное поле. Один из авторов эксперимента считает, что можно заставить левитировать любое живое существо, хоть человека, если создать под ним магнитное поле намного мощнее, чем над ним. И тогда магнитная сила уравнивает гравитационную.

В СМИ прошла информация и том, что группе испытуемых внушали, что они находятся в космическом корабле и входят в состояние невесомости. Весы, на которых размещались во время эксперимента кресла с людьми, показали исчезновение веса мнимых космонавтов. Сообщается, что это длилось всего полторы секунды. Но насколько эта информация достоверна, неизвестно.

Естественную левитацию, включая парение в воздухе, подсакивание йогов, хождение по раскаленным углям и воде, полеты «ведьм», потерю веса лунатиками и эпилептиками, а также многое другое можно объяснить самыми разными способами, часть которых, включая весьма необычные, приведена в [2].

Например, если в экстремальных ситуациях человек мгновенно излучает из себя даже самое обычное тепло, то это тепло способно наполнить окружающую его полевою оболочку, которая может быть создана (или уплотнена) самим человеком путем осознанной или неосознанной мысленной визуализации, а имея ее, он может летать подобно дирижаблям, используя воздушные потоки. Человек может «выбрать» (вообразить) и другие способы полета, например, при помощи ракеты или самолета. При визуализации полета на ракете может помочь метла. Она, являясь, якобы, средством передвижения многих ведьм, может помогать визуализации, так как служит аналогом выбрасываемого ракетой топлива. А что касается вероятности левитации с точки зрения энергетических затрат, то для перевозки одного пассажира на один километр вместе с приходящимся на него необходимым дополнительным грузом (удельной части массы самолета, горючего и груза), затрачивается примерно 150 г горючего. Однако при левитации никакого лишнего груза человеку перевозить не нужно, поэтому расход горючего в расчете на него одного может составить ~ 15 г, что эквивалентно примерно ~ 150 ккал. А уж такое количество энергии любой человек может затратить (и восполнить) без особых проблем.

При выдвижении и рассмотрении гипотез естественную левитацию следует подразделить на самолевитацию и на левитацию под действием естественных сторонних сил.

По самолевитации наиболее вероятными гипотезами являются те, в основе которых лежит мысленная визуализация и резонанс. В этом случае процесс левитации ничем не отличается от процесса квантовой телепортации. Для этого следует ярко и четко вообразить себя в состоянии того или иного процесса левитации. И тогда это состояние по принципу резонанса может передаться оригиналу, т. е. собственному телу. Те законы, которые действуют в микромире, наверняка справедливы и для человеческого организма, но мы просто не умеем ими пользоваться.

А что касается левитации под действием сторонних естественных сил или каких-либо способов внешнего воздействия на самого себя, то существование такой левитации можно считать уже доказанным опытами по созданию искусственной левитации при помощи полей и волн, так как в природе все это (и многое другое), способное дать аналогичный результат, имеется.

2.3.6. Телепортация

Под телепортацией обычно подразумевают мгновенное или очень быстрое перемещение материальных тел в пространстве и/или во времени без видимого последовательного прохождения промежуточных стадий. Телепортируемый объект как бы исчезает в одном месте и мгновенно (или с некоторой задержкой) появляется в другом. Реальность телепортации до сих пор остаётся одной из самых спорных тем.

С одной стороны, естественная телепортация подтверждается отдельными (немногочисленными и не очень достоверными) фактами осознанной телепортации некоторыми людьми вещественных объектов, а также спонтанной теле-

портации отдельных людей, осуществляемой без помощи каких-либо технических устройств. С другой стороны, учеными естественная телепортация отрицается категорически, но с помощью технических устройств ее принципиальная возможность все же допускается.

Наряду с давно бытующими, но считающимися мистическими, идеями объяснения телепортации, в последнее время появились новые, подтверждающие (в какой-то степени) ее принципиальную возможность и опирающиеся на реальные эксперименты физиков по квантовой телепортации, относящейся к передаче информации, и на гипотетические теории квантовой "нуль-транспортировки" материальных объектов, о которых коротко было сказано выше.

Хотя принципиальная возможность телепортации человека в целом, а не только его внешнего образа, как это уже осуществляется при помощи электромагнитных волн, учеными уже не отрицается, но ее практическое воплощение рассматривается ими только при помощи рукотворных устройств, которые необходимо еще создать. Однако сам человек, в чем мы все больше и больше убеждаемся, по совокупности свойств совершеннее любого созданного им устройства, поэтому вполне возможно, что он может осуществить телепортацию и без вспомогательных средств. В частности, это можно сделать за счет все той же мысленной визуализации.

Мысленная визуализация телепортации должна отличаться от мысленной визуализации левитации только тем, что, наряду с субъектом (или объектом), следует визуализировать не процесс в целом, а сразу конечный пункт назначения (без промежуточных стадий), что и позволит сделать телепортацию, якобы, мгновенной.

Что касается телепортации не только в пространстве, но и во времени и ее, якобы, мгновенности, то это легко объяснимо, если движение-изменение в пространстве-времени рассматривать, как это было предложено, по аналогии с движением-изменением по спирали.

2.3.7. Клонирование

Клон [10] — популяция клеток или организмов, происшедших от общего предка путем бесполого размножения.

2.3.8. Воскрешение

Возможно ли воскрешение? Религия на этот вопрос, опираясь на опыт Иисуса-Христа двухтысячелетней давности, говорит твердое «ДА». Но верит ли в это большинство самих священнослужителей? Скорее, «НЕТ», чем «ДА».

Официальная наука прямого ответа на этот вопрос пока не дает, но опыты по клонированию и развитие нанотехнологий показывают, что в ближайшем будущем она на этот вопрос, скорее всего, ответит положительно. Поэтому сейчас ее ответ: скорее «ДА», чем «НЕТ», но только технократическим путем.

Если же посмотреть на эту проблему с точки зрения мысленной визуализации, нанотехнологий и квантовой телепортации, а также отнестись с доверием к религиозным и эзотерическим источникам знаний, то с большой долей вероятности можно сказать: скорее «ДА», чем «НЕТ». Но не технократическим путем (или не только им), а путем развития в каждом человеке умения мысленно визуализировать и манипулировать наночастицами и/или еще более мелкими частицами-волнами за счет энергии собственного организма.

Нанотехнология (nanotechnology), как уже было сказано, это технология, связанная с созданием, обработкой и манипуляцией частицами, размеры которых находятся в пределах от 1 до 100 нанометров ($1 \text{ нм} = 10^{-3} \text{ мкм} = 10^{-9} \text{ м}$, миллионная доля миллиметра).

Нано- и полевые частицы-волны практически лишены массы покоя, а поэтому на прямую манипуляцию ими больших затрат энергии, видимо, не нужно.

При искусственном манипулировании большие затраты энергии нужны не на само манипулирование частицами, а на создание и питание необходимых для этой цели разных технических устройств, которые несоизмеримо менее совершенны и более энергоемки, чем человеческий организм.

Может ли воскрешение людей стать нашей реальностью? Это зависит, в первую очередь, от силы веры в это большинства людей, а также от приобретения ими знаний и опыта по мысленной визуализации, включая коллективную. Многое определяется и природными способностями. Однако, на отсутствие талантливых людей человечеству жаловаться не приходится, к тому же, талант можно и развить, если будет достойная цель и желание.

Для воскрешения человека, вне зависимости от времени его смерти, путем мысленной визуализации на атомном (или более глубоком) уровне, в принципе, нужна всего лишь (!) матрица воскрешаемого и соответствующие материалы.

Матрица любого человека на каждый конкретный промежуток пространства-времени многократно тиражирована в виде вещественных и полевых следов, а исходного материала — атомов, молекул или еще более мелких частиц-волн разного вида в окружающем нас пространстве всегда имеется в избытке.

Возможность воскрешения людей, скорее всего, это будущая наша реальность. А вот о том, будет ли это добрым делом по отношению ко всем умершим и к обществу, и будет ли вообще добрым делом, следовало бы задуматься уже сегодня.

2.3.9. Как объяснить паранормальные «чудеса»?

Если предположить, что свершение «чуда» происходит за счет осознанного и/или спонтанного (неосознанного) управления человеком внутренней и внешней энергией, то это может объяснить многое.

Об этом же говорят и древние восточные учения, в которых энергия называется праной, а ее движение по имеющимся в теле человека энергетическим каналам может осуществляться за счет мысленного усилия.

На физическом языке естественное управление собственной энергией означает, что мы должны каким-либо образом в определенном месте сконцентрировать или распылить энергию того или иного вида, и/или направить ее в определенном направлении.

То, что мы пока не знаем и не понимаем какие органы нашего тела и как это делают, не является препятствием к практическому использованию возможностей нашего организма. Аналогичным образом незнание многими из нас даже принципа работы многих созданных людьми устройств, включая автомобили, телевизоры, кинокамеры, фотоаппараты, компьютеры и многое другое не мешает людям широко пользоваться ими в повседневной жизни.

Для пользователя совершенно неважно, из ЧЕГО и КАКИМ образом сделано то или иное устройство и КАК оно работает. Ему нужна лишь простая и краткая инструкция по эксплуатации, поясняющая, ЧТО именно ОН должен сделать,

чтобы получить тот или иной конечный результат. А поэтому можно не вдаваться в изучение механизма действия паранормальных способностей, а всего лишь получить от людей, обладающих этими способностями, как можно больше информации о причинах (способах), вызывавших то или иное следствие (конечный результат).

Другими словами, следует создать обширный банк данных, базирующийся на достоверном фактическом материале, хотя почти наверняка аналогичный, но естественный, банк данных давным-давно создан самой Природой в виде глобального ЭИП.

Анализ множества случаев, описанных в разных источниках информации, включая «древние» и современные, показывает, что для проявления паранормальных способностей требуется совсем немного.

При спонтанном (неосознанном) проявлении паранормального необходимо и достаточно:

- наличия сильной бессознательной концентрации на определенной цели;
- наличия экстремальной ситуации и/или безусловной веры в конечный результат.

При осознанном проявлении паранормального необходимо и достаточно:

- наличия хорошо развитого образного мышления;
- умения расслабляться и концентрироваться на определенной цели;
- наличия очень сильной (лучше — безусловной) веры в конечный результат.

При наличии перечисленных выше факторов проявление естественных паранормальных способностей — свершение «чуда» — наиболее вероятно, причем только за счет возможностей собственного организма человека, без привлечения каких бы то ни было вспомогательных искусственно созданных устройств.

Управление энергией в стрессовых ситуациях, результат которого выглядит зачастую чудом, осуществляется спонтанно. Общим и обязательным для любого человека в этом состоянии является только одно — максимальная концентрация на конечном результате, вера в него, без рассмотрения каких бы то ни было промежуточных этапов. Следовательно, то же самое следует делать и при осознанном управлении энергией, и это должно дать тот же самый результат.

Казалось бы, все предельно просто, НО... даже в экстремальных ситуациях лишь немногим удается максимально сконцентрироваться на конечной чрезвычайно важной для него цели, направив на ее визуализацию (свершение, «сотворение») максимум энергии и, веря, безусловно, в желаемый конечный результат. При отсутствии экстремальных условий сделать это еще труднее.

Сотворение «чуда» без веры в него невозможно, так как основным условием свершения любого «чуда» является вера в него, способствующая его визуализации, которая у большинства из нас совсем отсутствует. Этим, скорее всего, и объясняется тот факт, что чудеса в нашей жизни происходят столь редко.

Широкое обнародование достоверных фактов того, что «чудеса» могут «творить» многие, включая самых обычных людей, сразу же усилит веру в них. И тогда количество «чудес» начнет увеличиваться с невероятной скоростью и многое невероятное перейдет в разряд вполне очевидного.

Вера в «чудо», следовательно, и вероятность его свершения, увеличится и в том случае, если будут найдены простые и доступные для понимания большинству людей аналоги тем или другим невероятным явлениям. Попытка найти такие аналоги являлась одной из задач, поставленной в [1].

Но что же такое эффект веры и мысленная визуализация, помогающие творить «чудеса»?

2.3.10. Эффект плацебо — эффект веры

Официальная (традиционная) медицина уже не только признала достоверными многие случаи чудесного исцеления, но и приступила к изучению и использованию того, что ею раньше категорически отрицалось. При этом все чаще повторяется слово: «самовнушение». И хотя механизм самовнушения объяснить пока не сумели, но и простое признание его существования является огромным шагом вперед.

Если признать существование самовнушения, то автоматически следует признать существование и чужого, внешнего, внушения, которое пока признается только за людьми, обладающими гипнотическим даром. Но гипнозом (в той или иной степени) обладают, как выяснилось, практически все люди (или могут его в себе развить и/или усилить). Поэтому и внешнее внушение по силам каждому. Но если признать существование стороннего внушения и самовнушения, тогда необходимо признать существование и сглаза, и порчи, и родового проклятия, как, впрочем, и самопорчи, самосглаза и самопроклятия. Однако официальная наука, признавая самовнушение и гипнотическое внушение, признавать все остальное почему-то не спешит, хотя (с технической точки зрения) никакой принципиальной разницы между ними нет.

Самовнушением — воздействием на собственную психику сейчас объясняют многие случаи чудесного исцеления (эффект плацебо и др.) как, впрочем, и случаи самовнушенного заболевания (возникновение стигматов и др.).

Плацебо — лекарственная форма — «пустышка», содержащая нейтральные вещества. При приеме плацебо в организме человека, верящего, что это сильное и чудодейственное лекарство, происходят вполне реальные физиологические процессы оздоровления, а у некоторых пациентов обнаруживаются даже те же побочные эффекты, что и у заменяемых им препаратов. Вера больного во врача и/или в то лекарство, под видом которого дают таблетки-пустышки, является обязательным условием возникновения эффекта плацебо. Сила воздействия зависит и от того, кто их дает (верящий или не верящий в возможность выздоровления), и усиливается, если дающий плацебо сам уверен в целебном воздействии того, что он дает.

Стигматы (греч. stigma, stigmatos — укол, рубец, пятно, знак) — покраснения кожи, кровоподтеки или язвы, непроизвольно появляющиеся на теле некоторых глубоко верующих людей в тех местах, где, согласно Евангелиям, у распятого Христа были раны от тернового венца и гвоздей. Появление стигматов, наблюдаемое уже в течение многих столетий, рассматривается церковью как чудо.

Эффект плацебо и стигматы относят к психологическим феноменам (наряду с «внушенным ожогом», «чудесным исцелением» у верующих и др.).

В случае чудесного исцеления, как, впрочем, и спонтанного возникновения болезни на «пустом месте», наличие веры является обязательным условием,

без которого невозможно сотворить даже самое маленькое «чудо». И чем она сильнее, тем вероятнее свершение того, во что человек верит.

На вере основано и действие молитв, которые, как показали исследования, оказывают физиологическое влияние на работу мозга.

Учеными обнаружено [5], что во время молитвы ритм биотоков головного мозга резко замедляется, т.е. фактически прекращается активная мыслительная деятельность. И это явление наблюдалось независимо от того, какую молитву читали испытуемые — православную, католическую или мусульманскую. Исследователи предположили, что при этом разрушаются патологические связи между нейронами мозга, потому что человек перестает думать о болезни, что может привести к полному выздоровлению смертельно больных людей. Но верить и молиться надо истово, от всего сердца, иначе лечебного эффекта не наблюдается.

Воздействие молитвы с точки зрения визуализации означает, что во время почти полного прекращения мыслительной деятельности на подсознательном уровне как бы стирается негативная матрица-мыслеформа, поддерживающая болезнь. Если, к тому же, человек и на сознательном уровне с огромной силой (верой) визуализирует выздоровление, т.е. осознанно заменяет больную матрицу здоровой, то успех может превзойти все ожидания. А что касается самого воздействия молитвы на мозг человека, то, скорее всего, она является подсобным инструментом, помогающим человеку войти в состояние медитации, так как обязательным условием молитвенных «чудес», как, впрочем, и всех остальных, является не молитва, а вера.

Чудеса способна творить не только молитва, вера в Бога или в религиозные святыни, но и вера в лекарство, способ лечения, во врача и т.д., в конечном итоге, вера в выздоровление или сильная убежденность, глубокая уверенность в чем-либо другом.

В основе чудес всех современных целителей нетрадиционного плана также лежит вера больных в них или в предлагаемый ими способ лечения. Даже любой шарлатан, при наличии сильной веры в него, способен, выступая в качестве плацебо, сотворить «чудо». Вера играла определяющую роль и в сеансах Кашпировского (и не только его). При этом главными авторами чудес Кашпировского были сами люди. А он, в основном, помогал им поверить в возможность их свершения, чему немало способствовал не только его недюжинный талант психотерапевта, но и многочисленные рассказы, и письма об успешном исцелении. С увеличением веры в необыкновенные способности Кашпировского, вернее, веры в возможность «чуда», увеличивалось количество и «качество» творимых им «чудес», но их число резко пошло на убыль после того, как средствами массовой информации была ощутимо подорвана вера в творимые Кашпировским чудеса.

Если вера в конечный результат БЕЗУСЛОВНАЯ, то вероятность свершения, даже невозможного, почти стопроцентная, причем без каких-либо помощников (целителей разного толка) и вспомогательных средств (лекарств разного вида). При правильном выборе лекарств и квалифицированной помощи врачей и целителей, конечно же, и они помогают, воздействуя локально на химическом или полевом уровне. Но универсальным «лекарством» от всех болезней является все же вера, а такие болезни как алкоголизм и наркомания без желания больного выздороветь, которое не может возникнуть без веры в выздоровление, кардинальному излечению вообще не поддаются.

Что же такое вера? И что она дает?

ВЕРА — глубокая уверенность в ком- чём-нибудь — это острая направленность энергии организма на реализацию определенной программы, при ослаблении (благодаря НАДЕЖДЕ) препятствующих программ и усилении (благодаря истинной ЛЮБВИ) благоприятствующих. Вера, Надежда и Любовь рождены, как известно, Софьей — МУДРОСТЬЮ.

В конечном итоге, вера воплощается в программирование, направленное на себя и/или на других, в создание определенных мыслеобразов, мыслеформ, матриц, так как, прежде чем что-то сделать или сказать, человек, как правило, осознанно или неосознанно это осмысливаем. А мысли, как и слова, являются волнами определенного вида и диапазона. Следовательно, все мы взаимодействуем друг с другом и собственным организмом не только на звуковых волнах, но и на других, в частности, электромагнитных. А все волны, вне зависимости от их природы, подчиняются, как уже отмечалось, одним и тем же законам. Поэтому, рассматривая человека с технических позиций и по аналогии с компьютером [2], можно сказать, что в основе его паранормальных способностей, как, впрочем, и большинства нормальных, лежит мысленное программирование, которое сейчас принято называть мысленной визуализацией.

2.3.11. Вера и чудеса мысленной визуализации

Что такое визуализация? Существует множество определений визуализации, как, впрочем, и видов, и методов, и сфер ее применения.

Визуализация (в широком понимании) — это процесс представления данных в виде изображения; придание зримой формы любому мыслимому объекту, субъекту, процессу и т.д. (как реально существующему, так и созданному в сознании автора) при помощи технических устройств или мыслеобразов, непосредственно в своем уме (мысленная визуализация).

Визуализация (волновая) — методы преобразования невидимого для человеческого глаза поля излучения (инфракрасного, ультрафиолетового, рентгеновского, ультразвукового и др.) в видимое (черно-белое или цветное) изображение излучающего объекта.

Виды визуализации: архитектурная, ландшафтная, благоустройства, визуализация интерьеров и экстерьеров, технологических процессов, медицинская визуализация, созидаящая (созидательная) визуализация и др.

Основные способы: графическое изображение, изображение при помощи различных технических устройств, включая компьютерное изображение (компьютерная визуализация), мысленное представление (мысленная визуализация) и др.

Основные методы: фотографический, тепловидения, преобразование невидимого излучения лазера в видимое, представление в виде мыслеобраза — мыслеформы и др.

Области применения: в технике, медицине, дефектоскопии и др.; мысленная визуализация — в профессиональной деятельности, в психологии (в частности, созидаящая визуализация успеха), нетрадиционной медицине (созидаящая визуализация здоровья), медитации и др., хотя во многих случаях она визуализацией и не называется.

Мысленная визуализация (в общем случае) — это представление в виде мыслеобразов — мыслеформ всего, что только человек способен вообразить (субъектов, объектов и процессов в их динамике — развитии).

Любое наше слово и действие, хотим мы этого или нет, начинается и сопровождается подсознательной и/или сознательной мысленной визуализацией. Прежде чем что-либо сделать или произнести и уже выполняя определенные действия или обсуждая какие-либо вопросы, мы, вольно или невольно, мысленно представляем себе то, что собираемся сказать, выполнить или уже обговариваем и выполняем, т. е. создаем мысленные матрицы, программы. А это и есть мысленная визуализация. Однако мы можем создавать мыслеобразы, не произнося при этом никаких слов и не производя никаких действий.

Мысленная неосознанная визуализация (подсознательная) в той или иной форме присуща всем людям и при всех видах визуализации, но больше всего ею владеют люди творческих профессий, так как она является начальной стадией любого творческого труда. К таким людям мыслеобразы приходят, зачастую, как бы сами собой, ниоткуда, иногда даже во сне и чаще всего тогда, когда человек долго думает над каким-либо определенным вопросом, т. е. настраивается на прием определенной информации.

Мысленная осознанная визуализация (сознательная) широкого распространения пока не получила. Но в тех случаях, когда ею занимаются «грамотно», она позволяет сотворить такие чудеса которые, на первый взгляд, выглядят совершенно невероятными, хотя по аналогии с компьютерным программированием, технической волновой визуализацией, а также с привлечением принципа обратной связи и явления резонанса, многим чудесам мысленной визуализации можно дать вполне правдоподобное техническое объяснение. Такой подход к мысленной визуализации вполне правомерен, так как она, являясь волновым процессом (это можно считать уже доказанным), должна подчиняться тем же законам, что и другие аналогичные процессы.

В настоящее время уже не отрицается, что каждому человеку присущ совершенно определенный рабочий диапазон, включающий рабочие полосы всех его органов и клеток, «звучание» которых (аналогично музыкальным инструментам) может быть как правильным (здоровым), так и неправильным (больным).

Если больной верит в выздоровление, то он вольно или невольно представляет (программирует, визуализирует) себя здоровым и излучает соответствующую программу (здоровую энергоинформационную матрицу), окружая себя полем, несущим данную информацию. Часть этого поля по принципу обратной связи может улавливаться организмом человека и, работая своего рода «камертоном», настраивать его на здоровый лад.

Замечая, благодаря вере в излечение, даже самые слабые признаки улучшения (а не ухудшения), человек снова и снова подает на вход все более здоровую матрицу, усиливая тем самым многократно положительную динамику. А вера в наличие болезни и невозможность выздоровления приводит к прямо противоположному результату.

Если провести аналогию между мысленной визуализацией и «квантовой телепортацией» информации, то мыслеобраз служит вторым элементом «квантово связанной» пары, тождественным реальному образу. А если это так, то между ним, как и между тождественными квантово связанными парами, возможна передача об их состоянии в целом на полевого уровне при помощи либо известных, или пока неизвестных частиц-волн.

Если допустить, что нанотехнологии и/или технологии еще более «тонкого» уровня уже освоены человеческим организмом, но мы пока не научились ими

пользоваться, то в основе «настоящей» естественной телепортации должны также лежать мысленная визуализация с последующим привлечением этих технологий. И ничего в этом ни таинственного, ни невозможного нет. А то, что мы не знаем, как все это происходит в нашем организме, не дает нам права отрицать наличие у некоторых людей таких способностей и умения ими спонтанно или осознанно пользоваться, несмотря на незнание механизма их действия. Ведь незнание (до недавнего времени) того, как происходит взаимодействие человека (и не только человека) с окружающим миром на звуковых волнах, не мешало человеку (и не только человеку) активно использовать это взаимодействие в своей повседневной жизни. Так почему бы нам не освоить и другие взаимодействия, дарованные нам Природой?

Осознанное использование обратной связи можно практиковать при осознанной мысленной визуализации, используя положительную обратную связь для усиления той энергии, включая чувства, которой слишком мало, а отрицательную — для ослабления той энергии, включая чувства, которой слишком много. Это является оптимальным вариантом визуализации и позволяет человеку стать гармонично развитым и физически, и духовно, а, следовательно, стать счастливым. Наше счастье не только и не столько в наших руках, сколько в наших собственных чувствах и мыслях.

Вера, тем более, безусловная не только помогает человеку осуществлять визуализацию наиболее ярко, четко и длительно, но, и сильно ослабляет или даже совсем не допускает противоположной визуализации, создание мыслеобразов другой полярности.

К сожалению, большинству людей присуща вера в плохое, а не в хорошее, т.е. НЕГАТИВНАЯ визуализация, негативное мышление. И именно от них они, как правило, не в состоянии «отстроиться», программируя и увеличивая тем самым вероятность того, негативного, развития событий, которого хотели бы избежать. Еще одной ошибкой при визуализации является «чрезмерная» вера, точнее переуспокоенность, когда человек до получения эффекта уже решил, что все как бы произошло. В этом случае он уже не способен визуализировать с большой силой, а именно она-то и является залогом успеха. Возможно, именно об этом нас предупреждает народная мудрость: «Не говори «гоп», пока не перепрыгнешь».

Избежать того или иного развития событий можно только в том случае, если о них не только НЕ думать, но даже и мысли о них НЕ допускать. А такое возможно только в случае безусловной веры в положительный результат и абсолютного неведения в отрицательный. Поэтому и вера, и неверие могут, как помочь, так и навредить.

Безусловная вера в хорошее и абсолютное неверие в плохое являются основными условиями позитивной визуализации, и дают почти стопроцентную вероятность свершения задуманного и максимально возможное проявление эффекта веры.

Позитивной визуализацией, как уже было отмечено, можно объяснить эффект плацебо и многие другие чудесные исцеления, кажущиеся совершенно невероятными, включая чудодейственные операции хилеров, осуществляемые ими без скальпеля, анестезии и прочего. Эти операции, по мнению очевидцев, выглядят как фокусы, а съемки скрытой камерой показали, что они (по крайней мере, некоторые из них) могут таковыми и быть. Но нельзя отрицать и того, что многим хилеры действительно помогают. Как это

объяснить? С точки зрения визуализации и эффекта веры, ничего невероятного в этом нет. Если даже эти операции и умело поставленный фокус, то позитивный результат может быть достигнут за счет огромной веры больных в способности хилеров творить чудеса (в противном случае они бы не прибегли к их услугам) и собственной осознанной или подсознательной визуализации успешного выздоровления.

Негативной визуализацией можно объяснить повышенное воздействие магнитных бурь и других аномалий, а также родового проклятия, сглаза, порчи на тех людей, которые в них верят, и, наоборот, повышенную защищенность от них тех, кто в них НЕ верит. Первые, веря в них, вольно или невольно их визуализируют, увеличивая вероятность их свершения. Вторые, НЕ веря в них, их, естественно, не визуализируют, а поэтому НЕ увеличивают, а наоборот, уменьшают силу их воздействия.

Значимость веры косвенно подтверждается и тем, что после ослабления веры в Кашпировского, вернее, веры в чудо исцеления, у многих ранее выздоравливавших людей стали наблюдаться рецидивы болезни. И это вполне естественно, так как, потеряв веру в исцеление, человек (вольно или невольно) начинает визуализировать (программировать) болезнь, и поэтому она снова возвращалась.

Так что же лежит в основе эффекта веры? В ее основе лежит программирование путем мысленной визуализации, направленной на реализацию того, во что человек свято верит.

Если поверить в собственные возможности и приступить к осознанной визуализации, причем коллективной и в резонанс, то можно творить такие чудеса, которые человечеству пока и не снились, так как сила ее воздействия может быть увеличена на много порядков, НО...

Мысленная визуализация (как сознательная, так и подсознательная) — это далеко НЕ безопасное мероприятие. Она может быть причиной совершенно невольного самопроклятия, самопорчи, самосглаза, когда мы сами для себя выступаем в качестве злых «колдунов», если создаем мыслеобразы негативно-го развития событий.

Негативная визуализация по отношению к другим людям опасна не только для них, но и для самого автора, так как в ближнем (наиболее сильном) поле негативной программы, излученной на другого человека, всегда находится сам автор этой программы. Кроме того, он в своих мыслях именно эту программу и имеет. Поэтому (по принципу резонанса и обратимости) с наибольшей степенью вероятности сам же и способен ее принять, к тому же (при наличии положительной обратной связи), многократно усиленную. В этом и заключается правило бумеранга.

В повышенную группу риска, как уже отмечалось, попадают не только те на кого непосредственно направлена негативная визуализация, но и все те, кто имеет в своем арсенале аналогичные программы. Среди них, весьма вероятно, окажутся единомышленники и самые близкие родственники автора, включая его детей и внуков.

ЗАЩИТА же от злых «магов», включая самого себя, вернее, от любых негативных программ элементарно проста, хотя и трудно выполнима. Для этого, как уже отмечалось, в собственном мысленном арсенале нужно НЕ иметь соответствующих негативных программ и/или НЕ верить в вероятность их воздействия, т. е. их НЕ визуализировать.

Визуализация в свете «квантовой телепортации» выглядит вполне реально, если предположить, что при мысленной визуализации человеческий организм, наряду с внешним образом, способен визуализировать и внутреннее состояние «макрочастицы» (объекта, субъекта или процесса). В этом случае он создает матрицу, которая способна выступить в качестве одной из составляющих «квантово связанной» пары. В качестве второй составляющей выступает тождественная ей (наиболее схожая) и ближайшая из существующих, «макрочастица», с которой и устанавливается «квантовая» связь. В результате состояние одной «макрочастицы» способно (по принципу резонанса) передаться другой.

Если человек визуализирует себя, то второй «макрочастицей» такой «квантовой» пары будет он сам, а если другого человека, то визуализируемый им человек. Если же визуализируется нечто абстрактное, то второй «макрочастицей» пары будет та, которая сможет войти в резонанс с первой.

Если все это так, то самые невероятные «чудеса» могут найти объяснение. Однако в основе многих из них может лежать и не «квантовая телепортация» или не только она, а гораздо более простые и уже известные или, наоборот, неизвестные нам процессы.

Чем определяется сила визуализации? Чем более четко и образно человек мыслит, тем легче его мысли «прочитать», вернее, принять излученную им в виде мыслеобразов информацию. В принципе, можно мыслить не образами, а словами. Но и тогда за каждым словом, хотим мы этого или нет, все равно вольно или невольно всплывает тот или иной образ, но он будет значительно менее четким и ярким, чем при прямом образном мышлении.

Язык мыслеобразов является, к тому же, универсальным, так как с его помощью можно общаться не только с человеком любой национальности, но и с животными. Поэтому мыслеобразам легче войти в резонанс со всеми аналогичными полевыми структурами, включая и те, что образуют общее ЭИП, что дает более легкий, доступ к любой мыслимой информации.

Если мыслить осознанно, упорядоченно и с большой четкостью и энергией (верой) в направлении поставленной перед собой задачи — цели, то можно получать конкретную информацию по визуализируемой теме, подобранную более точно, чем это можно сделать в Интернет по ключевым словам.

Одним из проявлений неосознанной и/или осознанной мысленной визуализации является визуализация здоровья (нездоровья), которую называют самовнушением. На естественной и искусственной волновой визуализации построены и новые методы диагностики и лечения.

2.3.12. Новые методы диагностики и лечения

Развитие медицины, как и всего остального, происходит по спирали. Но это прогрессивно только в том случае, когда эта спираль является восходящей, а не нисходящей.

В далекие времена, когда в руках лекарей не было никаких вспомогательных устройств, они диагностировали, прогнозировали и отслеживали болезни человека, пользуясь только тем, что дала им Природа: руками, ушами, глазами. С их помощью они расшифровывали «следы» (изменения), оставляемые на человеке болезнью и лечением, а методом опроса получали информацию о болезнях его предков, определяя предрасположенность человека к тем или иным болезням. Продвинутые могли диагностировать и прогнозировать

болезнь (и не только болезнь), расшифровывая «следы» на лице, на ладони, на радужке глаз и др., а самые продвинутые — по «ауре».

Методы лечения на вещественном уровне сводились тогда, в основном, к лечению естественными лекарствами, включая продукты питания, травы, минералы, продукты выделения других живых существ и даже их тела. При этом большое значение уделялось их вкусу и цвету. На полевом уровне лечение проводилось внушением и самовнушением (при помощи молитв и заговоров, веры в религиозные святыни и др.)

При появлении вспомогательных технических устройств многое старое не только было забыто, но и отвергнуто как ложное. Наиболее категорично была отвергнута сама возможность полевого воздействия на организм человека, несмотря на то, что создание искусственных полей при помощи технических средств и их использование получило широкое развитие. Однако человек, почему-то был исключен из возможной сферы полевого взаимодействия. Сейчас, согласно закону отрицания отрицания, идет обратный процесс — возвращение к ранее отвергнутому. При этом прослеживается два направления: первое — возвращение к старому с использованием только естественного, второе — возвращение к нему же, но с использованием искусственно созданных технических устройств.

Основные методы вмешательства в организм человека можно условно подразделить на внешние (хирургическое вмешательство, гимнастика, массаж, компрессы, медицинские банки, иглоукалывание, лечебное дыхание, медицинские пиявки и др.); внутренние (прием искусственных и естественных лекарств, лечебное питание и др.); полевые (стороннее и собственное воздействие при помощи естественных и искусственно созданных полей и волн).

Уже появилось множество новых методов диагностики и прогнозирования (определения предрасположенности) болезней, а также методов лечения, хотя большая их часть является «открытием» давно известного старого. При этом наибольшее развитие (но пока еще не всеобщее признание) получили полевые методы, включая вибрационную и квантовую медицину (биорезонансную и квантовую терапию), в основе которых лежит воздействие на организм на полевом уровне (при помощи созданных человеком технических устройств).

В настоящее время полевое воздействие в его искусственных формах, хотя и считается альтернативным методом лечения, но уже рекламируется почти как панацея от всех болезней. Однако, прежде чем стать традиционным, ему необходимо пройти очень длинный путь становления, так как необходимо путем накопления и анализа огромного объема информации выявить следствия, возникающие по той или иной причине (при том или ином воздействии), т. е. установить причинно-следственные связи. Поэтому и этот метод, особенно в процессе его становления, не застрахован от множества ошибок, что следует иметь в виду и тем, кто его чрезмерно критикует, и тем, кто его чрезмерно рекламирует.

Какие методы лечения предпочтительнее? Особого предпочтения при искусственном воздействии нельзя отдать ни одному из перечисленных методов, хотя следует признать, что полевые методы воздействуют на более глубоком уровне. Общим недостатком почти всех известных методов является то, что они воздействуют выборочно, только на ту или иную часть организма, а не на весь организм, как на единое целое, что может привести (и приводит) к негативным последствиям.

Для живого организма присуща взаимовыручка, проявляющаяся в том, что при болезни какого-либо органа, другие, спасая организм в целом, берут на себя частично его функции, а поэтому их работа в таком, экстремальном, режиме является отклонением от обычной нормы. И если, заметив это отклонение, привести режим «спасателя» в норму, то на организме в целом это может отразиться самым плачевным образом. Кроме того, все мы разные, поэтому разными являются для нас и сами лекарства, и их нормы. Это (при стороннем и выборочном воздействии) учесть практически невозможно, а последствия такого неучета могут быть (и бывают) летальными.

Однако, несмотря на приносимую традиционной медициной и фармацевтикой не только пользу, но и вред, оба направления продолжают процветать (как, впрочем, и нетрадиционные методы оздоровления), являясь при этом, включая лекарства и обследования, одной из самых дорогостоящих для человека услуг. И это наша реальная действительность, с которой всем нам приходится мириться за неимением, как нам кажется, более надежных альтернативных вариантов.

Однако альтернативный вариант есть — это осознанное самопрограммирование, путем мысленной визуализации, если, конечно, она является позитивной, а не негативной.

Метод визуализации здоровья, хотя раньше визуализацией и не назывался, но всегда был (и остается) совершенно бесплатным, универсальным и самым действенным методом, не имеющим, к тому же, никаких побочных эффектов.

Мысленная визуализация (при правильном ее использовании) отличается тем, что с ее помощью можно (и нужно) менять в нужную сторону не отдельные параметры тех или иных органов, а общее состояние организма в целом. Для этого следует четко и ясно, не сомневаясь (безусловно веря) в том, что это должно произойти, представлять себя уже выздоровевшим. И не нужно вдаваться в детали, оставляя их на усмотрение самого организма, так как наш организм (в части собственного оздоровления и самосохранения) лучше знает, как это можно и нужно сделать наиболее оптимальным образом. При этом можно читать молитвы, обращаться за помощью к Богу, Высшим Силам, Ангелу-Хранителю, собственному организму и т.д., если это способствует укреплению веры в задуманное. А можно просто держать перед мысленным взором здоровую матрицу самого себя. Чем ярче, чаще и с большей верой (силой) вы будете ее визуализировать, тем с большей вероятностью и скорее произойдет настройка организма в резонанс с ней.

В качестве здоровой матрицы можно выбрать тот, более молодой, образ, когда человек чувствовал себя наиболее здоровым и счастливым. А чтобы легче было его себе вообразить, можно почаще смотреть на свои фотографии тех лет. Можно создать и вымышленный желаемый образ. Но в этом случае воплотить его в реальность будет труднее. Мыслеобраз служит своеобразным камертоном, а для того, чтобы он смог войти в резонанс с организмом, нужно, чтобы их рабочие диапазоны в основном совпадали, а для этого матрица должна быть достаточно близким подобием оригинала.

Не верите? Проверьте сами. Для этого поместите там, где вы больше всего проводите времени, несколько наиболее удачных фотографий из наиболее счастливого и здорового периода своей жизни, и поглядывайте на них время от времени. А в полудреме перед сном и полудреме перед тем, как пол-

ностью проснуться, представляйте мысленно их все или только ту, которая ярче всех запомнилась, и при этом искренне поверьте, что приближаетесь к этому образу. Вероятность и результативность позитивных изменений оригинала значительно увеличится, если при этом вести здоровый образ жизни и иметь позитивное мышление, в противном случае усилия могут оказаться напрасными или быстро сойти на нет. Для этого эксперимента, как видите, не нужно ничего, кроме собственного желания. И вреда от него быть не может. Так что дерзайте!

Воздействие на другого (стороннее программирование), в принципе, ничем не отличается от самопрограммирования, только вместо собственных фотографий и собственного мыслеобраза, нужно смотреть на фотографии того, на кого хотите воздействовать и/или представлять его мыслеобраз, а не свой.

При визуализации обязательно соблюдайте правила техники безопасности — помните о том, что любое негативное мышление как по отношению к себе самому, так и по отношению к другим, рано или поздно обернется против вас же и/или ваших близких и единомышленников, о чем уже говорилось.

Единственным препятствием для массового «внедрения» визуализации здоровья (и не только здоровья) является отсутствие у большинства людей обязательного при этом способе лечения «лекарства» — безусловной ВЕРЫ в выздоровление, которую нельзя купить ни за какие деньги, а надо просто пробудить ее в себе и почувствовать. И все, что способствует пробуждению ВЕРЫ, в первую очередь, ВЕРЫ в себя самого, должно приветствоваться. А то, что способно ее уменьшить или убить, недопустимо.

Верьте в возможность сотворения добрых чудес, какой бы малой не казалась вашему современному скептическому уму вероятность их свершения, и не убивайте ВЕРУ в них у других, а также ВЕРУ в спасение человечества.

Глава 3

Новый этап на пути человечества

3.1. Старые ошибки и их следствия

3.1.1. Основные ошибки человечества

К основным ошибкам человечества можно отнести следующие:

- Незнание Всеобщих Законов Природы и/или игнорирование очевидной истины, что Всеобщие Законы Природы, над которыми человек не властен, по отношению к законам, созданным человеком, всегда являются законами более ВЫСОКОГО уровня, а поэтому все искусственно созданные человеком законы и законодательства не должны им противоречить.
- Изучение мира на искусственно созданных, «идеальных», моделях (идеально замкнутых, идеально открытых, идеально симметричных, идеально равновесных, идеально однородных и т.д.), без должного учета всеобщего движения-изменения и взаимодействия всего и со всем.
- Подход к изучению человека как к особому существу, а не как к одному из представителей нашего мира, на которого распространяются те же всеобщие законы, что и на все существующее.
- Игнорирование информации о прошлом, включая прошлые ошибки, и/или ее умышленное замалчивание, и/или умышленное искажение (ложь везде, во всем и на всех уровнях).
- Незнание и/или нежелание знать, и/или умышленное игнорирование причинно-следственных связей и осознанного их использования.
- Необоснованная уверенность в том, что человек способен создать нечто более совершенное, чем он сам, и чем то, что уже создано Природой.
- Чрезмерное силовое давление человека на других с целью их изменения в соответствии с собственным видением проблемы (вне зависимости от того, чье видение является наиболее правильным, наиболее согласующимся с всеобщими законами) и, естественно, их ответное сопротивление равное прилагаемому.
- Непонимание и/или нежелание понять, что любое изменение в желаемую сторону следует начинать не с других, а с себя, преодолев всего лишь (!) собственное сопротивление.
- Напрасные, как выяснилось, попытки изменить «мир» — окружающую среду — под себя, и нежелание менять себя под постоянно изменяющиеся условия окружающей среды, что гораздо легче и, главное, эффективнее.
- Чрезмерное увлечение технократическим путем развития и совершенствованием искусственных устройств в ущерб развитию собственных естественных способностей (сверхспособностей), заложенных в человека Природой, — в ущерб собственному совершенствованию — самосовершенствованию.

3.1.2. Следствия ошибок человечества

Пути спасения мира, человечества и человека, а также создания общества всеобщего благоденствия искали (и продолжают искать) многие выдающиеся умы на протяжении всей истории человечества.

Каждая общественная формация, считающая себя прогрессивной или выдающая себя за таковую, включая капитализм, социализм и коммунизм, предлагала свою технологию для создания подобного общества, но ни одна из них такое общество построить так и не смогла. Почему? Об этом сказано в [1].

Даже американский «рай» уже приближается к сущему «аду». Основными его проблемами (на сегодня) является физическое (ожирение) и духовное (бездуховность) нездоровье населения в масштабах всего государства, а также такие болезни века как наркомания, разгул преступности, всевозможные извращения и т.п.

Сравнительно благополучными странами являются сейчас те, которые пытаются, независимо от того, как их строй формально называется, хотя бы частично следовать истинно социалистическим и даже коммунистическим принципам. Отдельные элементы этих принципов заложены и в уставе международных организаций. Многие истинно демократические элементы народовластия, а не так только называемого, практикуются, например, в Швейцарии.

Одним из сравнительно благополучных государств является и Норвегия. В основе мировоззрения большинства ее граждан лежит принцип обеспечения, в первую очередь, счастливой жизни большинству жителей страны, а через это и каждому отдельному человеку.

Благополучных стран в мире очень мало и это, как правило, малые страны, в которые постепенно, подобно эпидемии, проникают из других стран «болезни века». Сколь долго эти страны сумеют сохранить созданный ими обособленный мирок от дурного влияния соседей, сказать трудно. Но совершенно очевидно, что от глобальных катаклизмов, включая пандемии, преступность и терроризм при современной «прозрачности» границ не только для информации, но и для расселения, они также не застрахованы.

Особенно остро вопрос спасения не только человечества, но и Земли, встал в последние годы, когда природные и техногенные катастрофы происходят почти каждый день, а локально возникшие эпидемии мгновенно принимают глобальный масштаб, как, впрочем, и терроризм.

Разных средств уничтожения человечеством изготовлено столько, что можно многократно уничтожить не только все человечество, но и саму Землю, хотя и одной попытки, предпринятой, например, террористами, может оказаться вполне достаточно. Кроме того, жизнь большинства населения земного шара нельзя назвать счастливой, так как оно (большинство) живет на грани (за гранью) экономической нищеты и/или на грани (за гранью) нищеты духовной.

Поэтому нет ничего удивительного в том, что появляется все больше людей, которые пытаются найти пути спасения мира, человечества и человека.

Удержать людей (в конечном итоге, человечество) от гибельных для них самих и для общества поступков и построить общество всеобщего благоденствия пытались разными путями. Большинство этих путей базировалось на постулатах (религиозных заповедях и изданных людьми законах и законодательствах), а также на страхе перед возмездием (после смерти и/или при жизни) за их невыполнение.

Правоту религиозных постулатов не только не отрицает, но и усиленно защищает верховная, как государственная, так и церковная, власть. Не отвергает постулаты и простой народ. НО... большинство людей, включая и многих служителей культа, в своей повседневной жизни им НЕ следует. Почему?

Одна из возможных причин состоит в том, что «язык», на котором они сформулированы, современным людям уже не понятен. Кроме того, любые постулаты, включая религиозные, должны приниматься без объяснений и доказательств, просто на веру, а современному человеку нужны, хотя бы, обоснования.

Сейчас очень многие, ищущие возможные пути спасения человечества, пытаются «перевести» христианские заповеди на современный язык, а также обосновать (так или иначе) необходимость их выполнения. Попытка, изложить христианские заповеди современным языком в виде Кодекса Человека Разумного и обосновать их, сделана в [1].

Что касается законов, издаваемых людьми, то эти законы, зачастую, были направлены не на спасение людей и обеспечение им счастливой жизни, а наоборот, сами несли гибель или несчастья большинству из них, а поэтому им (большинством) также нарушались. Кроме того, общим для всех исторических формаций было незнание и/или игнорирование причинно-следственных связей и Всеобщих Законов Природы, а также ЛОЖЬ в самых разных ее проявлениях и на всех уровнях.

Как показал опыт нескольких тысячелетий, при помощи постулатов (без объяснения причинно-следственных связей) и законов (не согласованных с Всеобщими Законами Природы) удержать людей от губительных для них (и общества) поступков не удастся даже при помощи страха. Не удалось и на ЛЖИ построить общество, обеспечивающее счастье БОЛЬШИНСТВУ людей. Следовательно, нужно искать совершенно НОВЫЕ пути спасения человека и человечества. И эти, новые, пути уже предлагаются.

3.2. Новые пути развития (спасения) человечества

3.2.1. Пути развития (спасения), предлагаемые отдельными людьми

Экзотический путь спасения, который большинству людей кажется полным бредом, предлагает Григорий Грабовой (мнение о нем автора можно узнать в <http://www.pois.ru/>;),

Реальный путь вывода человечества из губительной ситуации, в которую оно само себя загнало, изложен в художественной форме в книгах В. Мегре.

Нил Доналд Уолш — автор трилогии «Беседы с Богом» [13, 14, 15] предлагает людям Земли выполнить (ради своего спасения) всего три условия, которые в кратком виде можно изложить следующим образом:

1. Всем странам земного шара следует объединиться в единое государство и ввести общие для всех (всеобщие) основные законы.
2. Отменить наличные деньги, а все расчеты сделать безналичными, осуществляемыми только через компьютерную сеть.
3. Сделать «прозрачной» экономику любого уровня вплоть до каждого отдельного гражданина, открыв доступ для всех и ко всем экономическим расчетам и взаиморасчетам.

Эти три, чрезвычайно простые и вполне выполнимые на нашем уровне развития условия, если в них вдуматься, действительно смогут полностью изменить жизнь на нашей планете, где главное ЗЛО порождается разобщенностью, секретностью и теневой экономикой, которая возможна только при наличии секретности и «черного нала», базирующегося на наличных деньгах.

Выполнение этих всего лишь трех условий лишит оптом неправедных доходов не только финансовых олигархов, наркомафию, дельцов теневой экономики разного толка и уровня, но и уличных грабителей, домушников и карманников. С отменой наличных денег и при прозрачности экономических взаиморасчетов, реализовать награбленное и наворованное станет невозможным, поэтому никакого смысла совершать подобные деяния не станет.

Перечисленные выше (и другие) пути спасения, среди которых есть вполне реальные, СМИ, однако, умалчиваются, либо преподносятся в искаженном виде.

3.2.2. Путь развития (спасения), предлагаемый наукой

Наука предлагает свой собственный путь обеспечения большинству людей счастливой жизни. По ее мнению человек уже стоит на пороге очередной технологической революции — нанотехнологии. Предполагается, что эта, технократическая, технология изменит среду обитания человека настолько, что болезни, голод и дефицит энергоресурсов уйдут в далекое прошлое. И все это сделают микроскопические роботы, объединенные в единую сеть, манипулируя отдельными атомами с целью для построения макроструктур с заранее заданными свойствами, НО... Не приведет ли этот путь к еще большему технократическому рабству, а в конечном итоге, к гибели человечества?

Уже сейчас даже мирные технократические монстры убивают своих создателей в масштабах, превышающих масштабы потерь во время крупномасштабных военных действий, не говоря о военных средствах уничтожения. Уже сейчас технократическое развитие достигло такого предела, что при крупной техногенной катастрофе (например, при крупномасштабном сбое в электропитании) миллионы людей не только могут мгновенно лишиться всех достижений технократической цивилизации, но и погибнуть.

Да, за последние десятилетия ученые пытаются научить электронные приборы всему, что умеет человек и другие живые существа. Созданы копии глаз (человека, насекомых), которые уже успешно работают, умные протезы рук и ног, синтезаторы человеческой речи и многое другое. Сейчас вплотную подошли к созданию искусственного носа, способного с большой чувствительностью различать отдельные запахи. Но все, что создано человеком искусственного, по своим совокупным показателям несоизмеримо менее совершенно, чем то, естественное, что создано Природой, не говоря о колоссальной разнице по энергетическим затратам на их создание и эксплуатацию.

В последние годы ученые все чаще пытаются искусственным путем воспроизвести то, что является вполне естественным для природных созданий. Например [http://www.osvita.org.ua/news/34985_ru.html?from=news_export_yandex], морской огурец вдохновил американских ученых на создание нового материала, который столь же легко может менять свою консистенцию от жесткой и негибкой до мягкой и гнущейся.

В настоящее время все, что связано с сознанием человека, ученые пытаются изучать путем исследования процессов, происходящих в его мозгу и в мозгу подопытных животных, убеждаясь, что мозг действительно активно реагирует на любые энергоинформационные воздействия.

А нужно ли так грубо вторгаться в то, что даровано Природой не только нам, но и тем, кого мы, считая их менее разумными, обрекаем на страдания и смерть ради, якобы, счастья человека? Может быть, не стоит, подобно малым детям, ломать ради любопытства то, что, если научиться его правильно исполь-

зовать, может дать гораздо больше, чем смогла дать нам технократическая цивилизация, отнимая взамен ежедневно множество человеческих (и не только человеческих) жизней.

Так не разумнее ли, прекратить нам свое бессмысленное соревнование с Природой, а заняться освоением того, что она нам уже подарила?

3.2.3. Путь развития (спасения), доступный каждому

Есть еще один, причем совершенно простой и доступный каждому путь спасения человека и человечества. Он заключается не в совершенствовании созданных человеком многочисленных технократических «протезов», а в совершенствовании самого себя — в самосовершенствовании и следовании Всеобщим Законам Природы, так как:

Гипотеза: Всеобщие законы — это инструкция, указывающая оптимальный путь — путь наименьшего действия и сопротивления, позволяющий, не слишком препятствуя движению остальных и не встречая с их стороны излишнего сопротивления, быстрее придти к общей для всех конечной цели.

Что нужно для самосовершенствования? Если, признать, наконец, реальностью невероятные «чудеса», совершаемые отдельными людьми только за счет использования возможностей собственного организма, то придется признать и то, что их авторами, как правило, являются совершенно необразованные (по обычным меркам), но глубоко верующие в то или иное чудо люди. Поэтому, чтобы воспользоваться тем даром, который дала нам Природа, совсем необязательно знать, КАК все это происходит, а надо просто глубоко верить в то, что это может произойти, ярко все это себе представить, мысленно визуализировать желаемое и/или просто очень хотеть, чтобы это действительно произошло. А все это, в принципе, доступно любому человеку, вне зависимости от его уровня знаний.

Присущая человеку образная мысленная визуализация дает ему уникальную возможность: создавать (при наличии веры в конечный результат) энергетически «плотные» мыслеобразы всего, что он только способен себе вообразить, причем как в статике, так и в динамике. Но ведь только это, особенно вера, как показывает опыт, и нужно человеку для сотворения им всех тех «чудес» которым ученые никак не могут найти объяснения.

А что касается знания (незнания) самого процесса, то разве рядовой пользователь компьютера и системы Интернет знает точно, ЧТО они собой представляют, КАК работают, КАКИЕ базовые программы задействуются при решении той или иной поставленной перед ними задачи. Да и нужно ли ему все это знать? Ведь, человеку, как пользователю тем, что дано ему Природой, нужно только четко сформулировать свой «запрос», чтобы получить желаемый конечный результат. Все остальное ему знать совершенно не нужно.

Когда человек хочет, например, сделать что-то конкретное рукой, то ему достаточно об этом только подумать, послать запрос, причем «в никуда», и процесс уже идет сам по себе. При этом обычный человек даже представить себе не может, ЧТО при этом происходит в его организме, КАКИЕ органы и системы задействованы, КАК они работают. Знания об этом ему нужны только тогда, когда, он попытается воспроизвести все это искусственным путем, т. е. создать искусственную руку, которая, как показывает практика, не может быть более совершенной, чем естественная рука.

Детальные знания совершенно не нужны человеку, если бы он, подобно некоторым животным, научился пользоваться уникальными возможностями своего организма без каких-либо специальных искусственных приспособлений.

Если рассматривать человека по аналогии с компьютером, оборудованным приемо-передающим устройством, а естественное глобальное ЭИП — по аналогии с системой Интернет, то создаваемые человеком мыслеобразы могут заменить ему ключевые слова, адреса, пароли. А конечный результат зависит от того, сколь точно и с какой энергией он сумеет послать свой запрос и с какой чувствительностью (выше или ниже уровня «шумов») принять ответную реакцию.

При этом возможных вариантов осуществления поставленной цели, как, впрочем, и путей выхода на ту или иную базовую программу компьютера и самих программ, способных решить поставленную задачу, может быть несколько. Поэтому не следует думать, что способ реализации (и его объяснение), казалась бы, одного и того же «чуда» является единственным.

Например, у человека мерзнут руки и он их согревает. Есть цель, и есть результат, который может быть достигнут совершенно разными способами. Можно руки нагреть трением, потирая друг о друга; можно согреть их собственным дыханием; можно воспользоваться каким-либо внешним источником тепла, можно согреть их и мысленным усилием. И, несмотря на один и тот же конечный результат, каждый из этих способов имеет совершенно разное решение и объяснение.

С увеличением знаний увеличивается и количество возможных объяснений того или иного явления. Последние достижения науки, казалось бы, весьма далекие от человека, позволили посмотреть на него еще с нескольких позиций и увеличили вероятность наличия у человека многих «невероятных» способностей, а также подтвердили справедливость некоторых гипотез и предположений, высказанных ранее в [1] и [2], исходя из общих соображений.

ПОЧЕМУ следует выполнять всеобщие законы Природы?

Всеобщие Законы Природы следует выполнять ПОТОМУ, что это обеспечит выбор наиболее оптимального пути достижения поставленной цели, а не из-за страха перед наказанием, так как никакого наказания нет, а есть лишь следствия наших собственных ошибочных действий, противоречащих основным законам Природы.

То, что не Природа должна выполнять законы человека, а человек должен изучать и подстраиваться под всеобщие законы Природы мы, в последнее время, убеждаемся все чаще, причем ценой многотысячных человеческих жертв.

Каждый человек, однако, свободен в выборе своего пути, как легкого, так и трудного, как правильного, так и ошибочного, но желательно, чтобы этот выбор был ОСОЗНАННЫМ, а для этого необходимо знание причинно-следственных связей, основанное на достоверной информации.

Если каждым отдельным человеком будет выбран именно этот путь — путь самосовершенствования и следования Всеобщим Законам Природы, то никто и ничто не в состоянии помешать ему идти по выбранному им пути. А ЧЕЛОВЕЧЕСТВО в целом выберет тот путь, каким пойдет БОЛЬШИНСТВО из нас.

Вот так! Все очень просто и доступно каждому, кто способен повести в свои возможности.

А твои возможности, ЧЕЛОВЕК, поистине неисчерпаемы. Это доказывают не только те факты, в достоверности которых наука все еще сомневается, но и те, которые она уже вынуждена признать, хотя и не может их еще объяснить.

В частности, уже существует вполне реальная школа В.М. Бронникова, человека необыкновенной судьбы — автора уникального метода, позволяющего приоткрыть и использовать сверхспособности [<http://www.sverhsoznanie.ru/index.htm>], заложенные в человеке изначально. Занятия по методу Бронникова, которые можно проводить и самостоятельно, синхронизируют работу правого и левого полушария головного мозга. В результате, мозг начинает работать не на 3% — 5%, а значительно выше, вплоть до «включения» (усилием воли) так называемого альтернативного, прямого, видения, позволяющего без помощи обычного зрения свободно читать любой текст, различать все знаки, ориентироваться в незнакомой комнате.

Достоверность «включения» механизма прямого видения исследовалось комиссией под руководством академика Н.П. Бехтерева [«Российская газета» 28 июня 2002 г. № 115], которая подтвердила, что альтернативное, прямое, зрение существует. Причем речь идет не о феномене, свойственном отдельным личностям, а о методе, поскольку видению без глаз можно научить.

Исследования показали, что при включении альтернативного зрения электрическая активность мозга становится более высокочастотной, перестраиваясь, видимо, на другой режим, и мозг начинает использовать свои сверхвозможности. Высказанные этой комиссией сугубо предварительные предположения, сводятся к тому, что клетки мозга могут напрямую активизироваться факторами внешней среды, например, электромагнитными волнами или же альтернативное зрение осуществляется с помощью кожи.

Академик РАН Н.П. Бехтерева, посвятившая всю свою жизнь изучению мозга, считает (Журнал "Наука и Жизнь", № 7, 2001. Н. Бехтерева: «Мозг человека — сверхвозможности и запреты» или <http://www.nkj.ru/archive/articles/6406/>), что его сверхвозможности огромны, но пока не изучены, а проявляются они (спонтанно) при решении сверхзадач. Поэтому человеку еще только предстоит ПОЗНАТЬ САМОГО СЕБЯ. И именно такой предмет она предлагает включить в школьную программу.

Самосовершенствование потребует, естественно, немало времени, поэтому отказ от технократического развития должен быть постепенным и поэтапным, т. е. необходим «переходной период» во время которого развитие естественных способностей должно опережать последовательный отказ от искусственных «протезов».

Для того, чтобы процесс самосовершенствования стал массовым в кратчайшие сроки, необходимо выполнить следующие три условия:

- Обеспечить равное для всех право на образование (т.е. сделать его бесплатным), переходя постепенно от формального заучивания уже известных, якобы, истин на самостоятельное и осознанное выявление причинно-следственных связей, базирующееся на обобщении и анализе достоверной информации, а также познание Всеобщих Законов Природы и развитие в человеке сверхспособностей. В конечном итоге, основной целью образования должно стать познание самого себя.
- Обеспечить равное для всех право на медицинское обслуживание (т.е. сделать его бесплатным), переходя постепенно на естественные способы лечения

и оздоровления. В конечном итоге, на самоисцеление и самооздоровление с использованием, при необходимости, коллективного (резонансного) исцеления.

- Обеспечить каждого человека на протяжении всей его жизни (от рождения до смерти) прожиточным МИНИМУМОМ, дающим ему гарантированное право на выживание, переходя постепенно не только к самодостаточности в отношении каждого трудоспособного члена общества, но и к производству всеми трудоспособными гражданами избыточного продукта, предназначенного для обеспечения нетрудоспособных.

Образование и лечение должны быть бесплатными потому, что только в этом случае они обеспечивают развитие и здоровье (физическое и духовное) общества с наименьшими затратами. В то время как платное образование и платное медицинское обслуживание, как показала практика, неизбежно приводит не к заботе о знаниях и здоровье тех, кто в этом действительно нуждается, а к погоне за сверхприбылями тех, кто этим занимается, причем в ущерб и знаниям, и здоровью, вплоть до измены клятве Гиппократу.

Выполнение перечисленных выше условий, гарантирующих право на полноценную жизнь не только для самого человека, но и для всей его семьи, обеспечит каждому человеку душевный покой и уверенность в завтрашнем дне, т.е. то, что крайне необходимо ему для физического и духовного здоровья. Кроме того, имея гарантированный прожиточный минимум (речь идет именно о минимуме, а все, что захочется человеку иметь сверх него он должен обеспечить себе дополнительным трудом), человек большую часть времени сможет заниматься любимым делом, максимально развивая заложенные в него способности.

При занятии любимым делом (учебой или работой) не только многократно увеличивается производительность труда, но и сам труд становится не в тягость, а в радость. Поэтому желающих трудиться с полной отдачей станет несоизмеримо больше, чем в любом современном обществе, вернее, такими станут практически все, а производительность труда увеличится многократно.

Если человек занимается тем, что ему нравится, то он способен творить чудеса. Это ярко продемонстрировали передачи ОРТ 2007-2008 года: «Минута славы», «Звезды на льду», «Цирк со звездами».

Уверенность в завтрашнем дне и занятие любимым делом, а не ненавистной работой, ради выживания (своего и/или близких), сделают большинство людей поистине счастливыми. А среди по-настоящему счастливых людей, как правило, не бывает ни алкоголиков, ни наркоманов, ни преступников или их процент бесконечно мал.

А что касается экономических ресурсов, необходимых для обеспечения во время переходного периода бесплатного образования, медицинского обслуживания и гарантированного прожиточного минимума, то их величина по сравнению с затратами на все то, что является для человека не только не полезным, но и смертельно опасным, а также на оплату тех, кто работает в непроизводительных и/или вредных для человека сферах труда (или делает вид, что работает), а также затраты на защиту от преступников и на содержание самих преступников, которые (в расчете на каждого) несоизмеримо больше прожиточного минимума свободного человека, несоизмеримо мала.

Переход на новый этап развития можно значительно ускорить, если выдвинуть притягательную для большинства граждан общенациональную идею, которую пока безуспешно ищут многие государства, включая Америку и Россию.

3.2.4. Какой должна быть общенациональная идея?

Если на взаимоотношения между людьми посмотреть с технической точки зрения, то мы обнаружим, что и любому человеческому сообществу присуще явление резонанса. Это явление возникает у людей, «колеблющихся» (думающих, действующих) на одной и той же «волне», согласованно, в унисон, в резонанс, вызывая резкое возрастание «амплитуды колебаний» (энергии совместных действий). Явление резонанса присуще и слаженно работающему творческому коллективу и стихийной толпе (подробнее в [1]).

Кстати, в основе французского слова *resonance* лежит латинское *resono* — откликаюсь, т. е., действующие (думающие) в «резонанс» люди находят друг у друга ответный отклик.

Национальная идея (с технической точки зрения) нужна для того, чтобы большинство той или иной нации начало действовать в резонанс, согласованно, в направлении общей для всех цели (идеи), а сама идея должна быть такой, чтобы на нее откликнулось большинство представителей той или иной нации. Это позволит резко увеличить вероятность достижения выбранной (общей) цели и скорость продвижения к ней.

Может ли стать общенациональной идеей «золотой телец» — стремление к богатству? Нет, не может, так как это противоречит Всеобщему Закону Природы — закону сохранения энергии. Поэтому, если у кого-то денег (или того, что на них можно купить, так как в понятие энергии входит абсолютно все) прибавится, то у кого-то их ровно столько же убавится, а поэтому вместо резонанса (взаимодействия) возникает «антирезонанс» (противодействие).

Так какой же должна быть общенациональная идея? Во-первых, как это ни парадоксально, общенациональная идея НЕ должна быть национальной, так как большинство государств, включая Америку и Россию, являются многонациональными, и узко национальная идея способна, скорее, разобщить, чем сплотить. Поэтому идея должна быть не общенациональной, а общегосударственной. В идеальном случае, она должна быть общепланетарной, общемировой, т. е. идеей всех народов Земли. Во-вторых, она должна быть понятна и доступна для претворения в жизнь любому человеку и соответствовать не только общественным, но и личным интересам.

Идея совершенствования, самосовершенствования, тела и души человека с целью обеспечения его физического и духовного здоровья полностью отвечает требованиям не только общегосударственной, но и общемировой идеи.

Естественным следствием реализации этой идеи, станет разрешение большинства глобальных проблем человечества, так как подавляющее их количество вызвано именно физическим и духовным нездоровьем большинства людей, живущих на Земле.

Идея самосовершенствования отвечает интересам человека любого вероисповедания, любой нации, любого государства, и личным интересам самого человека. Кроме того, ее можно рассматривать как сверхзадачу, решение которой способно проявить сверхвозможности человека, включая сверхвозможности его мозга.

Н.П. Бехтерева уверена, что мозг оживляет тело. По ее мнению, внутренняя сила мысли, процесс творчества при решении сверхзадач, когда задействован весь творческий потенциал человека (творческие сверхвозможности мозга), могут не только помочь преодолеть физические недуги, но и значительно

но продлить жизнь. Она считает, что восстановление творческого потенциала, вплоть до оптимального его состояния, возможно практически независимо от возраста. И хотя это не обещает физического бессмертия, однако активное долголетие при прочих равных условиях (здоровом образе жизни) вполне реально. Косвенным подтверждением этого являются исследования, проведенные в Великобритании, которые показали, что смертность среди людей занимавшихся на протяжении жизни умственным трудом, в четыре раза ниже по сравнению с теми, чей мозг не испытывал подобной нагрузки, т. е. «умные живут дольше».

Задача же правительства каждого государства (и всех служителей культа) земного шара состоит в том, чтобы вскрыть физические и духовные болезни, присущие большинству своих граждан, включая членов правительства и служителей культа, и показать способы их преодоления на пути к совершенству.

Каждый, подумав над всем прочитанным, может по своему собственному усмотрению выбрать один из рассмотренных выше (или каких-либо других) путей дальнейшего развития и спасения человечества, в конечном итоге, развития и спасения самого себя, своих детей, внуков и следующих потомков. Он может предложить и свой собственный путь. Главное, чтобы выбранный путь вел к развитию и спасению, а не к деградации и «бездне» (глобальной катастрофе), на краю которой балансирует человечество, не понимая что, кто и почему мешает большинству из нас спасти себя и стать счастливыми.

3.2.5. Что, кто и почему мешает нам спасти себя?

Что мешает? Во-первых, нам мешает разобщенность: неумение чувствовать, мыслить или, хотя бы, говорить и действовать, согласованно, в «резонанс». Во-вторых, нам мешает отсутствие должной информации о возможных путях развития и спасения, так как средства массовой информации информируют нас, в основном, о путях деградации и средствах уничтожения. В-третьих, выбрать совершенно новый путь развития (спасения) и с верой следовать по нему нам мешает страх перед всем новым, кажущимся фантастикой или даже полным бредом.

Кто мешает? В первую очередь, мы мешаем себе сами, так как не верим в собственные силы и заложенные в нас Природой сверхвозможности, а во вторую, — то меньшинство, в руках которого сосредоточена сейчас власть, основная масса денег, а также народные и природные богатства.

Почему мешает? Мешает потому, что любые пути развития и спасения человечества, обеспечивающие большинству счастливую жизнь, правящее меньшинство воспринимает как покушение на их собственную счастливую и свободную, якобы, жизнь. Оно не понимает, что и его жизнь является фактически рабством — служением без отдыха и покоя «золотому тельцу», имиджу, гордыне, тщеславию и т.п.

А что касается свободы, то почти все финансовые олигархи и правители уже давно не только сами себя посадили в «тюрьму», оградив непреодолимыми заборами, железными дверьми и решетками, а также приставив к себе охрану, которая «денно и ночью» не спускает с них глаз, но лишили свободы и детей, и внуков своих. Они сами в отношении себя самих уже выступили в качестве и судей, и исполнителей вполне справедливого приговора. И, несмотря на всю роскошь и комфортабельность их личной «тюрьмы», она, как и настоящая тюрьма, лишает человека самого главного — СВОБОДЫ. Они за свои собственные ошибки (грехи) наказывают не только себя, но и детей, и внуков своих,

лишая их не только физической свободы, но и духовной — свободного развития (нормальной адаптации в обществе, а также свободы выбора своего жизненного пути) Разве можно жизнь этого меньшинства и их потомства назвать свободной и счастливой?!

Это «счастливое» меньшинство не понимает, что пути спасения большинства человечества и обеспечения ему (большинству) счастливой жизни — это и их собственное спасение, это и их по-настоящему счастливая жизнь, если они, присоединившись к счастливому большинству, не останутся в несчастном меньшинстве.

Что касается технократического «рабства», то люди обрекли на него себя сами, подменив самосовершенствование собственного организма созданием искусственных «протезов» в виде различных механических и электронных роботов, которые сейчас тем или иным образом убивают своих создателей даже в большем количестве, чем сами их создатели убивают друг друга.

А теперь, думайте сами, решайте сами, что делать: противодействовать или содействовать развитию и совершенствованию общества, занявшись самосовершенствованием. Но пусть Ваше решение будет добровольным и осознанным. НЕ позволяйте, кому бы то ни было, включая «спасителей» всех мастей и средства массовой информации, программировать (зомбировать) себя принудительно.

Свобода выбора, прежде всего!

Заключение

В заключение коротко сформулируем основные выводы:

1. **Человек**, как и все существующее, является единством двух составляющих: вещества и поля (устройства определенной конструкции и энерго-информационного поля (ЭИП), которое данная конструкция способна испустить-уловить). Для человека эти две составляющие выступают в форме тела и души, соответственно.
2. **Тело человека** является совокупностью определенных конструктивных «блоков» (систем, органов и т.д.), «рабочие чертежи» которых, хранящиеся в генах, получены им в наследство от всех его пра... предков. При сложении подобных «конструктивных блоков» влияние их усиливается, а при сложении «антиподных» — уменьшается, вызывая соответственно усиление и ослабление принимаемых и испускаемых ими ЭИП-программ
3. **Конструкция тела**, информация о которой продублирована на многих уровнях, включая оплодотворенную яйцеклетку, молекулу ДНК и другие, более глубокие, но пока неизвестные нам уровни, определяет возможность приема им определенной части общего ЭИП.
4. **Душа человека** является совокупностью ЭИП-программ, которые способны уловить (испустить) из общего ЭИП (в общем ЭИП), составляющие его «блоки».
5. **Общее ЭИП** является совокупностью «душ» — посмертных («реликто-вых») ЭИП-программ всего, что когда-либо существовало в нашем мире. В него входят также ЭИП-программы повседневного чувствования, мышления, говорения, творения, вне зависимости от пространственно-временного промежутка времени, в котором жили их авторы, но с учетом возможного ослабления этих полей за счет рассеяния и поглощения (недаром же в народе бытует мнение о передаче «грехов» только до седьмого колена).
6. **Жизни наших предков** можно назвать и нашими прежними жизнями, так как каждый из них являлся носителем или автором доставшихся нам по наследству тех или иных «блоков» нашего тела и излученных ими в процессе жизни и в момент смерти ЭИП-программ, ставших частью общего ЭИП, из которого (в соответствии с доставшимся нам по наследству телом) мы принимаем при рождении свою душу, а также черпаем в процессе жизни повседневную информацию.
7. **Изменение конструкции тела и «качества» окружающего ЭИП** позволяет неосознанно менять и/или целенаправленно формировать не только собственную судьбу, но и с большой степенью вероятности предопределять судьбы потомков и дальнейшее развитие всего человечества в целом.
8. **Взаимодействие людей друг с другом и со всеми обитателями нашего мира** происходит как на видимом и слышимом уровне (посредством действий и звуков), так и на невидимом, полевом, уровне (посредством мыслей и чувств).
9. **Резонанс (антирезонанс)**, возникающий с теми или иными субъектами, объектами и процессами на уровне действий, слов, мыслей и чувств, способствует (препятствует) свершению того или иного события (процесса) как локального, так и глобального масштаба, включая глобальные природные и технократические катастрофы.

10. Наш мир представляет собой единое взаимосвязанное целое, в котором действуют единые для всех Всеобщие Законы Природы, являющиеся «инструкцией», указывающей наиболее оптимальный путь — путь наименьшего действия и противодействия, позволяющий, не слишком препятствуя движению остальных, а поэтому и не встречая с их стороны излишнего сопротивления, быстрее придти к намеченной цели.

11. **Человек наделен Природой как логическим, так и образным мышлением.** Логическое мышление позволяет ему, определяя причинно-следственные связи, осознанно выбирать свой дальнейший путь, а образное — мысленно визуализировать, формируя (без каких-либо технических средств) желаемое развитие событий, определяющее в той или иной степени не только собственную судьбу, но и судьбы потомков, и всего человечества.

12. **Путь самосовершенствования**, доступный каждому, является наиболее оптимальным путем дальнейшего развития человека и человечества, позволяющим естественным образом, без искусственных «протезов» достичь не только всего (лучшего), что дала человеку технократическая цивилизация, но и открыть перед ним поистине невероятные горизонты.

Подумайте о том, как изменится наш мир, если БОЛЬШИНСТВО человечества путем мысленной визуализации (или за счет других, неизвестных нам пока, сверхвозможностей собственного организма) овладеет в совокупности всем тем, что сейчас по отдельности присуще сейчас лишь отдельным людям (и некоторым видам флоры и фауны), включая телепатию на близкие и дальние расстояния, левитацию, телекинез, телепортацию, нано- и еще более «тонкие» технологии, помогающие восстановить больные или потерянные органы вплоть до воскрешения мертвых.

Я закончила эту книгу А что из высказанных здесь предположений окажется более или менее достоверным? Покажет БУДУЩЕЕ.

Литература к части I

1. Айзенберг Г.З., Ямпольский В.Г., Терешин О.Н. Антенны УКВ. Ч. 1. М., «Связь», 1977, 384 с.
2. Айзенберг Г.З., Ямпольский В.Г., Терешин О.Н. Антенны УКВ. Ч. 2. М., «Связь», 1977, 288 с.
3. Ямпольский В.Г., Фролов О.П. Антенны и ЭМС. М.: «Радио и связь», 1983. — 272 с. с ил.
4. Тимофеев В.В., Максимова Н.Л., Тимофеева А.А. Рупорно-параболическая антенна с улучшенными диаграммами направленности в поперечной плоскости. Радиотехника, — 11, 1967.
5. Покрас А.М., Тимофеева А.А., Зимин С.Н., Максимова Н.Л. Облучающая система каскадного типа для параболического зеркала с угловым размером 180 градусов. Труды НИИР, — 2, 1969.
6. Тимофеева А.А., Тимофеев В.В. Расфазированный рупорный облучатель. Авторское свидетельство — 316357, зарегистрировано 02.07.1971.
7. Тимофеева А.А., Тимофеев В.В., Ляликов В.В. Облучатель. Авторское свидетельство — 330815, зарегистрировано 03.12.1971.
8. Тимофеева А.А., Максимова Н.Л., Чижова Н.Н. Двухзеркальная антенна с повышенным коэффициентом использования поверхности. Труды НИИР, — 3, 1972.
9. Зимин С.Н., Смиловенко Л.И., Тимофеева А.А., Тимофеев В.В., Ямпольский В.Г. Рупорно-параболическая антенна. Авторское свидетельство — 390606, зарегистрировано 20.04.1973.
10. Тимофеева А.А. Диапазонный рупорный облучатель с осесимметричной диаграммой направленности. Радиотехника, — 9, 1973.
11. Тимофеева А.А. О представлении первичного поля рупора в форме геометрооптических лучей. Труды НИИР, — 2, 1975.
12. Тимофеева А.А. Определение оптимальных размеров рупора с изломом. Радиотехника, — 8, 1975.
13. Тимофеева А.А. Анализ направленных свойств рупорных антенн с изломом. Сб. ВИМИ, «Рипорт», — 17, 1975.
14. Тимофеева А.А. Расчет амплитудных и фазовых диаграмм рупорных антенн с изломом. Труды НИИР, — 4, 1975.
15. Тимофеева А.А. Расчет направленных свойств рупорных антенн дифракционным методом. Труды НИИР, — 2, 1976.
16. Тимофеева А.А. Определение геометрических размеров рупорных облучателей с диаграммами направленности, близкими к оптимальным. Электросвязь, — 5, 1977.
17. Тимофеева А.А., Тимофеев В.В. Основные параметры серийных осесимметричных зеркальных антенн для радиорелейных линий связи прямой видимости. Сб «Экспресс-информация». Вып.12, 1977.
18. Тимофеева А.А., Тимофеев В.В. Основные параметры серийных неосесимметричных зеркальных антенн для РРЛ прямой видимости. Сб «Экспресс-информация». Вып. 3, 1978.
19. Ерухимович Ю.А., Тимофеева А.А. Комбинированные рупорные облучатели. Труды НИИР, — 1, 1979.
20. Бузуев Ю.Б., Ерухимович Ю.А., Тимофеева А.А. Некоторые особенности разработки облучателей антенн типа АДЭ. Радиотехника, — 9, 1979.
21. Тимофеева А.А. Антенна с вынесенным облучателем. Электросвязь, — 6, 1980.
22. Бузуев Ю.Б., Ерухимович Ю.А., Литинский О.А., Тимофеева А.А. Влияние различных систем крепления вспомогательного зеркала на параметры антенн типа АДЭ. Радиотехника, — 9, 1980.
23. Ерухимович Ю.А., Тимофеева А.А. Рупорные антенны с синтезируемым при помощи диэлектрика распределением в раскрыве. Труды НИИР, — 3, 1980.
24. Тимофеева А.А., Ямпольский В.Г. Помехозащищенность антенн РРЛ и некоторые пути ее улучшения. Электросвязь, — 8, 1981.
25. Козловская И.А., Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Влияние осадков на характеристики антенн с вынесенным облучателем. Труды НИИР, — 3, 1981.

26. Тимофеева А.А., Тимофеев В.В. Некоторые способы уменьшения уровня бокового излучения рупорно-параболических антенн. Труды НИИР, — 4, 1981.
27. Жулидова И.И., Тимофеева А.А. Антенны с вынесенным облучателем. Сб «Экспресс-информация». Вып. 6, 1981.
28. Казакова Т.А., Спивак Н.Н., Тимофеева А.А. Уменьшение уровня бокового излучения рупорных антенн путем использования поглощающих насадок. Труды НИИР, — 3, 1982.
29. Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Однозеркальная антенна с вынесенным облучателем, отличающаяся высокой помехозащищенностью. Труды НИИР, — 3, 1982.
30. Тимофеева А.А. Широкодиапазонная антенна с повышенной помехозащищенностью. Труды НИИР, — 4, 1982.
31. Тимофеева А.А. Зеркальная антенна с вынесенным облучателем. Авторское свидетельство — 970519, зарегистрировано 01.07.1982.
32. Тимофеева А.А., Казакова Т.А., Спивак Н.Н. Апертурная антенна. Авторское свидетельство — 978243, зарегистрировано 03.08.1982.
33. Жулидова И.И., Тимофеева А.А. Расфазированный рупорный облучатель с главным лепестком эллиптического сечения. Радиотехника, — 11, 1982.
34. Тимофеева А.А., Глазман Я.Д., Ерухимович Ю.А., Мелашенко В.К. Расфазированный рупор. Авторское свидетельство — 1021325, зарегистрировано 01.02.1983.
35. Тимофеева А.А., Ямпольский В.Г. Облучатель для неосесимметричных зеркальных антенн с круглым раскрытием. Электросвязь, — 3, 1983.
36. Тимофеева А.А., Казакова Т.А., Спивак Н.Н. Рупорный излучатель. Авторское свидетельство — 1092623, зарегистрировано 15.01.1984.
37. Глазман Я.Д., Коршунова Н.В., Тимофеева А.А. Рупорный облучатель с четвертьволновыми канавками для антенн с вынесенным облучателем. Труды НИИР, — 3, 1984.
38. Тимофеева А.А., Козловская И.А., Хлопкова З.К. Антенна с вынесенным облучателем для диапазона частот 3, 4 ...13,25 ГГц. Электросвязь — 8, 1984.
39. Козловская И.А., Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Приемная антенна для земных станций спутникового вещания с диаметром раскрытия 1,1 м, работающая в диапазоне 12 ГГц. Труды НИИР, — 3, 1985.
40. Тимофеева А.А., Козловская И.А., Казакова Т.А., Хлопкова З.К. Широкодиапазонная неосесимметричная антенна с диаметром раскрытия 1,5 м. Электросвязь, — 12, 1986.
41. Дронова В.А., Козловская И.А., Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Выбор формы раскрытия неосесимметричных антенн в зависимости от диаграммы направленности облучателя. Труды НИИР, — 3, 1987.
42. Козловская И.А., Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Неосесимметричная антенна с диаметром раскрытия 1,5 м для диапазона 2 ГГц. Труды НИИР, — 3, 1988.
43. Тимофеева А.А. Основные тенденции развития антенн РРЛ прямой видимости. Труды НИИР, — 3, 1989.
44. Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Широкодиапазонная антенна с низким уровнем бокового излучения для земных станций спутниковых систем. Труды НИИР, — 3, 1990.
45. Глазман Я.Д., Коршунова Н.В., Тимофеева А.А. Улучшение осевой симметрии главного лепестка и снижение уровня бокового излучения рупорных антенн. Труды НИИР, — 3, 1990.
46. Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Биконическая антенна с регулируемой в горизонтальной плоскости диаграммой направленности. Труды НИИР, — 3, 1991.
47. Тимофеева А.А., Козловская И.А. Улучшение согласования расфазированных рупоров с изломом образующей в заданном диапазоне частот. Электросвязь, — 8, 1992.
48. Тимофеева А.А., Хлопкова З.К. Биконическая антенна с диаграммой направленности заданной формы. Труды НИИР, 1993.

49. Тимофеева А.А., Ямпольский В.Г. Рупорный облучатель. Патент — 730237, зарегистрирован 14.01.1993.
50. Тимофеева А.А., Козловская И.А. Расфазированная рупорная антенна. Патент — 1608766, зарегистрирован 14.01.1993.
51. Тимофеева А.А., Глазман Я.Д., Коршунова Н.В. Расфазированный рупор. Патент — 1647709, зарегистрирован 14.01.1993.
52. Тимофеева А.А., Глазман Я.Д. Расфазированный рупор. Патент — 2037925, зарегистрирован 19.06.1995.
53. Тимофеева А.А. Повышение эффективности зеркальных антенн путем использования в качестве облучателя расфазированного рупора с изломом // Диссертационная работа на соискание степени кандидата технических наук. Москва (МЭИС). — 1975. — 144 с.
54. Тимофеева А.А. Неосесимметричные антенны для РРЛ. Часть 1. Неосесимметричные антенны с повышенной помехозащищенностью. // Технический отчет НИИР. — 1980. — 143 с.
55. Seymour B.Cohn «Flare changes in a horn as a means of pat Control» The Microwave J., 1970, 13, — 10.
56. Кинбер Б.Е. О дифракции на открытом конце секториального рупора. — «Радиотехника и электроника», 1962, — 10.
57. Hamid M.A.K. Diffraction by a conical horn. — «IEEE Trans.», 1968, v. AP-16, — 5.
58. Keller J.B. Diffraction by on aperture I. — «Journal of applied Physics», v.28, — 4, 1957
59. Кинбер Б.Е. О дифракции цилиндрической волны на полуплоскости. — «Радиотехника и электроника», 1962, — 7.
60. Уфимцев П.Я. Метод краевых волн и физической теории дифракции. Изд. «Советское радио», Москва, 1962.
61. Кинбер Б.Е., Хестанов З.Х. Боковое излучение осесимметричных зеркальных антенн. — «Радиотехника и электроника», 1968, — 10.
62. Вольман В.И., Пименов Ю.М. Техническая электродинамика. Изд. «Связь», Москва, 1971.
63. Шубарин Ю.В., Зоркин А.Ф. Антенные измерения на сверхвысоких частотах. Харьков, 1962.
64. Тимофеев В.В. Повышение эффективности и помехозащищенности рупорно-параболических антенн. // Диссертационная работа на соискание степени кандидата технических наук. Москва (НИИР). — 1967. — 199 с.
65. Воеводин А.А. Шпренгельные радиомачты. М. «Радио и связь», 1981.
66. Кантор Л.Я., Тимофеев В.В. Спутниковая связь и проблемы геостационарной орбиты. — М.: Радио и связь, 1988.

Литература к части II

1. Поис А. Наш Мир и Мы. Серия издания «Поиски истины». М. МЦНТИ — Международный центр научной и технической информации, ООО «Мобильные коммуникации», 2004.
2. Поис А. Кто мы? У нас все так или не так? И что же делать? Изд-во «Присцельс», Москва, 1998. 272 с.
3. Тимофеева А.А. Антенны, созданные человеком и природой. «Электросвязь», № 1, 2006 г.
4. Тимофеева А.А. Могла ли пирамида Хеопса служить для связи с космосом? Электросвязь, № 1, 2007, <http://www.pois.ru/tayna.html>.
5. Тимофеева А.А. Антенны и «темные силы» Вселенной / Электросвязь. — 2009. — № 1. — С. 57 — 62.
6. Бабанин В.П. Тайны великих пирамид. Серия «Мир культуры, истории и философии». Спб.: Издательство «Лань», 1999. 512 с., <http://www.shaping.ru/mku/babanin10.asp>.
7. Вержбицкий А.Ф. Пирамидальные антенны Земли. Ч.1. Назначение и принцип действия. — СПб, 2006. — 128 с., <http://www.pyramidantenna.ru/index.html>.
8. J.S. Ishay, J. Gavan. Hypothesis stipulating that a natural RADAR navigation systems guides hornet flight. J. of Electromagnetic Waves and Applications, Cambridge, USA 13, 1999 (1611-1625).
9. J. Gavan, J.S. Ishay. Hypothesis of Natural Radar Tracking and Communication Direction Finding Systems affecting Hornets Flight. Journal of Electromagnetic Waves and Applications. Vol.16, No.2, 2002 (247 — 249).
10. Большой энциклопедический словарь. Главный редактор А.М. Прохоров. Москва, Научное изд-во «Большая Российская энциклопедия». Санкт-Петербург, «Норинт», 1998.
11. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. Российская академия наук, Институт русского языка им. В.В. Виноградова — 4-е издание, дополненное. — М.: Азбуковник, 1997.
12. Весь мир в цифрах и фактах: Универ. справ./Сост. А.И. Будько. — Мн.: ООО «Мэджик Бук»; М.: «Рипол Классик», 2001. — 640 с: — («Весь мир»).
13. Домашняя медицинская энциклопедия. Гл. ред. В.И. Покровский. В одном томе. Аборт — Ящур. — М.: «медицина», 1993. — 496 с. с ил.

Литература к части III

1. Поис А. Наш Мир и Мы. Серия издания «Поиски истины». М. МЦНТИ – Международный центр научной и технической информации, ООО «Мобильные коммуникации», 2004.
2. Поис А. Кто мы? У нас все так или не так? И что же делать? Изд-во «Присцельс», Москва, 1998. 272 с.
3. Поис А. Коротко о важном (электронная книга) <http://www.pois.ru/>.
4. Поис А. Особое мнение. (Электронная книга), <http://www.pois.ru/>.
5. Светлана Кузина. Ученые пытаются понять: почему помогают молитвы? «Комсомольская правда», 26.01.2008.
6. Весь мир в цифрах и фактах: Универ. справ. /Сост. А.И. Будько. – Мн.: ООО «Мэджик Бук»; М.: «Рипол Классик», 2001. – 640 с: – («Весь мир»).
7. Домашняя медицинская энциклопедия. Гл. ред. В.И. Покровский. В одном томе. Аборт – Ящур. – М.: «медицина», 1993. – 496 с. с ил.
8. J.S. Ishay, J. Gavan. Hypothesis stipulating that a natural RADAR navigation systems guides hornet flight. J. of Electromagnetic Waves and Applications, Cambridge, USA 13, 1999 (1611 – 1625).
9. J. Gavan, J.S. Ishay. Hypothesis of Natural Radar Tracking and Communication Direction Finding Systems affecting Hornets Flight. Journal of Electromagnetic Waves and Applications. Vol.16, No.2, 2002 (247 – 249).
10. Большой энциклопедический словарь. Главный редактор А.М. Прохоров. Москва, Научное изд-во «Большая Российская энциклопедия». Санкт-Петербург, «Норинт», 1998.
11. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. Российская академия наук, Институт русского языка им. В.В. Виноградова – 4-е издание, дополненное, – М.: Азбуковник, 1997.
12. Курский А.Н. Пси-фактор. Тайны человеческой личности. – М. «РИПОЛ КЛАССИК», 2001. – 416 с.
13. Уолш Нил Дональд. Беседы с Богом (необыкновенный диалог) Книга 1. Пер. с англ. под ред. И. Сиарыз – К.: «София»; М. ИД «Гелиос», 2003, – 336 с.
14. Уолш Нил Дональд. Беседы с Богом (необыкновенный диалог) Книга 2. Пер. с англ. под ред. И. Сиарыз – К.: «София»; М. ИД «Гелиос», 2003, – 368 с.
15. Уолш Нил Дональд. Беседы с Богом (необыкновенный диалог) Книга 3. Пер. с англ. под ред. И. Сиарыз – К.: «София»; М. ИД «Гелиос», 2003, – 416 с.

Оглавление

ЧАСТЬ I. РУПОРНЫЕ И ЗЕРКАЛЬНЫЕ АНТЕННЫ	3
ВВЕДЕНИЕ	3
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ГЛАВА 1. РУПОРНЫЕ АНТЕННЫ	7
1.1. Основные виды и характеристики рупорных антенн	7
1.1.1. Основные виды рупорных антенн	7
1.1.2. Основные характеристики рупорных антенн	7
1.1.3. Область применения	8
1.2. Требования к облучателям зеркальных антенн	8
1.2.1. Общие и частные требования к облучателям	8
1.2.2. Оптимальная форма главного лепестка	9
1.3. Простейшие рупорные антенны	11
1.3.1. Распределение фаз в раскрыве	11
1.3.2. Положение фазового центра	11
1.3.3. Направленные свойства	13
1.3.4. Основные свойства синфазных и расфазированных рупоров	16
1.4. Облучатели для осесимметричных антенн	17
1.4.1. Рупоры с изломом (РИ)	17
1.4.2. Определение оптимальных геометрических размеров расфазированных рупоров с изломом (РРИ)	19
1.4.3. Рупоры с канавками (РК)	28
1.4.4. Рупоры с диэлектриком (РД)	39
1.4.5. Рупоры с поглотителем (РП)	43
1.4.6. Многолучевой и многоступенчатый РРИ	47
1.5. Облучатели для антенн с разным в главных плоскостях размером апертуры	48
1.5.1. Постановка задачи и возможные способы ее решения	48
1.5.2. РРИ с эллиптическим раскрывом (РРИэр)	49
1.5.3. РРИ с прямоугольным раскрывом (РРИпр)	50
1.6. Облучатели для антенн с вынесенным облучателем (АВО)	51
1.6.1. Требования, предъявляемые к облучателям АВО	51
1.6.2. Синфазные рупоры с асимметричным главным лепестком	52
1.6.3. Расфазированные рупоры с асимметричным главным лепестком	54
1.7. Улучшение согласования рупоров с питающим трактом	61
1.7.1. Основные факторы, определяющие согласование рупоров с питающим трактом	61
1.7.2. Способы дополнительного улучшения согласования	63
1.7.3. Результаты экспериментального исследования	65
1.8. Рупорная биконическая антенна (РБА) с регулируемой ДН	66
1.8.1. Область применения	66

1.8.2. Схема РБА и формирование ДН	66
1.8.3. Экспериментальные ДН	68
1.9. Недостаток РРИ, переходящий в достоинство	71
1.9.1. Основные тенденции освоения частотных диапазонов и разработки антенн	71
1.9.2. Основной недостаток РРИ, переходящий в достоинство	72
ГЛАВА 2. РАСЧЕТ ДИАГРАММ РУПОРНЫХ АНТЕНН	73
2.1. Общее описание методики расчета	73
2.1.1. Общие соображения	73
2.1.2. Составляющие суммарного поля рупора	73
2.1.3. Первичное поле рупора	74
2.1.4. Дифракционные поля	75
2.1.5. Фазовый центр	82
2.1.6. Область применения лучевой методики	83
2.2. Расчет диаграмм простых рупоров	84
2.2.1. Составляющие суммарного поля и основные этапы расчета	84
2.2.2. Расчет базовых величин	84
2.2.3. Расчет первичного поля	85
2.2.4. Расчет дифракционных полей	86
2.2.5. Расчет диаграмм простых рупоров	87
2.3. Расчет диаграмм РРИ	88
2.3.1. Составляющие суммарного поля и основные этапы расчета	88
2.3.2. Расчет базовых величин	89
2.3.3. Расчет первичного поля РРИ	90
2.3.4. Расчет дифракционных полей от излома	91
2.3.5. Расчет дифракционных полей от раскрыва	94
2.3.6. Расчет диаграмм РРИ	97
2.4. Область применения расчетных формул	97
2.5. Сравнение расчетных и экспериментальных результатов	98
ГЛАВА 3. ЗЕРКАЛЬНЫЕ АНТЕННЫ	101
3.1. Международные требования к характеристикам зеркальных антенн	101
3.1.1. Общие соображения	101
3.1.2. Диаграммы направленности (ДН) антенн земных станций (ЗС) спутниковой связи.	102
3.1.3. Диаграммы направленности антенн земных станций, использованные в Планах спутниковой вещательной и фиксированной службы	104
3.1.4. Эталонные диаграммы направленности антенн радиорелейных систем прямой видимости	105
3.1.5. Диаграммы направленности антенн наземного оборудования в системах со станциями на высотных платформах (HAPS)	106

3.1.6. Некоторые комментарии к справочным ДН МСЭ	106
3.1.7. Универсальная справочная диаграмма направленности	108
3.2. Выбор типа антенны и облучателя	110
3.2.1. Общие сведения о зеркальных антеннах	110
3.2.2. Выбор типа и схемы антенны	111
3.2.3. Выбор типа облучателя	114
3.2.4. Выбор облучателя для конкретного зеркала	115
3.3. Осесимметричные двухзеркальные антенны	117
3.3.1. Антенна Кассегрена	117
3.3.2. Антенны типа АДЭ	122
3.4. Рупорно-параболические антенны (РПА)	132
3.4.1. Общие сведения	132
3.4.2. Равноугольная пирамидальная РПА	134
3.4.3. Улучшение помехозащищенности	135
3.4.4. Разноугольная пирамидальная РПА	139
3.4.5. РПА с модифицированным рупором	143
3.5. Антенны с вынесенным облучателем (АВО)	144
3.5.1. Общие сведения	144
3.5.2. АВО с улучшенными параметрами	145
3.5.3. Широкодиапазонная АВО с вертикальным выходом облучателя	149
3.5.4. АВО с эллиптическим и полукруглым раскрывом	154
3.5.5. Выбор оптимальной формы раскрыва	155
3.5.6. Влияние осадков	159
3.6. АВО для РРЛ	162
3.6.1. Требования, предъявляемые к антеннам РРЛ	162
3.6.2. АНК-1,1 для диапазонов 4, 6, 8, 11 и 12 ГГц	163
3.6.3. АНК-1,5 для диапазонов 2, 4, 6, 8 и 11 ГГц	169
3.6.4. Возможные области применения АНК-1,1 и АНК-1,5	175
3.6.5. Использование АНК-1,5 со шпренгельной мачтой-волноводом	175
3.6.6. Использование АВО в перископических системах	176
3.7. АВО для земных станций спутниковых систем	177
3.7.1. Требования, предъявляемые к антеннам ЗС спутниковых систем	177
3.7.2. АСТВ с диаметром раскрыва 1,1 м	180
3.7.3. АСТВ-1,5 с диаметром раскрыва 1,5 м	183
3.8. О соответствии разработанных антенн современным требованиям	186
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	188
 ЧАСТЬ II. АНТЕННЫ, АНТЕННАМИ НЕ НАЗЫВАЕМЫЕ	189
ПРЕДИСЛОВИЕ	189

ГЛАВА 1. АНТЕННЫ КАК УЛОВИТЕЛИ И ИСПУСКАТЕЛИ ЛЮБОЙ ЭНЕРГИИ	191
1.1. Взгляд на антенны с общих позиций	191
1.1.1. Антенны как устройства входа-выхода любой энергии	191
1.1.2. Отличительные особенности антенн	192
1.1.3. Что и кто может служить антенной и частицей-волной?	193
1.1.4. Область взаимодействия и ее основные параметры	194
1.1.5. Подразделение антенн по группам в зависимости от формы области взаимодействия	197
1.1.6. Антенны вещественные и полевые, видимые и невидимые	197
1.1.7. Общий взгляд на направленные свойства антенн	198
1.1.8. Общий подход к ДН	200
1.2. Поиск типовых аналогов	201
1.2.1. Основные этапы поиска	201
1.2.2. Расширение поискового поля	203
ГЛАВА 2. АНТЕННЫ, АНТЕННАМИ НЕ НАЗЫВАЕМЫЕ	205
2.1. Самостийные антенны разных «миров»	205
2.2. Искусственные формы как антенны	206
2.2.1. Искусственные объекты, антеннами не называемые	206
2.2.2. Пирамида Хеопса как сложный антенный комплекс	211
2.3. Естественные антенны микромира	214
2.3.1. Молекула белка как совокупность антенн разных типов	214
2.3.2. Атом как антенна	215
2.4. Естественные антенны человека	215
2.4.1. Тело и душа человека как вещество и поле	215
2.4.2. Личное «антенное хозяйство» каждого человека	217
2.4.3. Антенны для человека как частицы-волны	225
2.4.4. Возможности личных антенн человека и самого человека	226
2.4.5. Преодоление человечеством «языкового» барьера	227
2.4.6. Работа человека на прием и передачу	228
2.4.7. Освоение человечеством частотных диапазонов	229
2.4.8. Использование для установления связи искусственных и естественных объектов	231
2.4.9. общность человека со всем существующим	232
2.5. Естественные антенны космического масштаба	234
2.5.1. Основные виды космических объектов	234
2.5.2. Шаровидные космические объекты как линзовые антенны	234
2.5.3. Спиральные галактики как спиральные антенны	235
2.5.4. Оболочки планет и звезд как спирально-зеркальные антенны	235
2.5.5. Газовые туманности как зеркальные антенны	236
ГЛАВА 3. АНТЕННЫ И «ТЕМНЫЕ» СИЛЫ ВСЕЛЕННОЙ	238
3.1. Что нам известно о Вселенной	238

3.1.1. Кризис в космологии	238
3.1.2. На чем основана наука о Вселенной?	238
3.1.3. Большой взрыв и его последствия	240
3.1.4. Неразгаданные тайны Вселенной	241
3.1.5. Что известно о «черных дырах»?	241
3.1.6. Что нам известно о скрытой массе?	249
3.1.7. Что нам известно о темной материи?	249
3.1.8. Что нам известно о темной энергии?	250
3.1.9. Что нам известно о гравитации?	251
3.2. Новый взгляд на «черные» и «темные» силы Вселенной	252
3.2.1. «Большой взрыв» как излучение передающей антенны	252
3.2.2. Гравитация или «черные» и «темные» силы Вселенной.	254
3.2.3. Гравитация, открытая и скрытая масса, скрытая материя и скрытая энергия Вселенной	255
3.2.4. Космические прогнозы	258
ГЛАВА 4. АНТЕННЫ — «ОКНА» В ДРУГИЕ «МИРЫ»	261
 ЧАСТЬ III. НОВЫЙ ЭТАП ПОЗНАНИЯ МИРА И СЕБЯ	264
ПРЕДИСЛОВИЕ	264
ГЛАВА 1. ОБЩИЙ ВЗГЛЯД НА ОСНОВЫ МИРА	266
1.1. Всеобщие Законы Природы	266
1.1.1. Что такое законы частные, общие и всеобщие?	266
1.1.2. Интегральная философия 21-го века	267
1.2. Материя и энергия	269
1.2.1. Материя как единство вещества и поля	269
1.2.2. Единство материи и энергии, тел и полей	272
1.2.3. Основные параметры энергетических образований	274
1.2.4. Квантование энергии	275
1.2.5. Закон сохранения энергии	276
1.2.6. Единство проявленного и непроявленного мира	277
1.3. Пространство и время	279
1.3.1. Единство пространства и времени	279
1.3.2. Измерение и аналог пространства-времени	279
1.3.3. Ускорение-замедление хода времени	280
1.4. Взаимосвязь форм и скоростей	281
1.4.1. «Вечный двигатель» энергии	281
1.4.2. Формы и скорости — три космические и одна «земная»	281
1.5. Частицы и волны	282
1.5.1. Корпускулярно-волновой дуализм	282
1.5.2. Свойства и явления, наблюдаемые у всех видов волн	284
1.5.3. Основные режимы колебаний	289
1.5.4. Энергоинформационные следы как память и информация	290
1.5.5. Общее энергоинформационное поле (ЭИП)	291

1.6. Принцип обратной связи	292
1.6.1. Что такое обратная связь?	292
1.6.2. Позитивность и негативность обратной связи	293
1.6.3. Качество продуктов нашего выделения	293
1.7. Подобие, моделирование и прогнозирование	294
1.7.1. Подобие и моделирование	294
1.7.2. Прогнозирование будущего и влияние на него	295
1.8. Действие и противодействие	299
1.8.1. Принцип действия и противодействия	299
1.8.2. Истинная свобода личности в свете закона действия и противодействия	299
1.8.3. Что лучше, действовать или бездействовать?	300
1.9. Смерть-рождение и жизнь	301
1.9.1. Рождение, жизнь и смерть	301
1.9.2. Жизнь как состояние неравновесного равновесия	301
1.10. Причинно-следственные связи	302
1.10.1. Что такое закон причинно-следственных связей?	302
1.10.2. Причинно-следственные связи и следы	303
1.10.3. Осознанная реализация причин и следствий	303
ГЛАВА 2. ОБЩИЙ ВЗГЛЯД НА СЕБЯ	305
2.1. Взаимодействия человека	305
2.1.1. Что заложено в основу взаимодействий?	305
2.1.2. Физическое тело и физическое поле (аура)	306
2.1.3. Есть ли жизнь после смерти?	309
2.1.4. Взаимодействие тел и полей, формирование будущего	310
2.1.5. Использование для взаимодействия естественных несущих частот	312
2.1.6. Взаимодействия на уровне чувств	312
2.1.7. Технический взгляд на счастье	313
2.1.8. Технический взгляд на любовь	314
2.1.9. «Чистота» и частота естественных ЭИП	316
2.1.10. Взаимодействия между «Я» и «Мы»	317
2.1.11. Что определяет истинную сущность человека?	318
2.1.12. Как определить, разумны Вы или безумны?	319
2.2. Фантастика или реальность?	320
2.2.1. Нанотехнологии, чудеса Иисуса-Христа и телепортация	320
2.2.2. Телепортация искусственная и естественная	321
2.2.3. «Нуль-транспортировка»	323
2.2.4. Эффект Казимира	324
2.2.5. Закон Бернулли	324
2.2.6. Взгляд на эффект Казимира и Бернулли с общих позиций	325
2.2.7. Невероятные способности животных	327
2.3. Паранормальные или нормальные?	328

2.3.1. Что такое паранормальные способности человека?	328
2.3.2. Гипноз и самогипноз, внушение и самовнушение	330
2.3.3. Телепатия	333
2.3.4. Телекинез	335
2.3.5. Левитация	336
2.3.6. Телепортация	338
2.3.7. Клонирование	339
2.3.8. Воскрешение	339
2.3.9. Как объяснить паранормальные «чудеса»?	340
2.3.10. Эффект плацебо — эффект веры	342
2.3.11. Вера и чудеса мысленной визуализации	344
2.3.12. Новые методы диагностики и лечения	348
ГЛАВА 3. НОВЫЙ ЭТАП НА ПУТИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	352
3.1. Старые ошибки и их следствия	352
3.1.1. Основные ошибки человечества	352
3.1.2. Следствия ошибок человечества	352
3.2. Новые пути развития (спасения) человечества	354
3.2.1. Пути развития (спасения), предлагаемые отдельными людьми	354
3.2.2. Путь развития (спасения), предлагаемый наукой	355
3.2.3. Путь развития (спасения), доступный каждому	356
3.2.4. Какой должна быть общенациональная идея?	360
3.2.5. Что, кто и почему мешает нам спасти себя?	361
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	363
ЛИТЕРАТУРА	365