

Экологическая безопасность человека во Вселенной: Ресурсно-энергoinформационный аспект

Бугаёв А.Ф., Рудько Г.И., Белявский Г.А., Яцишин А.В. Экологическая безопасность человека во Вселенной: Ресурсно-энергoinформационный аспект: в 2 т. – К.-Черновцы: Букрек, 2018. - Т. 1. -544 с. Т.2. – 448 с.

Аннотация

В первом томе описан природно-ресурсный потенциал и пределы его использования человечеством, охарактеризована наука и философия как формы общественного сознания, приведены эмпирические подтверждения полевой парадигмы системы «импульс-отклик», выполнено системно-структурное моделирование как вид геометрического формализма математики и метод качественного познания мира.

Второй том монографии посвящен экосистеме «планета-человечество», социуму и личности в Переходной Период, современному состоянию общества, проблемам экологической безопасности и глобализации, материи и сознанию, психофизике, ноосферной (энергoinформационной) трансформации человека.

Монография является коллективным трудом авторов, имеющих солидный научный и профессиональный опыт в области современных практических и теоретических экологических проблем, а также выдвижения новых идей и знаний об окружающем нас мире, динамике развития процессов на основе нового подхода в объяснении происхождения Вселенной и человека. Подход авторов в понимании строения окружающего нас мира является революционным, основанным на *Законе Изменений* и поливихревой парадигме. Идея поливихревой концепции системы «импульс-отклик» является продолжением и расширением научных идей и знаний, освещённых еще в трудах мыслителей Древнего Китая, Египта, Индии и Древней Греции. Сформулированы аксиомы Первичной Среды мира и основной закон направленного её изменения. Построены структурные модели поливихревой системы. Высказана концепция формирования планетно-звездных систем. Решена проблема сознания.

Для широкого круга читателей, прежде всего ученых, философов, студентов.

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 1

Введение

Глава 1. Природно-ресурсный потенциал и пределы его использования человечеством (Г.И. Рудько)

- 1.1. Минерально-сырьевые ресурсы
- 1.2. Классификация и учет минеральных ресурсов
- 1.3. Территориальные ресурсы
- 1.4. Земельные ресурсы
- 1.5. Водные ресурсы
- 1.6. Климатические ресурсы
- 1.7. Биологические ресурсы
- 1.8. Энергетические ресурсы
- 1.9. Рекреационные ресурсы

Глава 2. Наука и философия как формы общественного сознания (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 2.1. Восприятие человеком реальностей Мира
- 2.2. Виды форм общественного сознания и их структурно-функциональная модель
- 2.3. Наука как социальный организм. Структурно-функциональная модель науки и анализ её элементов
- 2.4. Структурно-функциональная модель научно-исследовательской деятельности и анализ её элементов
- 2.5. К вопросу о методологии научного исследования
- 2.6. Философия как способ формирования мировоззрения и стратегия воздействия на Мир
- 2.7. Цель, объект и предмет системно-структурной философии. Анализ элементов структурно-функциональной модели этой философии

Глава 3. Новая парадигма науки и философии (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 3.1. В чём должна заключаться реформация философии и науки?
- 3.2. Современное состояние науки. Поиск новой парадигмы. Биоцентризм
- 3.3. Современное состояние физики
- 3.4. Финслериан и новая физика: поливихревая концепция как парадигма системно-структурной философии и Науки
- 3.5. Резюме

Глава 4. Эмпирические подтверждения поливихревой парадигмы системы «импульс-отклик» (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 4.1. Филология и лингвистика
- 4.2. Физика и математика
- 4.3. Астрофизика: Наши знания о Космосе. Модель Вселенной
- 4.4. Растущая Земля: из планет в звезды (Введение в теорию планетно-звездных систем)
- 4.5 Знания Древних и народная культура

Глава 5. Системно-структурное моделирование как метод познания Мира (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 5.1. Экскурс в историю систем
- 5.2. Аксиоматика системно-структурного подхода
- 5.3. Введение в системно-структурное моделирование
- 5.4. Системно-структурное моделирование как основополагающий метод познания Мира

Список принятых сокращений

Выводы

ТОМ 2

Глава 6. Экосистема «планета-человечество» (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 6.1. Развитие экосистемы «планета-человечество»
- 6.2. Антропосфера: сущность структура, функция
- 6.3. Космические корни формирования рас Человечества
- 6.4. Формирование социосферы и ноосферы

Глава 7. Социум и личность в Переходной Период (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 7.1. Современное состояние общества. Анализ «корней» экологической проблемы и пути её решения
- 7.2. Общество в поисках смысла существования
- 7.3. Мораль, здоровье, духовность как энергоинформационные составляющие экологической безопасности человека
- 7.4. Стратегия личности в Переходной Период: концепция «разумного эгоиста»
- 7.5. Проблемы экологической безопасности: миф об устойчивом развитии, концепция Переходного Периода
- 7.6. Глобализация как *mat* устойчивому развитию
- 7.7. Формирования адаптационной системы человека. Взгляд на медицину Будущего. Проблема долголетия и бессмертия

Глава 8. Материя и сознание. Психофизика человека (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 8.1. Решение проблемы «материальное-идеальное». Поле сознания Вселенной
- 8.2. Психофизика человека: хроно-топоструктура энергоинформационного каркаса человека
- 8.3. Менталосфера человека: сущность, структура, функция

Глава 9. Ноосферная (энергоинформационная) трансформация Человека (А.Ф. Бугаёв, Г.А. Белявский, А.В. Яцишин)

- 9.1. Пути эволюции Человека в поле сознания Вселенной (П.С.В.)
- 9.2. Философия и практика трансформации человека
- 9.3. Восточные практики трансформации человека

Список принятых сокращений

Выводы

Заключение

Иллюстрации к монографии

Список литературы

Об авторах

ВВЕДЕНИЕ

*Мы переживаем не кризис, волнующий слабые души,
а величайший перелом научной мысли человечества,
совершающийся лишь раз в тысячелетие.*

В.И. Вернадский

Настало время перетряхивания замшелых знаний, особенно теоретических, в Науке. В научной литературе и Интернете достаточно работ на тему заблуждений в Науке, особенно в физике. Ряд таких работ и выжимки из них приведены ниже и в списке литературы. Авторы данной книги лишь идут в кильватере этого течения обновления. Если провести диагностику, то объем знаний, добытых наукой за ~400 лет уже составляет 96% от всех знаний человечества. Но какой % достоверности этих знаний в Науке? В эмпирическом фактаже Науки он достигает 90%, но в теоретическом багаже составляет не более 30%. Т.е., 70% ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ ЗЕМЛЯНСКОЙ Науки – Ложны! Иначе говоря, не соответствуют Реальности Бытия.

И на этом ложном, гнилом фундаменте Научной Картины Мира (НКМ) формируется общественное мировоззрение, которое продуцирует современное состояние общества на Земле, и которое вбивается в головы и умы школьников и студентов.

Настоятельная необходимость систематизации знаний и их целостного изложения, исходя из единой всеобщей модели, уже ощущается всеми слоями общества, даже детьми, как это видно из интервью П.М.Х. Этуотера: *«Рассказ Тори, шестнадцать лет, Виргиния: «Я не хочу знать то, чему... учат нас в школе, эту массу бесполезной информации, которой нас без конца пичкают, информации, необходимой лишь для последующей сдачи тестов. Я не хочу знать об этом! Я хочу знать, почему мы не можем попасть внутрь черной дыры и существуют ли другие формы жизни. Я хочу знать, существует ли Бог и каким образом все было сотворено изначально. Что послужило первотолчком? Откуда, черт возьми, вообще взялась материя? Последнее время я постоянно думаю над этими вопросами и я не могу найти ответ на них»»* [Этуотер, с. 115-116]. Надеемся, Тори, что ты получишь ответы в этой книге.

Аналогично рассуждают и современные украинские женщины (соцопрос, Людмила Ермакова): *«Чтобы улучшить экологию нашей планеты, а следовательно всей биосистемы, нужно убрать человека (шутка). Моё мнение основано на чувствовании того, что происходит вокруг и во мне. Я хочу дышать чистым воздухом, пить чистую воду, есть чистые продукты. И если я просто уеду в экологически чистое место, не поменяв свое отношение к природе – там случится то же самое. Моё отношение ко всему рождается из осознания и ответственности, Что я думаю, что говорю и что делаю. Если каждый будет в душе честен, правдив и ответственен – мир скоро очистится сам. Природа – живая, а мы – её часть»*

Данная книга – это **синтез** всех видов знания: научного, религиозного, эзотерического, мистического, магического. Настало время, когда *землянская наука* и философия должна выйти из пеленок и современным научно-инженерным языком описать структуру Мира, Бога и человека, сформулировать те принципы, которые приводят к этой структуре и вытекающие из нее основополагающие законы. Пора

аккумулировать информацию, рассеянную в тысячах книг разного толка. Не отвергать, как невероятное, а синтезировать в единое целое. **В Мире есть всё, и, значит, возможно всё!** Это должно быть методологическим принципом новой Науки. Проблема лишь в том, *где, когда, почему, кому выгодно* и т.д. Как говорится, *доверяй, но проверяй*. Нужен системно-структурный подход, нужно уметь читать Информационное поле Вселенной (Хроники Акаши, оно же одновременно является **и полем сознания Вселенной**), нужно уметь синтезировать весь материал, а не только часть, отбрасывая остальное: *«человек вынужден признать: в любом предмете окружающего его мира может содержаться всё, что угодно»* [Лобок, с. 68].

В монографии на основе принятой аксиоматики и сформулированного **Закона Изменений** (*изменение идет от исходного состояния до противоположного, и обратно, но со сдвигом в параметрах на каждом шаге изменений*) дается поливихревая концепция науки, структурные модели системы как поливихря и следствия из них. Нельзя сказать, что это абсолютно новое знание – скорее это знание древнее, от многочисленных космических переселенцев на Землю, но воплощенное в современную научно-инженерную терминологию и конкретизированное через системно-структурные модели, а не общий трép. Это знание нужно для широких масс, а не только для философов и ученых. И в первую очередь оно нужно для молодых, не зашоренных, людей, для практического использования знаний, изложенных в книге. Как сказано В. Алексеевым в его предисловии к книге Руэна «Диалектика Абсолюта»: *«Создание, причём в самые сжатые сроки, новой физической картины мира, а с ней – нового мировоззрения и технологий, это – не досужее развлечение сотни-другой занимающихся этим из любопытства людей, а способ выживания всего человечества»*.

Но чтобы эту новую точку зрения приняли не только обычные люди, незараженные скептицизмом как ученые, но и сами ученые, необходимо сформулировать новую научную парадигму и новую модель *на языке науки*, которой будут оперировать ученые. Такой моделью является **поливихревая система «импульса-отклика»**, суть которой и ее следствия для общества и человека рассмотрена ниже.

Что сделано и привнесено нового авторами в информационное пространство науки?

- Сформулированы аксиомы Первичной Среды (ПС) Мира и основной закон *направленного* изменения ПС, имеющий гиперболический вид. ПС всегда разнородна и характеризуется тремя видами движения: 1) ламинарным; 2) вихревым и 3) турбулентным (хаотическом), и, соответственно, находится в трёх состояниях: 1) в виде Квантовой Реальности (КР) с **ламинарным** видом движения изменений свойств ПС; субстанцию КР можно назвать **аматерией**; 2) в виде неопределенно-большого количества вселенных – поливихрей максимального размера с **поливихревым** характером движения, субстанцию которых можно называть **материей**. Т.е. *материя – это поливихревое состояние ПС*; 3) в виде Хаоса – переходного состояния с турбулентным/хаотическим видом движения. Субстанцию Хаоса можно назвать **анархеос**.
- Введен новый методологический принцип: *«в Мире есть всё и в Мире возможно всё»*, в отличие от старого: *«Подвергай всё сомнению»*. Это возврат к мировоззренческой схеме древнего человека.

- Сформулирована концепция поливихревой системы «импульса-отклика», которую можно использовать как новую, общенаучную парадигму, объединяющую в единое целое все частные парадигмы научных дисциплин, ибо основной закон системы «импульса-отклика» - это рост, расширение и усложнение её параметров по универсальному алгоритму развития (УАР).
- Построены структурные модели (СМ) поливихревой системы «импульса-отклика». Объемные **модели** связей и отношений, а не плоскостные *схемы*.
- Структурные модели, в отличие от 3-х координатной сетки Декарта, можно использовать как многопараметрическую координатную сетку, т.е. создан системно-структурный метод (ССМ) организации факторов и параметров системы в единое целое.
- Выявлены три новых геометрических фигур – **пентатетраэдр, дипентатетраэдр и декатетраэдрическая призма** – неизвестные в математике.
- Выявлено, что система как таковая возникает лишь при наличии *генерирующего центра* (сокращение – **гецен**), создающего элементы, связи и структуру системы. Система и множество – антиподы. Множество не имеет гецена.
- Осознано, что объём, замкнутость объектам природы создаёт **только вращательное** движение, а их *устойчивость* и их *структуру* создает не просто односпиралевидное, а **двухспиралевидное вращение** (в многомерном аспекте - **поливихревое**) в противоположных направлениях, что и создает объективную основу для *прямой и обратной* связей в системе. Как следствие – любые поля вселенной имеют *торсионный* характер. Вращением вселенная дифференцируется на 12 структурно-частотных уровней существования (СУ).
- Во вселенной существуют две основные универсальные первичные матрицы - «планета-звезда» и «гуманоид».
- Высказана концепция теории планетно-звездных систем (ТПЗС) как закономерного-генетического ряда «планета-звезда». Планеты возникают в *восходящих* узлах икосаэдро-додекаэдрической энергетической решетки своей галактики, **растут** (забирая энергию из Первичной Среды НЕЧТО) за счет *холодного ядерного синтеза (ХЯС)*, и переходят в состояние звезды типа Юпитера, затем Солнца и т.д. до красных и белых гигантов, затем взрываются как сверхновые. Внешние гецены планет находятся на V-м структурно-частотном уровне вселенной (всего таких уровней 12), а внутренние гецены (*Я-изначальные* планеты) находятся в первичной ячейке Абсолюта. Рост планеты, как и любой процесс во вселенной происходит с экспоненциально-гиперболическим ускорением. Как следствие – *устойчивое* развитие возможно только на первых/начальных участках этапов процесса. Любой процесс проходит 6 (шесть) этапов своего направленного цикла развития от исходного состояния к противоположному. Планета Земля и человечество находится сейчас в конце 5-го этапа своего планетного цикла развития.
- Указана *ведущая и направляющая* роль планеты в эволюционном развитии гуманоидов (людей). Современный экологический кризис – следствие развития планеты. Планета забирает большую часть социальной энергии людей для своего перехода в состояние звезды, формируя при этом демонический мир. Для этих целей на планете, в заключительный этап её перехода в состояние звезды, в среде гуманоидов возникает **государственно-цивилизационный**

процесс (ГЦП), приводящий к появлению государств, техногенной цивилизации, войн и т.п. При этом неуклонно ухудшается нравственно-моральное состояние общества и идет его сепарация по этому признаку. В то время как мораль характеризует степень экологической безопасности человека на планете и во Вселенной.

- Предложено авторское представление о ноосфере планеты и её структуре.
- Показана топо-хроноструктура энергоинформационного каркаса человека (ЭИКЧ), сущность и структура *души* человека, *сознания* человека, его отличие от сознания животных и растений. Человек имеет «четырёхядерный процессор», т.е. четыре гецена – Я-изначальное, Я-духовное, Я-животное и Я-социальное, тогда как животные и растения имеют лишь один «процессор» - Я-животное. Столб сознания человека (энергоось ЭИК) включает в себя **все** 12 структурно-частотных уровней вселенной, формируемых её *вращением*.
- Введены новые коэффициенты диагностирования состояния человека, к примеру коэффициент моральной деформации (Км.д.) и т.п.
- Введены *новые термины*: поливихрь, гецен, пентатетраэдр, дипентатетраэдр, структурно-функциональная модель (СФМ), системно-структурное моделирование, системно-структурная философия, государственно-цивилизационный процесс (ГЦП), экспертно-эниологический метод (ЭЭМ), планетный цикл существования (ПЦС) души человека, реинкарнационный ряд существования души на планете.

Естественно, что в коллективной монографии из разнородных авторов предложенная концепция и мировоззренческая картина мира, несмотря на обилие переработанной литературы, требует дальнейшего осмысления и уточнения.

Т.1. Выводы

Сегодня многие ученые убеждены в необходимости появления нового мировоззрения, смены научной парадигмы. В России она именуется «ноосферизмом», на Западе – «биоцентризмом». Ученых не устраивает старое мировоззрение, потому что уровень здоровья и успешность выживания человека в этом мире определяется степенью адекватного отражения Реальности, нашего знания о ней. Большинство теоретических научных положений академической науки не соответствуют этой Реальности, поэтому для достижения гармоничного общества и здоровья необходимо устранение устаревших теоретических положений.

Основные положения нового мировоззрения, адекватного Реальности, должны быть следующими.

Существует НЕЧТО (Дао, Первичная Среда, Божественная Среда, Эфир, Вечность и т. п.), которое непрестанно, но закономерно изменяет свои состояния и свойства по **Закону Изменений: изменение идет от исходного состояния до противоположного и обратно со сдвигом в параметрах на каждом шаге изменений**. Это формирует цикличность процессов, волновой характер Среды НЕЧТО и вращение возникающих волновых структур, которые образуются из набора бегущих и стоячих волн. Разнородные потоки двух типов волн, сталкиваясь порождают поливихри разного размера. От первоначальной точки столкновения – генерирующего центра – отходят искривленные, двухспиралевидные потоки волн, формирующие тело поливихря. Поэтому геометрия Евклида – умозрительная, не существующая реально в среде НЕЧТО. Потоки волн в плане сепарируются по своим свойствам и образуют пять секторов поливихря с пятилучевой симметрией. В объеме, по направлению движения по оси вверх и вниз формируются два силовых пентатетраэдра, которые, наращивая боковые связи, превращаются в силовой икосаэдр с 12 секторами (энергетическими структурами), сепарирующимися на 12 слоев структуризации. Феномен отражения (он же и феномен сознания) волн создает на базе первичной икосаэдрической решетки волн поливихря вторичную решетку волн в виде додекаэдра, сопряженную с икосаэдром. Итак, «паутина жизни», «скрытые связи», генетический код Вселенной имеет икосаэдро-додекаэдрический вид. Эта структура поливихря, его ячейка, код, геном и его следствия отпечатываются, проявляются в любом его секторе, точке, элементе, клетке, ДНК. Кристаллообразную, двухспиралевидную, поливихревую структуру исследователи обнаруживают в изучаемых объектах – будь-то органическая клетка, планета, элементы народной культуры или гнездо/ячейка родственных душ. Именно поливихрь может служить физическим аналогом математического понятия «система» – образования с единым организующим центром, которого нет в понятии «множество» как наборе несвязанных «изнутри» элементов.

Постоянный приток волн/энергии в гецен поливихря из недр пульсирующего НЕЧТО с постоянно обновляющимся набором параметров определяет основной закон поливихревой системы – ее стремление к росту, расширению и усложнению параметров! Основными свойствами поливихревой системы являются: 1) универсальность кода, создающая фрактальность; 2) закономерность, направленность, программируемость развития; 3) цикличность, периодичность, этапность в разворачивании цикла; 4) нелинейность и ускоренность протекания процессов в цикле, выраженная в золоточисленных пропорциях, экспоненциальных и степенных функциях; 5) объемность, пространственная трехмерность, обусловленная двухспиралевидным ходом движения, воспринимаемого как время, что формирует

синкретизм пространства и времени в их многослойном проявлении; 6) иерархичность, слоистость, секториальность; 7) индивидуальность; 8) универсальность вращения; 9) постоянная и универсальная прямая и обратная связи любой точки (элемента) поливихря с его гецеком и с любой другой точкой поливихря из-за его волновой природы, что создает феномен сознания; 10) многомерность, т. е. солитонность – вложение множества волновых структур с одним и тем же гецеком в один и тот же объем вследствие сдвига по фазе; 11) дуально-триадный синкретизм свойств; 12) наличие единого генерирующего центра, Творца системы; 13) пульсация и сдвиг в параметрах. Кроме приведенных можно выделить и другие свойства.

Среду Мира авторы рассматривают как дискретно-непрерывную, разнородную по своим свойствам в любой ее точке. Ибо из однородного состояния в принципе не может возникнуть разнородное! Именно разнородность и формирует дискретно-непрерывный континуум. Свойства среды изменяются как ненаправленно, хаотично (вначале), так и направленно (после удвоения изменений, после их «слипаний»): от своего исходного состояния к противоположному, затем от этого противоположного состояния к своему противоположному, т. е. к исходному, но не тождественному, а квазиисходному, так как из-за разнородности среды имеет место сдвиг. Математически такой взаимопереход с пределами описывается гиперболической зависимостью и законом маятника. Сдвоенный взаимопереход воспринимается как сдвоенный цикл. Из-за постоянного сдвига параметров в течение процесса изменения свойства/состояния течение приобретает вращательный характер, двухспиралевидность, поэтому топология цикла имеет вид ленты Мебиуса. Единичный, элементарный цикл изменения материальной среды Мира воспринимается как тор, как квант, его параметры определил М. Планк. Состояние среды, в которой нет направленного изменения и господствует ламинарный, а не вихревой тип изменения Мира, воспринимается как Абсолют или Квантовая Реальность. Здесь нет движения как перемещения, нет упорядоченного изменения, а значит, и привычного нам пространства и времени. Изменения (сдвиг) – абсолютный закон Мира. Любая точка/область Материальной Реальности изменяет свои свойства/состояния через промежуточный ряд на противоположные. Каждое последующее состояние является сознанием предыдущего. Процесс изменений описывается гиперболической зависимостью. Противоположность противоположности – это исходное состояние, но сдвинутое. Отсюда форма цикла в виде ленты Мебиуса.

Итак, изменения свойств среды Мира (Бытия в целом) воспринимаются Наблюдателем как волны этой среды. Выделяются два типа волн: бегущие и стоячие (те же бегущие, но замкнутые в кольцо). Из стоячих волн формируются элементарные частицы, атомы и другие – возникают уровни Вещественной Реальности, описываемые Периодическим Законом. Именно стоячие волны и их пакеты имеют массу и инерционность из-за вращения, а бегущие волны циклов изменений формируют полевую, безинерциальную Голографическую Реальность. Частицы вторичны относительно бегущей волны. Спектр частот волн триадно делится на низко-высоко- и среднечастотный потоки. Дискретные объекты Мира (украинский философ В.В. Кизима назвал их дискретами) сформированы всеми тремя типами реальности Мира. Дискреты возникают на непрерывной ткани Мира и воспринимаются как узлы пересечений потоков бегущих волн, создаваемых КР, на них формируется нарастающий комплекс стоячих волн, т. е. элементы ВР. Сам узел (область КР) служит генерирующим центром образующейся поливихревой системы импульса от гецека и

откликов от окружающих его точек среды. Гецен выступает осциллятором возмущения соседних точек/узлов среды. Импульсы от него (антигравитация) распространяются во все стороны, задают объем возбужденного пространства и вызывают отклики, идущие к гецену (гравитация), которые меняют структуру и энергетику новых импульсов, переформатируют их в каждый момент. Идут накачка, рост, процесс становится неравномерность. Получается дискретный многомерный фазово-структурно-пространственно-временной континуум с видом поливихря вращения, единым центром, двухспиралевидной структурой потоков в динамике и икосаэдро-додекаэдрической структурой в статике с золоточисленными пропорциями. Энергия поступает в систему через гецен из КР и с периферии от других систем. Многомерность задается пульсацией гецена и проявляется как солитонное вложение объемов друг в друга за счет фазовых сдвигов.

«Материальный мир», состоящий из «поля» и «вещества» – волновая часть НЕЧТО/Мира. Материя – возбужденное, поливихревое состояние среды этой Реальности, организованное в виде множества поливихрей (синоним – Жизнь). Поливихрь жизни формируется двухспиралевидным движением волн изменений Среды, исходящих из гецена, которое создает пятилучевую симметрию в плане, икосаэдро-додекаэдрическую решетку силовых потоков (в идеале) в объеме, спектр золоточисленных пропорций и спектр слоев осознания своего состояния.

Любой процесс в поливихре протекает экспоненциально, с гиперболическим обострением в конце, т. е. взрывообразно. Нет вначале «Большого Взрыва», есть «Большой Рост» из единого гецена Вселенной.

Основными свойствами поливихря являются: вращение, рост, расширение, усложнение, солитонность, фрактальность, голограммность, сознание и т. д.

В общем виде поливихревая система – это симбиоз полевой структуры из бегущих волн изменений среды и вещественной структуры из стоячих волн, возникающих на периферии поливихря и генерируемых единым источником (геценом), задающим программу структурирования и развития.

Гецены поливихрей, так называемые Я-изначальные, сонастраиваются своими частотами друг на друга (закон кластеризации, кооперации, организации и т. п.), образуют единое ядро, общий гецен и формируют единую многомерную поливихревую систему – вселенную/универсум. Гецен вселенной, задающий программу структурирования двухспиралевидным движением (система импульс–отклик), воспринимается человеком как Бог-Творец с его творением «по образу и подобию». Вселенных/Универсумов неопределенное множество в Первичной Среде НЕЧТО.

Поливихри интерферируют друг с другом своими полевыми структурами солитонно: либо сосуществуя друг в друге, либо проникая друг сквозь друга.

Планеты и звезды составляют единый возрастной генетический ряд. Планеты *растут* от клетки-зародыша (гецена) на Полевом уровне, проходят ряд планетных стадий, переходят в состояние звезды и развиваются по звездному коду до красного гиганта в 50 масс Солнца, после чего взрываются, оставляя ядро – белый карлик. Рост Земли подтвержден геологическими данными. Все химические элементы образуются на планетах трансмутационным путем в результате *холодного ядерного синтеза*. На звездах они только разрушаются.

Следствия из поливихревой концепции системы импульса–отклика (СИО).

1. Любая СИО творится своим Геценом (Творцом), расположенны в точке/домене Квантовой Реальности, а ее объем и элементы – симбиоз волновых структур (полевых, энергоинформационных) Голографической Реальности и структур Вещественной Реальности.
2. Любая СИО развивается циклично. На первой стадии цикла (эволюционной, более долговременной) она растет, усложняется, на второй стадии (бифуркационной, кратковременной) – деградирует и разрушается. Рост и разрушение (жизнь и смерть) – диалектическая пара развития системы.
3. Любая СИО многоуровнева, многозначна, многомерна по своим вложениям (слоям, секторам, иерархиям, уровням сознания, измерениям, параллельным мирам) из-за интерференционного возмущения среды после каждого нового кванта импульса-отклика. На одном и том же гецене осуществляется квантованное расщепление системы, фрактально-солитонное наполнение многомерной системы.
4. Любая СИО всегда раскрыта, незамкнута и подвержена воздействию извне, в ней происходят трансмутации и трансформации, в связи с чем строгие законы сохранения параметров невозможны в принципе.
5. Любая СИО всегда развивается неравномерно, циклично, катастрофично, в конце каждого цикла происходят разрывы. Масштаб циклов всегда конечен – от кванта Планка до кванта вселенной, который содержит все предыдущие кванты. В неопределенно-бесконечной среде Мира таких вселенных (поливихрей максимального размера) неопределенно-бесконечное число. Переход количества старого качества в новое качество, т. е. процесс развития описывается экспонентой с гиперболическим ускорением в конце цикла. Открыто-циклический процесс имеет четыре стадии развития, замкнуто-циклический шесть.
6. В общем виде любая СИО является идеализированным сфероидом вращения/изменения, обладает различной степенью поляризации и деформации, симметрией от шаровой (у планет, звезд) до билатеральной (лист дерева, человек), *двухспиралевидной* системой потоков связей, осью вращения, полюсами и полярными полусферами.

Наше представление о системе как поливихревой структуре импульса–отклика (т. е. коэволюционной) отличается от представлений большинства системщиков о системе, основанных на математическом понятии «множества», которые так критикует академик Э.А. Азроянц. Как известно, определений «системы» много. Мы понимаем ее как антипод «множества» математики. Ведь впервые понятие «система» и возникло в среде биологов в противовес математическому понятию «множество». Наше определение системы исходит из того, что ***система – это целостность, сформированная алгоритмическим взаимодействием разнородных до противоположностей подсистем и (или) элементов, порождающих новое свойство, отсутствующее в исходных элементах (эффект эмерджентности)***. К примеру, набор деталей автомобиля – это «множество». А собранный из деталей автомобиль с топливом, шофером и его намерением ехать – это «система». В системе есть целостность, единство, взаимосвязь *разнородных* элементов, *источник движения, алгоритм* функционирования и развития системы, т. е. все то, чего требует

Э.А. Азроянц, то, чего нет в понятии «множество» и в понятиях «системы», построенных на основе концепта «множества» другими системщиками. В нашем понимании системы конкретизируются и формализуются философский принцип «единства и борьбы противоположностей» и логический силлогизм Аристотеля. Эта конкретизация возникает при учете Закона Изменений.

Т.2. Выводы

Второй том посвящен Человеку: его социуму, личности, сознанию и трансформации. Остановимся на аспекте поливихревой системы, касающемся вопроса о ноосфере: таким образом, каждый СУОМ Вещественной Реальности и Голографической Реальности разделяется на два слоя: нижний/внутренний – с паттернами бегущих волн и верхний/внешний – из стоячих волн, т. е. из вещества данного СУОМ, подпитываемый нижним слоем. Следовательно, любой целостный объект всякого СУОМ (кроме гецена) состоит из двуединого симбиоза вещественной составляющей («тела») и полевой, энергоинформационной составляющей («души»). Эта «тонкая» энергоинформационная составляющая, или энергоинформационный каркас, любой вещественной системы как свернутая пружина или нить тянется от гецена (Я-изначального, Я-духовного, Я-животного) до текущего момента существования (Я-социального), создавая «нить судьбы» личности, личность данной системы. В этой хрононити судьбы запечатлена (в волновых параметрах) вся эволюция данного объекта, все его переходы с уровня на уровень, с тела в тело, все его предыдущие «жизни», т. е. его хроноструктура. На эту нить судьбы навиваются, «налипают» по принципам подобия и отталкивания все события из внешней среды, создавая «поле судьбы» системы, её «социальное тело». В качестве аналогии можно привести дерево: семя (Я-изначальное), дающее росток (Я-монада), который потом становится сердцевинной последующего ствола («нить судьбы»), годовые кольца нарастания (реинкарнационные следы); ветви и листья («поле судьбы»). И всё это питается как почвой (Первичной Средой), так и воздухом и светом (внешняя среда – планета, космос).

Продвигаясь в своем эволюционном развитии, впервые попав с энергетического уровня на Вещественный СУОМ, в свои физические тела, люди через свои души умели чувствовать и понимать не только других людей, но и «язык», чувства зверей, птиц, растений, всех живых существ и стихий планеты и даже существ Астрального мира, так называемых Духов. Однако затем, по мере увеличения своих реинкарнационных циклов, увеличения эгоизма, т. е. «закукливания» внимания на себя, а также периодического изменения энергетической решетки планеты, люди начали терять способность понимать и чувствовать других существ, в том числе и себе подобных. Да, на энергоинформационном уровне каждый связан с любым элементом Вселенной в силу её единства и целостности. Но на вещественном уровне из-за возникновения торцевого движения на периферии поливихря, замыкания в кольцо, любой вещественный объект обособлен, дискретен, имеет четкие границы. По мере усиления внимания чувств на внешний вещественный мир энергетическая связь с Творцом и Астральным миром ослабевает до минимума, т. е. барьер между «веществом» и «полем» начал расти.

Когда это случилось на Земле? Когда на Земле появился кроманьонец и пошли массовые инопланетные вселения с Солнца и других планетно-звездных систем. Естественный барьер между сознанием и подсознанием (т. е. между веществом и полем), который до того составлял на Земле у живых существ 15 %, вырос до 50 %, а

перед Потопом достиг 90 % у большинства. Христианство, инквизиция, книгопечатание, наука довели этот барьер до 95–98 %. Мы не умеем сегодня управлять своим подсознанием, не умеем управлять энергиями непосредственно. Магия на сегодня практически умерла. Однако она возродится, как только барьер вновь снизится до своего фонового состояния в 15 %. Если же это произойдет и большинство людей почувствует в себе такие способности, но морально не будет подготовлено к этому, то сразу же наступит хаос, борьба, передел сфер влияния. Магия станет оружием. Вероятность такого развития событий начинает обыгрываться в литературе.

Человечество должно расширить свои мировоззрение и сознание для увеличения личных возможностей. Оно должно расширить методологические и теоретические основания науки, преодолеть барьер между «живым» и «неживым», понять, что всё – живое и обладает своей степенью сознания! Должно очистить религии от догм и отжившего морального мусора, снять запрет на магию, возвращать экстрасенсорные способности у людей, чтобы каждый **извлекал бога из себя**, озарялся, просветлялся им. Чтобы каждый был активен, а не надеялся на внешнего Бога, ангелов, святых, правительство и т. д. Человек – личинка бога.

Люди – маленькие звезды!

Они – существа, светящиеся за счет своего генерирующего свет центра – «Я-духовного». И они имеют возможность выбора (Свобода Воли): 1) усиливать свечение своих душ за счет Творчества, устремления к Свету, создавать на земле Рай; 2) ослаблять, затемнять свечение своих душ за счет стремления к Тьме, к Разрушению, создавать свой Ад на Земле и помогать в этом демоническому миру. Умерев, каждый попадает в свой Рай или Ад, которые они создали на вещественном уровне. Так работает волновой закон Воздаяния (Справедливости) – каждый получает своё!

Истина – как в развитии своих сверхспособностей, так и в служении другим, т. е. в передаче потока энергии от себя и Творца другим людям и существам. Мы созданы служением и для Служения! Исполнить долг – в этом величие Человека, т. е. вращать колесо Кармы. Это не негатив, как в буддизме, это понимание истины Жизни. Каждый находится на своем уровне развития и понимания. Приведем сравнение. Из бесконечного океана начинает подниматься остров, который растёт ввысь, превращаясь в гору. У его подножия появляются растения, выше – животные, осваивающие разные уровни горы. Ближе к вершине оселяются гуманоиды, в частности люди. Часть их со временем начинает карабкаться к самой вершине. Вершина олицетворяет понимание сути Мира, смысла жизни. А что дальше, после достижения вершины? Кто быстро (за одну-две жизни) скатывается в океан и растворяется в нём, обретая так называемую нирвану. Кто задерживается на вершине и пытается учить, просвещать подползающих к ней, или основную массу людей, становится Учителем, Гуру. Но как только они начинают учить серую массу, толпу, как этих Пророков побивают камнями, распинают на кресте и т. д. Ибо большинству не нужно это знание о Переходе, они довольны своим существованием на своем уровне, даже если внешне они негодуют. Они еще не наигрались властью, богатством, сексом и т. п. Каждому овощу – свой срок; да «не мечите бисер перед свиньями» – он им не нужен! Кто-то из «просветлённых» вновь возвращается в социум, чтобы жить в нём уже полной жизнью, радуясь всем проявлениям Жизни (как, к примеру, Ходжа Насреддин), без всякого морализаторства! Каждый делает свой Выбор.

Мир несправедлив к тебе? Только потому, что ты несправедлив к Миру: ты его не уважаешь, не выполняешь его правила Игры, не любишь его. Измени отношение –

изменится мир, его отношение к тебе. Мир – это волновая среда и, соответственно, как аукнется, так и откликнется – замечено давно. То, что это прописная истина, еще не значит, что она перестает работать. Воздействие может быть отсрочено, но не отменено. Мир справедлив. Поэтому основа всех отношений – это **уважение**. Уважать – это признавать Право и Свободу другого.

Каковы Пути настройки человека на БОГА и состояние человека на этих Путиях? Логически выделить 5 (пять!) глобальных, базовых состояний человека. Это Путь Мещанина, Путь Христа, Путь Разрушителя, Путь Будды, Путь Мудреца. В чём их суть, что они характеризуют?

Путь Мещанина – путь/жизнь обычного человека, отражающий текущую суету, свалку, мешанину, т. е. хаотическое состояние изменений среды НЕЧТО, без устойчивых избранных направлений, без осознания смысла Жизни и сути БОГА.

Путь Христа (Мастеров Света) – путь/жизнь человека, выбравшего дорогу к Свету, в сторону положительного, созидającego, светоносного аспекта БОГА (Бог+), в сторону осознания своего высокочастотного центра *Я-духовное*, в какой-то степени совмещенного с физическим центром Вселенной. Приближение сознанием и своей энергетикой к этому центру вызывает состояние экстаза, беспричинной любви, света в голове и над головой и т. п., описанное в литературе. После смерти тела душа размещается в близлежащем слое энергетики вокруг этого центра, пополняя «команду БОГА» и осуществляя таким образом так называемый антропный принцип в науке. Некоторые души в виде аватар спускаются на свои планеты, откуда они прибыли для духовной опеки своего гуманоидного населения планеты.

Путь Разрушителя – противоположно направленный путь для человека, избравшего себе (осознанно или неосознанно) дорогу во Тьму, к Злу, разрушению, причинения другим насилия, мучения. Это – *зло-деи*: разбойники, пираты, грабители, лживые политики и подобные им существа. Это Путь в Ад после смерти, где их души будут испытывать причиненные другим страдания. Материальный Мир – это ведь *волновой* мир БОГА: что посеешь, то и пожнешь.

Путь Будды – путь, перпендикулярный к оси Свет–Тьма, путь направленный не в сторону активного действия (+ или –), а в сторону бездействия, неделания, достижения предельно фонового колебания НЕЧТО, т. е. достижение состояния *нирваны*, названной так Буддой. Упрощенно – это *нырок души в ванну БОГА*, где темно, покой, отстранение от забот, мыслей, страданий. Такие нырки необходимо научиться делать каждому как *временные* остановки перед очередными большими Делами. И исполнять их элементарно просто.

Путь Мудреца (Путь Ходжи Насреддина) – путь, объединяющий первые четыре пути, взяв из них лишь положительные аспекты. Это путь настоящего «Государя», «Хозяина» своей жизни и смерти. Это путь гармонии, радости от жизни с пониманием её светлых и темных сторон, дачей отпора Злу, при необходимости разрушая его носителей, не терзаясь от этого угрызениями совести как представители Пути Христа. Как поле крестьянин очищает поле от сорняков или вредителей, не заморачиваясь мыслями, что он убивает живое, так и человек Гармонии дает отпор Злу и тем самым повышает степень Порядка в мире. Великий Гуру Раджниш (ОШО) призывал своих саньясинов быть носителями такого Пути. По их просьбам, он сформулировал ряд своих *просьб* к их поведению в социуме. Изложим их в сжатом виде.

- Не верьте слепо кому-либо. Не позволяйте умирать своему сомнению. Оно – тропинка к Истине. Прежде чем верить во что-то, убедись, что это так.
- Сохраняйте свою индивидуальность: никогда никого не имитируйте, никому не подражайте, **будьте самим собой**.
- Остерегайтесь поглощения книжным знанием, чтобы оно не заслонило вам мир, реальность. Но наращивайте **умения**, чтобы раскрыть свой потенциал.
- Не просите, не молитесь ни о чём Бога религий. Вы – ЧЕЛОВЕК! Расправьте свои крылья, добивайтесь своего с Любовью, в согласии с Миром. Вы – не раб божий.
- Отбросьте все мирские религии, священников, пророков, их Бога – это их бизнес. Их концепция *греха* – средство вашего порабощения и уничтожения. Будьте свободными от них. Существование/ЖИЗНЬ – единственный Храм, Религия, Пророк и Бог! Будьте духовными, наполненными Духом Жизни, который и является Святым Духом.
- Живите в «Здесь и Сейчас»: от мгновения к мгновению, пребывая полностью в настоящем. Это и есть истинная МЕДИТАЦИЯ.
- Воспринимайте с великой радостью то, что вы **Человек**. И реализуйте свой потенциал. То, ради чего ваша душа пришла на Землю.
- Любите своё тело. Не боритесь с ним – оно мудрее вас. Правильно и с благодарностью используйте его. Ухаживайте за ним. Гармония с телом – залог гармонии с Природой/Богом и социумом.
- Воспринимайте себя, свою *обыкновенность* с радостью, ибо этого никто не разрушит.
- Ничем не жертвуйте ради загробной жизни. Живите здесь, в *этой*, с полной отдачей.
- Будьте творческими во всём. Творчество дарит блаженство.
- Живите в наблюдении за собой. **Осознавайте** свои действия. Каждый шаг ведет к перекрестку альтернатив, к ВЫБОРУ. Выбор всегда состоит из двух аспектов: 1) привычного, удобного, уже пройденного; 2) непривычного, неожиданного, опасного. Всегда выбирайте второй: жить опасно – это жить по вертикали, не думая о последствиях. Это путь к Истине, к Божественности, к раскрытию СЕБЯ.
- И последнее «золотое» правило Жизни заключается в том, что в Существовании нет никаких «золотых» правил – здесь всё **ситуационно**. Подлинный человек не живет правилами – он просто живет, следует своему Пути Жизни, раскрывает свой потенциал.

Пять Путей составляют Крест Жизни, Тело БОГА. Срединная точка (живот) – Путь Мещанина, первичного «бульона» животной жизни. Выбор Пути – за каждым человеком.

Всё углубляющийся в планетарном масштабе экологический кризис, нарастающие масштаб и мощь войн и связанного с ними насилия, рост болезней, секса, бездуховности – всё это свидетельство давно предсказанного пророками перехода планеты в состояние звезды («*новая земля и новое небо*»).

Нестабильность, взрывообразность Космоса, разлет планетно-звездных систем – уже общепризнанный факт в астрономии. Причину, механизм такого перехода раскрывает волновая парадигма и поливихревая модель системы. Человечество активно готовит данное измерение Земли (Шаданакар) к новому расширению, увеличению объема и массы планеты и к переходу в состояние типа Юпитера, которое

произойдет в конце третьего–начале четвертого тысячелетия новой эры. Очередной этап перехода (точка бифуркации) в состоянии человечества и планеты ожидается в середине-конце XXI века. Он будет продолжаться с катастрофическими последствиями для биосферы и людей до конца XXII века, как это происходило и раньше, в эпохи геодинамических перестроек Земли, когда вымирало до ? живой массы биосферы. Затем наступит тысячелетний период затишья перед окончательной Бурей, которая сметет человечество с лица планеты. Земля из планеты перейдет в состояние звезды, став **минизвездой**, как Юпитер – он сегодня излучает энергии больше, чем получает от Солнца! Возможно, что к тому времени будут готовы в своем развитии для колонизации планеты Венера, Марс и планеты, созданные Юпитером. Так, специалисты NASA, проанализировав фотоснимки Марса за период 1997–2005 гг., с удивлением *обнаружили резкое усиление* геодинамической активности на планете: марсотрясения, оползни, таяние ледников. И всё это не за столетия, а за 8 лет!

Все эти новые знания нужно учитывать при формировании программ образования в школах и вузах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. В волновом материальном мире всё – **живое и разумное!** Отличие между объектами лишь в субстрате, скоростях реагирования, степени реагирования (разумности), частотности, сложности структур, типе симметрии, правом и левом вращении и т. п.
2. Гуманоиды на планетах появляются в душах в *заключительный* период развития планет, перед их переходом в состояние звезды. Гуманоиды отдают часть своей социальной энергии на этот переход через ноосферу планеты. Для ускоренного перевода энергии, увеличения ее количества и мощности в социуме возникает *государственно-цивилизационный* процесс на планете демоносфера. В момент взрывообразного расширения планеты часть гуманоидов в своих телах успевает перебраться на другие, молодые планеты, обогащая и внося разнообразие в местную антропосферу и антропогенез, сформированный за счет прилета душ гуманоидов.
3. Солнце «исторгло» своих гуманоидов на Землю ~50 тыс. лет назад в телах (на кораблях) и в виде душ, которые сформировали здесь кроманьонцев (белую расу). Они смешались с коренным населением Земли, возникшем в трех автохтонных центрах антропогенеза: 1) евразийском; 2) южноазиатском (Лемурия); 3) тихоокеанском (Му), а также с другими инопланетными расами, передав им свои технологии и сформировав этносферу Земли.
4. Прилёты и вселения душ были и с других звездных систем и галактик.
5. Структурную основу Вселенной составляют плането-звезды и гуманоиды, начиная с их геценов (*Я-духовное*) и до вещественных тел и их конфигурации в виде созвездий, галактик, цивилизаций и т. п. Поэтому в любой Вселенной будет проявляться антропный принцип. Планетное существование гуманоидов в виде людей – это состояние юности гуманоидов.
6. Подчеркнем еще раз важность духовного фактора. Душевная молитва, т. е. духовный фактор – это мощная составляющая успеха в любом деле: хоть в футбольной победе, хоть в общественном здоровье и благополучии населения или страны в целом. Самый высокий его процент: Израиль – 95 %, Япония –

93 %, Китай и Германия – по 80 %. Самый низкий – Афганистан – 16 %, Россия – 31 %, Украина и Индия – по 36 %. Делайте выводы, дорогие читатели. Поэтому мы предлагаем **Молитву каждого дня**: «Благословение и Любовь всему Миру, этой Вселенной и её Творцу, этой планете Земля, её биосфере и всему Человечеству. Благословение и Любовь моему народу, предкам и родителям, моим родным и друзьям, моей семье и детям. Здоровье моему телу и долголетие». **Человек – кузнец своего счастья.**