

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ АНТРОПОЭКОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
В.П. КАЗНАЧЕЕВА,
РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО,
МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ,
ООО "MEGA-GALAXY"**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
"НЕО-НООСФЕРА В ПРОСТРАНСТВЕ
КОЗЫРЕВА - КАЗНАЧЕЕВА"
г. Москва,
Музей космонавтики, 1 июня 2019 г.,
посвященной 95-летию академика РАМН
В.П. Казначеева, 30-летию первых в мире "Зеркал
Козырева" и 25-летию МНИИКА им. Академика
В.П. Казначеева**

**г. МОСКВА
2019**

УДК 524.85(130.1)

ББК 28.7(87.5)

Отпечатано в ООО «Графика»

г. Александров, Красный пер., 13

Тел.: 8(49244) 3-20-10, 3-20-11

e-mail: algortip@mail.ru

г. Москва, 2019 год

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "НЕО-НОСФЕРА В
ПРОСТРАНСТВЕ КОЗЫРЕВА-КАЗНАЧЕЕВА" (г. Москва, Музей космонавтики, 1
июня 2019 г.)**

В 1989 году ИКЭМ СО АМН СССР под руководством выдающегося российского ученого академика В.П. Казначеева, которому в 2019 году исполнилось бы 95 лет, начал на Диксоне цикл многолетних исследований «пространства Козырева», теоретически допустив присутствие «прошлого и будущего – в настоящем» и возможность наблюдения в высоких широтах будущих, еще не реализованных событий. Для углубленных исследований фундаментальных механизмов феномена опережающего отражения действительности 25 лет в 1994 году был создан Международный институт космической антропоэкологии им. Н.А. Козырева, ныне АНО «Международный научно-исследовательский институт космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева» (МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева). Были сконструированы, апробированы и запатентованы в России в 1998-99 гг. устройства из особого алюминиевого сплава, экранирующие «потoki энергии-времени» /по Н.А. Козыреву/ (патенты РФ № 2122446 и № 2141357), условно названные авторами, в память об астрофизике Н.А. Козыреве, «Зеркалами Козырева».

В Материалах конференции, организованной МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева, Русским Космическим Обществом, Музеем космонавтики и ООО «MEGA-GALAXY», представлены доклады российских и зарубежных ученых, в которых обсуждаются полученные авторами материалы и обобщения по фундаментальному научному вкладу Н.А. Козырева и В.П. Казначеева в авангардную космологию и новую космогонию живого вещества; моделям эволюционного перехода ноосферы Земли в Нео-ноосферу голографической Вселенной; «Зеркалам Козырева» как нео-ноосферному инструменту 3-го тысячелетия, а также научно-обоснованные гипотезы и предложения в Программу междисциплинарных исследований «Пространства Козырева-Казначеева».

Ответственный редактор д. м. н. Трофимов А.В.

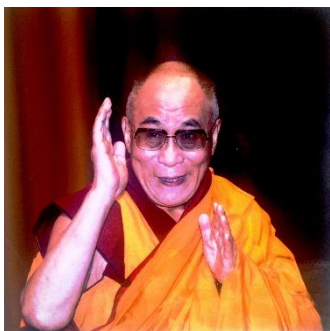
Технический редактор Кочуров В.С.

ISBN 5-02-032056-5

© авторы докладов
© Оргкомитет конференции, 2019

Часть 1

БЛАГОПОЖЕЛАНИЯ ЛЮДЯМ ЗЕМЛИ! ЛЮДИ ЗЕМЛИ! ЗЕМЛЯНЕ!



Мы вступили в XXI век! Это еще один исторический рубеж, каких было немало на долгом пути Человеческой Цивилизации. И путь этот во Времени и Пространстве приводил человека то к высочайшим вершинам созидания, то к страшным безднам разрушения, всякий раз ставя его волю перед сложившимися условиями выбора творить на Земле Добро или Зло!

Но сегодня этот кардинальный выбор - творить на Земле Добро или Зло - люди уже могут решать только сообща, потому что Человечество на Земле стало общепланетарной силой, когда каждый человек уже ощущает свою сопричастность и ответственность за происходящее вместе с другими людьми. Сегодня, как никогда, каждому человеку необходимо осознание главных единств, умножающих общую взаимозависимость!

Мы, Все живущие на разных континентах нашей Земли, в ее разнообразных природных и климатических условиях, являемся членами Единой Великой Человеческой Семьи! Несмотря на наши различия и непохожесть, мы – Единокровные братья, древние или новые побеги на Едином Древе Жизни, так как великие торсионные и миграционные процессы, происходящие на Земле постоянно, связывают видимыми и невидимыми энергетическими, этническими, природными, социальными и космическими нитями и Планету, и Человечество Воедино!

Мы - Земляне! Это Имя всего Человечества, в котором слились воедино миллиарды наших собственных Имен, и заветное место для каждого человека, где он родился, Отчий дом на Земле! Нас роднит и общая История - Память Жизни Человеческого Рода- одной корневой системы, уходящей в глубь генетической эволюции; Нас роднит и общая судьба! Потому мы умеем сердцем понимать друг друга, и несмотря на нашу разность и непохожесть умеем находить, когда надо, общий язык. У каждого из нас есть свое собственное Имя, и единственное место на Земле, связанное с ним, где он родился и вырос, где отчий дом. И это заветное место для каждого человека на Земле, где бы он не жил, способно слиться в одно-единственное и очень дорогое Имя –Земляне! И в этом имени бьется наше общее сердце, в нем кроется наша взаимная любовь и общая надежда на будущее!

Мы сегодня уже ясно понимаем, где бы мы не жили - в большом шумном мегаполисе, или в маленьком тихом поселке, в стальном небоскребе, или уютной войлочной юрте – любой обжитой человеком уголок Земли, представляет единый обжитый Дом – Планета Земля. И где бы не случилась беда, она приходит в наш общий Дом неминуемо! Чужого горя не бывает. Любое стихийное бедствие, которые участились на Земле, или братоубийственная война, возникающая в разных уголках Планеты, приносят беду в наш общий Дом. А Планета наша, хотя и мозаично разнообразна, но при всем своем многообразии она целостна и едина!

Нет чужого горя или беды, вызванными стихиями или братоубийственными войнами – это беды нашего общего Дома. Если мы хотим сохранить Планету жизнеобитаемой, необходимо понимать сколь чувствительна к любому проявлению Зла Природа, будь то Чернобыль рукотворный или Фукусима стихийная!

Но самые великие открытия, смелые путешествия, свои первые дерзкие шаги в Космосе свершались Человеком осознанно во имя познания окружающего мира, во имя созидания деяний Добрых на Земле и во Вселенной, частицей которой он всегда себя осознавал, ощущая свои деяния не только Земными, но и Вселенскими! Свою сопричастность с творчеством, наукой, производством соотносит с космическим сознанием, с его высшей формой гуманизации человеческого существования - деяние на Земле Добра. На Земле и вне Земли!

К этому порогу нового Космического Сознания Человека и подошли сегодня. Пожелаем всем людям Земли оставаться в братском единстве, осознавая единокровные узы, жить в мире и согласии, избавившись от вражды и ненависти! Пожелаем же нашему общему Дому - Планете Земля - Мира и плодородия, изобилия и процветания! Пожелаем же друг другу и, сообщая всем вместе, на этапе планетофизических перемен Земли, уверенно идти в XXI веке с добытым опытом, мудростью и духовными ценностями – достойными Землянами, разумными обитателями Вселенной!

Выражая волю и пожелания всех Землян и Общественности Планеты, разделяющих с нами общие идеи его составителей выдающихся Ученых Мира,

С БЛАГОПОЖЕЛАНИЯМИ,
ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ МИРА
ДАЛАЙ ЛАМА XIV

Проблемы космических геометрий пространства

В.П. Казначеев

Международный НИИ космопланетарной антропоэкологии

Новосибирск, Россия

Проблемы славянского космизма все более расширяются в новых работах космофизики. Значительное число работ зарубежных ученых (космических центров) все более сопоставляется с физическими процессами. нарастают и противоречия этого современного научного направления. Противоречива и природно-философская методологическая основа дискуссии.

Так в теории пространства-времени с начала прошлого века идея пространства и идея времени постоянно взаимодействуют. По существу, они определяют главный вектор поиска природы самого космического интеллекта, о котором была поставлена проблема в XX-XXI веках. Это связано с тем, что большая часть исследований касается материально-физической природы различного рода потоков излучений, геометрии и особенностей возникновения Вселенной. Много деталей и уточнений, но, по существу, сегодня все сводится к физической природе космического интеллекта. Принятая сегодня парадигма пространства-времени есть отражение современной культуры, идеологии космогонии XXI века, но научные поиски космопланетарной природы интеллекта расширяются и выявляют противоречия.

1. Первым наиболее серьезным открытием разницы в понятии двух пространств были работы Н.А. Козырева – отечественного космолога. Он показал, что сигнал, который попадает в телескоп от тела звезды регистрируется на поверхности нашей планеты почти в миллиард раз быстрее нежели сигнал от светящейся точки планеты [7,8]. Эта разница пространства трактовалась не как разновидность различного рода излучений, о чем он подробно написал в своей работе, а тем, что геометрия различного рода космофизических процессов м. б. различна. Поэтому мы можем назвать геометрию пространства Эйнштейна – это пространство времени, далее – пространство энергии-времени Козырева – это уже совсем другая геометрия. По-видимому, можно напомнить и геометрию Федорова более раннего нашего космолога-философа, есть ряд и других предпосылок. Можно ли полагать, что все эти различного рода названия пространств относятся к одной геометрии или в каждой геометрии, надо выделить другие определенные структуры? И в этих геометрических пространствах излучения, сигналы могут перекрываться, но не касаться друг друга. Это разные сферы геометрии и если исследователь находится в одной

геометрии, то он может не знать, не слышать и не улавливать ни приборами, ни другими средствами в наше время наличие неизвестного для него пространства.

В нашем с А.В. Трофимовым докладе, представленном в 2010г в Астане, в Казахстане на Международном научно-культурном духовном форуме, была сформулирована и показана в схемах идея о 3-4-х и более пространствах. Эти пространства связаны с различного рода религиозными представлениями, они могут и не включаться в физические геометрии, составлять как бы некую особенность, по-видимому, эта особенность приближает нас к сущности понимания природы нашего космического интеллекта (живого вещества), среды нашей Земли и, возможно, планет всей солнечной системы.

На основании наших работ, подтверждающих факты Н.А. Козырева, с наличием и других публикаций по исследованиям на природе живого вещества, его клеточной природы и, как будто бы, различных «дистанций» времени, понятие времени требует уточнения пространства той геометрии, в какой геометрии мы «измеряем» или пытаемся определить понятие времени. По-видимому, это понятие времени в сочетании с теми пространствами, той геометрии, о которой писал еще П.Г. Кузнецов и его единомышленники. К сожалению, эти работы в области физики сегодня отодвинуты в сторону и акцент делается на коллайдерные и др. системы, которые отражают лишь одну из геометрий пространства и вряд ли решат важную проблему геометрии пространства и сочетание этих геометрий. Это - проблема.

2. Если это так, то наш космический интеллект и наша форма мышления нашего сознания, сознание – это более поздняя эволюционная форма появления человека разумного, она отличается от других форм космического интеллекта. Мы можем сравнивать выражение истины начиная от древнейших рисунков, их сочетаний и т. д., но речь идет о более серьезном и глубоком понимании геометрии пространства. Если в геометрии пространства энергии-времени Козырева Н.А. сопряженности интеллектуальных процессов м.б. в миллиарды раз быстрее чем сочетание скорости света, утвержденной известным положением Эйнштейна, то сочетание этих двух процессов интеллекта требует новых поисков. И где начало, а где конец, существует ли начало и можно ли найти конец такого процесса – это дискуссионные вопросы, которые сегодня решаются скорее всего в нашей вселенской космогонии с помощью космических телескопов и др. приборов, но отражают эти процессы только одну геометрию с известными предположениями «черных дыр», «темного вещества» и т.д. Проблемы строгих исследований возникновения различных вселенных (космического интеллекта) остаются

неясными. К какой природе интеллекта космоса можно отнести наш собственный человеческий интеллект или человекоподобных форм заселяющий планету Земля и планеты солнечной системы?[4]

Поэтому существование живого вещества биосферы, о чем много писал В.И. Вернадский и утверждал, что биосферный процесс это нарастание возможных энергий, излучений космоса, солнечных полей и полей, связанных с гравитацией и с др. полями, частицами, но это накопление в связи с появлением интеллекта человека превращается в процесс не биосферного направления, а ноосферного, включая ноос, т.е. наше земное понимание разума, интеллекта[1]. Если это так, то человечество будет все больше и больше изымать накопленные за прошлые тысячелетия энергетические и материальные запасы биосферы и физические, и полевые (космические) и таким образом будет обеднять свое перспективное существование. В работах и в дискуссиях на конгрессе в Рио-де-Жанейро в 1982 г. ученые пришли к мнению, что наличие на планете реально 18 млрд. человек. Но среди этого количества людей жить и использовать накопленные энергии смогут лишь 2 млрд. человек, а остальные 15-16 млрд. остаются за чертой бедности и, по существу, должны будут перейти в разряд «рабов». Это серьезный вопрос, когда 2 млрд. человек будут еще больше изымать накопленные и интеллектуальные ресурсы, то это приведет к истощению энергетических и информационных ресурсов планеты. Сегодня к этой идее подталкивает увеличение количества различного рода информационных систем на планете Земля. Накопление и увеличение количества информационных программ миллиардов-миллиардов в физическую секунду делает такое накопление опасным потому, что люди будут использовать это преимущество не только в энергетических, но и в тратах энергии особенно в противоречиях, которые накапливаются сегодня на планете Земля, в различного рода геополитических противоречиях Евросоюза, Азиатского объединения, США и целого ряда др. стран.

Стоит вопрос о том, что земное существование интеллекта человека – это тупиковая, по существу, необратимая эволюционная динамика. Будет ли она продолжаться на других планетах или появятся источники другого интеллекта, будут ли эти источники интеллекта взаимодействовать друг с другом или противоречить, конкурировать – остается неясным и очень опасным. Сегодня реально утверждать, что природа космического интеллекта человека – это множественная природа, она имеет различного рода геометрии, которые, по-видимому, не взаимодействуют синхронно друг с другом, они имеют различные пространства. Мы находимся на грани открытия действительного истощения, самоуничтожения ноосферного теперь уже космоноосферного развития или мы найдем

выход из этих сложных научно-теоретических пока неизученных неизвестных процессов. По-видимому, где-то грань с религиозными, теологическими процессами близка. Возможно, что будет открыта неведомая сегодня геометрия. Мы в своих работах о роли космического пространства живого и косного вещества пытались продолжить эту дискуссию, эта работа опубликована [4.]

Сегодня, несомненно, требуется раскрытие различных геометрий космического пространства, а значит и взаимодействия космического интеллекта. Сама природа космического интеллекта требует уточнения. В настоящее время это условное название и м.б. в жизни планеты, в ее истории культуры приближается к известным религиозным убеждениям (например, буддизма и др. эволюционным процессам интеллекта). Сегодня необходимы объединения международных разделов науки, эволюции, космогонии и, по-видимому, объединения природы в космогонии с физическими и его духовными источниками. Только при таком объединении, по нашему мнению, мы сможем найти пути снижения противоречий и сохранение человечества и нашей планеты и открыть неизвестные для нас пути эволюции природы космического интеллекта [3].

Сказанное выше в таком более подробном с примерами наших собственных работ в МНИИКА [4] и космистов России были опубликованы в монографиях: «Здоровье нации. Просвещение и образование» (2010); «Ноосферная экология и экономика человека» (2005), «Проблемы Сфинкса XXI века (Выживание населения России)» (2000), обобщение процессов адаптации в монографии «Современные аспекты адаптации» (1980), «Этюды к теории общей патологии» (2006), «Проблемы культуры, здоровья нации, футурологии XXI века» - это доклады и выступления в начале XXI века [9,10]. Сейчас, оценивая прошлое при чтении современной и зарубежной литературы, различных встреч, все больше накапливается сомнений, которые излагаются уже в ряде современных работ в т. ч. и в России [5,6].

Сомнения состоят в том, как же определить семантику, взаимозависимость и взаимопонимание разных исторических языковых групп населения планеты. Люди создают определенную модель, которая как бы «вырезает» из окружающего их мира те факты, которые они с помощью приборов улавливают, моделируют в сложнейших физических условиях, спутниках и космических станций и т. д.

Что же мы улавливаем? Наше сознание, чем мы отличаемся, а логике нашего сознания от того, что писал Платон или Аристотель? Ведь, по существу, логика взаимодействия нашей мысли и знаков жизни остается по-прежнему – либо мы дедуцируем вывод сопоставляя что-то новое с ранее накопленными знаниями, и дедукция должна

соответствовать с семантической логикой нашего видения окружающего мира и мира самих собой, нашего разума. Или это дальнейшее движение индуктивное, когда вдруг открываются при измерениях, новых технологиях или восстановление исторических фактов (до нашей и нашей эры), непонятные явления, которые мы не можем дедуцировать, сопоставить с другими процессами. Поэтому наш язык, интеллект различных народов и семантика, эволюция языков взаимосвязанных друг с другом, уходит действительно в историю, которая стала отражаться в идеях религий. В этих идеях есть много субъективно утвержденного, но в этом субъективно утвержденном мнении, например, в источниках буддизма, Центральной Азии, Индии сосуществуют другие понятия. Наш интеллект, обращаясь к понятию божества или различных форм возникновения жизни из-за нашей зависимости, отражает построение той интеллектуальной «суммы», которая объединяет и разъединяет народонаселения стран нашей планеты. Поэтому, продолжая сейчас мысль, надо вернуться к идеям Эйнштейна и к идеям Козырева, Филатова и многих других и сделать заявление, что наш язык – наша культура, это отражающие черты разных геометрий, тех геометрий, в которых семантические представления отражаются в реальной жизни людей. Значит в продолжении рода, сохранении общины и сохранение рода, сохранение эволюции, по существу, еще до Дарвинского периода, современной геномики, евгеники продолжают в своих противоречиях.

Несомненно, что люди разных вер, в разных геометрических, географических и космических условиях в своих языках, чертах, движениях, воздействиях стремятся к сохранению биологии, беременности и т. д. не только в разных формах не только белково-нуклеиновых. Значит движение интеллекта само по себе есть объективное движение, которое «спрятано» или, наоборот, разрозненно в истории земных религий и возникновение древних верований, иудаизма, далее христианства, противоречия католического миропонимания есть объективная форма того сознания, которое прекрасно было отражено в поэмах и гипотезах древнего представления о расхождении смыслов многих языков. Это расхождение смыслов разрушило человеческое единство и привело к различным космическим противоречиям. Поэтому не случайно космические и планетарные катастрофы, начиная от эволюции живого вещества и далее тектоникой, изменением солнечных излучений, гравитационных полей и др. частиц, сосуществуют в нашей галактике в результате деятельности нашей галактической системы. Эта проблема уводит нас в дискуссию, которая продолжается не только в области физиколизма и природы славянского космизма, о чем написано большое количество работ.

Возникает вопрос: развитие человеческого сознания, как часть космического интеллекта имеет свое начало? Это начало имеет позитивные, быстро двигающие разработки энергоресурсов и условий жизни, но оно и уничтожает запасы космической планетарной энергии и приводит постепенно эволюцию человечества к тупику. И говорить о какой-либо ноосферно-космической линии или эпохи преждевременно. Возможно, что в космическом интеллекте мы имеем эффект возникновения позитивного движения человеческого разума, но этот позитивный двигающий механизм требует чего-то нового, родовое устройство, взаимодействия демографии движется дальше в сохранении семьи, потомства. Это развивает у человека чувства (духовность), которые мы отражаем сегодня в нашей литературе, культуре как любовь и добро – это уже чувство, которое включает в себя более высокие мотивы сохранения человека на земле через семейный статус и организацию семьи, общины с условиями различных географических, климатических и т.д. особенностей [2.5]. Но эта любовь проецируется и дальше, начинает проецироваться в необходимости собственности, а собственность требует материализации. Поэтому наш планетарный разум уходит в пространство застоя и, по-видимому, надо согласиться с рядом работ, в которых обсуждается концепция Эйнштейна и Козырева о том, что она может привести к ликвидации и человечества и планеты Земля. Поэтому, если вернуться к формуле Эйнштейна и дополнить ее материалами Козырева, Филатова и др., нужно сказать, что наша цивилизация развития человечества – одна из космических закономерностей в возникновении упорядоченности, самопонимания, интеллекта его особенностей и затем развития противоречий, которые становятся самоуничтожающими этот интеллект.

Все, что сказано выше опубликовано. Этим идеям сегодня мешает преимущественно административное движение такого физиклизма, где просто геометрия частиц, которая сегодня довольно точно измеряется в различных коллайдерных биофизических системах. Выявляются факты и традиционно переносятся на природу живой клетки, взаимодействие клеток и эволюцию живого вещества планеты и человечества.

Сегодня, несомненно, требуется расширение работ Федорова Н.Ф. и Козырева Н.А., вернуться к схемам о возможных геометрических пространствах, где в каждом пространстве существует своя семантика, информация. Языки могут не понимать друг друга. Сегодня, создавая технические преимущества, ИНТЕРНЕТ и т. д. мы не приближаем позитивно развивающуюся эволюцию, а приближаем кризис этой эволюции и уничтожение планеты Земля. Поэтому между космогонией и физическими современными представлениями о полях электромагнитной, гравитационной, спиноторсионной и т.д.

природы формируется все больше противоречий. И чем шире площадка этой дискуссии, тем все больше человечество употребляет, уничтожает планетарные запасы не только энергии, но и сущности самого интеллекта. Поэтому в космической антропоэкологии требуется развитие следующих шагов: это возникновение форм космического пространства, оно не может быть только одним пространством, их много и в каких пространствах мы начинаем осваивать наше видение, включая и объемы времени и пространства этих времен, от этого зависит сохранение космизма России, реализация идей Чижевского А.Л., Циолковского К.Э., Козырева Н.А., от этого зависит и сохранение той истинной демократии, по которой очень неровно, противоречиво и опасно пока движется социальная история нашего интеллекта, живого вещества на планете Земля. В целом, по видимому, современные данные об эволюции человеческого интеллекта, как части космического интеллекта, приводят к выводам о том, что появление разумных цивилизаций подобно планете Земля (планетам солнечной системы) - это одна из бесконечно закономерных процессов, механизмов формирования упорядоченности энергий, информации, потоков, их усложнения и постепенное накопление противоречий, которые ведут к их гибели. Т.е. мы присутствуем сейчас и являемся соучастниками, по видимому, одного из бесконечных в космическом мире процессов возникновения элементов разумного космоса в нашем сознании, в наших противоречиях и постепенного движения к самоуничтожению (Циолковский К.Э.).[11] Примером этому является за последние 50 лет быстрое нарастание противоречий социально-политической, демографической, медицинской патологии, не только геронтологической, но и эндокринной, психической, генетической.[5] Медицинские методы, которые сегодня утверждаются в ремонтной медицине, это методы самоуничтожения. Нельзя все сводить только к обнаруженному в клетке генетическим или др. процессам, это детали. И как бы это было не печально, но нужно признать, что эта деталь существует и мы есть только проходящая волна одной из возможных космических эволюционных структурных процессов, из аксиальной точки возникновения нашей Вселенной, ее истощения, отторжения и самоуничтожения. Требуется новый уровень объединений интеллекта планет, не связанный ни с разделением собственности, ни с медициной ремонта, а с эволюционно адаптивным процессом современных поколений, их воздействия на потоки энергий, источники материальной, духовной жизни, т.е. возникновение нового видения самих себя в процессе эволюции космического интеллекта в Голографической Вселенной [3]. Живое вещество планеты Земля, развитие интеллекта человечества, его противоречий (начальные процессы,

противоречия, самоуничтожение) – все это элементы бесконечной космической эволюции (Воли Космоса по утверждению Циолковского К.Э.) [11].

Литература:

1. Вернадский В.И. О правизне и левизне. 1938.
2. Владимирский Б.М. Космическая погода и глобальные вспышки творческой активности. – Симферополь, 2008.
3. Казначеев В.П. Мысли о будущем. Интеллект, голографическая Вселенная Козырева /под редакцией д.м.н. А.В. Трофимова/ – Новосибирск: Сибирское Научное Издательство, 2008. – 192 с.
4. Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля: Проблемы космопланетарной антропоэкологии. – Новосибирск: Наука, 2004. – 312 с.
5. Казначеев В.П., Поляков Я.В., Акулов А.И., Мингазов И.Ф. Проблемы «Сфинкса ХХ1 века». – Новосибирск: Наука, 2000. – 230 с.
6. Казначеев В.П. Современные аспекты адаптации. – Новосибирск: Наука, 1980. – 191 с.
7. Козырев Н.А. Природа звездной энергии на основе анализа наблюдательных данных // Астрофизика. АН АрмССР.- 1976. – Т. 12, вып. 2. – С. 300-313.
8. Козырев Н.А. Проявление космических факторов на Земле и звездах. – М.; Л.: Всесоюз. астрономо-геодез. о-во АН СССР, 1980. – 260 с.
9. Казначеев В.П. Взаимопроникновение (диссимметрии) параллельных миров пространства Эйнштейна-Минковского и энергии-времени Козырева. (Мысли новому поколению) // Проблемы культуры, здоровья нации, футурологии ХХ1 века. Сборник докладов В.П. Казначеева на научных конференциях Международ. славянской акад. в 2007-2011 гг. – Новосибирск: ЗСО МСА, 2011. – С. 218-236.
10. Казначеев В.П. Социально-демографический процесс как космопланетарная неравновесность (термодинамика). Там - же. - С. 292-312.

THE PROBLEMS OF COSMIC GEOMETRIES OF SPACE

Kaznacheev VP

International Scientific Research Institute of Cosmoplanetary Anthropoecology
Novosibirsk, Russia

Влаиль Петрович Казначеев – Титан Эпохи Русского Возрождения, предтеча Ноосферного Прорыва России (95-летию со дня рождения посвящается)

А.И. Субетто

Смольный институт РАО, Ноосферная общественная академия наук

г. Санкт-Петербург, Россия

«Взрывы научного творчества, повторяющиеся через столетия, указывают, следовательно, на то, что через столетия повторяются периоды, когда скопляются в одном или немногих поколениях, в одной или многих странах богато одаренные личности, те, умы которых создают силу, меняющую биосферу. Их нарождение есть реальный факт, теснейшим образом связанный со структурой человека, выраженной в аспекте природного явления... такие личности в общей массе человечества – всегда редкое явление... надо ждать иногда века, чтобы после ухода из жизни одних, вновь появились люди, способные уловить нить, оставленную ушедшими»¹.

В.И. Вернадский

1. Введение

Я обращаюсь к некоторым положениям творчества Влаиля Петровича Казначеева в связи с ожидаемым 95-летним юбилеем в этом году. Я берусь за эту работу, вспоминая его взыскательный взгляд ко всему, что происходило в России, в науке, в образовании и просвещении, в её социально-экономическом пространстве, в экологии её природы. Моё знакомство, встречи с Влаилем Петровичем и его прекрасной супругой Эвелиной Николаевной, периодические телефонные беседы и обмен письмами и книгами, были насыщены высоким пафосом заботы о будущем развитии России и человечества, о судьбе русского народа, талантливейшем народе на Земле, народе, не только исключительной храбрости и выносливости, но и исключительной доброты, любви ко всем народам мира. Этот обмен, иногда дискуссия – скрытая или явная, несомненно, творчески обогащала меня в моём научно-ноосферном становлении.

Россия, на мой взгляд, не умрет, не погибнет. Ошибаются те, кто её хоронят. Но её возрождение, её Ренессанс в XXI веке связан с идеологией Ноосферизма, с новым научным мировоззрением, которое рождается в пространстве отечественных науки и культуры и у истоков которого, стояли такие титаны Эпохи Русского Возрождения как В.И. Вернадский, К.Э. Циолковский, А.Л. Чижевский, И.А. Ефремов, Л.С. Берг, А.А. Любищев, Н.Н. Моисеев, А.Л. Яншин. К этому ряду относится и сам Влаиль Петрович Казначеев.

2. Слово о В.П. Казначееве

Академик Академии медицинских наук РФ, академик Петровской академии наук и искусств, крупнейший ученый СССР и России нашего времени, организатор и первый председатель Сибирского филиала АМН СССР, директор Института клинической и

¹ Вернадский В.И. О науке. Том I. Научное знание. Научное творчество. Научная мысль. – Дубна: Изд. центр «Феникс», 1997. – 576с.; с.143

экспериментальной медицины (1970-1998гг.), Влаиль Петрович Казначеев уже вошел в историю нашей науки и нашей культуры, как мыслитель космо-планетарного масштаба, как основатель целого ряда научных направлений и школ, Титан Эпохи Русского Возрождения.

Жизнь мне подарила возможность встретиться с этим крупным ученым еще в середине 80-х годов в Ленинграде и затем на протяжении почти 30 лет находиться с ним в интенсивном дружеском и профессиональном общении, прежде всего на «поле» космопланетарного, ноосферного творчества гения русского народа, русской науки, русской философии и русской культуры, – творчества, которое особенно ярко проявилось в трудах М.В. Ломоносова, А.С. Пушкина, Ф.М. Достоевского, Д.И. Менделеева, Н.Ф. Федорова, Н.Я. Данилевского, Н.А. Морозова, П.Ф. Лесгафта, С.Н. Булгакова, К.Э. Циолковского, Н.Е. Жуковского, Л.С. Берга, С.П. Королева, В.И. Вернадского, А.Л. Чижевского, П.А. Флоренского, Н.Н. Моисеева, Н.И. Вавилова, Н.Д. Кондратьева, А.Ф. Лосева, А.А. Любищева, П.Г. Кузнецова и других.

В оценке В.П. Казначеев относится к великой плеяде Титанов Эпохи Русского Возрождения, охватывающей последние 300 лет истории России.

Я ввел это понятие, чтобы подчеркнуть, что есть в мировой истории культуры и науки, человеческого познания особая эпоха, противостоящая в определенном смысле Эпохе Западноевропейского Возрождения и Просвещения, определившей облик современной западной, индивидуалистской по своему содержанию, рыночно-капиталистической цивилизации, – это **Эпоха Русского Возрождения (XVIII – XXI вв.)**, которая изначально была устремлена к раскрытию «космической телесности» человека, к его Ответственности за все сущее на Земле, к всечеловечности (понятие Ф.М. Достоевского) и к вселенскости (понятие В.И. Вернадского) человека. И почвой служит Русский Космизм в ее глубоком, цивилизационном, вневременном понимании.

Доказательству того, что такой всемирно-культурный феномен существует я посвятил ряд своих книг и научных статей.

По логике развития этой эпохи в ней явно просматриваются три цикла – Петровско-Ломоносовский (1720 – 1820гг.), Пушкинский (1820 – 1920гг.) и Вернадский (с 1920г. – и продолжается в XXI веке).

В.П. Казначеев, в моей оценке, принадлежит к Титанам именно Вернадскианского цикла Эпохи Русского Возрождения.

Мне уже задают вопросы: а правильно ли называть эту эпоху «Русским Возрождением»? «Русское Возрождение» есть рождение в новом качестве, но одновременно и раскрытие, воссоздание того, что пряталось изначально в социально-генетическом, духовном коде русского народа, может быть обусловленное таинством синтетического начала той Евразии, которая оформилась в границах Российской Цивилизации.

Влаиль Петрович Казначеев – русский человеком и духом, и интеллектом, и своей дерзновенной мыслью. Он – из великого поколения советских фронтовиков, отстаивших честь и независимость нашей Родины в тяжелую годину Великой Отечественной войны. Он был ярким патриотом, болеющим за будущее и России, и Сибири, и Отечественной науки, и народов России, которые оказались под угрозой своего уничтожения в результате рыночно-капиталистических реформ. Либеральная идеология, антисоветизм и

антикоммунизм, как доминирующие основания реформации 90-х годов, сыграли «плохую шутку» с нашей Историей, потому что они вступили в конфликт с цивилизационными основаниями Бытия России. Как заметил А.С. Панарин, реформаторы пошли на стратегию цивилизационного слома России, чтобы её подогнать под ценностные основания Запада, Но, как проницательно предсказал Л.Н. Гумилев, цена смены ценностных оснований бытия русского народа и России будет уничтожение русского этноса и российского суперэтноса, скрепом которого и выступает русский этнос. Не этим ли обусловлен начавшийся с 1993 года процесс вымирания русского народа и народов, населяющих Сибирь, появление так называемого «русского креста»? По моей оценке, в первую очередь этим фактором.

Творческое наследие В.П. Казначеева многолико, многопланово, масштабно как по объему сделанного, так по количеству идей, многообразию научных школ, лидером которых он является.

Я остановлюсь только на некоторых моментах этого творчества, абсолютно не претендуя на какую-то полноту анализа. При этом я опираюсь на работы 90-х годов, первых лет XXI века. Хотя им предшествует огромный список трудов Казначеева, опубликованных в 60-х, 70-х, 80-х годах.

3. Космопланетарный феномен человека

Среди выдающихся научных работ я бы выделил, как знаковую для творчества В.П. Казначеева 80-х – 90-х годов, его монографию (совместно с Е.А. Спириным) **«Космопланетарный феномен человека. Проблема комплексного изучения»** (1990), подаренную мне с надписью, которой я дорожу и которую я ценю, как некое напутствие моего старшего друга: **«Глубокоуважаемому Александру Ивановичу Субетто! С восхищением талантом дальновидения мира. Ваш Казначеев 25.11.91».**

Эта работа находится в русле постановки комплексного изучения человека, выполненной крупнейшим нашим отечественным психологом Б.Г. Ананьевым. Работа демонстрирует самый высокий, какой только возможен, уровень синтеза научного поиска, философского обобщения, русской научно-культурологической школы.

Фактически космопланетарное Человековедение, и как его часть популяционная валеология, Казначеева, а они, как свое неотъемлемое направление, включают космоантропозкологию (развитию которой В.П. Казначеев вместе со своими сподвижниками, в частности с Е.А. Спириным, А.И. Мелуа, А.В. Трофимовым, Л.П. Михайловой, Г.Я. Васильевой и др., отдал много своих сил), развивает то Человековедение в России, которое я назвал в конце 90-х годов в одной из работ **«Русским Человековедением».** Оно развивает «синтетическую духовную деятельность», «российский духовно-культурный ренессанс» начала XX века, идеи «научно-культурологической школы»² (В.И. Иванов, В.В. Розанов, П.А. Флоренский, А.Ф. Лосев, М.М. Бахтин, Г.Г. Шпет, Р. Якобсон, Я.Э. Голосовкер, В.Я. Пропп, Ф.И. Щербатский и другие).

Главный постулат казначеевского человековедения и казначеевской валеологии: «феномен человека следует рассматривать как фундаментальную

² Казначеев В.П., Спирин Е.А. Космопланетарный феномен человека. Проблемы комплексного изучения. – М.: «Наука», СО, 1991. – 304с.; с.5, 6.

социоприродную целостность».³ Социоприродная целостность человека эксплицируется через многообразие его социоприродных измерений.

Возникает второй постулат: человек – многомерен (с позиций многообразия его социоприродных измерений). В.П. Казначеев и Е.А. Спирин заостряют внимание читателя, что такая формулировка направлена против известного тезиса философа Г. Маркузе об одномерном человеке.⁴

В.П. Казначеев предлагает выделять 5 таких измерений:

- **измерение – 1 – это здоровье человека;** охватывающее глобальный, популяционный и индивидуальный уровни;
- **«измерение – 2 – совокупность социоприродных валентностей»;** к которым отнесены хозяйственный уклад, институт семьи, культурная традиция и язык;
- **измерение – 3 – «эволюционно-экологические основы здоровья человека и его психофизиологические возможности»;**
- **«измерение – 4 – социоприродный, биосферно-ноосферный мир,** в котором реализуются психофизические возможности и резервы человека»;
- **измерение – 5 – отражение «слабых экологических связей,** определяющих полевые (прежде всего – электромагнитные) основы жизнедеятельности человека»⁵.

В работе раскрываются космологические основания появления разумной формы жизни, формируются предпосылки для становления особой экологии человека с позиций анализа «слабых экологических связей» (в дальнейшем этот мотив в исследовании нашел свое развитие в таких работах Казначеева как «Здоровье, просвещение и образование», 1995, и «Основы человековедения», 1997), осуществляется определение эколого-эволюционных возможностей человека и функций популяционного здоровья, **формируются основания глобальной и популяционной валеологии, развивается учение В.И. Вернадского о ноосфере и ноосферогенезе с позиций перспектив человека.**

В.П. Казначеевым фактически развивается парадигма неклассической науки, намечается подход к становлению эпохи, которую я назвал Тотальной Неклассичности будущего бытия человечества, эпохой Неклассической, Кооперационной Истории в форме управляемой социоприродной эволюции на базе общественного интеллекта и образовательного общества.

Речь идет о расширении содержания антропного принципа и принципов дополнительности. Если в неклассической физике принцип дополнительности отражал глубинную связь человека-наблюдателя и процессов в микромире («принцип дополнительности связан с особенностями интерпретации наблюдателем объектов микромира»⁶), то в космоантропоэкологии встает вопрос о «**принципе космологического дополнения**», суть которого состоит в том, «**что всякое масштабное исследование явлений физического мира необходимо соотносить с соответствующими исследованиями живого вещества и человека как разумной формы жизни**»⁷ (выдел. мною, С.А.).

³ Там же, с.7

⁴ Там же, с.10

⁵ Там же, с.11

⁶ Там же, с.19

⁷ Там же

Появление этого принципа в значительной степени является результатом развития исследований по гелиобиологии А.Л. Чижевского и развития этих исследований в контексте изучения солнечно-земных связей. Здесь по В.П. Казначееву происходит соединение физических идей Н. Бора и общенаучных представлений В.И. Вернадского, и в развитии этой логики появляется гипотеза Казначеева о бытии, наряду с белково-нуклеиновой формой жизни, иных форм жизни, что влечет за собой вторую гипотезу о сочетании в человеке как «космическом наблюдателе» «различных форм жизни».

«Тогда, – отмечается в монографии, – возникает возможность преодоления человеком как космическим наблюдателем своих пространственно-временных ограничений, возможность его дополнительности относительно более глубоких слоев (уровней) и иерархии универсума. Не исключено, что так называемые мистические (экстатические) озарения на основе концентрации психофизических (психокосмических) резервов человека – случаи погружения в мировое целое».⁸

В.П. Казначеев – развивает учение о живом веществе В.И. Вернадского. Он обращает внимание на важное положение:

«живое вещество только в том случае прогрессивно развивается, если оно своей жизнедеятельностью увеличивает упорядоченность среды своего обитания».⁹ Это положение есть следствие действия законов Бауэра – Вернадского.

Возникает третий постулат космоантропоэкологии:

«негэнтропия данного сгущения (монокита) живого вещества может нарастать лишь тогда, когда под его влиянием нарастает негэнтропия среды его обитания»¹⁰ (выдел. мною, С.А.).

Продолжая традиции Русского Космизма, космоноосферную линию творчества В.И. Вернадского, К.Э. Циолковского, А.Л. Чижевского, И.А. Ефремова, Влаиль Петрович еще раз подчеркивает своеобразный принцип дополнительности, развивающий антропный принцип:

человек как космической наблюдатель, появляющийся в космической эволюции не случайно, не может быть адекватно познан, если в этом познании он будет рассматриваться в отрыве от «всеединства мирового целого (универсума)». «Пути прогресса человечества, так же как сопровождающие его жизнь противоречия, напряженность, катастрофы, могут быть постигнуты и подвергнуты регулированию только на основе широкого понимания антропокосмического характера социально-природной эволюции человека, его перспектив. Выдвигая гипотезу о космических масштабах распространения живого вещества во Вселенной, мы исходим из того, что принципы бесконечности, неисчерпаемости материи справедливы в отношении включенности жизни и даже разумной ее формы как возможных равноправных компонентов эволюции Вселенной во всеединство универсума»¹¹ (выдел. мною, С.А.).

⁸ Там же, с.21

⁹ Там же, с.26

¹⁰ Там же

¹¹ Там же, с.27

Важным с моей точки зрения является формулировка, на основе исследований Л.Л. Морозова, **о наличии гомологии между Большим космологическим взрывом и «Большим биологическим взрывом», под которым понимается появление на одном из этапов космологической эволюции жизни во Вселенной¹².**

В.П. Казначеевым и Е.А. Спириным в рамках космоантропоэкологии ставится вопрос о **космическом земледелии** на основе методов космической, спутниковой съемки, космического мониторинга динамики геолого-географических процессов, биопродуктивности акваторий, контроля состояния и динамики загрязнения биосферы.

В работе выдвигается **гипотеза генезиса интеллекта**, в котором огромную роль сыграли полевая составляющая форм жизни, живого вещества, «материально-энергетическо-информационный поток».¹³

В.П. Казначеев и Е.А. Спирин заостряют внимание, что **комплексное изучение человека невозможно без привлечения всего того, что достигнуло архаическое Человековедение** – Человековедение архаических культур народов мира, вне «приобщения» к философии всеединства и целостному образу российской культуры, к идеям неразделенности Истины, Добра и Красоты (выдвинутым В.С. Соловьевым при оправдании Добра как важнейшего фактора вселенского процесса)¹⁴ (выдел. мною, С.А.).

Ставя вопрос о ноосферогенезе, авторы заостряют внимание на том, что в рамках индивидуалистических устремлений западной цивилизации, культуры гедонизма и потребительства, сформировалась «**цивилизация смерти**»¹⁵, которая уже, в моей оценке, и привела к первой фазе Глобальной экологической Катастрофы в конце XX века. Ей противостоит «**цивилизация любви**»¹⁶, в которой могут найти развитие соответствующие ценности христианства, онтологии любви и добротоделания (по В.С. Соловьеву, Н.Ф. Федорову, С.Н. Булгакову).

Ноосферогенез на рубеже XX и XXI веков имеет характеристику «сложнейшего космопланетарного и социоприродного процесса перехода биосферы в ноосферу». Этот процесс требует соединения «цивилизации любви» с «цивилизацией знания» (на основе универсальной трактовки принципа дополнительности).

В.П. Казначеев ставит задачу об определении «явления «травматизма» биосферы и критических точек ноосферогенеза на объективной, аналитической основе»¹⁷. Он поднимает **проблему константности в развитии биосферы**, в частности в организации монолита живого вещества, в распределении его суммарной массы, и выявления процессов «утомления» тех или иных биотопов, формирования их «патологии».

Развитием идей «Космопланетарного феномена человека» стали такие работы как «**Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля**» (соавтор А.В.

¹² Там же, с.29

¹³ Там же, с.99

¹⁴ Там же, с.275

¹⁵ Там же, с.251

¹⁶ Там же

¹⁷ Там же, с.261

Трофимов, 2004), «Думы о будущем (Рукописи из стола)» (2004), «Мысли о будущем. Интеллект, голографическая вселенная Козырева» (2008).

Каждая из указанных работ поражает масштабностью и смелостью мысли, высоким уровнем эмпирических обобщений, если воспользоваться этим понятием из науковедения по В.И. Вернадскому.

В «Думах о будущем» В.П. Казначеев справедливо возвращается к проблеме экспликации ноосферы, потому что различие в линиях ее толкования по В.И. Вернадскому и по Леруа и Тейяру де Шардену уже породило немало дискуссий на эту тему.

Главная мысль, беспокоящая В.П. Казначеева, – это наличие антропо-биосферного конфликта, по своей глубине напоминающий конфликт между двумя типами энергетических процессов на низшем уровне в Биосфере, происшедший около миллиарда лет назад – на базе столкновения восстановительных реакций в прокариот и окислительных реакций в эукариот. Тот конфликт разрешился «сложным потоком симбиоза», на позднем этапе развития которого появился разум.¹⁸

Фактически в этом новом конфликте, в котором ключевую роль играет интеллект, раскрывается феномен самоуничтожающегося разума, который я в своей работе «Разум и Анти-разум» (2003) назвал Анти-Разумом.

Речь идет, хотя В.П. Казначеев, так не ставит вопрос, о дисгармоническом, катастрофическом эффекте функционирования рыночно-капиталистической цивилизации и ее апологетирующего разума.

Формируется токсическая среда для жизни, для клеток человеческого мозга.¹⁹ Выход из состояния этого глобального кризиса связан с развитием **идеи автотрофности человечества**, впервые выдвинутой В.И. Вернадским в 1925 году. Казначеев определяет, как задачу ближайшего будущего, – переход «к автотрофному механизму на базе «холодного» биотермодинамического механизма внутри клеток и баланса про-эокариотных механизмов с нашим интеллектом».²⁰ **Он ставит вопрос о «формировании космопланетарного интеллекта» у человека, который смог бы вырваться из «экономической паутины», сформировать «автотрофный мир».**

Влаиль Петрович оптимистично, по-философски формулирует мысль, что **«дальнейшее движение мысли XXI века и интеллекта бесконечно, это ойкумена Космоса...»**.²¹ По его оценке, «наш мозг, интеллект есть часть космического эфироторсионного пространства и его интеллекта. Это и есть ойкумена, мы туда стремимся, движемся. Эта ойкумена станет планетарной аксеологией, целью, она объединит землян».²²

Обращаясь к клеточному уровню функционирования живого вещества и опираясь на обобщения экспериментальных данных, он формирует **положение о клеточной рефлексии, обогащающей представления о роли рефлексии в развитии живого вещества Биосферы.**

¹⁸ Казначеев В.П. Дума о будущем. Рукописи из стола. – Новосибирск: Издатель, 2004. – 208с.; с.32, 33

¹⁹ Там же, с.34

²⁰ Там же, с.41

²¹ Там же, с.61

²² Там же, с.101

Он констатирует, что многолетние исследования совместно с Л.П. Михайловой по дистантному взаимодействию клеток выявили информационно-дистантную полевую рефлексию.²³ Каков ее источник? Опираясь на работы А.М. Кузина, он предполагает, что рецептирование в основаниях такой рефлексии потребует всего «7-10 квантов определенных частиц». В данном контексте эти работы продолжают работы А.Г. Гурвича и его последователей, раскрывающих роль «потока квантовых световых частиц»²⁴ в потоке жизни. Отмечу новые результаты исследований В.И. Слесарева по роли воды в потоке жизни и в Биосфере, в частности по аквакоммуникациям, которые по-новому раскрывают содержание результатов А.Г. Гурвича и возможно результатов исследований В.П. Казначеева по дистантным механизмам взаимодействия клеток в оптическом диапазоне.

Размышления В.П. Казначеева о механизмах рефлексии в живом веществе Биосферы переходят в размышления об онтологической сущности рефлексии, которые близки постановке представления о рефлексии в эволюции, которая мною представлена в виде концепции закона спиральной фрактальности системного времени в системогенетике. В этой логике системное время предстает как рефлексия в любых системах мира по поводу своей собственной изменчивости.

Казначеев ставит вопрос о том, что полевому уровню бытия Космоса присуще пространство энергии-времени Козырева, реализующее каналы мгновенной передачи информации. «Квант живого вещества» по Казначееву – это «квант космического интеллекта». Он есть тот «наблюдатель, который возникает, отражает природу, рефлексивует её и создает дальнейшее продолжение линии квантовых процессов интеллектуального живого пространства».²⁵

4. К познанию космической природы человеческого интеллекта

Книга «Мысли о будущем. Интеллект, голографическая вселенная Козырева» (2008) продолжает линию «Дум о будущем».

Я выделяю в этой работе те моменты, которые мне кажутся важными для понимания современного системного кризиса и всего Мира человечества, и России, как части этого Мира.

Первое. «Развитие рынка в планетарно-историческом плане приобретает все более разрушительный и энтропийный характер. Все что происходит сейчас, никак нельзя назвать приближением к ноосфере».²⁶

Это означает, уже в моей трактовке, что рынок и капитализм антиноосферны по своей сущности, они не имеют будущего.

Человечество стоит перед Эпохой Великого Отказа от ценностей рыночно-капиталистического бытия. В этом состоит суть системного кризиса Мира человечества.

Второе. Человечество потребляет, утилизирует для своего потребления ресурсы, накопленные прошлыми биосферами. Это означает, что «руды», которые он добывает, есть «биоруды». Биоруды – это «гигантская накопленная информационно-

²³ Там же, с.115

²⁴ Там же.

²⁵ Там же, с.125

²⁶ Казначеев В.П. Мысли о будущем. Интеллект, голографическая вселенная Козырева/ Отв. ред. д.м.н. А.В.Трофимов – Новосибирск: Сиб. науч. изд., 2008. – 192с.; с.11

структурная, эфиродинамическая масса».²⁷ Поэтому они – важная витальная база будущего человечества, «незаменимое «сырье» его космической автотрофности».²⁸

Третье. Нужно ставить вопрос о «ноосферном строительстве планеты в космическом пространстве», и это будет «новая эпоха ее эволюции и эволюции живого вещества».²⁹ В.П. Казначеев реанимирует мысль Гете: «не как, а для чего».³⁰ «Для чего человечество будет жить в XXI веке? Для того, чтобы войти в космические цивилизации – это единственная дорога, единственный путь, и потому пути надо следовать (не завоевывать другие миры!)».

Четвертое. Ноосферогенез XXI века должен исходить из наличия «планетарного симбиоза»³¹, в котором участвуют все виды организмов. Нарушение этого «планетарного симбиоза» может породить конфликт между «микроорганизмами белково-нуклеинового пространства и макроорганизмами» и вызвать «эндоэкологический кризис»³².

Если это положение Казначеева перевести, уже в моей оценке, на язык биосферной кибернетики, то оно соответствует моему положению о роли микроорганизмов в таксономической пирамиде живого вещества Биосферы как обратной связи в её гомеостазе, которая «убирает» виды организмов, несущие угрозы ей как мегаорганизму. В этом случае СПИД – возможно, есть сигнал человечеству, что если оно будет продолжать «давить» на Биосферу и представлять для нее смертельную угрозу, то через управляемый мутагенез Биосфера «родит» такой вирус против человечества, который его уберёт с лица земли за очень короткое, по историческим меркам, время, если не за историческое мгновение. Эту гипотезу я опубликовал в своих работах.

Поэтому следует согласиться с Казначеевым в его мысли:

«...хотелось бы, чтобы прогнозы ноосферного космического и планетарного движения были стратегическими, уже обозначенными в пространстве Космоса...»³³. Я бы эту мысль назвал прогнозным императивом – императивом жестким для нашего времени, когда первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы состоялась и продолжает развиваться. Фактически это императив, требующий преодоления «интеллектуальной черной дыры» (понятие, введенное В.П. Казначеевым в «Проблемах человековедения» в 1997 году).

Пятое. Биосфера по В.И. Вернадскому – космическое явление, поэтому «эпоха ноосферы» (Н.Н. Моисеев) есть, как считает В.П. Казначеев, «начало космической фазы в эволюции космического пространства и нашей планеты».³⁴

В этом определении по Казначееву интеллект человека выступает космическим феноменом, некоей особой формой фрактальности проявления «космического

²⁷ Там же, с.15

²⁸ Там же

²⁹ Там же, с.79

³⁰ Там же, с.85

³¹ Там же, с.85

³² Там же

³³ Там же

³⁴ Там же, с.79

интеллекта».³⁵ Здесь, в этой казначеевской концепции космического интеллекта или космического разума просматривается переключка с теоретической системой В.В. Налимова, с его представлениями о наличии информационной матрицы или информационного июля Вселенной, с положением о семантической Вселенной. «Другая горизонталь, другая программа о природе нашего сознания, интеллекта выдвигается эпохой ноосферности как космической. Если это сознание присутствует в живом веществе, в клетках растительных, животных, у всех форм, заселяющих водные просторы и т.д., то само сознание человека есть не только производная межнейрональных центров, но особая форма космического полевого фрактала в планетарно-космическом пространстве (К.Э. Циолковский) – космического интеллекта – ума».³⁶

В.П. Казначеев выдвигает, дерзкую по мысли, революционную научную гипотезу, что

• **«интеллект человека является полевой формой жизни (живого космического вещества), что обосновывается работами, начатыми Г. Дришем, А.Г. Гурвичем по митогенетическим излучениям [...] А.М. Кузиным [...], работами по информационным связям В.П. Казначеева и Л.П. Михайловой [...] (см. работы Р. Тарга, Р. Джана и др. [...]). Если суммировать все эти работы, то нельзя понять природу интеллекта, основываясь только на системе нейронального проводникового компьютера... Интеллект человека – это полевая форма живого вещества (полевой фрактал, домен), где поле объединяется, расширяется и уходит в эфирно-торсионные потоки, окружающие человека и земной шар. Мы все рождаемся, растем, уходим телесно из жизни в эти поля (пространство энергии – времени Н.А. Козырева) голографического мира. В наших клетках присутствует вода, она тоже является соучастником организации живого вещества и именно в эфирно-торсионных потоках. Если эфирно-торсионный поток существует и интеллект формируется за счет него, то прав был В.В. Налимов [...], который говорил, что мы постоянно присутствуем в некоем семантическом вакууме, то есть мир полон «знаний» (интеллекта), мир совсем другой... Значит, если интеллект спино-торсионных полей существует, то его материально-идеальная сущность – это реальный процесс и наша мысль – сложное интегральное природное явление...»³⁷ (выдел. мною, С.А.).**

Положение 6. Интеллект человека в логике движения капиталократии (в моем определении) становится пленником капиталовластия и угрожает всему живому на Земле. В пространстве размышлений В.П. Казначеева это положение, вытекающее из теории капиталократии, разработанной мною в 2000 году, осмысливается таким образом:

• «...понятие человеческого интеллекта – это, по существу, примитивное пока еще представление. Интеллект находится в стадии развития, он ищет свой путь. Объединение сегодня геополитических полюсов, подмена человеческой живой сущности денежной, рыночной системами – все это поиски пути, но пути эгоизированного: планета все больше и больше эгоизируется. Власть денег, могущество отдельных людей – это болезни, по существу, это новая форма эпидемии, или очагов болезни, которая может оказаться смертельной [...]. **Наконец, эта эпидемия приводит к тому, что человек вмешивается в генетические структуры биосферы, генетический дефолт угрожает всему биосферному чехлу, потому что макромолекулярные механизмы могут изменить свой ход...»³⁸ (выдел. мною, С.А.).**

³⁵ Там же, с.81

³⁶ Там же

³⁷ Там же, с.82, 83

³⁸ Там же, с.119

Я думаю, что эта угроза уже материализовалась в процессах первой фазы Глобальной Экологической Катастрофы начале XXI века.

Положение 7. Диалектика космопланетарной эволюции на Земле, диалектика космологической эволюции не может быть понята вне диалектики взаимодействия пространства Эйнштейна - Минковского и пространства Козырева.

В.П. Казначеев считает, что открытие Н.А. Козырева есть открытие совершенно нового вида пространства, резко отличного от пространства-времени Эйнштейна – Минковского. Он пишет:

- «продолжая сказанное, большое значение мы придаем открытию Н.А. Козырева, и не только в силу определенных (скорее всего, социально-конъюнктурных, философских) тенденций эти работы игнорируются и не повторяются, хотя подобные работы в других сферах у физиков имеются и тахеонные механизмы выявляются. **Но Н.А. Козырев показал, что сигналы с самых отдаленных звезд попадают на Землю со скоростями, в миллионы раз более высокими, чем скорость света. Это было доказано Н.А. Козыревым методом резистометрии, температурными режимами и другими датчиками. Поэтому в этих двух пространствах и складывается вся диалектика эволюции...**»³⁹ (выдел. мною, С.А.).

Из анализа этой диалектики, В.П. Казначеев делает вывод об огромной роли ответственности человеческой мысли в логике космической эволюции Земли и в целом Вселенной:

- «Мы движемся от одной фазы «материализации» в другую фазу не материализации, а космизации нашего интеллекта, нашего сознания. Это главное, чтобы современные, научные, экономические процессы, особенно геополитические противоречия не затормозили эту космическую фазу эволюции человеческого сознания и развития народонаселения планеты»⁴⁰.

5. О природе живого вещества

«Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете» (2004) написаны совместно с учеником и соратником В.П. Казначеева А.В. Трофимовым. Это капитальный труд, в котором я участвовал наряду с другими, как эксперт.

Монография раскрывает природу живого вещества и «природу интеллекта (не только человеческого, но и космопланетарного)», как феноменов вселенских. Авторы обращают внимание на тот факт, что жизнь вначале развивалась в автотрофной форме, а затем уже на её базе стала формироваться «новая форма живого вещества – гетеротрофы, которые могут жить, продолжать и развивать себя, только употребляя накопленный органический материал».⁴¹

В монографии указывается на «диссиметрию автотрофов и гетеротрофов относительно усвоения полевых энергетических ресурсов, излучаемых Солнцем и

³⁹ Там же, с.151

⁴⁰ Там же, с.160

⁴¹ Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля. Проблемы космопланетарной антропоэкологии. – Новосибирск: Наука, 2004. – 312с.; с.9

космическим пространством», как на источник «главного нарастающего конфликта».⁴²

Этот вид диссиметрии нарушает «принцип баланса автотрофных и гетеротрофных живых систем»⁴³ как принцип эволюции Биосферы и эволюции живого вещества в космосе.

В работе развивается квантовая биология и на её базе – биоквантовые основания биосфероведения. Авторы указывают на то, что поток живого вещества в своей репродуктивной динамике квантован, прерывист, отражает «скачки» в поколениях живых систем, а они и есть кванты «биологического поля».

Интересными являются дальнейшая разработка категории автотрофности В.И. Вернадского, дифференциация типов автотрофности, концепция перехода человечества на автотрофный тип жизнедеятельности.

Авторы ставят вопрос об «археологии» интеллекта, повторяя постановки об «археологии сознания», которые были предложены Андреем Белым в начале XX-го века, а потом И.А. Ефремовым в романе «Лезвие бритвы».

«Возникает очень важный вопрос: можно ли считать интеллект отражением эволюции в самой себе?»⁴⁴ – пишут В.П. Казначеев и А.В. Трофимов, повторяя утверждение Тейяра де Шардена об эволюции, осознающей самое себя.

Позитивный ответ мною был сформулирован в системогенетике в 1992 году в виде закона спиральной фрактальности системного времени, обобщающий принцип Геккеля, и выводящий этот закон в ранг космического закона. По этому закону прогрессивная эволюция самоотображает себя, увеличивает свою память в «геккелевских структурах» живых систем⁴⁵.

Авторы раскрывают свой ответ в несколько ином, но очень близком ключе, исходя из развития представления о космическом разуме и семантической Вселенной. «... интеллект – это самоотражение эволюции космического пространства...», – пишут они.

Авторы подчеркивают, что в интеллекте человеческого индивида присутствует память этноса и в целом человечества, отражающая процесс «самопознания эволюции».⁴⁶

Формируются представления о «пространстве космофизического интеллекта XXI века» и на этой основе воспроизводятся новые качественные представления гелио-космобиологии А.Л. Чижевского. В.П. Казначеев и А.В. Трофимов обращают внимание, что:

- «целый ряд параметров, таких как повышение артериального давления, психические функции и др., связаны с полевыми потоками, определяемыми солнечной активностью. Эти потоки испытывают и брачные пары до момента оплодотворения, когда

⁴² Там же

⁴³ Там же, с.12

⁴⁴ Там же, с.31

⁴⁵ Субетто А.И. Бессознательное. Архаика. Вера. – СПб. – М.: Исследоват. центр проблем кач-ва под-ки спец-ов, 1997. – 138с.

⁴⁶ Там же, с.40

у женщины и мужчины происходит процесс «взятки», потом идет оплодотворение яйца, которое уже приняло «взятку». Сперматозоиды, также с «взяткой», оплодотворяют яйцо, далее идет эмбриогенез, а реализация этих «векселей» будет проявляться в гипертензионных и других синдромах или психофизической активности в отдаленные периоды индивидуальной жизни».⁴⁷

В.П. Казначеев не ограничивается только развитием теории и практики, выдвиганием гипотез, но он ставит вопросы перед будущими исследователями. Он предупреждает, что в своих неверных научных картинах мира, картах здоровья, стереотипах социального поведения мы, т.е. люди Земли, попадаем в капкан «интеллектуальной черной дыры», из которой, если не совершим мировоззренческой революции, можем не выбраться, поскольку экологически погибнем.

В книге представлен фактический и аналитический материал по космопланетарной антропозологии.

6. Проблемы «Сфинкса XXI века» в России и в мире

Коллективная монография В.П. Казначеева, А.И. Акулова, А.А. Кисельникова, И.Ф. Мингазова, которая издавалась дважды в 2000 году под названием «**Проблемы «Сфинкса XXI века». Выживание населения России**» (объем – 232 с.) и в 2002 году под названием «**Выживание населения России. Проблемы «Сфинкса XXI века**» (объем – 463с.), – явление уникальное. В ней представлен огромный объем статистических исследований. В.П. Казначеев выступает и научным лидером, и научным организатором этой коллективной работы.

Прочитать бы эту книгу представителям российской власти, начиная от президента, главы правительства, и кончая министрами, представителями Госдумы и Совета Федерации! Может быть, тогда бы у них появилась бы ответственность за судьбы собственного народа в первой половине XXI века?

Авторы подчеркивают, что рыночно-капиталистические реформы в России породили «Ловушку» с отрицательным знаком – «лаvinу нарастающего демографического кризиса в сторону тотальной депопуляции. Ценой её жизни стало «выжигание» её главного жизненного ресурса – собственного народа – человеческого капитала»⁴⁸ (выдел. мною, С.А.).

Объясняя причину этого явления, В.П. Казначеев подчеркивает, продолжая свою линию размышлений, представленных в книге «Здоровье нации, просвещение, образование» (1996), об экономике человека, что этот процесс депопуляции, её «выжигание» происходит вследствие высокого уровня человекопотребления рыночно-капиталистической экономикой России.

Используя понятие «**время полураспада нации**» И.А. Гундарова, авторы показывают, что если в России он, по расчетам Гундарова, составляет 60 лет, то в Сибири по расчетам авторов – он уже составил 25 лет.

⁴⁷ Там же, с.53

⁴⁸ Казначеев В.П., Акулов А.И. Кисельников А.А., Мингазов И.Ф. Выживание населения России. Проблемы «Сфинкса XXI века». 2-е изд., переработ. и доп./ Под общ. ред. академии В.П. Казначеева. - Новосибирск: Изд-во Новосибирск. Ун-та, 2002. – 463с.; с.41

А это означает, что рыночно-капиталистическая реформация ввергла российскую нацию в демографическую катастрофу.

В.П. Казначеев вводит понятие баланса «человекопотребление/человеко-производство» и показывает механизмы сдвига этого баланса в позитивную сторону – в сторону человекопроизводства. При этом предлагается введение такого показателя для критерия качества систем жизнеобеспечения, гарантируемого государством, как «прирост популяционного потенциала на единицу вложенных в СЖО средств» (комментарий: СЖО - системы жизнеобеспечения).⁴⁹

Интересным является введение **понятия «запас популяционной прочности»:**

- «...чем выше запас популяционной прочности, тем более серьезные исторические, экономические, геополитические перспективы имеет данный регион, этнос, общественный и государственный строй», – отмечается в монографии.

В работе развивается **категория генетического дефолта**, введенная В.П. Казначеевым. Сама **концепция генетического дефолта** носит гипотетический характер и требует к себе пристального внимания и соответствующей проверки.

Смысл генетического дефолта как прогностической оценки состоит в том, что генетическая адаптация человека запаздывает по отношению к темпам изменения экосреды человека, витального базиса в Биосфере:

- «...человек, если мы утверждаем белково-нуклеиновую его сущность с генетическим базисом, накопленным за прошлые миллиарды лет, оказался перед пространством, для которого нет больше источников этого опережающего, казалось бы, базиса.⁵⁰

И Казначеев видит выход из этого тупика через задействование космофизического интеллекта, находящегося в человеке:

- «...освоение нашим интеллектом свойств среды космофизического мира является источником новой, приспособительной программы для самоорганизации в потоках восходящей эволюции».⁵¹

Снова В.П. Казначеев и его соавторы **указывают на экологическую гибельность для человека, для всех его систем жизнеобеспечения товарно-рыночных отношений, капитализма:**

- «Жизнь здорового человека, его руки, труд, знания и культура все больше, к сожалению, в современном мире превращаются в товар, в стоимость (а социальные системы, называемые здравоохранением, гигиеной, социальной обеспеченностью, резерв которых не превышает сегодня 5-8%, служат, по существу, обеспечению товарности здоровья и товарности человеко-часа). Экономические и политические системы вольно или невольно концентрируют в определенных руках значительные капиталы... Земля как бы начинает погружаться в экономическую бездну...»⁵² (выдел. мною, С.А.).

7. Гелио-геномное измерение энергоемкости природных процессов на Земле

⁴⁹ Там же, с.157

⁵⁰ Там же, с.275

⁵¹ Там же.

⁵² Там же, с.311

Работа В.П. Казначеева, А.Н. Дмитриева и И.Ф. Мингазова «Цивилизация в условиях роста энергоемкости природных процессов Земли» (2007) носит характер Предупреждения, обращенного к разуму человечества. Она продолжает ноосферную линию рефлексии в рамках происходящей вернадскианской революции в системе научного мировоззрения XXI века⁵³.

Мне представляется целесообразным выделить следующие его положения:

1. «Человеческие разрушительные действия, полные антропоцентризма, уже мешают Живой планете и ускоренно приближают ее к глобальной катастрофе»⁵⁴ (выдел. мною, С.А.).

2. «Ученым следует обратиться к пониманию и развитию Вселенской парадигмы, т.е. связи с космофизическим миром нашего интеллекта и через эту связь сохранить и усовершенствовать (о чем говорил В.И. Вернадский) жизнь на Земле»⁵⁵ (выдел. мною, С.А.).

3. Человечество вместе с Землей вошло в эпоху космических преобразований Солнечной Системы. Происходит планетарофизическая активизация процессов, в котором играет большую роль «механизм магнитосопрежения планетарных процессов».⁵⁶

4. «Прекратить разрушение долговременных носителей закономерностей планетной эволюции (месторождений полезных ископаемых). Снизить до 1% затраты на развитие и поддержание цивилизации и направить 99% затрат на восстановление замкнутости круговорота веществ и стабилизацию биосферы»⁵⁷ (выдел. мною, С.А.).

5. Солнце и другие планеты Солнечной Системы участвуют в коррекции жизненных процессов на Земле. Поэтому техногенное давление человечества на Биосферу сопровождается подъемом активности Солнца, появлением «геоэффективных вспышек на Солнце». «Человечество Земли, с помощью средств и возможностей экономического сценария, слито в единый взаимозависимый энергоинформационный механизм, нацеленный против эволюционной мощности Солнечной Системы. Научно-технический прогресс, как базовое средство разрушительной мощи человечества, потревожил гомеостатику электромагнитного каркаса Системы Солнца и вызвал к действию защитные силы космического масштаба. И циклические процессы эволюции уже формируют мощный отклик на технический вызов уведенного от Жизни человечества»⁵⁸. И как приговор звучит мысль: «Экономический детерминизм, как экстремальная форма антропоцентризма, обескровил биосферу и видовое разнообразие древа жизни»⁵⁹ (выдел. мною, С.А.).

6. Стремление планетофизических процессов, на фоне растущей их энергоемкости, к синхронизации, может быть оценено как «Глобальная

⁵³ Вернадскианская революция в системе научного мировоззрения – поиск ноосферной модели будущего человечества в XXI веке/ Под науч. ред. А.И.Субетто. – СПб.: Астерион, 2003. – 598с.

⁵⁴ Казначеев В.П., Дмитриев А.Н., Мингазов И.Ф. Цивилизация в условиях роста энергоемкости природных процессов Земли (Проблемы космоноосферной футурологии). – Новосибирск: 2007. – 419с.; с.5

⁵⁵ Там же, с.15

⁵⁶ Там же, с.82

⁵⁷ Там же, с.94

⁵⁸ Там же, с.113

⁵⁹ Там же, с.117

Катастрофа».⁶⁰ Возникает опасность, что ветвь жизни под названием «Человечество» может быть отсечена Биосферой в пользу эволюционных перспектив Земли.⁶¹

7. Человечество может спастись только через переход к Неклассичности социоприродной Истории, со своей устремленностью к космической кооперации. Здесь авторы используют мою мысль о том, что спасение человечества от экологической гибели возможно через переход к Неклассической, управляемой социоприродной эволюции на базе общественного интеллекта, доминанты действия космического закона кооперации⁶².

8. Эпилог

В 90-х годах мною было введена **категория ноосферизма.**

Ноосферизм я определил как новую научно-мировоззренческую систему, новую идеологию для XXI века, новый ноосферно-ориентированный синтез наук и новое состояние социального устройства бытия человечества, когда обеспечивается управляемая социоприродная эволюция, в которой совокупный интеллект человечества выполняет гармонизирующую функцию в рамках логики действия гомеостатических механизмов Биосферы и Земли, с позиций последних данных – в целом Солнечной Системы⁶³.

Творчество Влаиля Петровича Казначеева несомненно вносит огромный, особой важности, вклад, в формирование новой научно-мировоззренческой системы человечества, достойно продолжает космоноосферную линию Русского Космизма, таких его наиболее ярких представителей, каковыми являются В.И. Вернадский, К.Э. Циолковский, А.Л. Чижевский, И.А. Ефремов, Н.А. Козырев, А.Л. Яншин, которого Влаиль Петрович называет своим учителем и памяти которого посвятил свою монографию «Мысли о будущем. Интеллект, голографическая вселенная Козырева» (2008).

В.П. Казначеев – лауреат Международной премии Хилдеса по северной медицине (1978), лауреат премии имени Н.И. Пирогова (1994), лауреат высшей награды Международного межакадемического союза «Звезда Вернадского» I степени (1999), Почетный гражданин города Новосибирск, почетный профессор Новосибирской государственной медицинской академии.

Выросший, как ученый в сфере медицины и биологии, специализировавшийся как терапевт и патолог, он расширил сферу своих научных исканий, включив в свои интересы экологию, валеологию, космологию, социологию, биофизику, педагогику, в целом весь спектр вопросов человековедения.

Я возвращаюсь к своей первоначальной оценке.

Влаиль Петрович Казначеев – несомненно, Титан Эпохи Русского **Возрождения**, несет в своем научном и философско-культурном, энциклопедическом по своему измерению, творчестве заряд русского духа и русской мысли в их универсальном самовыражении. Поражает его умение профессионально, сущностно проникать в глубины разных отраслей знаний и извлекать из них аналогии, формирующие научные прорывы в сложившейся картине мира.

⁶⁰ Там же, с.183

⁶¹ Там же, с.185

⁶² Там же, с.353

⁶³ Субетто А.И. Ноосферизм. Том первый. Введение в ноосферизм. – СПб.: Астерион, КГУ им. Н.А.Некрасова, 2001. – 537с.

В.И. Вернадский в своих науковедческих работах выявил одну закономерность: как правило, науку ускоренно продвигают вперед «научные еретики», подвергающие сомнению и критике сложившиеся научные нормы и стереотипы. В.П. Казначеева я отношу к ряду таких великих «научных еретиков», каковыми были Кеплер, Ньютон, Лейбниц, Ломоносов, Менделеев, В.И. Вернадский, Циолковский, Чижевский, Н.И. Вавилов, Н.А. Козырев, Л.Н. Гумилев. Конечно, этот список можно было бы продолжить.

«Научным еретикам» всегда приходится испытывать давление сложившихся научных стереотипов, часто с применением злословия и безнравственных ходов (клевета, сплетни, и прочее).

В.П. Казначеев – человек космический. Это давало ему возможность заглянуть и в бездну Тайны Космоса, и в бездну тайны Будущего. Жизнь есть и будущетворение, есть освоение Будущего, а потому есть постоянное творчество.

Энергетическая мощь научно-творческого наследия Казначеева по мере бега времени не снижается, а возрастает.

В «Космопланетарном феномене человека» (1991) он ввел понятие «Российского Ренессанса». Я его перевел в понятие целой огромной Эпохи Русского Возрождения, несущей в себе смысл раскрытия в человеке его «космической телесности», космического разума, космоноосферного его прорыва в Будущее.

Творчество Влаиля Петровича – яркая страница в этом порыве русского духа, вот уже длящемся более 300 лет. Именно он, этот порыв, привел к полету Юрия Алексеевича Гагарина вокруг Земли, именно он породил учение о ноосфере В.И. Вернадского, космическую философию К.Э. Циолковского, масштабный проект науки об организации А.А. Богданова и т.п., в том числе космическую антропоэкологию В.П. Казначеева и его учеников. Истинные оценки дает только время, только история. Но я думаю, что и эти юбилейные оценки выдержат достойно испытание временем.

Влаиля Петровича Казначеева нет с нами с момента ухода его из жизни в октябре 2014 года. Но он не умер, он живёт с нами, в нашей памяти, в наших делах. Он, несомненно, великий русский гений, наш современник, ученый, исследования которого были согреты духом заботы о будущем как всего человечества, так и нашей любимой Родины – России.

Вот уже второй год, как проходит становление Русского Космического Общества, на базе МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева создано Новосибирское отделение РКО, и Влаиль Петрович Казначеев навсегда вписан в пантеон великих русских космистов, Титанов Эпохи Русского Возрождения, рождающей новый Ноосферно-Космический прорыв России XXI века!

**VLAIL PTROVICH KAZNACHEEV IS TITANS OF EPOCH RUSSIAN
RENESSANCE, FORERUNNER OF NEOSPHERIC LAG OF RUSSIA
(DEDICATED TO HIS 95 –ANNIVERSARY)**

*Subetto AI
Sankt-Petersburg, Russia*

Влаиль Петрович Казначеев: предупреждение о глобальной опасности современной Некросферы

В.И. Оноприенко

г. Москва

Как-то В.П. Казначеев произнёс: «Я думаю, или кто-то мыслит мной...». В этой фразе уже есть проявление глубокой связи Влаиля Казначеева с Космосом, со Вселенной, и эта связь делает его научное творчество космически всеобщим, космогенным. Его научно-практический Земной путь свидетельствует об этом, а его рекомендации не теряют актуальности вне зависимости от календарных дат опубликования.

В.П. Казначеев одним из первых увязывает проблемы адаптологии с проблемами экологии. Исследования в этом направлении приводят его и его учеников к разработке космоантропозологии, институционализация которой активно происходила уже в 80-х – 90-х годах (В.П. Казначеев «Задачи и цели исследований космической антропозологии», 1982).

Ещё в 80-х годах XX века В.П. Казначеев обращает свой взор на проблемы актуализации творческих наследий В.И. Вернадского, К.Э. Циолковского и Н.К. Рериха в науке о человеке. Здесь его союзником выступает академик АН СССР А.Л. Яншин, который активно развивал учение о биосфере и ноосфере В.И. Вернадского ещё в 60 – 70-х годах XX века. Они совместно публикуют работы «Преобразование биосферы и проблемы экологии человека» (1980) «В.И. Вернадский в настоящем и будущем» (1981), «Биосферогенез и здоровье» (1982). Из-под его пера выходят статьи «Космологические аспекты здоровья в работах Н.К. Рериха, К.Э. Циолковского, В.И. Вернадского» (1979), «Вопросы диалектики в работах В.И. Вернадского» (1981). В 1985 году появляется его монография совместно с Л.П. Михайловой «Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей», которая закладывает основы биоинформатики, с одной стороны, а, с другой, закрепляет приоритет авторов в открытии дистанционных[связей на клеточном уровне. В 90-х годах XX века выходят его фундаментальные работы, которые служат основой того, что А.И. Субетто назвал позднее «Казначеевской парадигмой ноосферного человековедения»: «Космопланетарный феномен человека: проблемы комплексного изучения» (соавтор – Е.А. Спирин, 1991); «Проблемы новой космогонии: выживание в живом пространстве» (Соавтор – А.В. Трофимов, 1994); «Интеллект планеты как космический феномен (соавтор – А.В. Трофимов, 1997). Эти работы заложили основы космоантропозологии. В.П. Казначеев на основе обобщения космической философии К.Э. Циолковского, формулирует «антропный принцип Циолковского», по которому «эволюция Вселенной как разумного образования, как разного интеллектуального пространства формирует Наблюдателя (или наблюдателей), который приобретает свойства самоотображения Вселенной и в этом самоотражении находит новые энергоинформационные пути эволюции самой Вселенной». Опираясь на высказывание Н.К. Рериха «Человек – прежде всего обитатель Космоса и только потом житель планеты Земля», развивая эту мысль, и антропный принцип Циолковского, В.П. Казначеев со своим творческим соратником Е.А. Спириным формирует «принцип космологического дополнения» или принцип «Великого дополнения», по которому *«всякое масштабное исследование явлений физического мира необходимо соотносить с соответствующими исследованиями живого вещества и человека как разумной формы жизни»*. Антропные принципы и принципы дополнения, расширяющие основания неклассичности науки, вывели на проблему парадигмальной революции в теории познания, связанную со становлениями теории Наблюдателя и Сверхнаблюдателя.

В.П. Казначеев формирует космоантропозэкологические основания экономики человека на базе представления о суточном балансе времени, затрачиваемом на две полярные стороны воспроизводства – человекопроизводство и человекопотребление, выстраивает концепцию многомерности человека на основе представлений о 5-и «измерениях» человека.

В 1994 году Влаиль Петрович Казначеев совместно с Александром Васильевичем Трофимовым создает Международный научно-исследовательский институт космической антропозэкологии им. Н.А. Козырева (МНИИКА) и начинает выпускать Вестник МНИИКА, на страницах которого освещается проблематика космической антропологии и развивается космоантропозэкология. В этот период происходит дальнейшее развитие теории живого вещества и живого пространства, космофизической гипотезы происхождения человеческого интеллекта, прогнозной оценки гипотезы автотрофности человечества, впервые выдвинутой В.И. Вернадским еще в 1942 году, как особой космофизической стадии эволюции планеты Земля, понятие «генетического дефолта» в эволюции Биосферы и человеческого разума и другие. Влаиль Петрович Казначеев видит выход человечества из экологического тупика, в котором оно оказалось в начале XXI века, через переход к автотрофности человечества, позволяющей сохранить живое вещество Биосферы Земли.

Влаиль Петрович Казначеев отмечал: идея В.И. Вернадского, в которой он выражал концентрацию будущего в виде ноосферы, уже прошла свое время. В своих двух последних книгах «О времени, как природной проблеме пространства планеты» он выразился уже в другом стиле. К сожалению, эти последние публикации В.И. Вернадского плохо читаются. Больше обращаются к его классическим работам, но эти два тома, которые были созданы при изучении архивов библиотеки В.И. Вернадского группой ученых из России в 1975-77 гг., плохо прочитаны и такой известный путь осмысления Вернадского превалирует с его положением о ноосфере. На самом же деле В.И. Вернадский говорил, что мы вступаем в период некросферы.

В некросфере, несомненно, прирост энергетических трофических жизненных ресурсов быстро истощается под влиянием превалирующей техносферной элиты населения, расчлененных геополитических полюсов. Процесс истощения энергии идет очень быстро и по определенным расчетам энергетических, трофических источников, включая воду и воздух, при современном объеме поглощения этой внешней среды, хватит на планете Земля не более чем на 50-100 планетарных лет, а дальше - супердефицит, который трудно даже представить. Поэтому все больше и больше исследователей в науке пытаются определить причины этого дефицита, но, к сожалению, обращаясь только к тем причинам, которые доминируют в мире в настоящее время, и пытаются найти и использовать энергию планеты и космоса в ее техносферном варианте, как говорил В.И. Вернадский, некросферы, что не решает проблемы выживания цивилизации.

Энтропия жизненного пространство накапливается самой природой на планете Земля очень медленно, а техносферная, некросферная оболочки, в которых человечество уничтожает планетные запасы, формируется очень быстро. Поэтому несоответствие скоростей природно-космического биосферного движения и развития некросферного природного дисбаланса неудержимо и, по-видимому, необратимо.

Пространство, созданное современными научными направлениями — это лишь формулировка физико-химического, физико-технического представления, особенно того социально-политического тупика, в котором оказалась наука. Поэтому нужно расширить

понятие пространства, убрать ограничивающие его возможности скорости света, о чем говорили Н.А. Козырев, П.Г. Кузнецов, говорят современные авторы по космогонии. Это понятие космогонического пространства, в котором могут сосуществовать и различные, по-видимому, интеллектуальные, и биосферно-биологические существа и в прошлом и теперь, направило ученых на поиски так называемой «новой космогонии». И что закономерно: новации в поле современного понимания космофизики, энергии и т.д. — это всего лишь практика естествознания, и потому положительные эффекты кратковременны. В отличие от неё практика «космогонии» создавалась веками, определенные идеи из истории появлялись, консервировались, отбрасывались, многих ученых отвергали и т.д., но закономерности космоса незыблемы и человечество лишь обогащается их познанием.

Необходимо разработать планетарную «космогоническую» программу жизни человечества; не ту, которая сегодня убивает человечество, формируя некросферу, а ту, которая развивает новые подходы, связанные с понятием времени, как объективно существующего мира, где измерение пространства хотя и включает превалирующую сегодня идею Эйнштейна, но требует формулирования нового понятия пространства, как объективного, пока малоизвестного, прогноза существования нашей космической сферы вне времени.

Человечество должно понять и воплотить в практику мысли, заложенные в космогонии российскими учеными и крупнейшими учеными мира, начиная от В.И. Вернадского, К.Э. Циолковского, А.Л. Чижевского, В.П. Казначеева и современных ученых, которые пытались и пытаются понять пространство энергии-времени, найти параметры его измерения без константы скорости света, на основе других научно-философских представлений, во имя нашего будущего, во имя выживания и сохранения жизни на планете Земля.

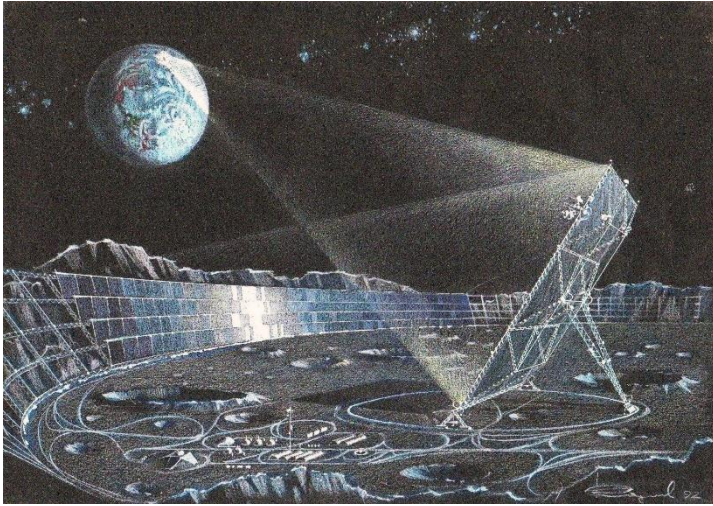
VLAJL PETROVICH KAZNACHEEV: THE NOTICE ABOUT THE GLOBAL DANGER OF MODERN «NECROSPHERE»

*Onoprienko VI
Moscow, Russia*

ЗЕРКАЛА В ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ВСЕЛЕННОЙ КОЗЫРЕВА - КАЗНАЧЕЕВА КАК НЕОНООСФЕРНЫЙ НАУЧНЫЙ ПРОРЫВ НОВОЙ КОСМОГОНИИ

Д.Б. Пюрвеев.

г. Москва



В фундаментальных разработках ЮНЕСКО, посвященных различным аспектам Новой Космогонии (космогонии живого вещества и интеллекта) Мегапроекта «Эволюционная модель Космопланетарной интеграции планеты Земля в Ноосфере», составленной плеядой Великих ученых Мира, возглавляемых академиками В.П. Казначеевым, Д.Б. Пюрвеевым, Д.С. Стребковым, А.В. Трофимовым и др., важный раздел Мегапроекта занимает

авангардная Программа нео-ноосферных исследований «Голографической Вселенной Козырева-Казначеева», с применением новейшего интеллектуального инструмента-«Зеркал Козырева», созданного в результате многолетних научных поисков ИКЭМ СО РАМН и МНИИКА теперь уже имени академика В.П. Казначеева.

Этот инструмент - важнейший в резервах выживания Человечества во Вселенной--Свет угасающих далеких-далеких Звезд Вселенной, достигает нашу Планету в виде электромагнитных излучений через миллиарды лет, а с помощью «Зеркал Козырева» -Свет достигает нас мгновенно, потому, что время субстанционально и реально существует «всегда и всюду», в каждой точке бесконечного и многообразного пространства. Время не распространяется, а появляется сразу во Вселенной, поэтому связь через время, должна быть мгновенной, и явления на самых далеких объектах могут изучаться без запаздывания, одновременно с нашими наблюдениями, являясь источником гармонии всех форм движения живого и косного вещества Вселенной, соединяя прошлое и будущее в настоящем потоке (ходе) времени. «Время может быть носителем энергии, но не импульса и является материальной реальностью» (Н.А. Козырев).

Появление в Мироздании столь значимого научного явления ставит перед нами проблему пересмотра самой парадигмы сосуществования: коэволюции, подчинения природным законам, стратегии выживания планеты и всей цивилизации, обращая к новым проблемам космогеоэкологии и новым авангардным решениям, как альтернативе сложившимся устоям и реалиям Человечества на Планете, к «Голографической Вселенной Козырева—Казначеева»

Все порождено Вселенной. Она начало всех вещей, от нее все и зависит. Человек или другое высшее существо, и его воля есть только проявление воли Вселенной. Космические потоки, содержащие интеллект, — это не божественное начало, это- естественно-природный бесконечный процесс Вселенной. У Солнечной системы и всего нашего Мира Творцом является многоликий Космос.!

И, сегодня, когда Человек становится важнейшей планетарной силой, эволюцию планеты нужно рассматривать, не только с точки зрения ее этапов, или былых биосфер, но и основе неких новых структур. Речь идет о ресурсах выживания, которые человечество, пользуясь своим могуществом, распределяет в тактических и стратегических целях на потоки.

Космическая антропоэкология — это дальнейшее, качественно новое развитие экологии человека. Если экология человека исследует закономерности взаимодействия человека, популяций людей с окружающей средой, то космическая антропоэкология — это комплекс наук о среде обитания, о здоровье, об эволюции человека в земных и неземных условиях космического пространства. Экология человека в настоящее время все более становится центром, вокруг которого концентрируются фундаментальные, научно-практические проблемы глобальной и региональной экологии. Подобно этому космическая антропоэкология станет фокусом, вокруг которого сосредоточатся проблемы космического землеведения.

Отметим, что научная деятельность Николая Александровича Козырева связана с рядом великих открытий века. Он внес существенный вклад в теорию звездных атмосфер и в изучение пятен на Солнце. Доказал, что на Луне существует вулканическая активность и существует магнитное поле — позже это было подтверждено с помощью космических аппаратов. При вхождении в пространство “энергии-времени Козырева” Человек являет собой новую форму живого космического вещества и потока интеллекта.

Эволюция этой новой формы интеллекта и есть переход к “Голографической Вселенной Козырева–Казначеева”, миру Прибрама и Бома, Трофимова и Чижевского., остающимся пока не решенной задачей для будущих исследований. При этом допускается лишь аналогия с голограммами, которые физически известны сегодня как оптические голограммы. Особо перспективным является путь космопланетарных исследований живого вещества и интеллекта в потоках “энергии-времени”, уплотненных в «зеркальных телескопах Козырева.»

С 1989 года по настоящее время в руках Человечества и авангардной мировой науки? по воззрениям академика АВИ А.В. Трофимова, одного из организаторов этого нового направления науки, находится новый научно-исследовательский инструмент «Зеркала Козырева», который можно отнести к нео-ноосферным технологиям изучения различных форм жизни на Земле и во Вселенной, их эволюции и космопланетарной миграции (эфиро-полевой панспермии).

Появившись на Диксоне, в зоне важнейшего планетарного информационного коллектора, в «авроральном овале» парадоксального течения времени, он остается под ответственным хранением и в приоритетном использовании на базе опережающей российской науки Международного НИИ Космопланетарной антропоэкологии им. академика В.П. Казначеева, а также под постоянным наблюдением космического сознания, в соответствии со строгим антропным принципом Картера-Циолковского, в МНИИКА создаются и апробируются новые поколения «Зеркал», сочетающие в себе свойства уплотнителей «энергии-времени» с геомагнитной депривацией и светоголографической трансляцией важнейших Вселенских кодов.

Сфера разума на Земле способна сделать шаг от пропасти” некросферы”, вернуть человечество к первоисточникам, к его космическому сознанию, раскрыть космофильные резервы личности и общества, во многом обеспечивающие этносам плато устойчивости, и перейти к этапу неоноосферного развития. Отечественная космическая антропоэкология совершает фундаментальный научный прорыв в ноосферно-космическое будущее человечества.

Способность живых систем сохранять, накапливать противодействие энтропии, определяет великую роль биосферы в жизни Земли. Но если бы жизнь была распространена

в Космосе как одно из присущих ему свойств, она и тогда не смогла иметь решающего значения. Собирающим жизненное начало резервуаром, могут быть космические тела и только звезды. Огромные запасы энергии в звездах вытекают из них лишь в слабой степени через излучения сравнительно холодных слоев.

Энергия внутри звезд сохраняется столь хорошо, как считал Н.А. Козырев, что при отсутствии пополнения вещества, Солнце остывает всегда на одну треть градусов в год. Эту малую потерю может компенсировать действие времени, которое там накапливается, будучи преобразованным в лучистую энергию, может стать мощным потоком жизненных возможностей Мира. Таким образом, подчеркивал Н.А. Козырев, огромные массы вещества звезд перерабатывают время, превращая его в излучения. Наблюдая звезды на небе, мы видим проявления творческих сил Природы, приходящих в Мир через время.

Воззрения продолжателя научных заветов В.П. Казначеева директора МНИИКА д.м.н. А.В. Трофимова - уникальны, потому что в них впервые в целостном виде, излагается история, результаты, перспективы развития, использования зеркал в голографической Вселенной Козырева. Впервые представленные результаты экспериментов в эталонных «Зеркала Козырева» убедительно показывают, что время не является пространственно подобной абстракцией, согласно концепции Эйнштейна-Минковского. Время Н.А. Козырева- природное активное явление, субстанциональная реальность.

Подобно тому, как эксперименты с электромагнитным двигателем англичанина Э. Шауэра независимо проведенные русскими исследователями В.В. Глушко, НВ. Петровым, Б.Е. Большаковым, убедительно показали, что пространство (вопреки теории относительности) не пусто, показали субстанциональность пространства, электромагнитную природу его единства со всеми формами - движения, то есть единства с субстанциональным временем.

Подобно этому эксперименты в зеркалах НА. Козырева убедительно показывают время субстанционально и реально существует «всегда и всюду» в каждой точке бесконечного и многомерного пространства, являясь источником гармонии форм движения живого и косного вещества во Вселенной В.И. Вернадского, соединяя прошлое и будущее в настоящем потоке (ходе) времени.

Эксперименты с зеркалами, изложенные в научных хрониках академика АВИ А.В. Трофимова «Зеркала в голографической Вселенной Козырева», явили глубину понимания того, с чем имеет дело исследователь. А когда, в 1989 г. на Диксоне ИКЭМ СО АМН СССР был начат, а МНИИКА продолжен цикл многолетних исследований Пространства Козырева, теоретически допускавшего присутствие, «Прошлого и Будущего в Настоящем», мир еще не верил в возможность наблюдений в высоких широтах будущих, еще не реализованных событий. Это ещё предстояло убедительно доказать.

Сама постановка такого вопроса весьма значима, еще Барченко, по распоряжению Бехтерева, хотел понять причину массового явления-«мерячения», от слов «мерещится что-то» - у местного населения за Полярным кругом. Здесь происходит сближение и уплотнение магнитных силовых линий поля Земли, они вертикально входят внутрь планеты. Хорошо известно, что процесс мышления во многом связан с излучением электромагнитных волн. Если фронт волны идет под небольшим углом (около 18 градусов) силовой линии поля, то она вовлекается в продольное движение вдоль силовой линии. И потому на Севере происходит уплотнение электромагнитных волн с информационным содержанием (в

эксперименте с Зеркалами отмечено, что эффективность восприятия повышается при работе телевизионного вещания).

Но не это главное в объяснении эффекта с Зеркалами. Требуется понять саму суть выражения ВРЕМЕНИ, используемого Н.А. Козыревым. К всеобщей радости, экспериментаторы из команды Трофимова, не боясь сложившегося непонимания коллег, рискуя научным авторитетом, блестяще объясняют понятие-Время и доказывают его биоэффективность.

Н.А. Козырев так писал по этому поводу: «Звезды излучают так, как если бы они, в соответствии с механизмом Гельмгольца-Кельвина, расходовали тепловую и потенциальную энергию своих запасов. Однако эти запасы весьма ограничены. Так, например, для Солнца продолжительность жизни получается всего лишь около 30 млн. лет, что решительно противоречит данным геологии и космогонии.

Значит, на самом деле, потеря энергии не ведет к перестройке звезды. В ней возникают процессы, компенсирующие эти потери, звезда живет за счет прихода энергии извне. Время воздействует на любые процессы и является их необходимой составной частью. Все в природе происходит, либо с выделением, либо с поглощением времени. Время может быть не просто четвертым измерением, дополняющим трехмерное пространство, а явлением природы, которое при воздействии на вещество, может сообщать ему энергию, быть источником, который поддерживает жизнь звезд, жизненной силы Вселенной. Мы видим, что процессы в Мире происходят не только во времени, но и с помощью времени. Ход времени является активным свойством, благодаря им время может оказывать механические воздействия, материальные системы, препятствуя наступлению равновесных состояний. Следовательно, в свойствах времени и следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира. Понятие течение времени должно быть связано с направленностью. Течение времени--это не просто скорость, а линейная скорость поворота, который может происходить по часовой стрелке или против, что равносильно понятиям правое и левое. Мир с противоположным течением времени равносильен нашему Миру, отраженному в зеркале, который по механическим свойствам должен отличаться от нашего... Асимметрия организмов на Земле, появляющаяся из-за направленности времени, может быть специальным устройством для усиления жизненных процессов с помощью хода времени». К тексту пояснения, прежде всего, какой физический процесс является самым устойчивым, его ничем нельзя изменить или остановить? Таким процессом является собственный радиоактивный распад атомов химических элементов. На распад не влияют изменения температуры, давления, изменения концентрации вещества, магнитных, электрических полей. Это означает, радиоактивность является эталоном ВРЕМЕНИ. В процессе радиации излучается тепло, электромагнитные волны Света и других диапазонов частота в каждом семействе атомов, есть радиоактивный изотоп. Последнее семейство атомов (семейство радия, урана) целиком становится радиоактивным. Зададим вопрос, поскольку в природе ничего просто так не делается, чем служит радиоактивный изотоп в семействе родственных ему элементов? Он служит показателем Солнцем для своих сородичей. Он формирует единое энергоинформационное пространство, строго синхронизированное во времени. Поскольку распад изотопов ограничен во времени, то они один за другим заменяются в атомарной среде. Поэтому «в свойствах времени и следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира».

Излучения радиоактивного атома становятся жизненной силой для семейства данного атома. Солнце становится источником жизненной силы своих планет все формы вещества и излучений родственны по происхождению--они электромагнитные. Надо

хорошо знать процесс формирования атомов и процесс их распада. И потому радиацией пронизаны все формы вещества и все мировое пространство Вселенной, радиация является, новым приближением к природе космопланетарного интеллекта, к понятию «Голографическая Вселенная Козырева-- Казначеева».

Таким образом, в фундаментальных разработках, посвященных различным аспектам Новой Космогонии (космогонии живого вещества и интеллекта) Мегапроекта «Эволюционная модель Космопланетарной интеграции планеты Земля в Ноосфере», продолжаемых плеядой ученых МНИИКА им, Академика В.П. Казначеева, возглавляемых его сподвижником академиком АВИ А.В. Трофимовым, важный раздел занимает авангардный аспект исследований «Голографическая Вселенная Козырева--Казначеева», с применением новейшего нео-ноосферного инструмента, дарованного Человечеству-- «Зеркал Козырева». Отечественная космическая антропоэкология совершает фундаментальный научный прорыв в ноосферно-космическое будущее Человечества!

Требуется разработка стратегии, которая связана не с той природой эволюции, которая, как отмечал Вернадский, соответствует логике нашего видения, а должна соответствовать логике фундаментальных прогнозов, заложенных отечественном естествознании нашими крупнейшими учеными космистами, какими являются Циолковский и Вернадский, Чижевский и Бауэр, Козырев и Казначеев, Трофимов и Дмитриев, Стребков и Охатрин, и другие известные физики.

Нельзя погасить костер науки, иначе Россия не сможет существовать в той исторической ситуации, в которой она сейчас оказалась. Когда Россия будет соответствовать фундаментально стратегическим проблемам выживания планеты, только тогда она и будет признана как великая держава на нашей Планете.

MIRRORS INTO HOLOGRAPHIC KOZYREV - KAZNACHEEV'S UNIVERSE AS NEO-NOOSPHERIC SCIENTIFIC LAG OF NEW COSMOGONY

Purveev DB

Moscow, Russia

Ноосферная этико-экологическая Конституция человечества как основа для создания Всемирного космического законодательства

Л.С. Гордина

Ноосферная духовно-экологическая Ассамблея мира, г. Москва, Россия

Великие русские космисты Н.К. и Е.И. Рерихи писали: «Если бы вместо мнимых нововведений и установлений человечество обратило внимание на законы Космические, можно было бы установить равновесие, которое все больше и больше нарушается, начиная с закона зарождения и до космического завершения. Законы утвержденные едины. Путь эволюции проходит, как нить через все физические и духовные степени. Поэтому

государственный и общественный строй могут применить все космические законы для усовершенствования своих форм».

Именно на такие законы и направлены наши усилия по разработке правового документа нового типа: **НООСФЕРНОЙ ЭТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНСТИТУЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА** (Ноо-Конституция).

К основным целям и задачам этого документа относятся следующие:

ЦЕЛЬ:

- обоснование создания и распространения **НООСФЕРНОЙ ЭТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНСТИТУЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА** как основного гаранта правовых норм доступа к получению универсального знания, основанного на концепции **космогенеза** жизни, исключая клон-стереотипное потребительское поведение человека и человечества;

- внедрение юридически общепризнанного закона, гарантирующего обеспечение духовно-экологической и социальной безопасности человечества.

ЗАДАЧИ:

- проанализировать научно установленные факторы и механизмы космического воздействия на земные сферы (оболочки) и, прежде всего, биосферу и социум;

- определить степень влияния космических факторов на физическое и психическое состояние человека и общества;

- подтвердить или отвергнуть участие космоса в возникновении земных катаклизмов, стихийных бедствий и общественных потрясений в условиях духовно-экологического кризиса цивилизации;

- на базе полученных данных создать концепцию и проект **НООСФЕРНОЙ ЭТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНСТИТУЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**, дополняющей ныне действующие Конституции разных стран, документом на основе космогенеза жизни;

- внедрить юридически общепризнанный закон, гарантирующий обеспечение духовно-экологической и социальной безопасности человечества.

В одном из интервью автора данной статьи на вопрос журналиста о системном кризисе цивилизации и значении Ноо-Конституции дается такой ответ:

Появление новой науки о современном мире – Глобалистики, впервые отражающей мир, как единство природы и общества, закономерности его динамики, его антропогенные пределы и внутренние взаимосвязи, позволяет дать “поствернадовское” определение понятия и термина “ноосфера”. С этой точки зрения - Ноосфера - непрерывно расширяющаяся во времени и пространстве сфера разума и духа Земной, научно управляемой, космически значимой цивилизации, жизнедеятельность которой достигается гармоничным взаимодействием человечества и биосферы в целом, регламентированным не превышением пороговой плотности (мощности) антропогенной нагрузки примерно 70 кВт/кв.км. (этот показатель означает предельную мощность, необходимую для уничтожения биосферы, т.е. всего живого) и гармонией внутри самого мирового сообщества, достигаемой при индексе социально-экономической дисгармонии (соотношение богатых и бедных) меньше 10-15 (в настоящее время он приближается к 100). Глобалистика научно доказывает необходимость соответствующих этим параметрам правил поведения людей в настоящем и будущем. Исходя из этих показателей и необходимо организовывать жизненное пространство на планете Земля.

Однако, проанализировав работы продолжателей дела В.И. Вернадского, и прежде всего, В.П. Казначеева, А.В. Трофимова, В.В. Налимова, Г.И. Шипова, Хосе Аргуэльеса и других ученых, был сделан вывод, что термин Ноосфера гораздо шире тех представлений, о которых было принято говорить все эти годы. Мы даем новое, как нам кажется, более точное и современное определение термина **Ноосфера: — это Универсальное (т.е. Вселенское), семантическое (смысловое) поле Сознания.**

Что же представляет собой программный документ Ноо-Конституция, обсуждение которого проходило и проходит на Форуме Народов Земли, начиная с форума Саммита ООН по устойчивому развитию Рио+10 (Йоханнесбург, 2002 г.) и по настоящее время? На этот вопрос коротко можно ответить цитатой из Концептуального комментария документа: **«Ноо-Конституция – квинтэссенция теоретических разработок в области космизма. Это – своего рода научный НООСФЕРНЫЙ ЗАВЕТ молодому поколению Земли, который мы предлагаем, как идеологическую и мировоззренческую концепцию».** На гражданских форумах было заявлено, что идеи, заложенные в документ, переросли стадию “национальной идеи” и становятся планетарными.

Ноо-Конституция не только констатирует и подтверждает выводы науки, но и показывает пути выхода из создавшегося предкатастрофического положения. Научно обоснованный путь к сохранению, устойчивому развитию человечества, организации разумного жизнеустройства на Земле сторонники Ноо-Конституции видят в учении выдающегося российского космиста XX века В. И. Вернадского о Ноосфере.

« – этот путь, как сказано в Преамбуле к Ноо-Конституции, – построение на Земле единого, объединённого общей целью сохранения и приумножения космически значимой, разумной жизни на нашей планете, человеческого сообщества – Ноосферной Цивилизации, создающей и обеспечивающей гуманное, лишённое коренных противоречий, справедливое жизнеустройство землян на основе достижений разума, научной мысли, ноосферной демократии (ноократии), экономики и культуры».

«Ноо-Конституция формирует правовые основы глобальных путей эволюции человечества и биосферы как новой – Ноосферной, геокосмической стадии развития, «...исходит из принципиальной возможности интеграции наций, народов, народностей, социальных сообществ в единую, космически значимую цивилизацию – Человечество».

Вот почему создание, осмысление и принятие Ноо-Конституции необходимы именно сейчас, когда у землян ещё есть время (всё быстрее сокращающееся) для осознания и предотвращения социально-экологической и экономической катастрофы в собственном Доме Жизни.

Поскольку наша конференция проходит в музее космонавтики нельзя не отметить раздел Ноо-Конституции, посвященный суверенитету планеты Земля, включая околоземный космос. Так, в документе отмечается, что границы суверенного космоса предложены условно, исходя из практики орбитальных космических полетов, по аналогии с морским правом: околоземный Космос является “территориальным”, а дальний – “нейтральным”. Соответственно объекты в космосе, созданные людьми, – экстерриториальные образования, где действует земное право. Как было замечено в одной публикации: «До Вас эти проблемы, никто еще не поднимал!»

Это действительно так! Мы делаем попытку ввести эти категории в ранг правового пространства впервые. Космическим проблемам мы уделяем в Ноо-Конституции большое внимание. Достаточно сказать, что в этом документе целая глава 2 посвящена Вселенной, планете Земля, Человеку и Человечеству. Так, в статье 19.2 утверждается «Ноо-

Конституция признает разумную жизнь и жизнедеятельность во Вселенной. Субъектами жизнедеятельности могут быть как биологические, так и не биологические существа различных форм. Все существа во Вселенной составляют ее население». В статье 19.4. констатируется «Человечество составляет население планеты Земля в Солнечной системе наряду с другими биологическими и иными существами, что делает его частью населения Вселенной». А статья 20.3. впервые определяет Человека как самостоятельный биологический, космический и социальный вид живых существ. И так далее. Эти статьи особенно часто подчеркиваются при обсуждениях Ноо-Конституции, как не имеющих аналогов в законодательной практике ни одной страны. В одной из статей прямо говорится о необходимости определения границ суверенной планеты Земля. В этом смысле интересны формулировки статей, касающихся дальнего и ближнего Космоса. Так, космическое пространство, в пределах которого ощущается земное притяжение или осуществляются орбитальные полеты земных космических аппаратов, признается околоземным Космосом. Его граница устанавливается с учетом требований безопасности жизнедеятельности Человечества и на ближайшее время отнесена на 1000 км от уровня вершины горы Эверест в Гималаях – самой высокой точки планеты Земля. Остальное космическое пространство относится к дальнему Космосу.

Кроме того, мы впервые говорим о недопустимости засорения Космоса отходами жизнедеятельности земной и инопланетных цивилизаций, ухудшения его экологического состояния, а также недопустимости инфицирования космоса микро- и макроорганизмами чисто земного происхождения, ибо последствия такого заражения могут быть непредсказуемыми. Мы говорим о полном запрете вывода вооружения в космическое пространство, тем более за пределы околоземного Космоса. Статьи Ноо-Конституции также запрещают скрывать артефакты возможных контактов с другими цивилизациями, если они будут происходить, а также недопустимости агрессивных воздействий на «братьев по разуму», если они прилетят к нам «в гости с добрыми намерениями».

А вот мнение космонавта, переданного нам сюда на Землю Федором Юрчихиным с Международной космической станции, которое было озвучено впервые на одном из форумов духовной культуры:

«Экипаж Международной космической станции приветствует участников Всемирного форума духовной культуры. Нам сюда на борт МКС передали послание члена Оргкомитета форума Любови Гординой и весь экипаж хорошо представляет себе уровень этого мероприятия. Вся программа форума, направленная на развитие нашей планеты, это не только красивая идея, но и осознанная необходимость. Если смотреть на нашу планету из космоса, то становится очевидным: Жилище человечества, планета Земля может погибнуть, если человечество не объединится ради сохранения жизни. Нам, космонавтам, особенно близка идея научного ноосферного управления жизнедеятельностью человечества, заложенная русскими космистами и их последователями, где планета Земля сравнивается с «космическим кораблем, который нуждается в таком же научном подходе к управлению, как и управляемая нами МКС». Этот образ и идея, заложенная в Ноосферной этико-экологической Конституции человечества, делает более понятными цели и задачи форума. Мы призываем всех землян принять творческое участие в разработке этого документа, который отражает современные реалии развития цивилизации. Уверены, что эта инициатива будет достойным вкладом в благородное дело сохранения жизни на Земле!»

Выдающийся философ XX века Хосе Аргуэльес отмечает в своих публикациях:

«Ноо-Конституция — это блестящая научная работа, направленная на то, чтобы заранее предвидеть все юридически ясно сформулированные действия, которые соответствуют непреложному проявлению нового времени ноосферной цивилизации.

Документ развивает идеи, первоначально представленные как проект закона: «Об обеспечении энергоинформационного благополучия населения», предложенного Российской Государственной Думе (Парламенту) Федерального Собрания Российской Федерации.

Ноо - Конституция в последней редакции - принципиальный инструмент по достижению ноосферы и установлению истинно ноосферной цивилизации. Первый Ноосферный Всемирный Конгресс, поддерживающий Ноо - Конституцию и поддерживаемый Ноо - Конституцией, является первым шагом, который делается навстречу созданию единой планетарной цивилизации. **Этот шаг возвратит Землю на ее законное место в пространстве космического сознания.** Учитывая то, что мы стремимся достичь уровня объединенной планетарной (ноосферной) цивилизации, основанной на подлинном синтезе разума, Ноо-Конституция становится жизненно важной. Значение этого документа является беспрецедентным, особенно в настоящее время, когда происходит разрушение систем старого мира.

Это не легкое чтение, но это документ, который нужно рассматривать в качестве проводника или руководства в строительстве пост- исторической цивилизации, которая ждет нас после 2012 года. Ноо-Конституция также обеспечивает шаги и меры, чтобы делать юридически гарантированный переход от старого порядка к новому.

Ноо - Конституция не установлена в камне и содержит условия для его собственной самомодификации. Несмотря на эту правовую оговорку, тщательное исследование Ноо - Конституции побудит каждого к осознанию того, насколько далеко ушли глубинные размышления, и воззрения авторов в отношении создания мер и кодексов для фактически всех непредвиденных обстоятельств человеческого общества, коммуникации и личных свобод, которые возникают при переходе в ноосферу.

Не менее важными являются шаги по переходу мирового сообщества, состоящего из государств, к единой, целостной цивилизации без границ, где есть беспрепятственная свобода передвижения и проживания. Это полностью отличается от современных националистических стандартов, которые завязли в трясине бюрократизма, паранойи и страха.

Полное название Ноо-Конституции говорит о том, что человек должен иметь этические (социальные), интеллектуальные (биологические) и духовные (космические) права, соответствующие его экологическим (биосферным) обязанностям. Только в том случае, когда эти права и принципы глубинно осознаны, мы будем иметь основание для создания ноосферной цивилизации.

НООСФЕРНАЯ ЭТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНСТИТУЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА - основополагающий законодательный акт, устанавливающий фундаментальные юридические принципы и условия для организации жизнедеятельности человеческого общества. Учреждение таких условий и принципов формирует единую космически значимую цивилизацию и охраняет ее успешную жизнедеятельность на неопределенно долгий срок. Начиная с этого пункта, Ноо-Конституция тщательно обозначает все правила

человеческой жизни на Земле, а также при взаимодействии с космосом, о котором мы можем пока только смутно догадываться».

Нoo-Конституция однозначно констатирует, что *«дальнейшее развитие цивилизации может происходить только в согласии с законами природы»*. Научно доказано: цивилизация Планеты Земля всё больше отстывает от пути гармонии с биосферой и ноосферой, что не согласуется с основными закономерностями энергоинформационной голографической матрицы, согласно которой она и должна эволюционировать. **Основная задача Нoo-Конституции - попытка показать путь развития цивилизации, как «глобальной резонансной системы в общем космическом плане развития планетарных систем».**

К большому сожалению автора, остается актуальным и поныне записанное в Преамбуле Нoo-Конституции утверждение, что «- гражданское общество, в том числе неправительственные организации, фактически остаются безгласными и могут лишь обсуждать, но не решать судьбы Мира; голос имеют не народы, а только правительства и финансовые центры, что является узурпацией власти, дающей им право поступать вопреки воле народов и Человечества!»!

NOOSPHERE ETHICAL- ECOLOGICAL CONSTITUTION FOR MANKIND AS BASIS FOR CREATION OD WORLD WIDE LEGISTATIO

Gordina LS

Moscow, Russian

КОСМИЧЕСКОЕ ЖЕНСКОЕ ПОСЛАНИЕ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕСТКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА

М.Н. Миловзорова

БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург

Аннотация. Одним из проектов, реализуемых Русским Космическим Обществом [<https://cosmatica.org>], является Космическое Женское Послание. Проект создан с целью акцентирования внимания на ведущей роли женщин в деле сохранения Жизни, защиты Любви как стержневой ценности человеческой цивилизации, безопасного развития социальных систем. Именно в институте семьи, а ещё точнее, на руках у женщины-матери действуют импринтинговые механизмы зарождения и развития нравственности человека. Проект основан на мировоззренческих принципах ненасильственного развития глобального общества в биосфере Земли. Именно на таких принципах возможно полноценное освоение космоса. Предполагается вовлечение в проект женщин, которые осознают свою ответственность за *качество* процессов, происходящих в современном обществе, которые способны принимать участие в выстраивании векторов целей при формировании образа будущего. Такие женщины могут стать соавторами Космического Женского Послания.

Ключевые слова: техносфера, биосфера, качество жизни, ноосферная аксиология.

Конфликт техносферы и биосферы в настоящее время актуализирует не только вопросы снижения *качества жизни* большинства людей, населяющих планету, но и заостряет проблемы безопасности жизни и здоровья человека, включает в себе препятствия для воспроизводства будущих поколений, и на повестку дня на глобальном уровне ставится требование создания экспертно-мониторинговой системы безопасности, бескризисного развития цивилизации в природе.

Ноосферная парадигма науки об управлении предлагает качественно иные подходы к планированию и прогнозированию социально-экономического развития государства, нежели наблюдаемые в настоящее время заимствование и трансплантацию зарубежного опыта. Это выявляется при анализе специфики управления социально-экономической сферой России как самобытной уникальной региональной цивилизации. Потенциал ноосферного подхода способствует реализации на практике новой парадигмы взаимодействия человека, природы и общества, основанной на принципе ненасильственного развития, что в конечном итоге делает возможным достижение устойчивого развития не в какой-либо отдельно взятой стране (регионе) за счет геноцида депрессивных регионов, а всех граждан глобального общества в биосфере Земли. Об этом неоднократно заявлял Президент России В.В. Путин на различных международных площадках. Так, в октябре 2016 года на сессии Международного дискуссионного клуба «Валдай» он определил основную цель будущей глобализации следующим образом: «дать жителям планеты, причем *всем*, а не избранным, возможность жить по-настоящему здоровой, долгой, полноценной жизнью». Действительно, попытки построить общество благоденствия в отдельно взятой стране, реализовать на практике стратегию устойчивого развития в каком-либо избранном государстве (или группе государств) неизбежно приведут к отрицательному социальному, экономическому и экологическому результату для всех государств системы ООН.

28 сентября 2015 года в речи на 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, которую многие аналитики впоследствии назвали знаковой и поворотной для будущей судьбы мирового сообщества, В. В. Путин наряду со ставшим теперь афоризмом риторическим вопросом: «*Вы хоть понимаете теперь, что вы натворили?*» отчетливо сообщил зов России всем народам мира, обладающим интеллектуальным потенциалом, заявил о недостаточности применения только *тактических мер* для преодоления экологического кризиса и о восстановлении нарушенного человеком баланса между биосферой и техносферой. Это выступление можно считать одним из шагов по долгому пути к созданию ноосферной цивилизации, отражающей ключевые позиции созидательного развития общества и являющейся важнейшим условием сохранения биосферы Земли для всех народов, которые ее населяют.

Научный и прикладной интерес к исследованию ценностных основ ноосферной цивилизации на протяжении первых двух десятилетий XXI века интенсивно возрастает с каждым годом. Он обусловлен тем, что результатом глобальной экспансии ценностей западной цивилизации – конкурирующего индивидуализма (эгоизма), этического релятивизма, либерализма, гедонизма, нарциссизма, потребления, конформизма, унификации и других – явился глобальный экологический кризис, сопровождающийся непрекращающейся ожесточенной борьбой за ресурсы, которые экспоненциально истощаются вследствие внедренной в 40-е годы XX века экономической системы *расширенного воспроизводства*. Императивами данной системы являются: максимизация производства, максимизация прибыли и максимизация потребления. В свою очередь,

данные требования сформировали новый тип человека – homo consumers и новый тип культуры – массовую культуру потребления. Мы наблюдаем, как справедливы были предупреждения выдающегося исследователя причин заката Европы О. Шпенглера о том, что «диктатура денег продвигается вперед и приближается к своей естественной высшей точке, как в фаустовской, так и во всякой другой цивилизации», что «природа исчерпывается, земной шар приносится в жертву фаустовскому мышлению» [12, с.537]. Шпенглер предлагал трактовку цивилизации как завершения культуры – культуры, словно окаменевшей под взглядом Медузы Горгоны – техносферы, сложившейся в результате Scientia experimentalis – «ведущегося с *пристрастием* допроса природы при помощи рычагов и винтов» [12, с.533], с торжеством *идеи машины* «как малого космоса, повинующегося воле одного только человека» [12, с.533], что привело к тому, что «люди сделались рабами своего создания. Их численность и все устройство образа жизни оказались вытеснены машиной на такой путь, на котором невозможно остановиться хоть на миг» [12, с.535]. На наш взгляд, в этих словах и заключается основной ответ на вопрос: *почему* происходит закат Европы?

Перспективы развития конфликта интересов в пространстве экологической этики, возникшего в результате доминирования в современном мире культуры массового потребления и капиталократии, слепоглухой к экологическим императивам, представим в виде треугольника со следующими антагонистическими вершинами: (1) человек потребляющий – с неограниченной экспансией потребностей собственной природы; (2) экономические интересы предприятий, основная цель которых – максимизация прибыли; (3) окружающая среда, предельно перегруженная (1) и (2) и отвечающая им катастрофами [6, с.68-71]. П. А. Сорокин называл тип человека, который с восклицанием временщика: «После меня – хоть потоп!» хочет до краев наполнить свой кубок впечатлениями земного бытия, *активно-чувственной культурной ментальностью* [9, с.73-74], указывая на вредоносность и бесплодность этого наслаждения властью над природой, обществом и человеком. Очевидно, что пока не изменится мировоззрение современного человека, пока не произойдет его трансформация из «особи, потребляющей» в человека созидющего, пока максимизация прибыли не перестанет быть сверхзадачей и смыслом человеческого существования, данный конфликт будет только катастрофически нарастать. Если Человек Разумный *НЕ* придет на смену Человеку Потребляющему, то произойдет движение человечества по «столбовой дороге» либерализма (К. Райс) к апокалиптическому сценарию «Конца Истории» (Ф. Фукуяма) к цивилизации трансгуманизма, по сути, представляющей собою мироустройство расового превосходства. Если всё же *разумное* начало в человеке возобладает, и он из состояния Потребителя сможет вернуться в состояние Творца, то это станет ключевым условием формирования единой цивилизации ноосферы, то есть той глобализации, о которой писал В.И. Вернадский и его последователи в своих работах. Так, для решения этой задачи 25 октября 2017 года было создано Русское Космическое Общество. Условиями для реализации его стратегии на практике являются:

1) *преображение общественного сознания* на научно-мировоззренческих основах русского космизма. Земля – космический объект, человек – космический субъект (косможитель). Таким образом, Человек – Земля – единая система, их совместное движение в космосе контролируется определенными ритмоциклическими электромагнитными **законами** Природы, и это предъявляет повышенные требования **к качеству управления** жизнедеятельностью в согласии с законами Жизни в космосе. В конечном результате

следует изменение системы правовых и организационных механизмов в соответствии с Единым законом сохранения Жизни на Земле и в космосе.

2) *научно-технический прорыв*, в результате которого станет возможным решение нестандартных задач по максимизации безопасности, длительности, скорости и эффективности космических полетов.

И.Н. Острецов как основоположник теории ненасильственного развития – развития разума как краеугольного камня любой адекватной теории человеческого бытия, утверждал, что Россия относится к системам, ценности которой принципиально не могут быть уничтожены, обосновывая это тем, что разум есть одна из основ нашего мироздания, и все его построения должны приводить к моделям, в которых отсутствуют сценарии с его гибелью. Из этого он вывел заключение о том, что «в XXI веке человечество придет к адекватной безэлитарной ненасильственной социальной организации с детерминированной распределительной экономикой и полной интеллектуальной свободой» [7, с.114, с.103, с.245]. Причем данный сценарий будущего возможно осуществить «совместными усилиями не просто отдельных стран, пусть самых больших и богатых, а только всего человечества» [7, с.244-245]. Тезис о том, что «рыночные механизмы в экономике России, а затем и всего мира начнут заменяться на распределительные принципы» [7, с.244] Острецов обосновывает тем, что технологический этап развития разума подошел к своему пределу. Под свободой Острецов подразумевает «состояние адекватной личности в адекватном коллективе» [7, с.146]. Условием «неадекватного развития, никак не сопряженного с развитием разума», по Острецову, является *насилие* [7, с.117], обеспечивающее «*существование неадекватной социальной структуры*» [7, с.145].

Феномен преодоления эгоизма через сострадание раскрыл А. Шопенгауэр, различавший *три основные пружины* человеческих поступков: 1) эгоизм, который желает безграничного собственного блага; 2) злоба, которая считает благом чужое горе и стремится к этому; 3) сострадание, которое хочет чужого блага и потому служит действительной основой *свободной* справедливости и *подлинного* человеколюбия. На наш взгляд, злоба есть лишь вариация, частный случай эгоизма, и мы бы оставили всего две «пружины»: эгоизм и его диалектическую противоположность – любовь, то есть способность к состраданию. Сострадание Шопенгауэр связывал с упразднением *разницы* между людьми (так называемой «перегородки», отделяющей одно существо от другого), с *отождествлением* одного человека с другим человеком и желанием блага другому человеку как желанию блага своего собственного. Помимо упразднения разницы налицо и упразднение эгоизма тогда, когда человек чувствует горе *другого* как свое собственное [11, с.205-207]. Как же возможно такое отождествление себя с другим? Только с помощью *познания*, метафизического умозрения, и Шопенгауэр заключает, что чем более развит интеллект, тем больше повышается и восприимчивость к страданию, способность словно выйти за пределы эгоизма, после чего «не-я» до некоторой степени превращается в «я» [11, с.206]. Верно, выявленная взаимосвязь интеллекта и духа приводит нас к выводу о том, что для того, чтобы в обществе преобладали «пружины» сострадания, а не эгоизма и злобы, необходимо постоянно расширять кругозор граждан, а не сужать технологиями примитивизации и одномерности мышления.

А. Швейцер доказывал, что мыслящий человек не может прийти ни к какому иному результату, кроме преодоления эгоизма и *благоговения перед жизнью*: «Как существо,

стоящее в активном отношении к миру, человек приходит к духовной связи с ним благодаря тому, что не живет для себя одного, а чувствует себя одним целым со всей жизнью» [10, с.339]. Швейцер полагал, что «этика благоговения перед жизнью – это этика Любви, расширенной до всемирных пределов» [10, с.340]. Отчасти мы согласимся с ним, однако, считаем, что пределов нет.

В лучших традициях русского космизма В.Н. Сагатовский ввел понятие «*чувство безбрежности*», выражающее «сопричастность не всему, чему угодно, но сторонам бытия, образующим гармонию, «становящееся всеединство» (Вл. Соловьев), так что человек любит этот мир, ощущает себя не претендующим на власть над ним, но его органической частицей» [8, с.66]. Такое мировосприятие в определенной мере отражено и в работе И. Канта «Критика практического разума»: «Первый взгляд на бесчисленное множество миров как бы уничтожает мое значение как *животной твари*, которая снова должна отдать планете (только точке во вселенной) ту материю, из которой она возникла, после того как эта материя короткое время неизвестно каким образом была наделена жизненной силой. Второй, напротив бесконечно возвышает мою ценность как мыслящего существа, через мою личность, в которой моральный закон открывает мне жизнь, независимую от животной природы и даже от всего чувственно воспринимаемого мира, по крайней мере поскольку это можно видеть из целесообразного назначения моего существования через этот закон, которое не ограничено условиями и границами этой жизни» [2, с.257].

Основной заслугой космизма считают включение в научный поиск регламентирующей деятельности ученого этических критериев. Речь идет о стратегическом значении охранительной и защитительной силы научного творчества, по В.И. Вернадскому, о недопустимости мировоззренческой индифферентности деятелей науки, образования и воспитания, об императиве нравственной ответственности ученых за использование результатов их труда. На наш взгляд, тупиковые ветви движения науки связаны в первую очередь с кризисом нравственности, со своего рода моральной амнезией, отрицанием моральной ответственности деятелей науки, образования и воспитания.

Теперь рассмотрим тезис об *ответственности* женщины за сохранение жизни, за *качество* социальных систем. Необходимо отметить ведущую роль института семьи и женщин в преодолении указанного выше системного кризиса. «Воспитывая детей, нынешние родители воспитывают будущую историю нашей страны и, значит, и историю мира» [4, с.3], – предупреждал А.С. Макаренко о колоссальной моральной ответственности родителей, воспитателей и педагогов за вверенные им судьбы Маленьких Вселенных, за их нравственное здоровье. Здесь мы выходим на осознание необходимости формирования института семьи на принципиально новом базисе *ноосферной аксиологии* [5] – системы ценностей, ядром которой является ценность Любви: защита жизни, нравственное здоровье, совесть, справедливость, радость творческого труда, всемирная отзывчивость. Ноосферная аксиология позволяет осуществиться объективному процессу глобализации в русле ненасильственной парадигмы становления и развития глобального общества на основе партнерства и интеграции цивилизаций ради общей безопасности человечества в биосфере.

Именно в институте семьи, а ещё точнее, на руках у женщины-матери действуют импринтинговые механизмы зарождения и развития нравственности человека. Ноосферная аксиология способна снять такие системные проблемы, как разрушение института большой семьи, прерывания преемственности поколений в процессе воспитания, вытеснения

фундаментальных ценностей народных культур посредством экспансии космополитических ценностей, унификации и нивелирования личности человека.

Здесь уместно вспомнить о технологии «агрокультур» в воспитании и очеловечивании на этапах детства людей [1, с.9] с целью получить главный плод жизни человека – его нравственно-разумную сущность. Особые требования должны предъявляться к качеству информационного «питания» детей. Отсутствие системы мер по предотвращению спроса на информацию вредоносного, в том числе и деградиционного характера, по созданию развивающего (а не дрессирующего!) контента масс-медиа заключает в себе угрозу качеству жизни и здоровья населения. В «Концепции информационной безопасности детей» верно отмечается, что если родители «отстраняются от своих обязанностей по воспитанию и развитию детей и перекладывают их на внешних игроков», то происходит замещение традиционно сложившихся форм семьи, поскольку информационные технологии сегодня вполне способны вытеснить родителей из процесса социализации детей в семье [3]. Информационная безопасность детей в этом документе показана как защита ребенка от дестабилизирующего воздействия информационной продукции. Причем отмечается, что государственное регулирование контента медиарынка не способно в полной мере защитить детей от вредной информации. Поэтому жизненно важным навыком, определяющим будущее ребенка, становится навык Различения добра и зла, позволяющий ребенку в том числе и выявлять информационные угрозы его здоровью и жизни, отличать ядовитую информацию от полезной. Слово в ряде случаев становится нравственным ядом. И если яды вещественные противны на вкус и последствия их воздействия проявляются практически сразу, то яды нравственные (инфильтрация, по И.А. Ильину) медленно, но верно разрушают психику ребенка и отравляют все потенциальные возможности его будущей полноценной жизни. И ключевая роль института семьи заключается в передаче детям морального навыка Различения добра и зла. Камнем преткновения здесь является то, что передать этот навык могут только те родители, которые сами вполне овладели им. В связи с этой проблемой остро встает вопрос о необходимости государственного регулирования медиaprостранства, о необходимости проявить политическую волю, способную формировать адекватное полноценной здоровой (нравственной и физической) жизни граждан информационное поле, в котором будет происходить воспитание нынешних и будущих родителей.

ЛИТЕРАТУРА:

1. *Базарный В.Ф.* Дитя человеческое. Психофизиология развития и регресса. М.: Концептуал, 2017. 400 с.
2. *Кант И.* Критика практического разума. СПб. : Наука, 1995. 528 с.
3. *Концепция информационной безопасности детей*, утверждена Распоряжением Правительства РФ №2471-р от 02.12.2015 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/mPbAMyJ29uSPhL3p20168GA6hv3CtBxD.pdf> Дата обращения: 06.04.2018.
4. *Макаренко А.С.* Книга для родителей. Л.: Лениздат, 1981. 320 с.
5. *Миловзорова М.Н.* Ноосферная аксиология русской цивилизации в стратегии устойчивого развития глобального общества // Ноосферизм – новый путь развития: коллективная научная монография. В 2-х кн. / Под науч. ред. Г. М. Иманова, А.А. Горбунова. СПб.: Астерион, 2017, с.768-777.

6. *Миловзорова М.Н.* Устойчивое развитие и корпоративная социальная ответственность: идеологии управления глобальным обществом: монография. СПб.: ГУАП, 2017. 121 с.

7. *Острецов И. Н.* Введение в философию ненасильственного развития: монография. Выпуск 3. М.: Великий Град, 2013. 320 с.

8. *Сагатовский В. Н.* Мировоззренческий проект. М.: Издательство «Перо», 2013. 120 с.

9. *Сорокин П. А.* Социальная и культурная динамика: Исследование изменений в больших системах искусства, истины, этики, права и общественных отношений / Пер.с англ. В.В.Сапова. СПб.: РХГИ, 2000. 1056 с.

10. *Швейцер А.* Благоговение перед жизнью как основа этического миро-и жизнеутверждения // Глобальные проблемы и общечеловеческие ценности / Пер. с англ. и франц. / Сост. Л. И. Василенко и В. Е. Ермолаевой. М.: Прогресс, 1990, с.328-350.

11. *Шопенгауэр А.* Свобода воли и нравственность / Общ. ред., сост., вступ. ст. А. А. Гусейнова и А.П. Скрипника. М.: Республика, 1992. 448 с.

12. *Шпенглер О.* Закат Европы. Очерки морфологии мировой истории. Т.2. Всемирно-исторические перспективы / Пер. с нем. и примеч. И. И. Маханькова. М.: Мысль, 1998.

COSMIC WOMANs MESSAGE AS FACTOR OF CREATION ON THE AGENDA STABLE DEVELOPMENT OF GLOBAL SOCIETY

Milovzorova MN

Sankt-Petersburg, Russia

Ноосфера как путь Духовного познания для взаимодействия с окружающим Миром, Космосом и Временем

М. Мелихов

США, г. Чикаго

1. Человек, как Триединой Личности.
2. Наука и Религия.
3. Постулаты академика В.И. Вернадского.
4. Понятие Человека Триединого.
5. Ноосфера, Разум, Материя.
6. Мыслью – следовательно, Я – есмь!
7. Зеркала Козырева – как отражение «самого себя».
8. Человек в пространственно-временном континууме.

В докладе главный акцент делается на концептуальном понимании Природы Человека, как Триединой Личности: «Тело, Дух, Душа» (Тело-Ум-Душа), Body, Mind, Spirit.

Было время, когда Человек, на планете Землю, понимал, что Наука и Религия – это две сестры – «близняшки». И эти понятия едины и неделимы, т.е. это одно целое. Все это Было.

Но... Время шло, менялись земные «лидеры», менялись правила, стали нарушаться Законы.

5 тыс. лет тому назад на Земле наступил период Кали Юга...

И что же? Наука – о своем, Религия – о своем.

В свое время академик В.И. Вернадский выдвинул некоторые Постулаты.

Один из них был следующий: Мораль в Науке! Так вот, в этом постулате, Вернадский имел в виду именно тех самых, «неразделенных сестер»!

Так вот, давайте «разберем» Триединого Человека.

Нет, не на атомы и молекулы. На ПЕРВОЭЛЕМЕНТЫ!

Как мы знаем, вся Материальная Природа, частью которой мы являемся, состоит из, так называемых, агрегатных состояний, или из 5-ти «грубых» Элементов:

Земля, Вода, Огонь, Воздух, Пространство (Эфир).

Или же, по китайской системе У-Син: Земля, Вода, Огонь, Дерево, Металл.

Далее идут более «тонкие» Элементы, а именно: Ум, Разум, Ложное Эго.

Вот тут-то и появляется понятие Мораль и Этика. НО! ВСЕ это, ведь, присуще только Материальному «Объекту».

Как же быть с третьей «составляющей» нашего Триединства?

Причем, самой главной – нашей Божественной Природой.

Сегодня мне хотелось бы, только, об этом упомянуть. Детально разбирать этот вопрос мы не будем. Но, вот, о «тонких», все еще, материальных понятиях, надо бы поговорить.

НООСФЕРА! Что такое Ноосфера? Разум! Все верно. Это способность Человека быть (стать) Разумным!

Ну, а что такое стать РАЗУМНЫМ? Это понимать, что МЫ «созданы по Образу и Подобию...».

Верно? Т.е., в нас заложена Божественная Природа!

Но, конечно же, начинать надо с Тела и со способности мыслить «Cogito ergo sum» -«Я мыслю- следовательно, я Есмь»!

К великому сожалению, самый последний, самый «тонкий» Элемент Материальной Природы «вмешивается» в наши действия и мешает нам поступать так, как хотелось бы Высшему Разуму.

Что же это? Это наше ЭГО! Но это уже другой вопрос и тема другой конференции.

Есть еще один момент, на котором мне сегодня хотелось бы остановиться. Собственно, этому и посвящена Конференция, где мне выпала большая честь делать данный доклад.

Речь пойдет о «Зеркалах Козырева», я обозначу вкратце мое видение понятия «Зеркал». Полагаю, что авторы термина понимали, что сами Зеркала – это *не только* «прибор», в котором присутствуют зеркальные поверхности.

«Общественности» был предложен следующий термин: понятие «энергии-времени». О чем шла речь? Время ли есть Энергия, или Энергия и есть Время? Во всех учебниках написано, что Время – форма движения Материи. Но там, почему-то, не написано о «не Материальной субстанции», коей является «Душа». И, вот тут-то, мы подходим к тому - что же связывает «нематериальное» с «материальным»? Об этом, чуть, по подробнее.

Связь осуществляется посредством такого «тонкого» элемента, как «Ложное Эго». Что такое Эго? Это элемент материальной природы, который соединяет Вечное (Душу) с преходящим (материей-телом). Таким образом, происходит отождествление себя с телом. Все – Время «сжалось»! Теперь оно будет влиять ТОЛЬКО на материю!

И – опять о Времени! И – совсем немного о Карме(?!). А, тут-то, какая связь, позвольте спросить?

Мы знаем, что есть Прошрое, Настоящее и Будущее.

Но, также, есть такое понятие, как Пространство (Акаши, на санскрите). Наука доказала существование, так называемых, Торсионных Полей, где скорость распространения информации на несколько порядков выше скорости света. Но ведь «торсионные поля» — это (пока, правда, очень условно) не качество «грубой» материи. Считается, что Торсионные поля – это основа информационного поля Вселенной. Сознание (мысль) человека является источником...

Остается добавить, что, все же, Материи. Хоть и «тонкой». Мне, правда, кажется, что, кроме «мысли», здесь должен присутствовать, еще, и Разум (интеллект).

Вот, этот Интеллект, может (и должен) быть выделен за пределы физического времени! Все это, пока, в Теории...

У меня возникает другой вопрос. А что, тогда, есть Человек, которой постоянно находится в пространственно-временном континууме? А что, если он еще и («сogito»)?

Дальше – больше! А что, если он, Человек, будет (станет) сам себе Зеркалом? Вытащит «из себя» свою Божественную Природу, и поймет, что ОН, сам, своими мыслями, и создает окружающее Пространство, что он и ЕСТЬ тот самый «путешественник во времени».

Причем есть – Уже! Был, Есть, Будет!

Дорогие Коллеги, для меня - Честь быть рядом с Вами на таком Выдающемся Форуме! Да пребудет с Нами и в Нас - Разум!

Noosphere as Way of Soul Cognition for the Interaction with surrounding World, Space and Time

M. Melikhov

Chicago, USA

Многомерность пространства-времени в работах Кузнецова-Большакова, и прикладной характер LT-системы, при проектировании и формировании ноосферно-космического будущего.

Б.Е. Большаков, А.А. Гапонов, Е.Ф. Шамаева

Русское Космическое Общество, г. Москва, Россия

В докладе обсуждаются мировоззренческие и теоретические основания синтеза естественных, технических и социальных знаний на основе общих законов природы, которые стали предметом изучения и применения нашими выдающимися учёными-современниками Побиском Георгиевичем Кузнецовым и Борисом Евгеньевичем Большаковым. Излагается суть системы общих законов природы. Формулируется универсальный принцип синтеза разнородных естественных, технических и социальных понятий на основе системы LT-величин (принцип LT-синтез). Рассматриваются его проявления в физике, химии, биологии, экологии, технологии, экономике, науке о человеке.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: МНОГОМЕРНОСТЬ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ, LT-ЯЗЫК, УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ОБЩИЙ ЗАКОН ПРИРОДЫ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП СИНТЕЗА РАЗНОРОДНЫХ ПОНЯТИЙ

Что такое «общий закон природы»?

Не сразу бросается в глаза, что в современной науке (в физике в том числе) отсутствует стандартное определение общего закона природы, выраженное в универсальных пространственно-временных мерах [2, 3, 7].

А. Эйнштейн сформулировал требование инвариантности, но стандартного определения и обоснования понятия общего закона природы, выраженного в пространственно-временных мерах, не оставил [2, 3, 4, 5].

В. Гейзенберг видел одну из основных задач современной физики в том, чтобы дать максимально простое понятие закона природы [6, 7].

Мы хотели бы обратить внимание, что в современной квантовой теории отсутствуют понятия «соизмеримость» и «соразмерность процессов». Отсутствие этих понятий порождает неопределенность [7].

Как ни парадоксально, но и теория относительности (общая и специальная) не решает проблемы Пространства-Времени. «Злого гения» Минковского, предложившего псевдоевклидово пространство с четырехмерной геометрией сигнатуры $\langle + - - - \rangle$, явно недостаточно, чтобы разрешить противоречия между различными типами систем Реального мира и различными типами геометрических Пространств: евклидовым и неевклидовым, паскалевым и не-паскалевым, дезарговым и не-дезарговым, римановым и не-римановым.

Но еще великий Н. Лобачевский предполагал, что каждому типу геометрических пространств соответствует определенный класс систем реального мира.

Возникает вопрос: «Как определить эти классы? Как установить между ними связь?».

Без ответа на эти вопросы невозможно определить систему общих законов природы, выраженных в универсальных мерах, и установить пространственно-временные границы действия того или иного закона природы.

Тем не менее, П.Г. Кузнецов совместно с Р.О. Бартини в 1974 г., показав множественность геометрий и множественность физик, открыли пространственно-временную связь между ними и подтвердили ее на примере практически всех известных законов физики [2].

Эти результаты были предметом обсуждения в 1973-1974 гг. с академиками Н.Н. Боголюбовым и Б.М. Понтекорво и получили их одобрение.

Мы считаем эти работы истинной основой точного научного знания, дающей возможность построить здание научного мировоззрения на прочном фундаменте общих законов природы.

Однако до публикации [1] выдающегося ученого и авиаконструктора Р.О. Бартини в 1965 году таблицы LT-размерностей сделать это было невозможно.

Отсутствовал ответ на два фундаментальных вопроса:

1. Как пространственные L^R -меры связаны с T^S -мерами времени? ⁶⁴
2. Как все физические величины выразить в $L^R T^S$ -мерах?

Ответ на эти вопросы и дала система $L^R T^S$ -величин Бартини, открытая им еще в 30-х годах XX в. (рис. 1).

$T^S \setminus L^R$	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
T^{-6}							$L^3 T^{-6}$	$L^4 T^{-6}$	Изменение мощности	Скорость передачи мощности
T^{-5}						Изменение давления	Поверхностная мощность	Скорость изменения силы	Мощность	Скорость передачи энергии
T^{-4}					Изменение плотности тока	Давление	Угловое ускорение массы	Сила	Момент силы Энергия	Скорость передачи действия
T^{-3}				Изменение углового ускорения	Плотность тока	Напряженность эл-маг. поля Градиент	Ток Массовый расход	Скорость смещения заряда Импульс	Момент количества движения Действие	Момент действия
T^{-2}			Изменение объемной плотности	Массовая плотность Угловое ускорение	Ускорение	Разность потенциалов	Масса Количество магнетизма Количество электричества	Магнитный момент	Момент инерции	
T^{-1}		$L^{-2} T^{-1}$	$L^{-1} T^{-1}$	Частота	Скорость	Объемность 2-х мерная	Расход объемный	Скорость смещения объема		
T^0	$L^{-3} T^0$	$L^{-2} T^0$	Изменение проводимости	Безразмерные константы	Длина Емкость Самодуция	Поверхность	Объем пространственный			
T^1	$L^{-3} T^1$	Изменение магнитной проницаемости	Проводимость	Период	Длительность расстояния	$L^2 T^1$				
T^2	$L^{-3} T^2$	Магнитная проницаемость	$L^{-1} T^2$	Поверхность времени	$L^1 T^2$					
T^3	$L^{-3} T^3$	$L^{-2} T^3$	$L^{-1} T^3$	Объем времени						

Рис. 1. Система пространственно-временных величин

Система состоит из бесконечных вертикальных столбцов, представляющих собой ряд целочисленных степеней L -длины, и бесконечных горизонтальных строк — целочисленных степеней T -времени. Пересечение каждого столбца и каждой строки автоматически дает размерность той или иной LT -величины [3, 4, 5].

⁶⁴ R и S — целые (положительные и отрицательные) числа. $-\infty < R < +\infty$; $-\infty < S < +\infty$.

Таблица LT-размерностей стала тем «гвоздем», который, по удачному выражению Г. Смирнова, «сколачивает математику и физику в единую конструкцию». Мы добавим к этому и философию, а также химию, биологию, экологию, экономику и науку о человеке.

LT-таблица в целом является классификатором качеств систем материального и идеального мира. Каждая клеточка таблицы — это класс систем, имеющий определенную универсальную меру. Она устанавливает границы между системами разного класса. Эти границы определяются пространственно-временной размерностью LT-величин. В пределах определенной размерности сохраняется качество системы, а ее изменения носят чисто количественный характер. Однако количественные перемены не изменяют качество системы тогда и только тогда, когда сохраняется универсальная мера, то есть LT-размерность остается постоянной.

Общим свойством любого закона природы является то, что он проявляет свое действие в границах качества, сохраняющего определенную LT-размерность.

Исследуя свойства тензоров Г. Крона, П.Г. Кузнецов установил, что таблица LT-размерностей является универсальной системой координат. Переход из одной «клеточки» в другую — это переход в другую систему координат, обладающую своей мерой, синтезирующей качество и количество в данном классе систем.

В силу этого общий закон природы — это утверждение о том, что величина $[L^{RTS}]$ является инвариантом, не зависящим от выбранной частной системы координат (не зависящей от частной точки зрения наблюдателя).

Стандартным изображением общего закона природы является приравнение величины $[L^{RTS}] = \text{const}$. Каждый конкретный закон природы — это проекция общего закона в той или иной частной системе координат [2, 3, 4].

Исследование LT-системы позволило П.Г. Кузнецову и Б.Е. Большакову открыть множество исключительно важных свойств в различных предметных областях: физике, химии, биологии, экологии, экономике, науке о человеке. Полученные результаты дают основание утверждать, что LT-система — это универсальный язык, который работает не с формами (как любые другие естественные и искусственные языки), а с сущностями — идеалами или законами реальных систем, созвучными идеалам Творца-Природы, и по этой причине дает возможность обеспечить синтез разнородных знаний.

Универсальный принцип синтеза разнородных понятий

Систему научных понятий можно сравнить с деревом, у которого есть корень-ствол и крона с листьями. Если нет корня-ствола – листья рассыпаются. Ствол «сшивает» листья в крону. Закон-мера – это корень-ствол. Понятия – крона с листьями. Вместе понятия с мерой образуют научную систему понятий.

Однако, далеко не каждая публикация, которая выходит в свет с претензией на научную работу (теорию, методологию, метод, методику), в действительности удовлетворяет первому принципу науки – принципу измеримости, введенному в науку Н. Кузанским еще в XV веке: «Ум и дух – это измерение». Именно этот принцип обеспечивает возможность корректно проводить экспериментальную проверку новаций: идей, гипотез, моделей, теорий.

Научное понятие – это, прежде всего, качество. Синтез научных понятий – это синтез качеств, имеющих LT-размерность и единицу измерения.

Качества являются однородными, если имеют одинаковую LT-размерность и общую единицу измерения.

Качества являются разнородными, если их LT-размерность и единицы измерения разные.

Синтез разнородных научных понятий – это преобразование разнородных качеств в однородные, удовлетворяющие требованиям:

- понятия определены в терминах универсальных мер – на LT-языке;
- понятия соразмерны и соизмеримы.

Сформулированные требования созвучны принципу пространственно-временной Гармонии или резонансной синхронизации. Система находится в Гармонии со средой (в резонансной синхронизации), если связь между ее элементами удовлетворяет требованиям:

1. гармония качества или соразмерность;
2. гармония количества или соизмеримость.

Требование соразмерности или сохранения размерности имеет свое частичное математическое выражение в П-теореме: «Если рассматриваемая безразмерная величина является функцией ряда размерных величин, то эта функция может зависеть только от безразмерных комбинаций, составленных из определяющих размерных величин» [4, 5].

Не следует путать понятие «соразмерность» с понятием «соизмеримость величин». В определенной системе измерений величины называются соизмеримыми, если удовлетворяют двум требованиям:

1. имеют общую ЛТ-размерность;
2. отношение их численных значений является рациональным числом.

Принцип ЛТ-синтеза

Универсальный принцип синтеза разнородных естественнонаучных, технических и гуманитарных знаний (законов и понятий) состоит в том, что общие законы и понятия системы «природа-общество-человек» должны быть определены в терминах универсальных мер (на ЛТ-языке), а также удовлетворять требованиям ЛТ-соразмерности и соизмеримости.

Рассмотрим возможности применения принципа ЛТ-синтеза для описания и интеграции законов и базовых понятий различных предметных областей, используя результаты наших исследований [3, 4, 5].

Физика на ЛТ-языке

Формула размерности физической константы и закона сохранения

Существует много физических констант и законов сохранения, которые составляют фундамент всего здания естественных наук.

Есть ли единое правило, их связывающее? Ответ на этот вопрос дается ниже.

Физическая константа $[K_i]$ — это $[LT]$ -величина, размерность которой есть отношение размерностей симметричной величины $[L^{\pm i} T^{\mu_i}]$ и квадрата частоты $[L^0 T^{-2}]$:

$$[K_i] = \frac{[L^{\pm i} T^{\mu_i}]}{[L^0 T^{-2}]}, \text{ где } i - \text{целые положительные и отрицательные числа}$$

(1)

$$[L^0 T^0] / [L^0 T^{-2}] = [L^0 T^2] = [\epsilon_0]^{*65} \text{ — электрическая постоянная;}$$

$$[L^1 T^{-1}] / [L^0 T^{-2}] = [L^1 T^1] = [R_x^{-1}] \text{ — проводимость Холла;}$$

$$[L^{-2} T^2] / [L^0 T^{-2}] = [L^{-2} T^0] = [\mu_0]^* \text{ — магнитная постоянная;}$$

$$[L^3 T^{-3}] / [L^0 T^{-2}] = [L^3 T^{-1}] = [q] \text{ — заряд;}$$

*Обоснование размерностей электрической постоянной $[\epsilon_0] = [L^0 T^2]$ и магнитной постоянной $[\mu_0] = [L^{-2} T^0]$ представлено в работе А.С.Чуева Физическая картина мира, опубликованной в качестве Приложения к монографии Кузнецов О.Л., Большаков Б.Е. Устойчивое развитие: научные основы проектирования в системе природа – общества – человек. – Спб.-М.-Дубна: Гуманистика, 2002. – 616 с.

$$[L^4 T^{-4}] / [L^0 T^{-2}] = [L^4 T^{-2}] = [I \cdot 1] \quad \text{— квант токового элемента;}$$

$$[L^5 T^{-5}] / [L^0 T^{-2}] = [L^5 T^{-3}] = [h] \quad \text{— константа Планка.}$$

Физический закон сохранения — это утверждение о том, что LT -величина есть отношение размерностей симметричной величины $[L^i T^{-i}]$ и частоты $[L^0 T^{-1}]$:

$$Z_i = \frac{[L^i T^{-i}]}{[L^0 T^{-1}]} = const, \text{ где } i \text{ — номер закона } i=1,2,3,4,5$$

(2)

$$[L^1 T^{-1}] / [L^0 T^{-1}] = [L^1 T^0] = const, \quad \text{Закон сохранения абсолютно твердого тела;}$$

$$[L^2 T^{-2}] / [L^0 T^{-1}] = [L^2 T^{-1}] = const, \quad \text{Второй закон И. Кеплера;}$$

$$[L^3 T^{-3}] / [L^0 T^{-1}] = [L^3 T^{-2}] = const, \quad \text{Третий закон И. Кеплера;}$$

$$[L^4 T^{-4}] / [L^0 T^{-1}] = [L^4 T^{-3}] = const, \quad \text{Закон сохранения импульса;}$$

$$[L^5 T^{-5}] / [L^0 T^{-1}] = [L^5 T^{-4}] = const, \quad \text{Закон сохранения энергии.}$$

Химия на LT -языке

Важность значения периодической системы химических элементов общеизвестна, и поэтому естественно желание выразить закон Д.И. Менделеева на LT -языке.

В работах [4, 5] показано, что:

1. Периодическая система химических элементов — это проекция LT -системы в циклическую систему координат, где каждому химическому элементу соответствует определенная $L^R T^S$ -величина, которая выражает потенциальную активность химического элемента вступить в реакцию (рис. 2, 3).

2. Химические уравнения на LT -языке являются проекциями LT -законов сохранения и устанавливают равенство LT -размерностей левой и правой частей химического уравнения.

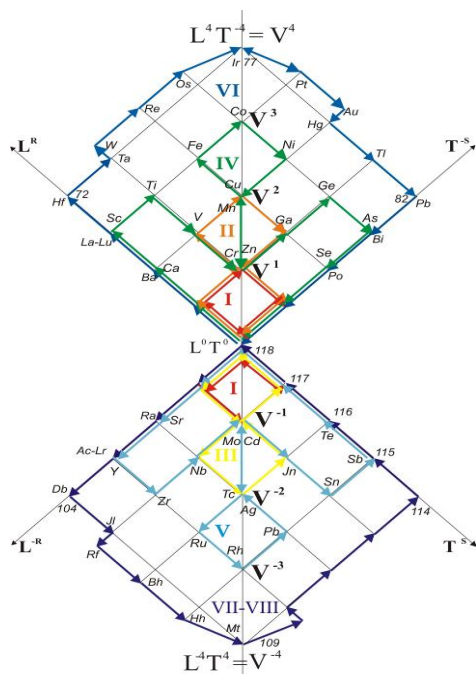


Рис. 3. LT-симметрия

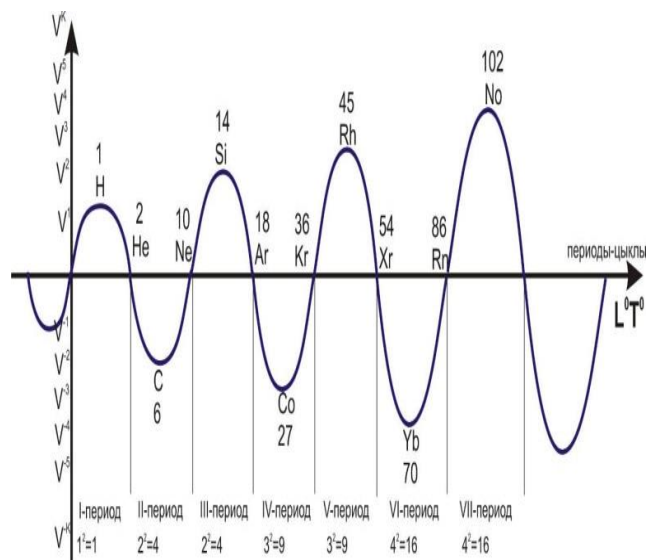


Рис. 2. Циклическое возрастание размерности симметричных $L^i T^i$ -величин

Генетический код на LT-языке

Разные формы записи ДНК не изменяют «скрытой» сущности генетического кода, отображающей обобщенный усилитель мощности (усиление работоспособности ДНК в единицу времени) [4, 5].

Усиление работоспособности ДНК в каждый момент времени обеспечивается механизмом длин-частотной LT-резонансной синхронизации процессов взаимодействия химических элементов в молекулах ДНК (РНК) [4, 5].

Общая формула LT-кода ДНК (РНК)

Азотистые основания ДНК и РНК создают усиление мощности $[L^5 T^{-5}]$.

Для ДНК: LT-код = $[L^5 T^{-5}]^{14}$

(3)

Для РНК: LT-код = $[L^5 T^{-5}]^{14} \cdot [L^2 T^0]$

Закон сохранения Жизни на LT-языке

«Существует широкая область явлений, в которых второй закон термодинамики не имеет силы. И именно эта область физических явлений носит название Жизнь. Обратное

положение имеет название Смерть. Борьба между ними и образует всю совокупность процессов безграничного Космоса» [3, П.Г. Кузнецов].

В соответствии с законом сохранения мощности диссипативные, антидиссипативные и переходные процессы описываются единым уравнением, но с указанием ограничений для каждого типа процессов [3]:

$$0 = P + G_1, \text{ где } G_1 = G - N, [L^5T^{-5}] \text{ при:}$$

(4)

1. $G_1 > 0$ диссипативные процессы (рассеивание энергии);
2. $G_1 < 0$ антидиссипативные процессы (накопление энергии);
3. $G_1 = 0$ переходные процессы.

При этом:

N – полная мощность на входе в систему;

P – полезная мощность на выходе из системы;

G – потери мощности.



Рис. 4. Уравнение антидиссипативных, диссипативных и переходных процессов

Диссипативные, антидиссипативные процессы и переходы между ними образуют всю совокупность процессов открытых неравновесных систем.

Закон сохранения развития Жизни на ЛТ-языке

Закон сохранения развития Жизни как космопланетарного явления можно представить как разложение величины полезной мощности в ряд по степеням с независимой переменной времени:

$$P(t) = P_0 + P_1t + P_2t^2 + P_3t^3 + P_4t^4 + \dots, [L^5T^{-5}], \quad (5)$$

где P_0 – начальная величина мощности $[L^5T^{-5}]$;

P_1 – изменение за t (скорость) $[L^5T^{-6}]$;

P_2 – ускорение изменения за t^2 (ускорение) $[L^5T^{-7}]$;

P_3 – удвоенное ускорение изменения за t^3 (рывок) $[L^5T^{-8}]$;

P_3 – рывковое ускорение изменения за t^3 (прорыв) $[L^5T^{-9}]$.

Легко заметить, что имеет место изменение скорости протекания процесса во времени, но качество процесса сохраняется, что фиксируется неизменностью размерности каждого члена ряда. Работает закон: $[L^5T^{-5}] = \text{const}$. Выполняется принцип Гегеля: «Все изменяется и остается неизменным» [3, 4].

Процесс является хроноцелостным. Здесь прошлое, настоящее и будущее связаны между собой, образуя целостность процесса сохранения устойчивой неравновесности во все времена [3, 5].

Этот хроноцелостный процесс назван нами устойчивым развитием. Развитие является устойчивым, если оно согласовано с законом сохранения развития Жизни [3, 5].

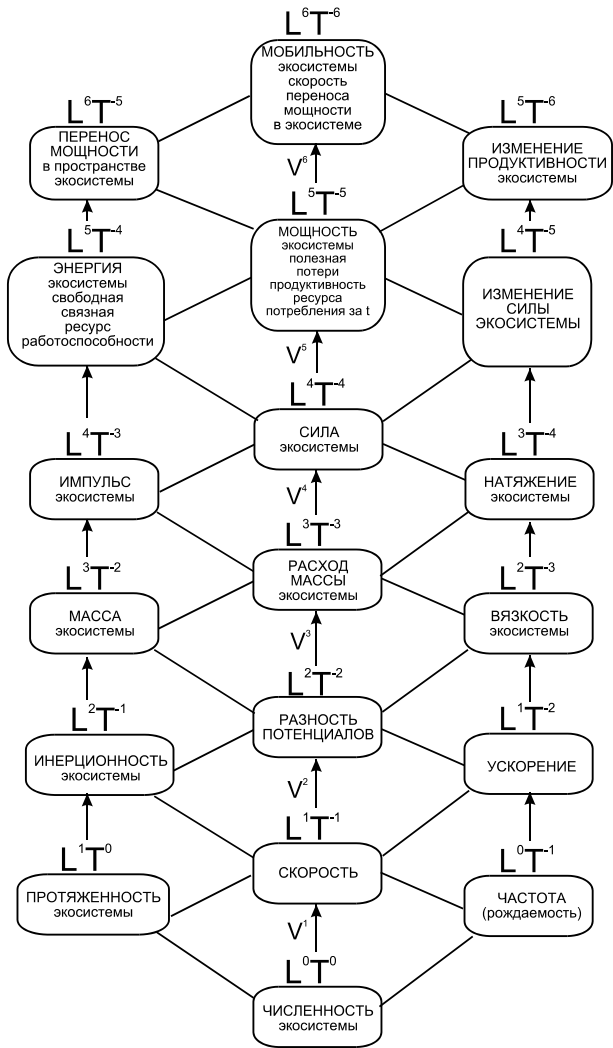
Экология на LT-языке [5]

Базовые понятия в экологии на LT-языке

- | | |
|--|-------------|
| 1. Свободная энергия экосистемы | $[L^5 T]$ |
| 2. Связная энергия экосистемы | $[L^5 T]$ |
| 3. Полная мощность экосистемы | $[L^5 T]$ |
| 4. Полезная мощность экосистемы | $[L^5 T]$ |
| 5. Мощность потерь экосистемы | $[L^5 T]$ |
| 6. Эффективность использования энергии | $[L^0]$ |
| 7. Численность популяции | $[L^0 T]$ |
| 8. Динамика численности | $[L^0 T^-]$ |
| 9. продолжительность жизни | $[L^0 T]$ |
| 10. Рождаемость (смертность) | $[L^0 T^-]$ |
| 11. КПД экосистемы | $[L^0 T]$ |
| 12. Работоспособность экосистемы | $[L^5 T^-]$ |
| 13. Продуктивность экосистемы | $[L^5 T]$ |
| 14. Рост продуктивности | $L^5 T^-$ |
| 15. Развитие экосистемы | $L^0 T^-$ |
| 16. Стагнация экосистемы | $L^0 T^-$ |
| 17. Спад экосистемы | $L^0 T^-$ |
| 18. Деградация экосистемы | $L^5 T^-$ |
| 19. Гибель организма экосистемы | $L^5 T^-$ |
| 20. Сохранение экосистемы | $L^5 T^-$ |

Как связаны меры экологии

между собой в LT- системе?



21. Сохранение развития экосистемы	$L^5 T^-$
22. Ресурс экосистемы	$[L^5]$
23. производительность ресурса	$[L^5 T]$
24. Потребление ресурса за t	$[L^5 T^-]$
25. Вес (масса) экосистемы	$[L^3 T^-]$
26. Мобильность экосистемы	$[L^6 T^-]$

(скорость переноса мощности)

Экономические законы на ЛТ-языке [5]

Закон роста производительности труда:

$$\frac{d}{dt} \pi(t) \geq 0, [L^5 T^{-6}],$$

(6)

где $\pi(t) = \frac{R(t)}{M}$,

$$R(t) = \frac{W(t)}{\Delta t}, [L^5 T^{-5}];$$

$M(t)$ – численность работающих;

$W(t) = \tau \cdot N(t) \cdot \eta(t) \cdot \varepsilon(t)$ – мера труда, $[L^5 T^{-4}]$; t — необходимое рабочее время.

Закон экономии рабочего времени:

$$\frac{d}{dt} [\tau(t)] < 0, \tau(t) = \frac{W(t)}{N(t) \cdot \eta(t) \cdot \varepsilon}, [L^0 T^1].$$

(7)

Закон возрастающей прибавочной стоимости:

$$\frac{d}{dt} [\Delta P] \geq 0, \Delta P(t) = N(t + \tau_0 + \tau_{II}) - N(t + \tau_0), [L^5 T^{-5}],$$

(8)

где ΔP — прибавочный продукт (субстанция стоимости).

Закон простого воспроизводства:

$$\frac{dN}{dt} = 0, [L^5T^{-6}].$$

(9)

Закон расширенного воспроизводства:

$$\frac{dP}{dt} > 0, [L^5T^{-6}].$$

(10)

Закон конкурентной борьбы: в конкурентной борьбе объектов 1 и 2 побеждает тот, кто обеспечит выполнение условий:

$$\text{а) } P_1 - P_2 > 0, \quad \text{б) } \frac{dP_1}{dt} > \frac{dP_2}{dt}.$$

(11)

Закон соответствия спроса и предложения:

$$\frac{d}{dt}[\varepsilon(t)] > 0, \quad \varepsilon(t) = \frac{P^*(t)}{P(t)} \rightarrow 1, [L^0T^0],$$

(12)

где $P^*(t)$ — обеспеченный спросом поток произведенных товаров,

$P(t)$ — общий поток произведенных товаров.

Сознание на *LT*-языке [5]



Сознание — это способность устанавливать связь с Высшим Знанием посредством постижения и правильного применения закона сохранения развития Жизни.

Уровни сознания

Разум — способность устанавливать связь на универсальном пространственно-временном *LT*-языке.

Рассудок — способность устанавливать связь на логико-математическом языке.

Обыденное сознание (интуитивное) – способность устанавливать связь на естественном языке.

Сознание находится в движении — реализуется цепочка:

Смысл — мысль — чувство — эмоции — действие — продукт.

Продукт начинается с мысли.

Любая «мысль» — это, прежде всего, многомерный частотный поток L^0T^{-S} , являющийся неотъемлемой частью и продолжением мирового LT-потока.

Отличие понятий «мысль» — «чувство» — «эмоции» — «действие» — «продукт» — «поток продуктов» друг от друга — в плотности LT-потоков.

При этом важно понимать, что Мысль рождается из Смысла (L^0). В отрыве от Смысла Мысль умирает, и хроноцелостность потока L^0T^{-S} рвётся.

Это отличие можно увидеть в единичном качестве или образе «самого себя»:

$$\frac{[L^R T^{-S}]}{1} = \frac{1}{[L^R T^{-S}]^{-1}} = [L^0 T^0] = 1.$$

(13)

Образы «самого себя»:

$$\begin{array}{cccccccc} \text{Смысл} & \longrightarrow & \text{мысль} & \longrightarrow & \text{чувства} & \longrightarrow & \text{эмоции} & \longrightarrow & \text{действие} & \longrightarrow & \text{продукт} & \longrightarrow & \text{поток продуктов} \\ \frac{L^0 T^0}{L^0 T^0} & \longrightarrow & \frac{L^0 T^{-1}}{L^0 T^{-1}} & \longrightarrow & \frac{L^0 T^{-2}}{L^0 T^{-2}} & \longrightarrow & \frac{L^0 T^{-3}}{L^0 T^{-3}} & \longrightarrow & \frac{L^5 T^{-3}}{L^5 T^{-3}} & \longrightarrow & \frac{L^5 T^{-4}}{L^5 T^{-4}} & \longrightarrow & \frac{L^5 T^{-5}}{L^5 T^{-5}} \end{array}$$

(14)

Нетрудно видеть, что меняется плотность потоков, но их единичное качество сохраняется. Работает общий закон природы: все изменяется и остается неизменным.

Общие выводы

1. Принцип LT-синтез является простым и мощным инструментом интеграции разнородных знаний в единую конструкцию законов Природы.

2. Законы конкретных наук являются проекциями LT-системы в частных системах координат, определяемых размерностью инвариантных LT-величин.

3. Анализ публикаций и патентов прорывных технологий жизнеобеспечения показал их удивительную созвучность изложенным LT-законам. В этом смысле все технологии на инвариантах LT-системы, следует рассматривать как материальное воплощение общего закона природы в частных системах координат.

4. Полученные П.Г. Кузнецовым и Б.Е. Большаковым результаты исследований являются надёжной опорой для проектирования и построения ноосферно-космического будущего на согласованных с законом Природы основаниях.

5. Для целей реализации задачи ноосферно-космического перехода 25 октября 2017 года создано Русское Космическое Общество, которое полностью построено на принципах и основаниях, описанных в настоящем докладе.

Литература

1. Бартини Р. Некоторые соотношения между физическими константами//Доклады Академии Наук СССР: том 163 №4. – М., 1965. – с. 861-864.
2. Бартини Р., Кузнецов, П.Г. Множественность геометрий и множественность физик. – Брянск. 1974. – 21 с.
3. Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е. Система природа-общество-человек: устойчивое развитие. – М.-Дубна: Ноосфера, 2000. – 392 с.
4. Большаков Б.Е. Закон Природы, или Как работает Пространство-Время. - М.-Дубна: МУПОЧ, 2002. – 265 с.
5. Kuznetsov O.L., Bolshakov B.E. Sustainable Development: Natural and Scientific Principles. – St.Peterburg – Moscow – Dubna, 2002. – 616 p.
6. Odum H. Energy Basis of Man and Nature. – N-Y, 1976. – 211 p.
7. Tennenbaum J. Science and Technology. – USA, 2006. – 307 p.

The multidimensionality of space-time in the works of Kuznetsov-Bolshakov, and the applied nature of the LT-system, in designing and shaping the noosphere-space future.

Bolshakov B.E., AA. Gaponov, EF. Shamaeva

Russian Space Society, Moscow, Russia

The report discusses the ideological and theoretical foundations of the synthesis of natural, technical and social knowledge on the basis of the general laws of nature, which were the subject of study and application by our outstanding contemporary scientists Pobisk Georgievich Kuznetsov and Boris Evgenevich Bolshakov. For the first time the universal principle of the synthesis of diverse natural, technical and social concepts on the basis of the system of LT-indexes (LT-synthesis principle) is formulated. The possibilities of its application in physics, chemistry, biology, ecology, technology, economy, sociology are considered. The work is performed on the grant of the Russian fund of fundamental research №07-06-00209-a.

KEYWORDS: *MULTI-DIMENSIONALITY OF SPACE-TIME, LT-LANGUAGE, SUSTAINABLE DEVELOPMENT, GENERAL LAW OF NATURE, UNIVERSAL PRINCIPLE OF SYNTHESIS OF DIVERSE CONCEPTS*

Большаков Борис Евгеньевич (1941-2017), Первый Президент Русского Космического Общества, действительный член РАЕН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой устойчивого инновационного развития Международного университета природы, общества и человека «Дубна», соруководитель Научной школы устойчивого развития.

Гапонов Алексей Алексеевич, Президент Русского Космического Общества, Руководитель Редакционного Совета РКО, Советник Российской академии естественных наук (РАЕН), Руководитель Отделения «Проектирования устойчивого развития» РАЕН, Первый заместитель Председателя РОО «Московский общественный Совет Гражданского общества», Президент фонда сохранения и развития Русской цивилизации «Светославъ», Главный редактор общественно-политической газеты «Власть, Общество, Народ!», Председатель Редакционного Совета научно-образовательной и просветительской газеты Русского Космического Общества «Природа-Общество-Человек».

Шамаева Екатерина Фёдоровна, Председатель Президиума Русского Космического Общества. Руководитель Научно-образовательного Совета РКО. Кандидат технических наук. Член-корреспондент МАЭБП. Доцент кафедры устойчивого инновационного развития Университета «Дубна». Заместитель заведующего кафедрой устойчивого инновационного развития Государственного университета «Дубна».

Научный апокалипсис. Или теория всего.

В.И. Ловчиков

Русское Космическое Общество, г. Москва, Россия

В докладе показана основная проблема современного естествознания: отказ от сути физических процессов и замена поиска физических моделей математическими. Рассказано о выявленных ошибках господствующих моделей вещества и материи. Приведена открытая обобщённая формула энергии и новая модель атома на её основе. Обозначена возможность формулировок таких физических категорий, как масса, заряд, напряжение, а так же корректного физического описания агрегатных состояний веществ.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *ОБОБЩЕННАЯ ФОРМУЛА ЭНЕРГИИ, ВИХРЬ, АТОМ, АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА*

Когда Дэвида Мермина студент попросил дать физическую интерпретацию квантовой механики, то есть объяснить, как же устроено вещество и материя, его ответ был таков: «заткнись и считай».

А вот ещё текст из учебника А.Г. Гуревич «Физика твердого тела» страница 208: «Простейшее объяснение диамагнетизма заключается в следующем. В магнитном поле электроны двигаются по круговым орбитам, и при этом, в соответствии с правилом Ленца, возникают магнитные моменты, направленные против поля. Однако такое, классическое, объяснение является неправильным. Это следует из строгой теоремы, доказательство которой дал в 1911 г. Бор, а в 1919 г. дополнила Ван Лёвен. Теорема Бора — Ван Лёвен гласит: в рамках классической теории в равновесии намагниченность любой системы электронов в магнитном поле равна нулю. Таким образом, с позиций классической физики

ни диамагнетизма, ни парамагнетизма, не говоря уже о магнитном упорядочении, строго говоря, не должно существовать». «Впрочем, имея в виду строгую теорему Бора — Ван Лёвен, рассматривать подробно этот вопрос так же нецелесообразно, как выяснять, почему не будет работать та или иная конкретная конструкция вечного двигателя».

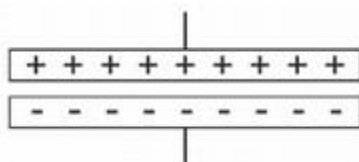
Далее тут же на странице 207 читаем: «Квантовая теория любых магнитных явлений основывается на следующих соотношениях...». И приводятся формулы. А на странице 208 можно встретить словосочетания: «магнетон Бора», «поверхность Ферми», «блоховские электроны», «ларморовская диамагнитная восприимчивость».

Эти эпизоды красноречиво показывают состояние современного естествознания. Мол, представлять, как оно там устроено, совершенно необязательно, достаточно иметь систему дифференциальных уравнений и оперировать хлесткими терминами.

Но это, так сказать, высшая школа. А что мы имеем в школьных учебниках?

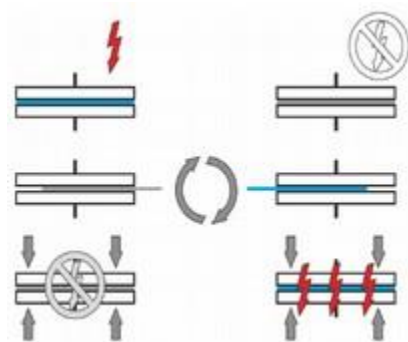
В учебнике Г.Я. Мякишев «Физика. 10 класс» на странице 281 читаем: «под зарядом конденсатора понимают абсолютное значение заряда одной из обкладок».

В некоторых источниках можно встретить картинки, как на рисунке:



То есть принято считать, что конденсатор хранит свой заряд на пластинах проводника, поскольку заряд – это неотъемлемая часть, в том числе электрона. И вот эти самые свободные электроны в металлах-проводниках и обеспечивают заряд в конденсаторе.

А вот описание эксперимента, проведённого некоторыми исследователями.



Было изготовлено два конденсатора, состоящие из двух пластин проводника 300x300 мм и твёрдого диэлектрика (оргстекло). Первый конденсатор зарядили. Внимание, только первый!

После этого в этих конденсаторах диэлектрики поменяли местами. Так диэлектрик из первого конденсатора переставили на второй. И наоборот.

Далее проверили заряды на обоих конденсаторах. То есть замкнули пластины.

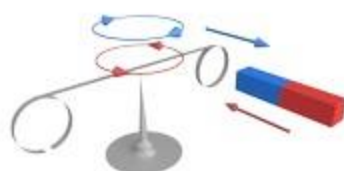
Заряд показал только второй конденсатор. Тот, «пластины» которого не были заряжены, но на который поставили диэлектрик с первого заряженного!!!

Первый же конденсатор со своими «заряженными» пластинами оказался пустым.

Таким образом, совершенно железобетонно можно утверждать, что заряд хранится в конденсаторе на диэлектрике. Но никак не в обкладках.

Ещё один факт.

В школьном курсе физики, там, где рассказывается об электромагнитной индукции, приводится эксперимент с алюминиевыми кольцами на перекладине и магнитом.



Вот, что написано в учебнике Г.Я. Мякишев «Физика. 11 класс» на странице 32: «Если поднести магнит к кольцу без разреза, то в нем возникнет индукционный ток и направлен он будет так, что это кольцо оттолкнется от магнита и стержень повернется. Если удалять магнит от кольца, то оно, наоборот, притянется к магниту». И далее ещё одно предложение: «С разрезанным кольцом магнит не взаимодействует, так как разрез препятствует возникновению в кольце индукционного тока».

Вот так категорично, оказывается, с разрезанным кольцом магнит не взаимодействует.

Я посчитал, чего проще-то, взял да и провёл этот эксперимент. И что вы думаете?

Магнит с разрезанным кольцом очень даже взаимодействует!!!

Немного слабее, чем с неразрезанным. Это правда. Но лишь немного.

Эти два эпизода демонстрируют либо откровенную ложь, либо непонимание природы электричества. И это неудивительно, поскольку в учебнике Г.Я. Мякишев «Физика. 10 класс» на странице 243 мы видим, что «нельзя дать достаточно удовлетворительное краткое определение понятию электрический заряд».

Ну, даже если и так, зачем же мы себе и нашим детям откровенно лжём?

Следующий факт в своё время меня изрядно обескуражил.

Всем известно, что Исаак Ньютон в своё время написал знаменитую работу «Математические начала натуральной философии», где якобы доказал закон всемирного тяготения. Но, скорее всего, вы, читающий эти строки, не пытались выяснить, а так ли это?

Так вот. На странице 78 «Начал» говорится, что центростремительная сила (а с этих рассуждений начинается «доказательство» тяготения) обратно пропорциональна радиусу вращения. И это подтверждают все современные учебники физики формулой $F_{ц} = m \frac{v^2}{r}$.

Но уже на странице 98 утверждается, что центростремительная сила обратно пропорциональна квадрату радиуса.

Понятно, что двух разных центростремительных сил в природе не существует.

И непонятно, почему никто не видит ошибочность второй цитаты у Ньютона. Ведь, одновременно, эти две взаимоисключающие формулировки не могут быть истинными.

На странице же 216 делается столь же, мягко говоря, спорный переход от центростремительных сил к силам взаимного притяжения.

Приведённые эпизоды лишь часть, обнаруженных мною фактов нестыковок современного естествознания.

Семь лет назад я был весьма удивлён обнаруженным. Но, поскольку я хотел разобраться, как же устроена материя и вещество, я продолжил поиск ответов на свои вопросы.

И открыл нечто общее для всех разделов физики. Этим общим оказалась обобщённая формула энергии. Так я её назвал.

Я сопоставил три формулы: работа электрического тока, уравнение состояния идеального газа и третий закон Кеплера.

$$A = Uq$$

$$PV = \mu RT$$

$$\frac{T_1^2}{T_2^2} = \frac{a_1^3}{a_2^3}$$

После некоторых нехитрых преобразований формулы приобрели следующий вид:

$$E_q = U^2 C$$

$$Q_t = P V$$

$$C_{os} = w^2 r^3$$

Здесь E_q – электрическая энергия, Q_t – тепловая энергия, C_{os} – космическая энергия, U – напряжение, C — электрическая ёмкость, P — давление, V – объём, w – угловая скорость вращения, r – радиус вращения.

Из-за ограниченных рамок доклада я могу лишь привести финальную формулу без подробных объяснений:

$$E = w^2 r^3$$

Оказывается, все формулы энергии тяготеют к этой одной. В самой сердцевине понятия энергия лежит интегральное её понимание. Про любую энергию можно сказать, что она отсутствует как категория в материальном мире и, тем не менее, она проявлена движением, которое захватывает определённый объём.

Далее я предположил, что энергия существует квантами. И эти кванты энергии представляют собой полую вращающуюся сферу. Правильнее даже сказать, что это вращающиеся площади поверхности сферы. Разных диаметров и с разными скоростями вращения.



И последнее, что я сделал, - это модифицировал закон сохранения энергии. А именно, записал его в следующем виде: энергия ниоткуда не берётся, никуда не исчезает, а

существует в любом рассматриваемом объёме, принимая участие в различных процессах или объектах.

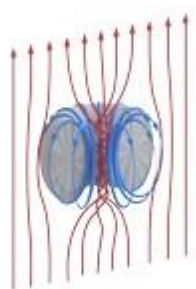
Чрезвычайно важными дополнениями к существующему определению закона сохранения энергии состоят в том, что:

- энергия всегда существует в любом рассматриваемом объёме;
- энергия — это форма движения, и как всякая форма геометрична, стало быть, имеет объём;
- энергия существует квантами.

Отсюда следует, что Вселенная — это безбрежный океан квантов энергии. Кстати, обладающий свойством неразрывности или сплошности.

Кванты энергии — шарики, плотно соприкасающиеся друг к другу. Они мало того, что вращаются, так ещё и текут друг за дружкой, образуют линии тока и потоки.

Эти потоки квантов энергии могут образовывать замкнутые структуры. Я назвал их объектом. Универсальный вид простейшего объекта — это торообразный вихрь, обтекаемый средой.



Такой вихрь обтекается средой в том числе через центральное отверстие. Через него проходит переплетающийся жгут линий тока родительского вихря. Поскольку я полагаю, что Вселенная представляет из себя систему вложенных вихрей. Именно таким вихрем является и атом любого простого вещества. Как, в прочем, и те объекты, которые принято называть полем.

При таком описании уходит в небытие корпускулярно-волновой дуализм, поскольку атом в данной модели предстаёт, одновременно, и объектом и процессом.

Как только я представил и вещество, и поле в вышеописанном виде, сразу встал вопрос, что же такое масса. Ведь принято считать, что вещество имеет массу, а поле нет. Правда, при этом под массой принято понимать меру инерционного взаимодействия.

Небольшое напряжение мозга может привести к выводу, что инерционное взаимодействие есть способ измерения массы, но не сама масса. Ведь взаимодействия может и не быть, а масса, как внутреннее свойство атома, при этом сохраняет свою бытийность.

Так вот. Вышеприведённая модель построения любых объектов дала ответ на вопрос, что такое масса. Именно как внутренняя характеристика такой вихревой системы. И, одновременно, задекларировала массу поля. Оказывается, у поля тоже есть масса. Вопрос лишь в том, как её мерить.

Поскольку обобщённая формула энергии дала нам право наблюдать подобие параметров разных физических процессов, то возникла возможность сопоставить формулы из разных областей физики. Так я получил ответ на вопрос, что такое электрический заряд. Оказывается, аналогом заряда в разделе механики является кинетический момент инерции.

Три формулы из раздела электричества, как то работа электрического тока, закон Ома и формула силы тока являются одной формулой.

$$A = Uq$$

$$I = U/R$$

$$I = q/t$$

Просто написаны они были разными людьми с разной целью. Эти люди рассматривали электрические процессы с разных точек зрения. Поэтому и формулы получились внешне разными. Но, сопоставление их с обобщённой формулой энергии, показывает нам их идентичность.

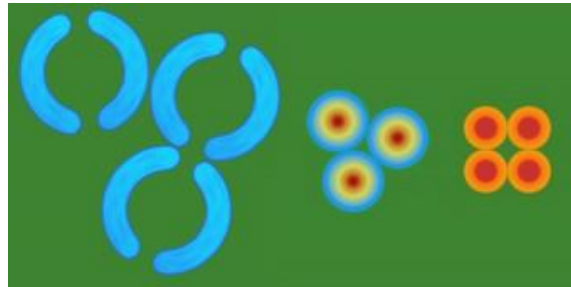
Любопытно, что понимание того, чем в формулах является электрическое напряжение, указывает нам на то, что напряжение правильнее измерять тахометром, поскольку по форме оно есть некая угловая скорость вращения.

Очень интересные результаты получены относительно агрегатных состояний вещества. Дело в том, что в прошлом 2018 году я разговаривал с заведующим одной из кафедр моей родной Бауманки. Я показал ему эксперименты с электричеством и тексты из учебников с целью подтвердить полное отсутствие понимания электричества современными учёными. На что он мне грустно сказал: «Вадим, это ещё что, мы ведь до сих пор не знаем, что такое агрегатное состояние веществ».

Так вот. Рассмотрение данного вопроса в рамках предлагаемой модели дало ответы и в этой области знаний.

Причём визуально! Я конкретно нарисовал агрегатные состояния веществ. Правда, при этом пришлось использовать цветные карандаши, поскольку нужно было показать градиент параметров среды и атомов. А так же градиент свойств внутри самого атома.

Вот рисунок.



Слева направо: газ, жидкость, твердь. А поскольку, с пониманием агрегатного состояния неразрывно связано понимание категории температура, был получен ответ и на этот вопрос. Температура, по отношению к атому, является параметром обтекающей атом среды.

Для атома, безусловно, тоже можно описать или обозначить его температуру. Но, померить её у атома нечем. Да и, наверное, незачем.

Главный вопрос, который могут мне задать, и который я задал в своё время самому себе звучит так: а слаще ли хрен редьки? То есть, зачем нужно новое описание материи и вещества? Чем старое плохо?

Ответы звучат так.

Современное естествознание явно остановилось в своём развитии минимум лет эдак 50-70 назад. Оно накопило слишком большое количество неразрешённых противоречий. И не собирается или не может отвечать на ряд поставленных вопросов. Тупик.

Соответственно, новая модель отвечает на эти вопросы. И снимает противоречия. Стало быть, оно полезно и необходимо.

Scientific Apocalypse. Or a Unified Theory.

Lovchikov VI

Russian Space Society, Moscow, Russia

The report shows the main problem of modern natural science: the rejection of the essence of physical processes and the replacement of the search for physical models with mathematical ones. Learn about errors identified dominant models of substance and matter. An open generalized energy formula and a new model of the atom based on it are presented. The possibility of formulations of such physical categories as mass, charge, voltage, as well as the correct physical description of the aggregate States of substances.

KEY WORDS: GENERALIZED FORMULA OF ENERGY, VORTEX, ATOM, THE STATE OF MATTER

Об ускорении свободного падения внутри многогранных структур

Х. Мюллер, Л. Хосрави

Италия

Природа гравитации является ключевой темой в современной физике. Гравитация проявляется как универсальная сила притяжения. Она уменьшается с увеличением расстояния, но считается неограниченно далекодействующей. В отличие от электрических или магнитных сил, гравитация считается не экранируемой.

Термин «гравитационное экранирование» обычно представляется как эффект уменьшения веса объекта, находящегося в постоянном гравитационном поле, без изменения массы объекта или его местоположения в этом поле. Гравитационное экранирование считается нарушением принципа эквивалентности и поэтому несовместимо как с теорией Ньютона, так и с общей теорией относительности.

Тем не менее, некоторые экспериментальные данные (Подклетнов) указывают на то, что такой эффект может существовать в довольно экзотических условиях, когда сверхпроводник подвергается пиковым токам, превышающим десять тысяч ампер, поверхностным потенциалам в миллион вольт, магнитным полям до 1 Тесла и понижению температуры до 40 кельвинов.

В контексте классической физики, масса рассматривается как источник гравитации, описываемой ньютоновским «законом всемирного тяготения», как мгновенная сила, действующая через пустое пространство. Принципиально иное понимание гравитации вытекает из общей теории относительности Эйнштейна. В этом случае гравитация действует через гипотетическую «кривизну пространства-времени», в то время как любая энергия может вызвать ее.

Гравитация рассматривается как доминирующая сила в макроскопических масштабах, которая обуславливает форму и траекторию (орбиту) астрономических тел, включая звезды и галактики. В прошлом веке были разработаны передовые модели, которые объясняют существенные особенности формирования Солнечной системы. Однако, если многочисленные тела гравитационно связаны друг с другом, классические модели предсказывают долгосрочные крайне нестабильные состояния, которые противоречат астрофизической реальности в Солнечной системе.

Кроме того, многие метрические характеристики Солнечной системы не прогнозируются в стандартных моделях. Удивительно большое количество совпадений

считаются случайными и даже не являются предметом теоретических исследований. До сегодняшнего дня ни одна из стандартных моделей гравитации не могла объяснить, почему Солнечная система учредила орбитальный период Юпитера в 11,86 года, а не в 10,27 или 14,69 года. Почему Солнце и Луна, газовый гигант Юпитер и планетоид Церера, а также Земля и Марс имеют одинаковые периоды вращения? Почему несколько экзопланет в системе Trappist 1 имеют такие же орбитальные периоды, что и спутники Юпитера, Сатурна и Урана?

Тем не менее, все еще считается, что гравитация массы определяет орбиты планет и лун, планетоидов и астероидов, комет и искусственных спутников, а в космосе - образование звезд и галактик и их эволюцию. Также считается, что именно масса Земли заставляет все тела «падать».

Универсальность свободного падения означает, что ускорение силы тяжести испытываемого тела в данном месте не зависит от его массы, формы, физического состояния или химического состава. Это открытие, сделанное Галилеем четыре столетия назад, подтверждается современными эмпирическими исследованиями с точностью до $1/10^{12}$. Столетие назад, Эйнштейн предположил, что гравитация неотличима от ускорения и фактически совпадает с ним. Действительно, ускорение земной гравитации может быть получено из орбитальных элементов любого спутника, в том числе и из орбитальных элементов Луны. Никаких данных о массе или химическом составе Земли или Луны не требуется.

Третий закон Кеплера описывает отношение R^3 / T^2 как постоянное для данной орбитальной системы. Открытие Кеплера подтверждается высокоточным радиолокационным и лазерным определением дальности движения искусственных спутников.

Фактически, третий закон Кеплера имеет геометрическое происхождение и может быть выведен из теоремы Гаусса в трехмерном пространстве в рамках простых масштабных соображений. Это относится ко всем консервативным полям, которые уменьшаются с квадратом расстояния и не требуют наличия массы.

Важно подчеркнуть, что орбитальные элементы R и T измеряются, но масса как источник гравитации и универсальность «гравитационной постоянной» является теоретическим предположением.

Поэтому мы предполагаем, что гравитация зависит не только от распределения задействованных масс и энергий. Вполне может быть, что форм-факторы, такие как пространственная конфигурация системы и ее масштаб, оказывают большее влияние, чем ожидается.

Чтобы проверить наше предположение, мы разработали экспериментальную установку, которая моделирует свободное падение твердых частиц внутри многогранных структур из различных материалов.

Почти во всех случаях, измеренные отклонения продолжительности свободного падения внутри контейнеров из разных материалов, формы и размеров по сравнению с продолжительностью вне их не превышали среднего уровня их флуктуаций.

Только внутри усеченного октаэдрального (пирамидального) контейнера, изготовленного из алюминиевого листа 1/16, мы наблюдали значительное и стабильное отклонение времени свободного падения, независимо от места и времени суток.

Во всех сериях измерений в течение 255 часов уровень флуктуаций продолжительности свободного падения внутри и снаружи усеченного октаэдра не превышал 0,2%. Относительная разница времени свободного падения внутри и снаружи октаэдра не опускалась ниже 1,2%. Средняя относительная разница составила 1,67%, что соответствует эквивалентному снижению гравитации на 0,324 g внутри усеченного октаэдра. За пределами октаэдра, это уменьшение силы тяжести соответствовало бы высоте 100 км над уровнем моря.

В настоящее время у нас нет объяснения необычности октаэдральной (пирамидальной) формы. Однако, в финслеровых многомерных моделях времени, псевдоевклидов световой конус становится световой пирамидой.

Работа опубликована:

<http://www.ptep-online.com/2018/PP-55-10.PDF>

On the Acceleration of Free Fall inside Polyhedral Structures

Müller H., Khosravi L.

hm@interscalar.com

We discuss series of experiments on the timing of free-falling solid particles inside polyhedral structures made of various material. Inside a truncated octahedral container made of 1/16 aluminum sheet, we observed a stable significant deviation in the duration of free fall, regardless of the location and time. In containers of different shape, size and material, the measured deviations did not exceed the average fluctuation level.

Over all series of the total 255 hours of measurements, the fluctuation level of the durations of free fall inside and outside the truncated octahedron did not exceed 0.2 %. The relative difference of the durations inside and outside the octahedron did not fall below 1.2%. The average relative difference was 1.67% that corresponds to an equivalent gravity reduction of - 0.324 g inside the octahedron. Outside the octahedron, this amount of gravity reduction would correspond to an altitude of 100 km over sea level.

Развитие материального мира как следствие взаимодействий Мышления – Сознания во Вселенной.

А.В. Митяев

Если мы за основу мироздания примем идеалистическую точку зрения, то столкнемся с не меньшими трудностями в вопросах возникновения материальной Вселенной. Противоположные философские направления страдают инфантилизмом: наука умудрилась «упаковать» всю неизвестно откуда появившуюся уникальную энергоинформацию в гипотетическую сингулярность, а религия в предматериальное

безвременье поместила некую сущность с фантастическим интеллектом. Сама природа постоянно напоминает нам, что как большое физическое, так и высокое интеллектуальное рождается и развивается из чрезвычайно малого. Доподлинно известно, что информацию генерирует Мышление. Из практики жизни мы знаем, что информация становится постижимой в том случае, если она имеет реальную материальную, или воображаемую сознанием форму, т.е. для чувственного восприятия информации необходим зрительный эквивалент. *Воображение – введение информации в образ, в форму.* Если допустить возможность пребывания физической сущности человек за пределами материального мира, то он мышлением и сознанием мог бы вообразить (трансформировать) неструктурную информацию в субъективные материальные формы, и тем самым создать свой «индивидуальный» пространственный мир. Именно по такой технологии был создан и развивается физический мир: Мышление производит конкретную информацию как неструктурную энергию, а Сознание посредством отражения трансформирует эту информацию в определенную физическую форму, наделяя ее гравитационными свойствами. Гравитационные и информационные силы имеют противоположные направления: гравитационные работают на сжатие материального образования, а информационные – на расширение. Если бы не было противодействующей гравитационным свойствам материи информационной энергии, то любая форма, образно говоря, упала бы в сингулярность. **Материальный мир – это продукт Вселенского воображения. Информация приобретает форму лишь тогда, когда она соприкасается с Сознанием.** Проявление в минимальной степени двух психических противоположностей (Мышления и Сознания), способных к формированию единицы смысла информации, стало точкой отсчета физической Вселенной. Протоматериальной единицей информации, выраженной визуальной формой, является квант. С развитием Мышления – Сознания идет непрерывный процесс повышения уровня информации, что является причиной развития самой физической Вселенной. Чем выше энергия Мышления, тем быстрее реализуется информация через форму.

Способна ли развиваться информация вне формы?

Однажды созданная информация неизменна и присутствует вне времени, т.е. в бесконечном настоящем. Автор, создающий многотомный труд, каждый раз не переписывает предыдущие тома, а использует их базовой основой для развития информации более высокого уровня.

Развитие – это движение от общего к частному, что означает непрерывное деление единого целого на конкретные составляющие. К делению способны только структурные формы, а чистая (идеальная) информация не имеет никаких пространственных величин, включая количественные. При отражении Сознанием конкретный уровень информации приобретает соответствующую форму. В пределах этой формы в конкретный период информация получает качественное развитие. Это приводит к последовательному повышению информационной плотности материального образования. С полной реализацией ресурса изменчивости, форма прекращает свое развитие, и в результате крупнейших катаклизмов (радиоактивная программная атака Земли Солнцем, использование планетой внутренних ресурсов, приводящее к резкому изменению атмосферных параметров, что радикально изменяет климатические условия) уступает место более совершенной мутантированной форме. В пределах нового материального образования реализуется следующий порядок сложности информации.

Едва возникнув, форма вступает в противоречие с информацией. Идеальной информации чужды какие-либо физические категории (гравитация, объем, плотность, масса и т.д.), поэтому, оказавшись в пространстве (в ограниченных формах), она стремится избавиться от него. Информация при минимальном объеме стремится к бесконечной площади. Материя же, в силу ее гравитационных свойств, при любом объеме стремится к максимально меньшей площади.

Противоречие между информацией и материей разрешается через движение. Движение обеспечивается превосходством энергии Мышления (энергии информации - антигравитационной) над энергией Сознания (энергии материи – физической, гравитационной), что обеспечивает постоянное расширение материального мира. В случае же доминанты физических сил Вселенная находилась бы в состоянии непрерывного сжатия. При равенстве сил – статика. Посредством движения обеспечивается непрерывное развитие информации через множество последовательных форм.

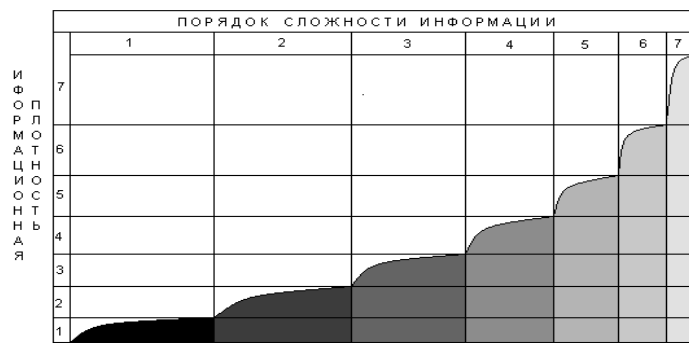


Схема 2

Между последовательными порядками сложности информации отсутствуют мягкие (эволюционные) переходы. Это объясняется тем, что форма, в рамках которой развивалась информация предыдущего порядка сложности, достигнув предела информационной плотности, моментально (относительно периода эволюции) уступает место качественно новой, более совершенной форме. В кратчайший исторический отрезок Материальный мир подвергается радикальному изменению. Как только кривая развития информации переходит в горизонтальное положение, (потенциал формы достигает максимально возможной информационной плотности), сразу происходит информационный взрыв. Причем, каждый последующий катаклизм приводит к более значительным изменениям форм (серьезная перестройка химического и цитологического единства) при реализации их потенциалов в меньшие периоды.

Таким образом, посредством физического мира информация приобретает возможность развития. Необходимость существования периодического материального мира и его функциональная принадлежность заключается в обеспечении развития энергоинформации, вырабатываемой Мышлением. Никакой первичности - вторичности Идеи и Материи быть не может. Возможность информационного развития только через форму предопределяет существование Мышления, Информации и Сознания в единстве с Материей.

Протоинформация, вырабатываемая Мышлением, несла минимальную смысловую нагрузку. Единица смысла при отражении Сознанием приобретала квантовую форму. Производство квантов – процесс непрерывный, в результате чего возникло квантовое поле. Отсутствие внешних гравитационных возмущений привело к концентрации данного поля. Так возникла маточная протозвезда. Дальнейшее ее сжатие привело к качественному скачку: в кратчайший период полевые структуры трансформировались в вещественные. Период реализации следующего порядка сложности информации. По достижении

критической концентрации вещества, протозвезда начала производить выбросы собственной массы, которая при гравитационном сжатии привела к возникновению галактикообразующих звезд. По аналогичной технологии данные звезды, удаляясь от маточной звезды, формировали планетообразующие звезды. Так создавались галактики и планетарные системы, реализуя через физические формы последовательные порядки сложности информации. Подробно данная модель Вселенной описана в книге автора доклада «Пространство Сознания, Бог – Материя».

Автор предлагает координатную систему Вселенной, которая в перспективе позволит определить положение доступных для наблюдения галактик относительно условной точки абсолютного покоя – ТАП (центра физического мира – маточной протозвезды).

(Схема 3). Материальный мир делится на 180 плоскостей по условной оси полюсов N – Z – широта пространства, O – W – долгота, и на 360 сфер (Pa) – глубина пространства.

Сплошными окружностями изображены сферы: **Pa 60, Pa 110, Pa 160, Pa 210, Pa 260, Pa 310** и **Pa 360**, а окружности, обозначенные на радиусах штрих-пунктиром - каждая десятая сфера. **Pa 360** лишь условно можно принимать за сферу, т.к. гравитационный ресурс материи исчерпан, а ее плотность стремится к абсолютному нулю.

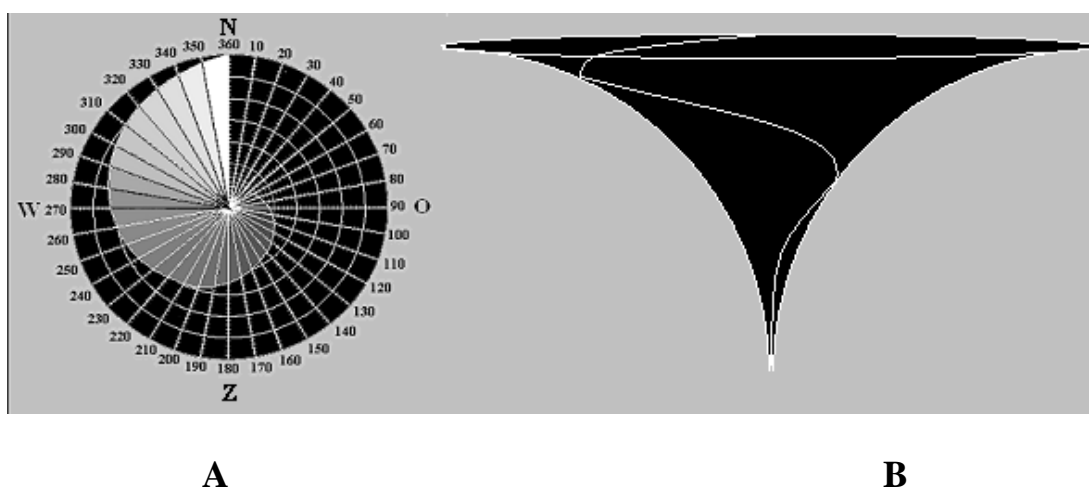


Схема 3

A – вид сверху. Данная схема представляет собой пространственную воронку, возникшую в результате «среза» материального мира по одной из 180 широтных плоскостей. По изображенной спирали галактика проходит путь от формирования галактикообразующей звезды до создания сфероидальной, спиральной, рассеянной

галактики и, в конце концов, достигнув Критической сферы (**Pa 360**), переходит в неструктурное состояние, т.е. исчезает, как субъективная физическая реальность. Такой спиральный путь движения материи позволяет ей пройти все широтные плоскости Вселенной, реализуя все уровни информации. **В** – вид сбоку. Движение галактики от центра физического мира к Критической сере.

Материя в разных сферах (глубина) движется относительно координатного радиуса под определенным углом (обозначим его символом « α° » - альфа). По мере радиального смещения структур от ТАП к периферии этот угол изменяется от $\rightarrow 0^\circ$ до 90° . Помимо угла α° существует еще информационный угол, под которым все высшие органические структуры воспринимают материальную информацию

Информационный угол.

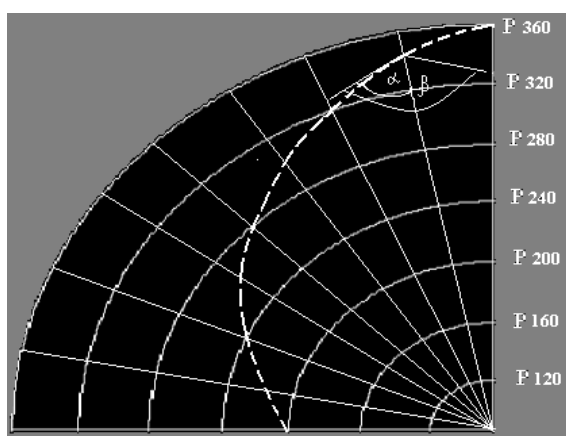


Схема 4

. Этот угол, в котором радиус сферы является как бы биссектрисой, всегда имеет два значения угла α° . Будет логичным обозначить его символом « β° » (бета). В отличие от угла α° , наивысшее значение которого составляет 90 градусов, угол β° , по мере движения материи от ТАП к Критической сферы, изменяется от $\rightarrow 0$ до 180° . Когда β° становится развернутым, пространство исчезает, а материальный субъект полностью переходит в Информационный мир. По расчетам автора Земля находится в координатах, в которых $\alpha \approx 22^\circ,5$, а $\beta \approx 45^\circ$.

Материя должна отвечать требованиям координатной сферы нахождения, т.е. иметь соответствующие данным координатам пространства информационную плотность структур и порядок сложности информации, в противном случае Идеальная информация не приобретет формы, не проявится как пространство. Чем меньше углы α и β , соответствующие данным координатам (низкие сферы пространства), тем меньше шансов у исследователя выявить сущность какого – либо явления.

THE DEVELOPMENT OF MATERIAL WORLD AS RESULT OF INTERACTIONS «THOUGHT – CONSCIOUSNESS» INTO UNIVERSE

MitiaeV AV

Voronezh, Russia

НООКОСМОС КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

В.А. Полосухин

РОВОД «КЕДР», Волгоград, Россия

Все через Него начало быть,

И без Него ничто не начало быть,

Что начало быть.

Евангелие от Иоанна. 1:3

Исследование эволюционного перехода ноосферы Земли во Вселенную – важная и актуальная проблема современной философии космизма.

Многие авторы обращаются к ее рассмотрению в новом ракурсе философского знания, через призму введенного ими понятия «Ноокосмос». По данному ранее определению, Ноокосмос – разумное творческое начало Вселенной, содержащее и сохраняющее информацию о ней [1, с. 354]. В отличие от *планетарной* ноосферы у В. Вернадского, ноокосмос имеет *вселенский* масштаб, является творческим логосом, объединяющим человеческий и природный мир. В данном случае Ноокосмос не только прямо обозначает сущее, но также репрезентирует универсальную целостность информационного (континуального) поля, через которое формируется *натуралистическая модель* создаваемой ноосферы планеты, а также логосферы информационного социума. Экспликация континуального вакуума через явление Большого Взрыва, появление пространства и физического времени приводит к понятию Ноокосмоса, который *изначально*, до рождения Вселенной имел и имеет *вектор развития с конкретным направлением – вектор космологического развития*.

Информационное поле Ноокосмоса представляется онтологической основой существующего мира, при которой абсолютный максимум энтропии континуального вакуума диалектически совпадает с абсолютным минимумом энтропии творческого Логоса Ноокосмоса. Инфляция пространства и Большой взрыв является трансцендентными переходами из информационного мира Ноокосмоса – континуального вакуума – в физический мир (бытие).

В реальном мире *существуют* одновременно пространство, физическое время, информационное поле, физические поля (гравитационное, электромагнитное, ядерное) и материя – вещество, эволюция которого проходит в направлении вектора космологического развития (ВКР) к минимуму энтропии. Ключом открытия и изучения единого информационного поля (единого поля), вероятно, являются фундаментальные постоянные, существующие бесконечно во времени с момента Большого Взрыва и рождения Вселенной. Фундаментальная постоянная – заряд электрона – связывает его субстанцию через вторую мировую постоянную Планка с волновым электромагнитным полем, третья мировая постоянная – масса электрона – является его гравитационным зарядом и связана через четвертую фундаментальную гравитационную постоянную с гравитационным полем пространства-времени. Представляя постоянную Планка в качестве кванта действия, можно определить её как импульс, то есть единицу информации – бит (совокупность единицы и нуля). Остальные 34 фундаментальные постоянные, которыми оперирует современная физика, теоретически сводятся к вышеназванным четырем константам.

Для всех четырех фундаментальных постоянных субстанция электрона является связующим звеном, ключом в разгадке тайн природы. Возможно, что уже на уровне появления электрона определены рождение и развитие жизни во Вселенной. Можно сказать, что законы Вселенной, в том числе и законы жизни, определены информационным полем электрона. В данном случае слова античного философа Анаксагора «Все во всем» становятся формулой взаимосвязи макро- и микро- вселенных. Электрон, как магический кристалл, может раскрыть тайны Вселенной на всех уровнях:

«Дао извечно и не имеет названия, Великое даже в малом» [2, с. 32].

Не случайно, благодаря изучению свойств электрона, была раскрыта квантовая структура вещества. Квантовая теория не разделяет существующее бытие на поле и вещество, но предполагает мир состоящим из квантов действия во всех четырех измерениях.

Соотношение фундаментальных постоянных и элементарных частиц, а также количество измерений пространства-времени изначально подобрано под дальнейшее эволюционное развитие в направлении появления жизни и разумной жизни, как форме самопознания Ноокосмоса. Случайным подбор физических констант и количества измерений Вселенной назвать невозможно, это противоречит законам математики и здравого смысла. Следовательно, есть фундаментальные законы континуального информационного поля Ноокосмоса, существовавшие до рождения нашей Вселенной [3, с. 64 – 67].

Первым среди онтологических законов информационного поля является *закон накопления информации*. Согласно формулировке К. К. Колина и А. Д. Урсула в отношении Универсума, закон накопления информации представлен в соответствии с критерием глобальной эволюции: «При подъеме по иерархической лестнице глобальной эволюции... происходило накопление информации внутреннего содержания, как элементарной структуры ступени эволюции, так и каждой более высокой ступени. Это свидетельствует о более важной роли информации как всеобщего свойства материи по сравнению с массой, энергией, пространством и другими атрибутами, и характеристиками материальных систем» [4, с. 55].

Фундаментальным законом информационного поля является и *закон сохранения информации*. Как было отмечено Ю. И. Оноприенко, данный закон для живого мира был открыт Ч. Дарвиным, которого принято представлять основоположником материалистической теории эволюции видов (дарвинизма), при этом совершенно упуская из вида открытие великим ученым сохранения информации эволюционирующей живой природы в процессе реверсии, как проявление признаков отдаленных предков человека. Законы накопления и сохранения информации отражены в молекулах ДНК живых существ на Земле.

Ю. И. Оноприенко обосновал онтологическую сущность закона сохранения информации, объединяющего три ипостаси эволюционирующего мира (вещество, энергию и информацию), как онтологическую основу материального мира, «способную формировать и поддерживать в устойчивом состоянии материальные («вещественные») объекты». Основываясь на представлении информационного (единого) поля, как онтологической основе бытия, авторы предполагают, что закон сохранения информации распространяется не только на «все виды развивающихся систем», но и на «саморазвивающуюся» Вселенную в целом, а также – на континуальный вакуум.

Информация может быть проявлена или отображена в существующее бытие. Для нашей Вселенной *отражение информации* также является фундаментальным законом несуществующего в бытии информационного поля (Ноокосмоса). Существующее бытие

является *отражением сущности информации* (информационного поля) Ноокосмоса. Поэтому без закона *отражения информации* на уровне Ноокосмоса невозможно объяснить появление «подобранных» фундаментальных констант и пространства-времени в первые мгновения жизни Вселенной. Именно «опережающее отражение информации» (А. Д. Урсул) определило в начале Вселенной её будущее развитие, вплоть до появления жизни и разума, а в дальнейшем – выход разумной жизни на уровень Ноосферы планеты и Ноокосмоса.

В существующем мире информацию связывают с разнообразием, взаимодействием, движением (К. К. Колин, А. Д. Урсул), различием (У. Р. Эшби), неоднородностью (В. М. Глушков) и другими формами существования материи. На всех уровнях, начиная с элементарных частиц, кончая метagalacticкой, вещество или поле отражают себя во время взаимодействия с другим веществом или полем. Через отражение происходит фиксация всех форм существования материи. Но при этом отражение – прежде всего форма проявления информации в существующем бытии.

Законы накопления и сохранения информации объясняют увеличение количества информации в системах макро- и микрокосмоса, а также – в глобальных и локальных экосистемах, с обеспечением их устойчивости. Таким образом проявляет себя *закон необходимого разнообразия*, сформулированный У. Р. Эшби для кибернетики, и раскрытый А.Д. Урсулом, как универсальный закон развития экосистем. Этот закон свидетельствует о том, что «стабильность и разнообразие взаимосвязаны, причем система, содержащая больше разнообразия, оказывается и более стабильной» [5, с. 180]. Следовательно, по закону необходимого разнообразия и системности информации, стабильность и разнообразие экосистем взаимосвязаны на всех уровнях жизни. При этом эволюция экосистемы всегда будет идти в направлении накопления её информационности, что подтверждает действие закона накопления информации.

Через законы необходимого разнообразия и синергетики эксплицируется *закон системности информации*, который также является *фундаментальным* законом информационного поля и является причиной уменьшения энтропии Вселенной в глобальной эволюции Универсума. По теореме Синая, из хаоса рождается порядок, система. Но для этого хаос должен быть достаточно разнообразным. Тогда включаются законы синергетики, хаос переходит в порядок, что приводит к созданию систем и уменьшению энтропии. Проявлением закона системности информационного поля является системность Вселенной на всех уровнях макро- и микрокосмоса, эволюция в направлении усложнения форм материи и появления жизни.

Вселенная структурна и системна, и, начиная с микрокосмоса и заканчивая макрокосмосом, структурно, системно и информационно взаимосвязана. Фундаментальные постоянные микрокосмоса эксплицируют сущность электрона так же, как и сущность метagalacticкой. Действительно, Вселенную можно представить в качестве единого *структурно организованного сущего*, в виде *совокупности информационно взаимосвязанных уровней* в соответствии с пространственно-временными масштабами.

Законы системности, сохранения, накопления и отражения информации взаимосвязаны и представлены положением о структурном единстве макро- и микромира на протяжении всей Глобальной истории Универсума (Универсальной истории). Как отмечает Л. В. Бронникова, положения Универсальной истории сформулированы в конце прошлого столетия и строятся на основе синергетики, космологии и диалектики. «Признание единства макро и микромира является одним из главных выводов, вытекающих из синергетической

концепции» [6, с. 126]. В свою очередь, истоки синергетики, как науки самоорганизующихся систем, находятся в информатике, математике и физике. Отметим также, что эволюционное развитие человека и социума также подчиняются синергетическим законам саморазвивающихся систем.

На протяжении всех этапов Глобальной истории происходит и будет происходить увеличение информации о существующем мире, что позволяет возможным сказать, что происходит «развертывание» информационного поля Ноокосмоса в существующий материальный мир. Эволюция Вселенной проходит в направлении вектора космологического развития по законам системности, накопления, сохранения и отражения информации.

Представить себе сколь угодно сложное оборудование, способное проводить эксперименты с информационным полем (континуальным вакуумом) было бы невозможно, потому что оно не содержит измерений. Трансцендентность континуального вакуума сделала бы невозможным его изучение, если бы не его свойство информативности. Естественная сущность планеты, из которой состоят живое вещество – вода, позволяет открыть тайну вакуума-3 или информационного поля, благодаря своей информативности. Вода обладает памятью. Она отражает, сохраняет, накапливает информацию обо всем окружающем мире. В структурных образованиях воды – кластерах – содержится информация обо всех проявлениях окружающего мира, в том числе – в эмоциональной сфере. Вода мгновенно реагирует на информацию о будущих мощных солнечных вспышках, появлении сверхновых звезд, землетрясениях, реагирует на все события, имеющие отношение к жизни на Земле. Это подтверждают опыты А. Л. Чижевского и С. Т. Вельхова, изучавшего реакцию коринебактерий на солнечные вспышки. Согласно их исследованиям, коринебактерии, находящиеся в воде, реагируют на вспышки на Солнце, приобретая при этом красноватую окраску. Для нашего исследования важно то, что эти одноклеточные бактерии реагировали на мощные вспышки на Солнце гораздо раньше, чем лучи и корпускулы от вспышки на светиле достигали планеты. Более того, коринебактерии краснели *за несколько суток до вспышки на Солнце*. Это происходило, когда *появлялась информация* о будущей вспышке на солнце, обусловленная изменением солнечных магнитных полей и особым состоянием плазмы в области будущей вспышки. Информация о будущей вспышке мгновенно регистрировалась водой и через изменение своей структуры передавалась коринебактериям, которые в свою очередь изменяли цвет. На основе этого феномена, названного «эффектом Чижевского-Вельхова» [7, с. 268] в 1940 году был создан первый в мире биотелескоп Чижевского, который позволял предсказывать солнечные вспышки задолго до их возникновения. Хотя сам А. Л. Чижевский считал, что в недрах Солнца задолго до вспышки возникают какие-то неизвестные науке Z-излучения, но легко воспринимаемые бактериями.

Изменения структуры воды можно регистрировать экспериментальными инструментами. В настоящее время на свойстве воды реагировать на катастрофы разрабатывается оборудование предупреждения чрезвычайных ситуаций. Таким образом, вода, из которой состоит все живое, может выступать в качестве *сущностной основы* перехода из информационного в физический мир и специфическим способом материализации информации. Дальнейшее изучение информационного поля континуального вакуума возможно, если за основу экспериментального оборудования принять кристаллы воды.

Учитывая действие фундаментальных законов информационного поля Ноокосмоса, можно предположить, что знаменитый сербский изобретатель Никола Тесла действительно обладал способностью получать огромную свободную энергию от Земли и

Солнца и передавать эту энергию на большие расстояния используя свойство мгновенного распространения и отражения информации. Этим же можно объяснить его знание о возможности установки единого абсолютного времени на Земле и полного господства человека на планете без «необходимости добычи, закачки, транспортировки и сжигания топлива» [8, с. 24].

Представители современного русского космизма (В. Ф. Сержантов, А. И. Субетто, А. Д. Урсул, В. П. Казначеев, и др.) предложили концепцию «Живого космоса», основные положения которой определены «Меморандумом Булгакова – Вернадского – Чижевского» или «Космическим меморандумом организованности живого мироздания». В данном меморандуме объединяются взгляды С. Н. Булгакова, В. И. Вернадского и А. Л. Чижевского на особую роль Космоса в создании живого вещества, в организации взаимосвязи жизни на Земле «со строением всего космического механизма» (В. И. Вернадский), на «творческое воздействие космических сил» (А. Л. Чижевский), определяющих «наружный лик Земли и жизнь, наполняющую его» (А. Л. Чижевский) в «метафизическом коммунизме мироздания» (С. Н. Булгаков).

Если существует «вектор космологического развития», то должна существовать первичная сила, направляющая этот вектор. Если «антропный» принцип развития Вселенной обусловлен факторами рождения бытия, разумной жизни, случайность появления которых даже по отдельности равна нулю, то должна быть разумная причина гармонии Вселенной как онтологическая основа существующего бытия. Логично предположить, что субстанция, являющаяся онтологической основой существующего бытия, и субстанция, направляющая эволюционное развитие Вселенной «Живого Космоса», имеют одну природу – это Ноокосмос, информационный континуальный вакуум, «ничто», содержащее в себе «все». Следует отметить, что концепция Ноокосмоса является логическим продолжением учения В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере, который писал: «Твари Земли являются созданием сложного космического процесса, необходимой закономерной частью стройного космического механизма, в котором, как мы знаем, нет случайности» [9, с. 38].

Философская концепция данного исследования приводит к заключению, что Ноокосмос – информационный континуальный вакуум является онтологической основой существующего мира, сущим, «творческим логосом» единого (информационного) поля.

Литература:

1. Артюхович, Ю. В., Полосухин, В. А. Духовная связь человека и Ноокосмоса в философском осмыслении // В мире научных открытий. 2011. № 7.1. – С.534 – 538.
2. Лао Дзы. Дао Де Дзин. /Перевод Кувшинова А. – http://tm-sidhi.narod.ru/tm/library/daodachin/j020_ch032.html.
3. Полосухин, В. А., Артюхович, Ю. В. Человек и природа в информационном пространстве. Опыт философского осмысления: монография/под ред. Ю. В. Артюхович.– Волгоград: ВолГТУ, 2015. – 152 с.
4. Колин К. К., Урсул А. Д. Информация и культура: Введение в информационную культурологию. – М.: Стратегические приоритеты, 2015. – 288 с.
5. Урсул, А. Д. Феномен ноосферы: глобальная эволюция и ноосферогенез. – М: Ленанд, 2015. – 336 с.
6. Бронникова Л. В., Наука XX в: от учения В.И. Вернадского о ноосфере до концепции Универсальной истории // Материалы научно-практической конференции, г. Волжский, 21 марта 2013. – Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2014. – 380 с.
7. Чижевский, А. Л. Земное эхо солнечных бурь. М.: Мысль, 1976. – 367 с.

8. Тесла, Н. М. Беспроводная передача электрической энергии как способ борьбы за мир // *Electrical World and Engineer*, 1905.– [https:// www. e-reading.club/chapter.php/139151/40/Tesla_-_Otkroveniya_Nikoly_Tesly.html](https://www.e-reading.club/chapter.php/139151/40/Tesla_-_Otkroveniya_Nikoly_Tesly.html).

9. Вернадский, В. И. Биосфера и Ноосфера. – М.: Айрис-пресс, 2009. – 576 с.

NOOSPACE AS INFORMATION REALITY

Polosuchin VA

Volgograd, Russia

ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ К ГАРМОНИИ И КРАСОТЕ

А.С. Харитонов

Академия геополитических проблем

Москва, Россия

«Мы - дети Солнца и Земли», процесса преобразования потока солнечного излучения на нашей планете. Этот процесс содержит трансформацию солнечного излучения к оптимальному состоянию, которое называется часто состоянием гармонии и соответствует нашим представлениям о красоте. Это состояние гармонии достигается, в том числе, и путём возникновения, развития и естественного отбора биологических систем. Последние исследуются в теории открытой сложной системы, которой свойственно отбирать, поглощать и преобразовывать энергию, вещество и информацию.

Эмпирические закономерности развития организаций описаны методом Фибоначчи и их естественный отбор подчиняется закону Предустановленной гармонии: всё, что находится вне гармонии для последовательных структурных параметров, стремится к гармонии или уходит в Небытие.

Теорию развития открытой системы к гармонии мы разработали, введя новые математические функции: меры хаоса и порядка, которые позволили впервые учесть трёхсущностные взаимодействия Бытия и Небытия и их эволюцию. Наша теория описывает формирование организации Бытия из Небытия по Логосу или закону Предустановленной гармонии за счёт учёта новой динамической переменной, например, структуры, и подчиняется симметрии приращения мер хаоса или порядка в трёх классах переменных.

Наша теория содержит модель развития открытой сложной системы по трём спиралям, отличие развития системы от её роста, а также отличие живого организма от организации косного тела, состоящее в способе стремления к гармонии. Мы применили свою теорию к описанию физических и социально-экономических систем, к проблемам войн и безопасности, а также стратегическому менеджменту.

Кроме того, наша теория уточнила классическую научную методологию. «Всё есть число» - метафора Пифагора. «Нет числа, и нет науки» - Н.А. Бернштейн. Однако ж прав оказался Л.Ф. Магницкий: «Арифметика логистики основана на двоице, а арифметика политики - на троице». С помощью нашей модели числа, как суммы мер хаоса и порядка в трёх классах переменных, можно описывать трёхсущностные взаимодействия, приводящие к развитию природы, человека и общества. С помощью же математического аппарата,

основанного на целом числе и натуральном ряде, описываются только бинарные взаимодействия, противоречащие опыту существования и развития сложных систем. В нашей теории используются рекуррентные уравнения для последовательных состояний системы.

Как заметил В.Б. Кудрин, древние греки мыслили материю активной и живой, с памятью и волей, что сегодня естественно для процесса преобразования солнечного излучения на нашей планете. Логос управляет активным процессом преобразования солнечного излучения на нашей планете и привёл к возникновению и развитию живых организмов. Из нашей теории следует, что для описания пассивной, активной и живой организации систем необходима своя модель числа и своя методология. Для живого организма А.Ф. Лосев назвал такую модель числа гилетическим числом (от греческого слова *hyle* = «живая материя»). Гилетическое число отличается от привычного понятия - «целого» числа, отражающего лишь пассивные свойства материи, а точнее – модель материальной точки и внешней силы.

Наша теория учла активные свойства открытой системы в виде трёхсущностных взаимодействий, устремляющих самодвижение открытой системы к состоянию гармонии. Но для определения гилетической модели числа необходимы дополнительные исследования. Состояние гармонии открытой системы оказалось неустойчивым её состоянием, подверженным различным внутренним и внешним возмущениям. При этом живые организмы используют преимущественно внутренние возмущения (метаболизм).

Новизной нашей теории развития является не только учёт активных свойств открытой системы, её трёхсущностные взаимодействия, устремляющие открытую систему к состоянию гармонии, но и память о её прошлом, цель в будущем, а также структурное многообразие текущего состояния системы. В результате известные категории для описания системы (форма и содержание) дополняются её предназначением: изменяя свое состояние, творить, приобретать новые свойства по закону Логоса или Предусмотренной гармонии. А живые организмы можно рассматривать с позиции преобразования потока энергии, вещества информации, где эталоном служит золотое сечение.

Закон сохранения энергии дополнен структурной энергией, физика - новыми динамическими переменными, а модель числа – активными свойствами. В результате открытая система стремится к состоянию гармонии, а не максимальному хаосу, как принято для замкнутой системы. Развитие системы характеризуется ростом структурного многообразия или ростом структурной энтропии. При этом энтропия равна сумме мер хаоса и порядка.

На каждом уровне иерархии организации природы и общества имеются свои три параметра, между которыми достигнута или должна быть сформирована гармония отношений по правилу золотой пропорции.

Определение этих трёх параметров и способа гармонизации отношений по модели живого или косного организма представляет собой новую задачу для научных исследований и творческой личности.

Предельный переход. Если трёхсущностные взаимодействия можно считать уже находящимися в состоянии гармонии по золотой пропорции в результате усреднения или такого выбора времени наблюдения за системой, то у такой системы нет ни воли, ни самодвижения стремиться к чему-либо и её организацией можно пренебречь. В этом случае

известных математических функций и известных законов природы и общества, оказывается, достаточно.

Литература:

1. Харитонов А.С. «Структурное описание сложных систем». Прикладная физика, 2007, №1. С.5 – 10.

2. Харитонов А.С. «Математические начала синтеза принципов дуализма и триединства». М., РУДН, Метафизика, 2012, №3. С. 147 – 155.

3. Харитонов А.С. «Математические начала социальной гармонии». Ученые записки РГСУ, М., 2013, №5, том 2, С. 99 – 104.

34 статьи автора размещены на сайте Академии Тринитаризма.

2019-04-25

The Theory of Development to the Harmony and Beauty

Kharitonov AS

Academy of Geopolitical problem

Moscow, Russia

Причинная механика Н.А. Козырева способна преобразить земную цивилизацию!

В.П. Бобова

г. Симферополь, Россия

Николай Александрович Козырев прожил магическую Судьбу 20 века, осознав ответственность всех людей Земли за общую судьбу цивилизации. Его введение в книгу «Человек и Природа» даёт явное этому обоснование. Не повторяя биографию Николая Александровича, отмечу суть Причинной Механики как основу закона развития Мира, способность понимать каждой личностью миссию своей Души! Н.А.Козырев изучал основу энергии развития всей Природы в целом, понимая Человека – неразрывной частью Мироздания, поэтому Н.А.Козырев назвал Время первой энергией, сущим состоянием безграничного Космоса! Это - жизненная Энергия Мира в целом, включая всё живое и косное вещество как Бытие!

Природа – Мать всего сущего во Вселенной, первая причина, основа, фундамент постановки цели развития общества. В этом - общий смысл Причинной Механики того Николая Александровича Козырева, который вернулся в 1946 году из «Школы Мудрой Мысли», никого не осуждая... Напротив, НАК мне сказал, что именно эти 10 лет всю его Судьбу преобразили, превратив «самоуверенного физика» в Мыслителя, осознавшего закон

развития Души личности. Н.А. Козырев буквально воскрес за эти 10 лет. Никто и ничто не живёт сам – без Источника Энергии развития Мира такого, как Состояние Природы! Время не длительность, а Энергия Мира, его структура, образ, картина, модель. Не формальные «физические взаимодействия» определяют цивилизацию на Земле и Космосе – как источник энергии вечной жизни! Козырев на себе испытал энергию Мысли – Молитва о смысле земной жизни – Свет Души! В лагере была камера смертников, из которой через 3 дня выносили труп. Вместе с Н.А. Козырев в лагере «отдыхал» Лев Гумилёв, знавший структуры линий рук, он уверенно сказал, что «смерть не написана» в Судьбе Николая... и Н.А. Козырев там пробыл 7 дней. Душа спасла мыслителя Общей Мысли. Он так молился, что согрел собой камеру. Его отпустили как начальника мерзлотной станции, что и стало основой его Причинной Механики)... Н.А. Козырев прожил 10 особых лет, которые он назвал школой осмысления «Состояния Души Я», проявленного Мыслью! НАК вернулся в 1946 году великой Душой Мудреца, осознавшего особую Энергию Мысли! Душа – магический Дар Природы: Мыслью творить себя, семью, род, эпохи... Удивительно, как НАК мог за час усвоить выставку библиотеки, которую другие люди не могли просмотреть и за 2-3 часа. Козырев оживил в себе Дух Образа – личное состояние, что изменило понятия астрофизика об Энергии. Удивляла походка НАК – летящая, упругая, смелая как полёт к Вечности!

Инженер Виктор Васильевич Насонов приезжал всегда с Козыревым в КраО, понимая Идею ЖИЗНИ Космоса, мечтая помочь донести саму Идею ПМ до массового сознания. Это была удивительная Душа мыслителя, понимающего Энергию ОМ для



материи как следствие связи всех процессов в Природе! Трудно передать суть среды как живого Пространства Энергии Соборного творения «Времени»! После перехода НАК в Вечность – Виктор Васильевич собирал материалы, чтобы издать их, описав эксперименты и участие тех, кто понимал Цель – общую ПРИЧИНУ всех процессов Природы – Мир Мысли. Виктор Васильевич ушёл из жизни ночью, сидя за машинкой для сохранения Мысли Козырева о причине падения нравственных законов в социуме как массе умов. Это жуткая история взаимного непонимания должна закончиться.

Кратко о личном общении с Николаем Козыревым за 1976-1983 годы... НАК приезжал в КраО два раза в год – весной и осенью, не случайно именно во время перемены Энергии Природы – Внутреннее Состояние Души Мира! В нашей квартире с Борисом Владимирским Козырев был частым гостем, а его слушать было потрясение и восторг перед мужеством и нравственной силой мыслителя. Я дважды присутствовала с ними на 50 дюймовом телескопе, удивляясь терпению учёного, часами стоявшего на коленях перед окуляром. Меня удивили его слова: «Тебе можно находиться при эксперименте, а когда иные проходят мимо телескопа, эксперимент нарушается. Я трижды была в квартире Козырева, в 1988 году на День Святителя Николая познакомилась с Дмитрием Алексеевичем Толстым, они не просто дружили, но обсуждали Тайны Мира Души, способной левитировать, изменяя закон тяготения Земли, что настраивало академических учёных – против Козырева. Последняя наша встреча в квартире Н.А. Козырева была 21.02.1983 года за 6 дней до перехода его в Вечность. Это была знаковая встреча для наследницы идеи мудрой Души мыслителя,

передавшего мне главную Истину вне времени... Его коллеги в Пулково не понимали суть Времени как Энергия, воспитанные на теории относительности Эйнштейна и ценности «материи как основе всего мира»... Общий Закон Природы – Свет Души психофизика Н.А. Козырева как Мыслителя, исследующего Закон в Себе, закон своего «Я». Внутренний мир – тема исследования любых процессов в Природе – мире знания, как живая Книга Бытия без смерти идеи соборного знания Рода. Вулканизм на Луне Николай Александрович Козырев обнаружил не случайно, а намеренно искал всюду проявления жизненной энергии Мира, даже в стакане с водой и в камнях... Нет смерти Энергии Природы!

Пришло Время синтеза, связи сфер деятельности для развития общего интереса всех народов и стран – признать высшую ценность мысли Рода. Свет знания -в океане ноосферы без деления на специальности, нации, пол, возраст, контроль «умов плоти».

Теория Научной картины мира как «рождение космоса из большого взрыва» сама есть причина деградации личности, общества, воспитанного спорами, войной мнения умов плоти как «потомки обезьян». Для смены формальной цивилизации на ВЦ – земная Высшая Цивилизация – достаточно согласовать отношение людей к Природе, просто, доходчиво описанные Николаем Козыревым во введении «Человек и Природа». Козырев понимал мнение атеистов, отвергающих божественное начало жизни вне времени, основанных на «личном рабском сознании», не осуждая никого, понимая «наследие идеологии атеизма». Это не передать словами, формулой, теорией ума плоти, поэтому его судьба в «мирное время» была ещё более грустной, нежели «уроки системы»... Самое печальное – его ближние, живущие эго интересом, умом мозга, не понимая состояния души Человека, пережившего смерть трижды как Урок! Даже в своей семье Н.А. Козырев не находил понимания, жена Римма Васильевна «ушла» в июле 1983 года, их дети продали квартиру, не желая общаться между собой. Та же обстановка в Пулково, несмотря на уважение коллег, понимающих состояние «ума экспериментатора», заметившего вулканизм на Луне... Трудно передать словами состояние Души, невозможно описать дух мысли Человека, осознавшего вечную основу энергии своего самообразования.

Н.А. Козырев много выступал публично, но лишь единицы людей понимали идею вечной жизни Космоса как энергии развития Вселенной в целом. Увы, до наших дней споры не прекращаются, несмотря на сотни практик тех, кто осознал мощь Мысли – Света знания океана разумной Вселенной. ! Прошло 25 лет после «ухода» Козырева, чтобы осознать всё величие идеи вечной жизни как Энергии Эфира, теперь это уже обосновано, проверено, но пока не имеет достаточных доказательств. Моя докторская диссертация на тему: *«Синергетическое исследование Солнечной Системы и Солнечно-Земных Связей»* написана в 2003 году – обоснование Причинной Механики (ПМ) как Синергетики Ноосферы, закона самоорганизации всего – от квантов материи до галактик и практики развития Высших Цивилизаций на Земле... Пришло новое поколение, но *не так просто передаётся незримый свет мысли* – миллиардам тех, кто верит смерти. . Не перечислить тех, кто уже пробудил свою душу для общения с Космосом как источником жизненной энергии. В 2020 году будет отмечаться 100 лет Вещего Сна В.И. Вернадского «Институт живого вещества», опубликованного в дневниках Вернадского 1.02.1920 года. Это обоснование научной мысли сильнее геологической силы планеты. Причинная механика Н.А. Козырева сменила локальную механику Ньютона, описавшего математически «ТО», что не меряется физически... Сама теория относительности Эйнштейна и его коллег – также работает локально, если считать Космос – «механической системой без жизни и смысла»...

Внутренний Мир -зеркало понимания мира внешнего, бесконечно разнообразного, незримого Мира живого природного знания, единой сущности Души! Академик В.П. Казначеев назвал этот дар Душе –«*Зеркалом Козырева*», смыслом всех Миров, природой Мысли для соборного творения Высших Цивилизаций!

CAUSABLE MECHANICS BY N.A. KOZYREV COULD TRANSFIGURE EARTH's CIVILIZATION

Bobova VP

Simferopol, Russian

ПЯТИМЕРНЫЙ МИР

С. Влайч

МНИЦ НьюТесла, г. Белград, Республика Сербия

16 августа 2017 года в «Международном научном центре исследований наследия Никола Тесла» в Белграде была сделана серия экспериментов, которым руководил Директор МНИИКА им. Академика В.П. Казначеев академик АВИ доктор медицинских наук Александр Трофимов при участии сотрудника этого Института кандидата медицинских наук Таисии Кузнецовой. Это было продолжение совместных экспериментов, проведенных на горе Ртань 10-11 08 2017 г...

В ходе эксперимента, цель которого заключалась в установлении отношений «Межзвездным сообществом сознательных существ», я задал вопрос: как, используя наиболее важные математические и физические константы, самым простым способом описать пятое измерение, которое, вероятно, связано с пространствами Козырева.

Ответы, которые я получил, лежат в основе этих Тезисов.

Это формулы, которые соединяют «золотое сечение», математические и физические константы.

Формулы относятся к четырехмерному пространственно-временному миру, ограниченному скоростью распространения света.

$$\begin{array}{rcccl}
 & \phi 1 n \phi & & \phi & \\
 e & = \pi 1 n 2 = \phi & = 2,18 & & \dots 1 \\
 & & -18 & & \\
 c \times h \times R & = 2,18 (10 \text{ J}) & & & \dots 2 \\
 & & & & \\
 & 2\phi & & 2 & \\
 \underline{\Phi} & \times j + i = 0 & & & \dots 3 \\
 & 91 & & &
 \end{array}$$

$$\pi \times \ln 2 \times h \times c \times R$$

$$\pi = \frac{\Phi \times j}{\ln 2 \times h \times c \times R} = 3,141593 \quad \dots 4$$

e - природный логарифм (e=2,718282);

φ- золотое сечение (φ=1,618034);

φ

φ =2,1784576);

π =3,141593,

ln 2 = 0,693147; **8**

c - скорость света в вакууме (c=2,997925 x 10⁸ m/sec);

-34

h -Планкова константа (h=6,626068 x 10⁻³⁴ J sec);

7⁻¹

R - Ридбергова константа (R=1,096776 x 10⁷ m⁻¹);

j- коэффициент пропорциональности между математическими и физическими константами

-18

(**j** - 0,999704 x 10⁻¹⁸ J);

J - джоуль (единица для энергии);

m -единица длины;

sec-единица времени

Вышеуказанные уравнения приведены в книге «Пробуждение скрытых способностей (1).

Уравнения, связывающие «золотое сечение», математические и физические константы, соответствуют представлениям А. Эйнштейна о том, что геометрия является отраслью физики: «Геометрия, очевидно, является естественной наукой: мы можем рассматривать ее как самую древнюю отрасль физики. Ее параметры возникают из опыта, а не только из логического завершения...» (2)

В соответствии с этой точкой зрения, для физики и технологии сознания, в самых основах мира, геометрия и физика являются взаимодополняющими (комплементарными явлениями).

Таким образом, законы симметричного порядка и законы физического порядка, в их основе, дополняют друг друга (взаимодополняющие явления).

В зависимости от угла наблюдения они выглядят как симметрия (география) или как физика. Это связано с комплементарностью в квантовой физике, где мы можем наблюдать свет как уникальную реальность волновых частиц.

Симметрия (геометрия) и физика являются дополнительными (взаимодополняющими) явлениями, поэтому мы можем рассматривать их как уникальную симметрично-физическую реальность или геометрическо-физическую реальность.

В приведенной выше связи констант, «золотое сечение» занимает самое ключевое место «Ф». В отношении «геометрического числа» π и «арифметического числа e , золотое сечение появляется и в геометрической форме (пентаграмма, логарифмическая спираль) и в арифметической, как числа Фибоначчи.

Пятое и выше измерение

В более широком смысле синхронности Юнга означают смысловое совпадение мыслей и событий, когда они не связаны известными причинно-следственными отношениями. Важное место в этих событиях имеют излучения мозга электромагнитной природы, такие как свет.

В соответствии с характером синхронности Юнга, давайте посмотрим, какие значения число π получает по уравнению 4:

$$\pi = \frac{\phi \times j}{\ln 2 \times h \times c \times R} = 3,141593$$

а) События происходят в разных местах в разное время и связаны причинно-следственными отношениями и мысленными отношениями
 $c=s/t$ (s-пройденный путь; t-время)

В случае, когда $s>0$, $t>0$, скорость света задерживает свою величину

$$\pi = 3,141593$$

Этот случай может соответствовать Евклидовой геометрии, в которой все области нулевой кривизны находятся в пространстве.

Суммирование углов в треугольнике

$$0$$

равно 180, а π имеет значение 3.141593.

Это может быть четырехмерный мир причинно-следственных связей. Даже смысловые отношения не исключены.

Эта тенденция увеличивается, если увеличивается площадь круга.

б) События происходят в те же местах одновременно, и они связаны с смысловыми отношениями.

Тогда получается $s=0, t=0, c=0, \pi = \infty$

События происходят в одном и том же месте в разное время и связаны смысловыми отношениями.

В данном случае $s=0, t>0, c=0, \pi = \infty$

Это может быть мир пятого и высших измерений, который мог бы соответствовать геометрии Лобачевского. В нем кривизна пространства имеет тенденцию быть отрицательно бесконечной. Сумма углов в треугольнике стремится к нулю, а π в круге стремится к бесконечности.

Сумма углов в треугольнике стремится к нулю, а π в круге стремится к бесконечности. Эта тенденция увеличивается, если увеличивается площадь круга.

Пятые и высшие измерения могут соответствовать понятиям пространства Козырева.

в) События происходят в разных местах одновременно, и связаны с смысловыми отношениями.

Тогда получается $s>0, t=0, c=\infty, \pi = 0$

Это может быть мир пятого и высшего измерения, который может соответствовать геометрии Римана. В ней кривизна пространства стремится к положительной бесконечности. Сумма углов в треугольнике стремится к бесконечности, а π стремится к нулю.

Уменьшение увеличивается с увеличением площади круга.

Этот подход также может быть связан с бесконечными множествами Кантора, наблюдаемыми в свете геометрии. Отправной точкой является то, что точка имеет нулевую размерность и количество точек в каждой геометрической форме бесконечно, кроме самой точки.

В этом смысле сравните бесконечность точек на линии, плоскости и форме, а затем дополняйте сравнение с четырехмерной пространственно-временной реальностью и геометрией пятого и высшего измерений, геометрией Лобачевского и Римана.

Пяти мерная реальность

Опыт показывает, что, по некоторым признакам, существуют, по крайней мере, две реальности:

а) Физическая реальность причинно-следственных связей в четырехмерном пространстве-времени. Согласно физике Эйнштейна в причинно-следственной реальности, физические эффекты одного события на другое передаются со скоростью, которая меньше скорости света.

Отклонение от этого правила происходит при фазовой скорости частиц.

Б/ Реальность выше причинных

отношений, где есть согласование мыслей и событий, когда они не связаны цепями причинно-следственных связей. Предполагается, что смысловые, выше причинные отношения, происходят в пятимерном пространстве-времени-сознании и более высоких измерениях.

Эксперименты с желаемой возможностью одновременного совпадения мысли и события, когда они не связаны причинно-следственным путем (синхронность Юнга),

показывают взаимодействие, которое по отношению к четырехмерному миру распространяется быстрее света.

Таким образом, синхронизирующая скорость передачи (V), которая в то же время распространяется ($t = 0$) в разных местах ($s > 0$), движется больше скорости света (c).

$$V = s/t \quad s > 0, t = 0, \quad V = \infty \quad V > c$$

Five measured World.

Vlaich S.

International Scientific Center of Tecla's Heritage Investigation. Belgrade, Republic Serbia

Никола Тесла и Николай Козырев – две неразгаданные тайны.

М. Кресоја

МНИЦ Н. Тесла, г. Белград, Республика Сербия

1. Не одно из открытий Н. Тесла в электротехнике не может сравниться с открытием в Тесле качеств «Все-человека» /Ф.М. Достоевского/.

Сам Тесла писал: «это- человек, который своим умными дарованиями и способностями покрывает других людей, или все это возвышает любовью к человечеству, чтобы помочь ему избавиться из беды, мое единственное желание оставить поручение векам».

2. На горизонте Н. Теслы, будущую цивилизацию – нео-ноосферу, можно назвать «Тесласферой».

В этом будет признание и уважение величайшему изобретателю нашей цивилизации "...должен родиться новый мир, который оправдает жертвы, приносимые человечеством»/ Применяя работы Н. Теслы, цивилизация смогла бы сделать квантовый скачок в новый духовный мир, который познал бы тайну Времени и осознал совершенно новый уровень космического существования. Работы Теслы бессмертны!

3. «Башня Теслы» и «Зеркало Козырева» – это способ понять Космос и Сознание, это –своеобразные «капсулы времени».

Башня Теслы -самое большое изобретение всех времен, это прорыв в – Будущее - как писал Тесла Дж. П. Моргану! Тесла - Духовный предшественник Новой научно-технической цивилизации, которая будет использовать энергию из неисчерпаемого источника.



Н. Тесла был единственным человеком на планете, с особыми знаниями и способностями, чтобы сделать это чудо и подарить человечеству бесплатную энергию! В случае завершения всех 5-ти башен, Н. Тесла, наверное, смог бы перевести планету на единственную резонансную частоту, которой обладают другие реальности и ,наверное, таким образом ускорить эволюцию человечества.

4. Н. Тесла создал прибор, чтобы гармонизировать электромагнитные колебания собственного мозга и контролировать свою ментальную активность. Таким образом он открыл совсем новую страницу в науке, подчеркивая соединение материального и духовного в человеческом сознании / в природе материя и дух, уже объединены /Н. Тесла изучал физическую основу психики и психологическую основу физики.

5. Эфир -- время – безграничный ум - глобальные проблемы человека «Все мы связаны между собою невидимыми связями как звезды!»- говорил Н. Тесла. Глобальные проблемы - это проблемы любого человека на анкете! Н. Н. Козырев в своей статье «Время и Жизнь» написал: «Солнце и звезды необходимы для осуществления гармонии жизни... и в этом, вероятно, главное значение звезд во Вселенной. Глубокий смысл приобретают слова Платона в Тимее: «Эти звезды назначены участвовать в устройении времени»

6. Белград, Сербия уже вошли в научные хроники переноса мысли на расстояние - из Новосибирска по технологии Теслы - Козырева-Казначеева. Белград духовно готов к открытию эпохи «Теслиной ноосферной цивилизации». Совместные с МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева эксперименты 2017г., с применением «Зеркал Козырева» на трассе- Новосибирск-Ртань-Белград-Нью- Йорк обозначили новые горизонты научного сотрудничества.

7. Наши планы на ближайшее будущее -установление дистанционного зеркально-лазерного контакта с энерго вершиной горы Ртань и другими её энергоактивными зонами.

8. Мы должны выбрать самое лучшее в сербско-русском обществе и поднять это на уровень культа в космическом сознании человечества.

9. Сверхзадача России - обеспечить эволюционное развитие человечества в гармонии с природой Земли, с ТЕСЛЮсферой и Космосом!

Nikola Tesla and Nikolai Kozyrev, two unsolved mysteries.

Кресоја М.

International Scientific Center of Tecla's Heritage Investigation. Belgrade, Republic Serbia

Часть 2

Электромагнитная концепция первичного дыхательного механизма: от космического до цивилизационного уровней

А.И. Гончаренко, А.В. Захаров
АНО «Центр ноосферного здоровья»

Человек является самовосстанавливающейся системой. За счёт чего это становится возможным? Целью этой статьи является описание механизмов, лежащих в основе базовых процессов в теле человека.

В последние годы всё больше набирает обороты новое для нашей страны направление – остеопатия. В основе её концепции лежит первичный дыхательный механизм (ПДМ), являющийся неким базовым ритмом функционирования системы человек и всего живого. На сегодняшний день нет максимально полного объяснения механизма его возникновения. Наиболее популярной является ликвородинамическая концепция (ЛДК) (Т.И. Кравченко) (1), которая объясняет некоторые внутренние физиологические процессы, связанные с движением ликвора, но не отвечает на вопросы – кто или что в каждый момент времени запускает и поддерживает ПДМ, почему он меняется с течением времени и др. А также, на наш взгляд, ликвородинамическая концепция недостаточно точно описывает механизмы воздействия оператора (врача-osteopata) на этот ритм.

Нами была поставлена следующая задача: найти более глубокие базовые механизмы, лежащие в основе ПДМ, и теоретически, а также научно их обосновать.

Для любого действия требуется энергия. Человек является открытой системой. Его организм функционирует в тесной взаимосвязи с процессами, протекающими в окружающем его мире. Природа этих процессов электромагнитная. Начинают они влиять на организм ещё с момента зачатия, продолжают в течение всей жизни, особенно интенсивно в первые 3 года жизни. Основными из них являются солнечное излучение, теллурические энергии, излучение звёзд и галактик, антропогенные излучения и др. Это подтверждает тот факт, что человек является космическим созданием, о чём писали в своих трудах К.Э. Циолковский, Н.А. Козырев и др. (3). Влияние на тело человека электромагнитных излучений (ЭМИ) космоса в период внутриутробного развития (ВУР) и в первые 3 года жизни академиком В.П. Казначеевым и проф. А.В. Трофимовым было названо гелиогеофизическим импринтированием (ГГИ). Ими было доказано, что многие заболевания, а также психические отклонения возникают под воздействием ЭМИ (2,3).

Примечательно, что ЭМИ играет важную роль в жизни человека, не только в первые годы его развития, но и в течение всей жизни. Уже через несколько минут его депривации в теле человека возникают у испытуемых добровольцев значительные функциональные изменения, что экспериментально подтверждается специалистами МНИИКА им. академика В.П. Казначеева (г. Новосибирск) (3).

До реформы в медицине начала XX века тело человека функционально делилось на т.н. сегменты (Дж. Джелос, Э.Т. Стилл) (4). Что экспериментально подтвердилось в лаборатории физиологии НИИ курортологии АН СССР (5). Тело человека состоит из около 206 волоконных контуров (ВК). Каждый из которых возникает из клеток эмбриобласта,

которых как раз порядка 200. Таким образом, у каждого волоконного контура (или по номенклатуре до XX века - сегмента) имеются собственные уникальные ЭМ характеристики. Каждый из ВК индивидуально в период ВУР закладывается в определённой последовательности. Во время закладки на него влияют строго определённые, уникальные для него, объекты макрокосмоса (излучения звёзд, созвездий, планет и пр.), которые с одной стороны задают программу его развития, а с другой – дают первичный энергетический импульс для её реализации. Подробнее эти процессы роста и развития описаны в монографии и ряде статей А.И. Гончаренко(6, 7). А в этой статье подробнее рассмотрим вопрос функционирования системы человек.

В каждый момент времени (он строго определённый для каждого ВК) от космических макрообъектов, сопряжённых с соответствующими ВК, приходит возбуждающее ЭМИ, которое выполняет регулирующую, корректирующую и трофическую функции. Это излучение воспринимается всеми элементами ВК. Под воздействием ЭМИ сопряжённого космического макрообъекта происходит внутрикостная деформация чувствительных к ним костей черепа в полном соответствии с принципами ГГИ. Варьирование их формы приводит к изменению их поверхностного ЭМ потенциала, а также резкость этих изменений приводит к стремительному во времени расширению костных структур, что приводит к возникновению эффекта помпы. Одновременно с этим реагирует сердце, получая то же космическое возбуждение и заполняя в соответствующем ВК возникший дополнительный объём кровью, а в это время область головного мозга и полости костей черепа заполняются ликвором - в полном соответствии с ЛДК. Таким образом, описанная электромагнитная концепция возникновения ПДМ и краниокардиальная помпа не противоречат ЛДК, а её развивают и дополняют.

Остановимся подробнее на механизмах работы кранио-кардиальной помпы на примере одного ВК. В него функционально входят генетически родственные (от одного эмбриобласта) структуры: межтрабекулярная полость сердца (собственное микросердце), заполненная специфической для данного ВК питательной кровью, участок древнего мозга, часть неокортекса, часть лёгкого, часть печени, часть почки, одна кость, одна группа мышц с её антагонистами, часть костного мозга и пр. Все эти структуры помимо генетического родства, объединены друг с другом анатомически специфическими для данного ВК коллагеновыми волокнами, а также электробиохимически в единый метаботропный рецептивный кластер (МРК) (А.Н. Радченко) (8). Благодаря чему даже небольшое внешнее раздражение в виде излучения сопряжённого космического макрообъекта приводит к возбуждению (посредством механизмов эндогенной деполяризации, или ЭД), достаточному для деформации костей черепа. Это возбуждение, как описывалось выше, создаёт эффект насоса, или помпы, по типу хорошо описанной и изученной зубной помпы (В.Р. Окушко) (9). Как описывалось выше, в ответ на деформацию костей черепа происходит вовлечение при очередном сердечном сокращении микросердца соответствующего ВК, до этого и без того возбуждённого посредством ЭД того же космического макрообъекта. В микросердце происходит формирование солитона питательной крови, который во время очередной систолы транспортируется сердцем до сопряжённого участка древнего мозга, также предварительно возбуждённого в процессе описанной в этом примере космической ЭД. Данное возбуждение усиливается за счёт явлений резонанса с частотными характеристиками пришедшего из соответствующего микросердца этого ВК солитона крови. Резонансный всплеск энергии, возникший от действия подобной кранио-кардиальной помпы (ККП) в древних структурах головного

мозга становится достаточным для изменения в полном объёме энергетического состояния, кластерной структуры, пара-орто-соотношения и спиновых характеристик транспортной крови, подстраивая её таким образом, чтобы она способствовала максимально быстрой доставке питательной крови пришедшего из микросердца солитона ко всем элементам соответствующего ВК.

Отметим здесь важность элемента осознанности функционирования ККП. Всего у человека насчитывается около 206 подобных помп (по количеству ВК и эмбриобластов), с ними сопряжены миелоцитоархитектонические поля неокортекса О. Фохта, которых насчитывается идентичное количество. Эти поля отвечают за мышление. Если человек не думает ни о чём, то ККП работает в базовом космическом режиме. Это объясняет восстановление тела человека во время глубокого сна, в фазу медленного сна. Если человек начинает думать (особенно нерезонансно космической ЭД), то в сопряжённом ВК и соответствующей с ним ККП в ответ на новое ЭМИ, вызванное процессами мышления, могут возникать сбои, связанные с нарушением структурирования молекул воды транспортной крови древним мозгом. Что приводит к тому, что питательная кровь начинает поступать не ко всем элементам данного ВК за заданный промежуток времени, в результате некоторые участки данного ВК вовсе могут не получать питательной крови. Это становится возможным при формировании в сопряжённых с этим ВК участках неокортекса очагов возбуждения – патологических доминант А.А. Ухтомского (ПДУ) (10) или очагов Р. Хаммера – НН-очагов (11).

Кратковременная мыслительная деятельность не нарушает функционирование ККП и всего ВК. Происходит это благодаря тому, что влияние неокортекса проявляется не через элементы МРК, а главным образом через синаптическую передачу и механизмы ионотропных рецептивных кластеров (ИРК), прекрасно изученных в СПбНИИ информатики и автоматизации РАН. В ИРК главным элементом передачи возбуждения является прямая деполяризация (ПД), достаточно энергетически затратная и не всегда возникающая даже при надпороговых значениях раздражителя (А.Н. Радченко) (8). Однако при формировании в неокортексе хронической ПДУ постепенно под её воздействием происходит подстраивание ВК под её потребности, изменяется структура его МРК. Сначала возможно формирование альтернативного участка по типу зоны воспаления, а в последующем при ещё более продолжительном существовании ПДУ эта зона может начать приобретать свойства триггера, значительно меняя ЭМ характеристики всего ВК и направление движения нутритивного кровотока, т.к. её ЭМ характеристики значительно отличаются от руководящих космических энергий, задающих через ГГИ общий ритм всему ВК.

Но возможно и иное функционирование сопряжённого с ВК неокортекса, когда генерируемые им ЭМИ совпадают по своим физико-волновым характеристикам с главными, лидирующими космическими ЭМИ, это осознанное функционирование данного ВК. Тогда происходит потенцирование МРК и ИРК друг друга: ЭД усиливается ПД, благодаря чему возможны процессы более быстрого восстановления, обновления или даже приобретения некоторыми элементами (например, отдельным ВК) или всей системой в целом особых, эмерджентных свойств и качеств.

При рассмотрении ЭМ концепции ПДМ необходимо также уточнить, что главного костного элемента, который запускает все компоненты черепа, в ККП нет, а вернее, в каждый момент времени они разные. Тем не менее в каждый момент времени мы можем

зарегистрировать ПДМ – аппаратно или пальпаторно – не только в одном взятом ККП, но и во всём черепе и организме в целом. Это связано с тем, что кости, образующие череп, можно представить в виде часового механизма из множества шестерёнок, тесно связанных друг с другом в единую систему. В отличие от часов, в черепе не одна и та же шестерёнка является ведущей, а в разные моменты времени – разные. Все кости черепа приводятся в движение то за счёт одних костей, входящих в состав работающих в данный момент ККП, то за счёт других – в следующий момент времени. Костные структуры, задействованные в ККП, расширяясь, увлекают за собой рядом находящиеся структуры. В следующий момент времени они меняются местами. Одни «работают», другие – «отдыхают». Этот факт становится очевидным, если вспомнить, что основная движущая сила в виде ЭМИ от космического макрообъекта представляет собой синусоидальную волну, в связи с чем она не может всегда оказывать на сопряжённый с ней ВК потенцирующее и активирующее действие.

Необходимо здесь дополнить, что полное сопряжение в единую функциональную систему (ФС) (по П.К. Анохину) (12) каждого ВК с определённым космическим макрообъектом происходит во время ВУР в антигравитационной среде, наиболее интенсивно в период времени с 6 по 12 мес (С.Э. Шноль) (13). Большинство людей проходят 8-9 мес ВУР, в связи с чем у них во многих ВК (до 25%, а иногда и более) не выстраивается работа ККП по принципам, описанным выше. В этих ВК ККП работает чаще по типу «отдыха», без полноценного корректирующего воздействия со стороны космических макрообъектов, ФС с которыми полностью не выстроена. В этих ВК нет явлений полноценного резонанса в ККП между древним мозгом и сердцем, нутритивный кровотоки там движется в режиме, минимальном для поддержания его жизнедеятельности. При нагрузке со стороны дополнительных очагов ЭМИ (вызванными ПДУ) от сопряжённых участков неокортекса в этих ВК быстрее возникает нарушение ПДМ. Такие ВК являются «ахиллесовой пятой» всего организма, в них накапливаются продукты распада, метаболиты, за счёт них человек стареет.

Таким образом, в структуре ПДМ можно выделить несколько уровней его организации. Первичный уровень – космический. На космическом уровне возникают явления резонансного возбуждения с ЭМИ космического макрообъекта на основе принципов работы МРК в костях черепа, в микросердце, в древнем мозге и, наконец, во всех клетках данного ВК. Вторичный уровень – кардиальный. На кардиальном уровне происходит возникновение вторичного резонанса между уже первично возбуждёнными структурами данного ВК. Возникают явления резонанса между клетками первично возбуждённого микросердца и аналогичным образом на предыдущем уровне возбуждёнными костями черепа данного ВК, что инициирует работу ККП и образование солитона крови. Третичный уровень – базовый. На базовом уровне наблюдается резонанс образовавшегося на предыдущем уровне солитона крови с древними структурами мозга этого ВК. Четвертичный уровень – клеточный. Когда наблюдаются явления множественного резонанса в данном ВК – происходит усиление резонанса между всеми первично возбуждёнными клетками данного ВК при достижении ими нутритивного кровотока с определёнными частотными параметрами, заданными им на базовом уровне. Весь ВК работает, как единое целое, но без неокортекса. На пятеричном уровне – организменном – происходит возникновение резонанса между различными ВК. На шестеричном уровне – осознанности – очаги возбуждения в неокортексе начинают потенцировать за счёт собственного ЭМИ возникшее при ПДМ на организменном уровне

возбуждение. Весь организм в целом начинает работать как единое целое. На семеричном уровне – групповой осознанности – несколько человек, резонируя друг с другом и с пространством вокруг, начинают по принципам ФС работать как единое целое (человек и оператор=врач-остеопат; муж и жена, прожившие «душа в душу» несколько десятков лет и др.). На восьмеричном уровне – космопланетарном – множество людей в резонансе друг с другом и ЭМИ космических макрообъектов (с которыми они генетически связаны, в том числе и планеты Земля) осознанно способны улучшать их, творчески к ним относиться, но исключительно на основе явлений резонанса, а, значит, не нарушая искомым космических процессов во Вселенной. На девятирочном уровне – цивилизационном – все люди и пространство вокруг начинают функционировать на принципиально новом уровне резонанса, настолько мощного, что он достаточен для эмерджентного перехода не только самого человечества, но и планеты Земля, Солнечной системы и пр. на принципиально новые уровни развития и самоорганизации.

Список литературы:

1. Moskalenko, Y.E. Kravchenko, T.I. The Role of Skull Mechanics in Mechanism of Cerebral Circulation. Skeletal Biomechanics. – NY: Intech–Open Access Publisher, 2012.
2. Трофимов, А.В. Пренатальный гелиоимпринтинг. Новые технологии профилактической медицины. — Саарбрюккен: Palmarium Academic Publishing, 2012. — 335 с.
3. Казначеев, В.П., Трофимов, А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля: Проблемы космопланетарной антропоэкологии. – Новосибирск: Наука, 2004. – 312 с.
4. Still, A.T. Philosophy of Osteopathy. - A.T. Still, 1899. - 289 p.
5. Гончаренко, А.И. Неизвестное сердце// Техника молодёжи. 2004. –№9 – С. 20-26.
6. Гончаренко, А.И. Система сопряжённых связей сердца//Открытые чтения от первых лиц. – М.: Изд-во школы «ПИЛОТ», 2012. – С. 92-107.
7. Goncharenko, A., Zakharov A. Energy of cavitation and cosmophysical aspect of gerontology// 4th International Conference on Earth Science and Climate Change. J. Earth Sci Clim Change. ISSN: 2157-7617, June 16-18, 2015.
8. Радченко, А.Н. Синаптическое управление конформациями рецепторов как инструмент нейронной памяти// Нейрокомпьютеры: разработка, применение. - 2006. - №7. - С. 64-75.
9. Окушко, В.Р. Основы физиологии зуба. – М.: Центр ноосферного здоровья, 2018. – 264 с.
10. Ухтомский А. А. Доминанта. Статьи разных лет. 1887-1939. — СПб: Питер, 2002. — 448 с.
11. Hamer, R.G. Summary of the New Medicine. - Amici di Dirk, 2000.
12. Судаков, К.В. Избранные труды// Т.3: Эмоции и эмоциональный стресс. – М.: НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина РАМН. – 2012. – 534 с.
13. Шноль, С.Э. Космофизические факторы в случайных процессах. — Stockholm: Svenska fysikarkivat, 2009. — 388 с.

ELECTROMAGNETIC CONCEPTION OF PRIMARY RESPIRATORY MECHANISM: FROM COSMIC TILL CIVILIZATION's LEVELS

Goncharenko AI, AV Zakharov

Center of Noospheric Health LLC.Moscow, Russia

НЕО-НООСФЕРА КАК ОТРАЖЕНИЕ «ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ВСЕЛЕННОЙ КОЗЫРЕВА-КАЗНАЧЕЕВА». ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МНИИКА

А.В. Трофимов

Международный научно-исследовательский институт космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева, г. Новосибирск, Россия, isrica2@rambler.ru

Если базовые понятия голографической Вселенной Козырева представить как единую многомерную систему Времени – Пространства, выразив ее свойства на едином ноосфер-ном языке В.И. Вернадского – Р. Бартини – В.В. Налимова - В.П. Казначеева - П.Г. Кузнецова - Б.Е. Большакова, мы получим возможность установить универсальные меры, связывающие «ход и плотность «энергии- времени» Козырева» с геномом Вселенной; соразмерить разнородные свойства «голографической Вселенной Козырева» с общим законом Вселенной – законом антигравитации, со-звучным с единым законом сохранения ритмоциклического развития Жизни как космопланетарного явления; сформировать новые задачи и условия экспериментов в терминах универсальных LT-величин и предложить прорывные технологии неракетного освоения ближнего и дальнего Космоса.

В формирующейся в 3-м тысячелетии нео-ноосфере, в соответствии со «строгим антропным принципом Картера-Циолковского» представляется допустимым предположение, что Человек как Наблюдатель, его интеллект и коллективное сознание человечества периодически входят в зону многокоординатных межгалактических пересечений пространств Эйнштейна - Минковского, где скорость света постоянна, и «энергии-времени Козырева» с предполагаемой не лимитированной скоростью света. Динамика этих двух пространств реализуется через голографическую структуру Вселенной, под которой понимается голограмма не физической природы, а производной пространства «энергии-времени Козырева». Таким образом, новым приближением к природе космопланетарного интеллекта, по нашему мнению, является понятие «голографической Вселенной Козырева» (Казначеев, 2008). В фундаментальных проектах, посвященных различным аспектам Новой космогонии» (космогонии живого вещества и интеллекта) и моделям космопланетарной интеграции планеты Земля в ноосфере, важное место может занять авангардная программа исследования «Голографической Вселенной Козырева» с применением новейшей технологии- нео-ноосферного инструмента, дарованного человечеству – «Зеркал Козырева», который планируют осуществить совместно МНИИКА, Русское Космическое Общество и ООО «Mega Galaxy»

В 1989 году, 30 лет назад, в ИКЭМ СО АМН СССР под руководством выдающегося российского ученого, академика В.П. Казначеева на Диксоне был начат цикл многолетних исследований «пространства Козырева», теоретически допускавшего присутствие «прошлого и будущего – в настоящем» и возможность наблюдения в высоких широтах будущих, еще не реализованных событий. Для углубленных исследований фундаментальных механизмов феномена опережающего отражения действительности в 1994 году был создан Международный институт космической антропоэкологии им. Н.А. Козырева, ныне АНО «Международный научно-исследовательский институт космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева» (МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева). Были сконструированы, апробированы и запатентованы в России устройства из особого алюминиевого сплава, составляющего научно-коммерческую тайну, экранирующие «потoki энергии-времени» /по Н.А. Козыреву/ (патенты РФ № 2122446 и № 2141357), условно названные авторами, в память об астрофизике Н.А. Козыреве, «Зеркалами Козырева». За эти годы испытателями-волонтерами новых установок стали более 120 человек. Полученные данные свидетельствовали о создании российскими учеными авангардной технологии большого фундаментально-прикладного

значения.

С применением «зеркально-козыревского телескопа», работающего на принципах «квантовой суперпозиции» и трансмиссии во времени и на сверхдальние расстояния особых состояний сознания человека, оказывается возможным:

1. Проводить альтернативные, по отношению к дорогостоящим ракетным технологиям, исследования околоземного пространства, ближнего и дальнего Космоса с выбором оптимальных площадок для посадок автоматических и пилотируемых кораблей и создания автоматических или обитаемых баз на Луне, Марсе и планетах других звездных систем.

2. Разрабатывать альтернативные технологии прогнозирования гелио-геофизических (солнечно-энергетических, вулканических, сейсмо-тектонических, климатических, метео-синоптических), геополитических, социально-экономических и других глобальных процессов).

3. Осуществлять виртуальные (без раскопок) палеоархеологические исследования ценнейших памятников различных культур, совершать виртуальные экспедиции на путях великих миграций популяционных потоков человечества, в соответствии с грандиозными проектами Д.Б. Пюрвеева.

4. Реализовать альтернативные (по отношению к проекту SETI) программы поиска внеземных разумных цивилизаций и изучения их супер-технологий на основе «мгновенного» диалога в безлимитном, по отношению к скорости света, «козыревском пространстве».

5. Создавать и апробировать технологии замедления скорости старения организма человека и его оздоровления через уменьшение индивидуальных рисков многих трудноизлечимых гелиозависимых заболеваний (генетических, нервно-психических, сердечно-сосудистых и др.) на основе управления субъективным временем человека в «пространстве Козырева» с применением сертифицированных компьютерных программ: «Гелиос», «Гелиос-Млечный путь» и сертифицированных экранирующих потоки «энергии-времени» медицинских устройств. Об этом мечтал академик В.П. Казначеев.

Н.А. Козырев писал о том, что, «огромные массы вещества звёзд перерабатывают время и превращают его в излучения. Наблюдая звезды на небе, мы видим проявления творческих сил Природы, приходящих в Мир через время. Перед нами откроются огромные возможности, когда мы овладеем активными свойствами времени. Время открывает новую и совершенно неожиданную возможность изучать будущее как уже существующую реальность» (Козырев, Насонов, 1980, с.83). Он нашел и экспериментально с использованием крутильных весов исследовал обширнейший регион Земли, где время изменяет свой ход, это был Крайний Север: «...Для изучения распределения асимметричных сил на поверхности Земли, особый интерес представляют полярные районы, где проходит параллель с нулевым значением этих сил» (Козырев, 1991, с.307). «Так, на о. Диксон (73 градуса 30 минут с. ш.) вблизи возможного предела ускорений вибрации крутильных весов эффект утяжеления составлял 60 мг при грузе весом 720 г. Существование широтного эффекта показывает, что утяжеление груза при вибрациях нельзя объяснить тривиальным образом по законам обычной механики ... можно ввести такое понятие, как коэффициент прочности причинных связей» (Козырев, 1991, с.307-308). На широте Диксона они значительно ослабевают! «...мы видим, что процессы в Мире происходят не только во времени, но и с помощью времени. Ход времени является активным свойством, благодаря которому время может оказывать механические воздействия на материальные системы, ... препятствуя наступлению равновесных состояний. Следовательно, в свойствах времени и следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира. Асимметрия организмов на Земле, появляющаяся из-за направленности времени, может быть специальным устройством для усиления жизненных процессов с помощью хода времени» (Козырев, 1991, с.319-320).

Работая на Диксоне в течение многих лет, новосибирские исследователи наблюдали, как десятки тысяч перелетных птиц каждую весну устремляются на гнездовья в заполярную зону, выше 73 градуса с.ш., возможно, за неиссякаемым запасом жизненных сил – «энергии-времени» для будущих поколений! Как прав был Н.А. Козырев!..

«... не только возможна, но и должна существовать биологическая связь через время. За всю историю человечества накоплено много данных, говорящих в пользу существования явлений телепатии, то есть передачи мысли на расстояние. Эти данные часто отвергаются только из-за невозможности найти им объяснение. Возникает вопрос: не есть ли найденная в механических опытах возможность с помощью времени воздействовать одной системой на другую ключом к пониманию многих загадочных явлений человеческой психики?» (Козырев, 1991, с.327-329). «Весьма вероятно, что этим путем осуществляются явления телепатии: эти связи не экранируются и, следовательно, обладают свойством, характерным для передачи влияний через время» (Козырев, 1991, с. 359). «Время осуществляет связь между всеми явлениями Природы и в них активно участвует» (Козырев, 1991, с.362). «Активные свойства времени – его течение и плотность – связывают весь Мир в единое целое и могут осуществлять воздействия друг на друга явлений, между которыми нет прямых материальных связей, что может объяснять факты взаимодействия биологических объектов, находящихся на большом удалении или изолированных друг от друга» (Козырев, 1991, с.384).

«Мир Минковского оказался не математической схемой, а реальной геометрией нашего Мира. В этом Мире будущее уже существует и поэтому не удивительно, что его можно наблюдать сейчас. Казалось бы, что при строгой детерминированности законов природы такая возможность не дает ничего нового, поскольку будущее может быть рассчитано и предсказано с любой степенью точности. Однако возможность наблюдать будущее содержит существенно новое явление физического воздействия будущего системы на её настоящее. Например, будущее звезды может воздействовать на Землю, а по мгновенной связи может изменить и состояние звезды в настоящий момент. Таковую возможность создают физические свойства времени, потому что благодаря им события не только существуют во времени, но и происходят с его участием. Через время и возможно воздействие на прошлое, но оно не может оказывать влияние на ход дальнейших событий. Возможность будущим вызывать явления в настоящем означает обращение причинной связи, поэтому, кроме основного вопроса познания "почему?", становится законным вопрос "для чего?". активное участие времени должно уменьшать энтропию, оживлять Мир и противодействовать его тепловой смерти» (Козырев, 1980, с.92-93).

Гениальные теоретические прозрения, блестящие астрофизические эксперименты и эти выводы Н.А. Козырева стали руководством к действию нашей исследовательской группы к созданию первых в мире «Зеркал Козырева» на Крайнем Севере, в зоне выше 73 градуса северной широты, где по гипотезе Н.А. Козырева изменяется ход времени, ослабевают и инвертируются причинно-следственные связи и открывается доступ Наблюдателю, в соответствии со «строгим антропным принципом Картера-Циолковского», к еще не реализованным будущим событиям.

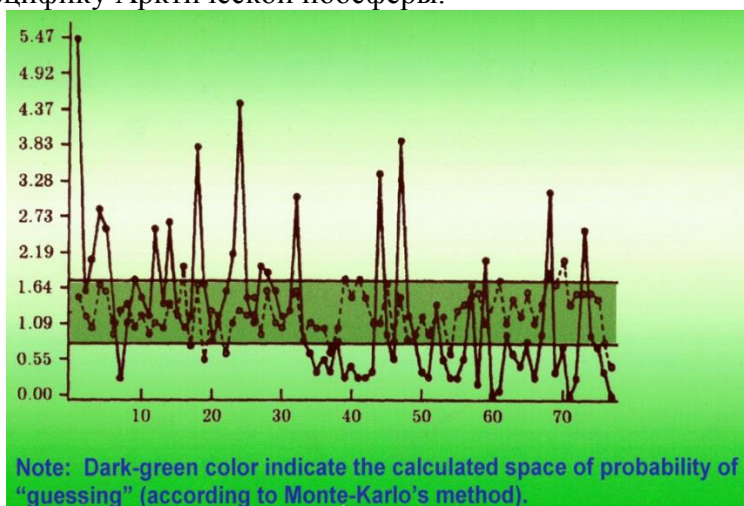
С 1989 г. мы приступили в «Зеркала Козырева» на Диксоне и в Новосибирске к мониторингу Будущего нашей планеты и продолжаем его как ученые–наблюдатели почти 30 лет, до настоящего времени, в котором уже присутствует новое будущее! При этом прошлое также остается в настоящем и принадлежит будущему: обратимся к архиву научных данных МНИИКА как аргументу, надеемся, востребованному современниками, для продолжения исследований голографической Вселенной Козырева.

Впервые в истории мировой науки в экспедициях на Крайнем Севере силами лаборатории гелиоклиматопатологии ИКЭМ СО РАМН были осуществлены два глобальных проекта: в декабре 1991 и июне 1993 г., в которых участвовало более 4,5 тыс. чел. из 12 стран мира. По сути, это были первые ноосферные трансконтинентальные

«мосты» как модели внутри цивилизационных взаимодействий и миграций. Лица, добровольно изъявившие желание принимать образную информацию, располагались во время 14 сеансов преимущественно в обычных условиях, а участники, передающие образную информацию, прошедшие специальный подготовительный курс, находились в обычном или особом состоянии сознания, в многомерном пространстве «Зеркал Козырева» на Крайнем Севере. На Диксоне., при этом оценивалась зависимость эффектов дистанционной трансляции от инверсии хода времени выше 73 градуса с.ш. Во всех экспериментах осуществлялась трансляция программы символов, составленной (по случайному компьютерному выбору) из 77 символов графического «алфавита», представляющих палеopsихологические горизонты различных культур и цивилизаций.

За 5 мин до начала сеанса операторам, передающим образную информацию, предлагались 3-5 элементов из «алфавита», случайно выбранных компьютером. Из этих элементов оператор «конструировал» образ, который затем передавался из «Зеркал Козырева». Целью статистической обработки экспериментальных данных являлось определение числа участников, правильно принявших от 1 до 5 графических элементов из числа переданных, а также влияния на эффективность передачи и приема различных средовых и личностных факторов. Параллельно с расчетами по реальным данным по каждому сеансу и участнику проводилась выборка псевдослучайных чисел на интервале от 1 до 77, строился полигон относительных частот приема элементов с 1-го по 77-й, который и визуализировался в виде графиков., отображался и полигон частот, полученный по методу Монте-Карло, указывались математическое ожидание и стандартное отклонение. Для реализации описанных выше алгоритмов была разработана программа с использованием языка программирования Clipper 5.0.

На большом статистическом массиве (4233 участника) показано, что в трех сеансах (сеансы 5, 6 и 7) отмечено превышение эмпирических данных над расчетной и сгенерированной на компьютере вероятностью «угадывания» графических символов «алфавита», что свидетельствует об одновременном приеме передаваемой с Диксона образной информации в различных географических пунктах Евразии. Характерно, что воспринятой, оказывается, только та информация, которая передавалась в условиях новой оригинальной технологии, предусматривающей использование лазерного луча в «Зеркала Козырева» [Трофимов А.В., Казначеев В.П., 1991]. Эффективная реализация этой технологии на заполярной площадке, в зоне «парадоксального хода времени» [по Козыреву Н.А., 1991] выше 73° с. ш. доказывает особую роль северного региона в динамике планетарно-информационного, космофизического интеллектуального пространства, определяя особую специфику Арктической ноосферы.



Note: Dark-green color indicate the calculated space of probability of "guessing" (according to Monte-Karlo's method).

Результаты математической обработки сеансов передачи образной информации из «Зеркал Козырева» на Диксоне и её приёма в различных географических пунктах

На рисунке показан суммарный результат приема образной информации 4233 участниками. Все образы, переданные в течение 10 сеансов эксперимента, отмечены на оси абсцисс. Кривая внутри выделенного коридора отражает расчетную и сгенерированную на компьютере вероятность «угадывания» образов. Все пики кривой выше верхней границы коридора «угадывания» являются одним из первых в мире доказательств реальности дистантно-образных коммуникаций между людьми.

Серии работ в «Зеркала Козырева» на Крайнем Севере и в Новосибирске был выявлен принципиально важный для доказательства гипотез Н.А. Козырева феномен «дистанционно-временного опережения», когда образная информация воспринималась за несколько часов или даже за несколько суток до сеанса образной трансляции, как это было при солнечном затмении 22 июля 1990 г. и в дни «встречи» Юпитера с кометой Шумейкеров—Леви в июле 1994 г.

Предпринятые крупномасштабные исследования требовали дальнейшего междисциплинарного изучения парадоксов дистантно-информационных коммуникаций как космопланетарного феномена, отражающего многомерный пространственно-временной континуум Вселенной как голограммы с парадоксальным, по оценкам земных Наблюдателей, ходом Времени.

Поскольку по итогам глобальных экспериментов мы приблизились к доказательству взаимосвязи интеллектуальных полей и к признанию возможностей человеческого разума получать информацию независимо от географии и времени, требовался научный прогноз принципиально но-вой психологической ситуации, в которой всеобщее осознание взаимосвязи интеллекта людей и его космопланетарной сущности может иметь далеко идущие социально-политические последствия для всего мира. Основу этого прогноза могут составить вышеизложенные теоретические разработки. Таким образом, была показана реальность трансперсональных взаимодействий между людьми на сверхдальних расстояниях в условиях обеспечения транспространственных переходов («пространство Эйнштейна — Минковского» - «пространство Козырева»).



«Зеркала Козырева», выполненные из оптимального алюминиевого сплава с наибольшей экранировкой потоков «энергии-времени»

Использованный нами метод дистантно-образных коммуникаций между людьми показал, что эти коммуникации охватывают многие палеопсихологические горизонты

большинства исследованных культур и сохраняются в памяти информационного пространства [Sheldrake R., 1988] и в «палеопамяти» современного человека, в эстафете разных культур и цивилизаций. Доступ к голографической «палеопамяти» открывается в условиях контролируемого расширения [Чумаченко В.А., Чумаченко А.В., 2001] и перехода сознания в «пространство Козы-рева» в высокоширотных районах (с использованием специальных устройств-«зеркал», голограмм «Аврора», а также в природных геофизически активных пространственных ячейках (пещеры, горные святилища) и на палеоастрономических объектах [Stoiev A., Maglova P., 1991]. В.В. Налимов [1989] призывает не бояться непривычных для науки метафор, полагая, что уровень метасознания, хотя и входит в семантически телесную капсулу человека, принадлежит уже трансличностному космическому сознанию, взаимодействующему с земным сознанием человека через бейсиковскую логику. На этом космическом уровне происходит спонтанное порождение импульсов, несущих творческую искру. «Так возникает миф, расширяющий принципы личного сознания до существования того, что в какой-то степени напоминает ноосферу В.И. Вернадского». Известно, что большинство мифологических и фольклорных моделей сознания исходили из образа единства человека и Космоса, а потому были построены на голографической основе взаимного проникновения «все во мне и я во всем». К сожалению, дальнейшее развитие человечества пошло по пути преодоления космического истолкования культуры [Пахомов О.А., 1994]. Между тем ментальное единство различных культур и цивилизаций достигается присутствием в космологиях многих общих элементов [Островский А.Б., 1994]. Это также – «голографическая Вселенная Козырева»!

Таким образом, нами была предпринята успешная экспериментальная попытка доказать, что трансперсональные взаимодействия являются космопланетарным индикатором эволюции интеллекта на Земле, маркером формирующейся нео-ноосферы.

По нашей гипотезе, при трансперсональных взаимодействиях интеллект человека, его сознание смещается на новый горизонт виртуальной реальности «Голографической Вселенной Козырева». Экспериментальное исследование 19 июня 2001 г. было посвящено изучению роли процессов фазового перехода (с использованием фото-кино и лазерных средств) в обеспечении дистантно-информационных коммуникаций в моделированном «пространстве Козырева». Фото- и киноработы проведены профессиональной киногруппой под руководством Лауреата Государственной премии РФ В.Э. Эйснера (киностудия «Азия-фильм»).

После й обработки черно-белой киноплёнки, заснятой в «Зеркала Козырева» при выполнении оператором задач по считыванию с исторических артефактов и трансляции и мысленной трансляции образной информации, были выявлены феноменальные световые эффекты: 1. Большая часть киноплёнки (~170 из 200 м) оказалась экспонированной, несмотря на съёмку в полной темноте. 2. Отмечены многочисленные точечные вспышки разной величины, часто перемещающиеся по определенным траекториям. Частота и плотность появления вспышек существенно отличались от варианта дефектной фотоэмульсии. 3. Зафиксированы световые структуры неопределенной формы, повторяющиеся на десятках кадров. 4. В одном из кинофрагментов светотеневые структуры оказались развернутыми на 180°. 5. В кадрах, где зафиксированы световые эффекты, металлическая поверхность «зеркал Козырева» становилась как бы «прозрачной» и была отчетливо видна стена помещения, где проводился эксперимент, отделанная кафельной керамической плиткой (Рис. «Рабочий момент...», верхняя часть). 6. Имеется кинофрагмент (5 кадров), в котором отчетливо видны оператор, сидящий в кресле, детали оборудования и поверхность «зеркал Козырева», освещенных неизвестным источником (случайное включение электрического света при киносъёмках полностью исключается). При неподвижной камере через 0.2 с. (по отношению к предыдущему кадру) зафиксирован поворот в кадре объекта (оператора) на 90° по часовой стрелке и смещение его вниз (виден

фрагмент кресла и левого плеча оператора; в той же смещенной системе координат в поле зрения наблюдателя оказывается стул с лазерной установкой).

Таким образом, был разработан и апробирован новый инструментарий познания голографической Вселенной. Вертикально расположенные «Зеркала Козырева», по существу, явились принципиально новым планетарным прибором, направленным на концентрацию голографических потоков, перемещающихся в направлениях «Космос — Земля — Космос». В этих потоках, возможно, сочетаются энерго-временные течения, эфирно-неравномерные процессы, голографические компоненты и конstellляции элементарных частиц. Соотношение частиц и голографических элементов, оказывается не безразличным для устойчивой неравновесности фото-кино-эмульсии. По-видимому, фотоэмульсия это – зона приложения нескольких голографических потоков, сочетающихся друг с другом, а также с электромагнитными и гравитационными полями. Мы считаем, что вертикальные «зеркала», сконструированные в нашем институте, составят в ближайшем будущем новое поколение «телескопов», датчиков, которые будут способны улавливать динамику вселенской голограммы. Мир живого вещества и нашего сознания отражают бесконечный живой поток эволюционирующих, изменяющихся саморазвивающихся голографических структур Вселенной.

В.П. Казначеев дает следующую программную трактовку полученных результатов и нового исследовательского цикла: «Можно предположить, что опознание древнейших форм пространства в голографической Вселенной, в котором был когда-то, есть сейчас и будет человек, связано не с конкретными датировками предметов различных культур, а с еще неизвестными нам эпигеномными «волнами жизни», о которых говорил С.С. Четверяков. Возможно, мы сталкиваемся с неизвестным феноменом, впервые зарегистрированным с участием профессиональной киногруппы. Зафиксированный поворот изображения совершенно нагляден. На киноплёнке через непрозрачную оболочку «зеркала» мы видим границы (стены) окружающего пространства, т.е. как бы «прозреваем», открывая новый мир. Это подтверждает идею «телескопа» как нового прибора, и поэтому такого рода исследование в информационном пространстве планеты оправдывает свое название: вокруг нас, по-видимому, существует гораздо больше информационных явлений, чем мы регистрируем только физическими приборами. При движении киноплёнки в «Зеркала Козырева», по-видимому, удалось смоделировать голографическое пространство космофизического мира. [Казначеев В.П., Трофимов А.В., 2004].

Эта технология перспективна для исследования в будущем биосферных комплексов, бассейно-солнечных единиц, состояния ближайшего и отдаленного космического пространства, поскольку жизнь и разум являются существенными факторами эволюции Космоса [Гиндилис Л.М., 1996]. Новый принцип наблюдения в информационном пространстве планеты может открыть неизвестные ранее свойства единства голографических потоков космического живого вещества с известным веществом косного мира, о чем говорил В.И. Вернадский. Мы приближаемся к истине, впервые обозначенной Н.А. Козыревым, и к познанию пространства, описанного Д. Бомом, К. Прибрамом и М. Тэлботом, и ещё раз высказываем предположение, что в ходе экспериментальных работ 19 июня 2001 г. с использованием специальных технологий «фокусировки» в «пространстве Козырева» палеопсихологических информационных потоков из различных культурно-исторических пластов был объективно зафиксирован на киноплёнке негэнтропийный процесс «материализации» эфира в фотонные конstellляции и образования космофизической интеллектуальной голограммы. Мы принимаем допущения о том, что живые объекты, включая человека, — это макроскопические квантовые системы [Smith C.W., 1998], и о том, что нейтрино — квант «торсионного» излучения, а при слиянии пары «нейтрино — антинейтрино» образуется фотон [Филимонов В.А., 2000], который в условиях Земли и Космоса может иметь разные свойства [Трифонов В.И., 1999]. Математически предполагаемые параллельные миры также находят свои первые

объективные подтверждения в моделируемом «пространстве Козырева».

«Зеркала Козырева» как новый ноосферный инструмент прошли многочисленные испытания на различных временных горизонтах и культурно-исторических площадках Земли.

В мае 2005 г. был реализован совместный с Институтом Галактических исследований Др. Хосе Аргуэльеса проект «Пакаль Вотан», основной задачей которого стала разработка технологии виртуального входа в голограмму Вселенной на пласт маянской культуры через ее архитектурные памятники в Мексике и «зеркально-козыревский» коммутационный центр в Новосибирске. Основными объектами дистанционной трансляции из Мексики стали пирамиды Солнца и Луны и «Храм надписей» (плита с космологическими рисунками) в г. Паленке.

После обработки данных, опубликованных впервые на конгрессе в Бразилии (2006), а затем в монографии Т. Кузнецовой (2010), была показана возможность виртуальных перемещений из зон «зеркально-уплотненной энергии-времени» в любые космо-исторические эпохи нашей цивилизации, математически доказано, что эффективность вхождения на смысловой горизонт культуры Майя связана, по данным спутникового мониторинга космических лучей и компьютерной программы «Гелиос» (МНИИКА) – с интенсивностью потоков галактических и солнечных протонов как в период исследования, так и внутриутробного развития головного мозга участников исследования (9-й лунный месяц).

Важным этапом виртуальных космопланетарных экспедиций из «Зеркал Козырева» стала разработка и апробация метода «зеркально-квантовой суперпозиции сознания человека». Начало этому циклу работ было положено в октябре 2010 г., когда из бинарной системы двух «Зеркал Козырева» (вертикальных и горизонтальных) Т. Кузнецовой и А. Мысаком была совершена первая в мире виртуальная экспедиция на Луну, в район кратера Аристарха. Дизайном эксперимента была предусмотрена работа двух групп исследователей: «навигационной», работавшей с лунным фотоматериалом в горизонтальных «Зеркалах», и двух человек, осуществлявших «выход» и описание неизвестного для них объекта на Земле или в Космосе. Результаты этой экспедиции представлены в фильме «Достучаться до небес» (эфир – апрель 2011 г.) компании BBC-4 (Великобритания), съемочная группа которой выступила и в качестве независимых экспертов результатов этого эксперимента. Нашим виртуальным астронавтам удалось дать не только точные описания окрестностей лунного кратера «Аристарх», но и неких технических конструкций, расположенных в глубинах этого кратера под лунной поверхностью. С научно-экспертной точки зрения было принципиально важным, что эти данные были получены в октябре 2010 г., а мир узнал о деталях, ранее компьютерно-скрытых на лунных фотографиях, только весной 2011 г., когда вышел на экраны испанский фильм «Moon Rising». В октябре 2016 г., после 23-летнего перерыва, МНИИКА вернулся в Сербию, открыв новый проект, совместный с «Международным научным центром исследований Н. Тесла» (директор Milka Кресоја). 28 октября в «Русском Доме» Белграда коллективным сознанием более 500 слушателей лекции о «Зеркалах Козырева» был установлен дистанционно-информационный «мост» с Новосибирским Академгородком, с нашими генуинными «Зеркалами», в которых Т. Кузнецовой была произведена «виртуальная реконструкция» башни Тесла в Нью-Йорке, в Лонг Айленде (см. Рис. на стр.63). Более 20% участников коллективного приема информации в Белграде, видя перед собой на экране новосибирские «Зеркала», зарисовали в своих протоколах конфигурацию «башни Тесла», не зная при этом, что именно этот образ был случайно выбран за 5 мин до «передачи» из 10 возможных других изобретений гениального Н. Тесла.

Модели и метод дистанционной настройки коллективного сознания больших групп волонтеров на проецируемое для аудитории изображение новосибирских «Зеркал Козырева» с задачей получения транслируемой из «Зеркал» информации в 2016-2017 гг.

многократно и успешно обрабатывались в различных географически пунктах: 23.07.2016 г. – в Бангкоке (Таиланд), 06.11.2016 г. – в г. Удине (Италия), 04.12.2016 г. – в Сербии, 24.04.2017 г. – на о. Сардиния (Италия), 30.04.2017 г. в г. Зальцбурге (Австрия), 24.06.2017 г. – в г. Лас Вегас (США), 26.06.2017 г. – в г. Нью-Йорк (США), 11.08.2017 г. – на горе Ртань (Сербия), 13.08.2017 г. на археологическом раскопе Винча (Сербия), 14.10.2017 г. – в Бразилии, в совместном эксперименте с Б. Петрович (Институт Н. Тесла в Сан-Пауло). В г. Удине с участием около 200 волонтеров впервые была показана реальность заблаговременного (за 72 часа) дистанционного восприятия объектов, расположенных в другом городе (Венеция), при исследованиях на о. Сардиния и в археологическом заповеднике Винча была осуществлена виртуальная реконструкция ранее неизвестных элементов древнейших культур «нурагов» и «винча», в Зальцбурге аудитория (около 300 человек) дистанционно восприняла транслировавшуюся из «Зеркал» в Новосибирске партитуру произведений В. Моцарта и сопровождавших их тестовых ароматов различных цветов, участники конференции «APP-2017» (США, Лас Вегас, июнь 2017 г.), посвященной проблемам «Remote Viewing», восприняли некоторые экспонаты Музея Н. Тесла в Белграде. В этих исследованиях были получены новые научные подтверждения гениальной формулы Н.А. Козырева «Прошлое и Будущее присутствуют в Настоящем» и отработаны методики исследования Голографической Вселенной, смоделированной в «Зеркалах Козырева». В ходе дистанционного прогностического эксперимента из «Зеркал Козырева» в Новосибирске исследователями Т. Кузнецовой и О. Осеевой дистанционно наблюдалось развитие сейсмических будущих (в течение 1 недели) событий в районе разлома Сан Андреас в Калифорнии. Зеркальный прогноз получил 80-ти процентное подтверждение!

В 2017 г. участники сербской экспедиционной группы, возглавляемой Milka Кресоя, Спасое Вланч и Гораном Марьянович, вместе с нашим исследователем-сталкером Таисией Кузнецовой с горы Ртань, обладающей высочайшей энергетикой, во время восхода Ориона (11 августа) совершили первое в мире виртуальное путешествие к этому созвездию с короткой остановкой на Марсе, успешно испытав новое изобретение МНИИКА – «портативный энерго-временной концентратор Тесла-Козырева». Объективный контроль за состоянием оператора в ходе выполнения виртуального полета в голографической Вселенной осуществлялся с применением кардиоспектрометрии на приборах «Веда-Пульс» (ООО «Биоквант», РФ) в Сербии и в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске.

22 декабря 2017 г. МНИИКА приступил к новому международному научно-исследовательскому проекту «Зеркало», предполагающему применение «Зеркал Козырева» в качестве тонко настроенного на Будущее прогностического инструмента. В серии прогнозов о возможных природных катастрофах (извержениях вулканов, землетрясениях и др.) 2018 года предстояло еще раз проверить гипотетический тезис Н.А. Козырева: «...Будущее, как и Прошлое, присутствуют в Настоящем». В Глобальном синхронном прогностическом эксперименте, стартовавшем 22 декабря 2017 г. в «Зеркалах Козырева» МНИИКА, приняли участие исследователи из России (Т. Кузнецова и О. Нечаева и др.) и Швейцарии (Patricia Elwood, представлявшая Институт К.Г. Юнга в Цюрихе), синхронно с ними по фото-изображению наших «Зеркал» работали исследователи в США (Carol Hiltner, Sorhiya Blank), Швейцарии и других странах. Это была одна из первых попыток виртуального моделирования Будущего методом синхронной «квантовой суперпозиции» коллективного сознания людей в «Голографической Вселенной Козырева»!

Объективную дистанционную регистрацию информационного прогностического пакета, сформированного в «Зеркалах Козырева» в этот день, на своих уникальных «полевых гироскопах» проводил в Нью-Йорке профессор М. Krinker (США). В качестве «квантового посредника» между пунктами в Новосибирске и Нью-Йорке применялись фотографии емкости с водой, обработанной «козыревской голограммой Аврора» и расположенной в «Зеркалах». Приборы SEVA и DITA по изменению вектора вращения и

энтропии в детектируемых образцах воды отметили момент формирования прогноза. Первые результаты этого проекта были обсуждены на международной конференции по прогнозированию рисков природных катастроф в Австралии (Мельбурне) в июле 2018 г (см. «Публикации» на сайте www.isrica.ru).

Одной из важнейших составных частей экспериментальных проектов МНИИКА 2017 года была регистрация в Нью-Йорке удалённых событий, инициированных в «Зеркала Козырева» в Новосибирском Академгородке и развивающихся в информационном пространстве в различных географических пунктах, с применением методов профессора М. Krinker (США): SEVA-технологии и Дифференциального Информационного Термического Анализа (DITA). SEVA-технология включает в себя аппарат SEVA – Spinning Electric Vector Analyzer, а также локализованные электромагнитные поля вращения, называемые «Полевыми Гироскопами», ПГ.

Будучи квантовым объектом, ПГ взаимодействует с другими квантовыми объектами. Было показано также, что Аппарат SEVA способен реагировать на информацию, содержащуюся в изображениях.

Во многих глобальных экспериментах с «Зеркалами Козырева», организованных МНИИКА, применялся один из аппаратов семейства SEVA-Integral, способный регистрировать суммарное вращение поля до 300 кГц.

На приборе SEVA и DITA в Нью-Йорке контролировался, например, ход эксперимента в «Зеркала Козырева» в Новосибирске 24-25 июня 2017 г. в момент «виртуальной реконструкции» башни Теслы. В качестве изображений-посредников были использованы фотографии: резонатора Н. Тесла, эскиза башни Тесла, сделанного исследователем Т. Кузнецовой в «Зеркала Козырева» в Новосибирске, а также фото с места эксперимента в Long Island. В Нью-Йорке, помещенные под датчики SEVA DITA.

После цифровой обработки данных записей приборов отчётливо видна конкуренция двух вращений противоположного направления, что обозначает результат дистанционной связи объектов в Нью Йорке и Новосибирске.

На наш взгляд, первый опыт совместных работ МНИИКА с профессором М. Кринкер оказался чрезвычайно конструктивным для получения доказательств идей Н.А. Козырева о «вращающихся потоках энергии-времени» с позиций Новой Физики, подтверждения эффективности «Зеркал Козырева» как фундаментального ноосферного инструмента для исследований «голографической Вселенной Козырева-Казначеева» и формулировки новых опережающих идей для будущих международных проектов.

Создание Глобальной системы дистанционного мониторинга как нео-ноосферного инструмента может стать важнейшей задачей для настоящего и будущего. На этой основе, возможно, измерить соотношение энтропии планеты (биосферы) и агрессию человеческой «жажды» и попытаться его изменить его в направлении негэнтропии с применением новых инновационных технологий. В околоземном пространстве действует армада самолетов, своеобразных «летающих козыревских зеркал», а в Космосе могут стать возможными варианты космических «зеркал Козырева» – «экранов», улавливающих космические протоны, отражающие и преобразующие их в энерго-временные потоки. Такие летающие объекты, по типу «Зеркал Козырева», могут быть очень важными как для космических аппаратов и особенно стендов на Земле, где тренируются будущие космонавты, так и для сопровождения дальних миссий передовых отрядов астронавтов, осваивающих космическое пространство.

Таким образом, с 1989 г., по настоящее время, в руках и умах человечества и авангардной мировой науки находится новый научно-исследовательский инструмент «Зеркала Козырева», который можно отнести к нео-ноосферным технологиям изучения различных форм жизни на Земле и во Вселенной, их эволюции и космопланетарной миграции (полевой панспермии). Появившись на Диксоне, в зоне важнейшего информационного коллектора и парадоксального течения времени, на базе развития

опережающей науки, он остается под ответственным хранением и в приоритетном использовании Международного НИИ космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева, а также, возможно, под постоянным наблюдением космического сознания, в соответствии со строгим антропным принципом Картера-Циолковского.

В МНИИКА разработана и апробирована «козыревская голограмма» «АВРОРА», предназначенная для обработки питьевой воды с целью придания ей гелиогеропротекторных свойств, замедляющих скорость субъективного времени человека, а объективно – скорость его старения, предоставляя уникальную возможность виртуальной квантовой геоэкологической транспозиции человека в высокоширотную зону парадоксального течения времени.

Эта голограмма (патент РФ № 2239860 от 15.11.2004), не случайно получила символическое название «Аврора», так как при её создании использованы образцы экологически чистого вечно-мерзлотного льда, доставленного с полуострова Таймыр и более 15-ти тысяч лет хранившего энерго-информационные свойства приобретенные под заполярным «авроральным овалом» в пространстве, где, по гипотезе Н.А. Козырева, время изменяет свой ход, открывая доступ сознанию человека к его космическим истокам и к событиям, обычно принадлежащим будущему.

Вопросы мониторинга и моделирования Будущего в зеркальном «Пространстве Козырева» являются наиболее приоритетными. Одной из первых проб нового цикла работ по проекту «Зеркало» стала оценка рисков природных катастроф на Земле в 2018 г., проведенная 22 декабря 2017 г. в «Зеркалах Козырева» международной прогностической исследовательской группой.

За 6 месяцев этого проекта в 2018 г. в «Зеркалах Козырева» исследователями Т. Кузнецовой и О. Осеевой составлены десятки прогностических протоколов о динамике сейсмической активности в различных географических пунктах. Одной из рабочих гипотез этого проекта является предположение Н.А. Козырева о причинно-следственной связи землетрясений на Земле и Луне, при этом допускается, что причины и следствия в лунно-земных событиях могут меняться местами. Первые результаты проекта «Зеркало» были представлены научной общественности на международной конференции в Мельбурне в июле 2018 г., там же в режиме онлайн были продемонстрированы возможности наблюдения будущих катастрофических событий из новосибирских «Зеркал Козырева». (см «Публикации» на сайте www.isrica.ru. Продолжение работ планируется в рамках «Международного Центра исследований Голографической Вселенной Козырева»

При вхождении в пространство «энергии-времени Козырева» Человек являет собой новую форму живого космического вещества, космического потока интеллекта, предстает Функцией Активного Времени. Очевидно, эволюция этой новой формы интеллекта и есть переход к голографическому миру К. Прибрама и Д. Бома, остающемуся пока не решенной задачей для будущих исследований. В нашем патенте на голограммы с физиологически активной информацией (патент РФ № 2239860 от 15.11.2004) впервые соединяется метод создания оптических голограмм с дифракционной моделью квантовых аналогов различных форм косного и живого вещества, включая «зеркально-квантовую суперпозицию» сознания человека. Физическая природа голограмм космопланетарного масштаба, прежде всего, – это новый уровень мировидения. Наш мир, находясь в материализованном пространстве Эйнштейна–Минковского, утверждается в физической части голографического мира, в котором существует константа скорости света, но наш интеллект, наше видение окружающего мира и самих себя, может постепенно сдвигаться в пространство «энергии-времени» Козырева. Это особо важно при определении основной парадигмы в исследованиях Космоса, которая должна соответствовать масштабам космического пространства и вселенской голограммы. Нам представляется особо перспективным путь космопланетарных исследований в потоках «энергии-времени», уплотненных в «зеркальных телескопах Козырева». Сфера разума на Земле способна сделать шаг от

пропасти «некротферы», вернуть человечество к первоисточникам, к его космическому сознанию, раскрыть космофильные резервы личности и общества, во многом обеспечивающие плато устойчивости, и перейти к этапу нео-ноосферного развития. Отечественная космическая антропоэкология совершает фундаментальный научный прорыв в ноосферно-космическое будущее человечества!

Литература

1. Козырев Н.А. Избранные труды. Ленинград: издательство Ленинградского университета, 1991 – С.197-198, 307-311, 319-321, 327-329, 359-362, 384-387, 392-396, 406-409.

2. Kaznacheev V.P., Trofimov A.V. Cosmic Consciousness of Humanity. Tomsk: Elendis-Progress, 1992. – 192 p.

3. Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля. Проблемы космопланетарной антропо-экологии. Новосибирск: Наука, 2004. – 312 с.

4. Казначеев В.П. Мысли о будущем. Интеллект. Голографическая Вселенная Козырева /под редакцией А.В. Трофимова/ Новосибирск: Сибирское научное издательство.2008-192с.

5. Kaznacheev V.P., Trofimov A.V. Reflections on Life and Intelligence on Planet Earth. Wasserburg: Academy for Future Science, Europe.2008. – 355 p.

NEO-NOOSPHERE AS A REFLECTION OF "THE HOLOGRAPHIC UNIVERSE KOZYREV-KAZNACHEEVA". RESULTS AND PERSPECTIVES OF SCIENTIFIC RESEARCH, MNYIKA

Trofimov AV

International scientific-research Institute of Cosmo-planetary Anthropoecology named after academician V. P. Kaznacheev, Novosibirsk, Russia, isrica2@rambler.ru

СОВМЕСТНЫЕ "ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ" МНИИКА и МНЦИН НТ "Белград- Москва-Новосибирск"

А.В. Трофимов, М. Кресоја

МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева, МНЦИННТ

Новосибирск, Россия, Белград, Республика Сербия

В соответствии с Договором о научном сотрудничестве, подписанном в октябре 2016 г., наши два исследовательских Центра успешно взаимодействуют в течение почти 3-х лет. Исторически научно-духовные взаимодействия с братской Сербией начались в 1992 г, когда после благословения Патриарха Сербии Его Преосвященства Павла, 19 января в "Сава- Центре" Белграда с участием более 1000 человек, был успешно осуществлен дистанционный "прием" иконописных образов, транслировавшихся из зала Древнерусской живописи Новосибирской картинной галереи.

В 2016 г. научно-культурное сотрудничество было восстановлено: 28 октября в "Русском Доме" Белграда состоялись лекция Генерального директора МНИИКА А.В. Трофимова "Зеркала Козырева" и новый эксперимент по дистанционной трансляции информации.(фото 1).

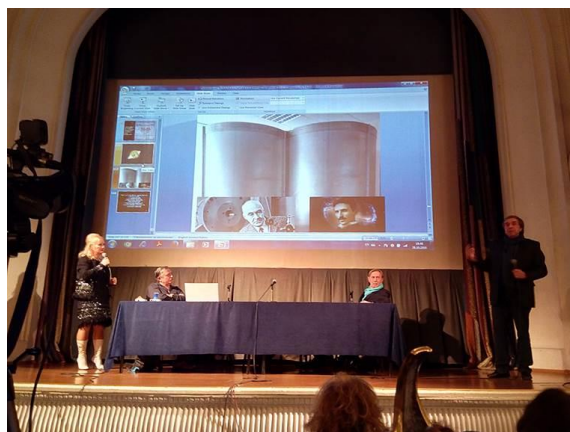


Фото 1 «Зеркала Козырева» в Республике Сербия, в Белграде, 28.10.2016 г. (слева –направо: М. Кресоја, С. Влайч, А. Трофимов)

Многими участниками эксперимента, созерцавшими фотоизображение "Зеркал" на экране зала, был воспринят и зафиксирован в протоколах образ "Башни Тесла", передававшийся в это время. из новосибирской зеркальной установки. Проект «Зеркальная Башня Тесла» был продолжен в июне 2017 г., когда в новосибирских "Зеркалах" Т.В. Кузнецовой была виртуально воссоздана разрушенная "Башня" (Фото 2),

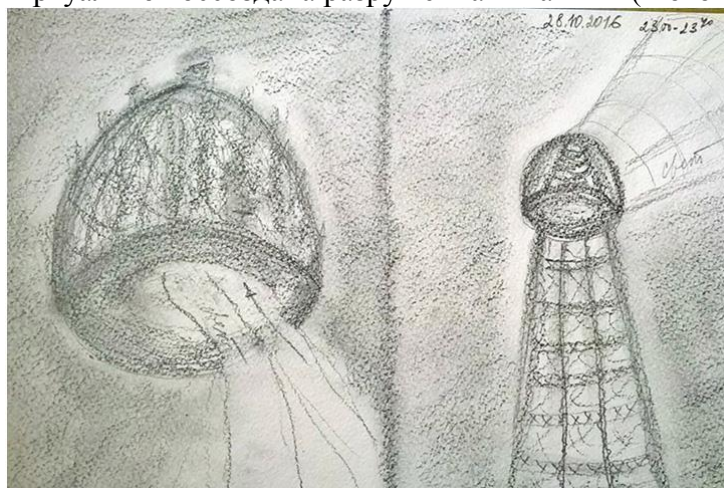


Фото 2 Виртуальная реконструкция «Башни Тесла» в «Зеркалах Козырева» (Т. Кузнецова, 28.10.2016)

а синхронно работавшая исследовательская группа в Лонг Айленде в Нью-Йорке с участием С. Бланк на оригинальном Кирлиан-приборе зафиксировала "восстановленный силуэт башни", реально исчезнувшей в 2017 г. (фото 3).



Фото 3. Кирлиан снимок при синхронной виртуальной реконструкции Башни Тесла в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске и в г. Лонг-Айленд штата Нью-Йорк, 25-26.06.2017 (С.Бланк,2017)

При этом, на "полевых Гироскопах" SEVA и DITA профессора М. Кринкера, также располагавшихся в Нью-Йорке, было зарегистрировано синхронное характерное изменение направления "полей вращения". Дистанционный мониторинг пространства на этих устройствах сопровождал и другие наши совместные эксперименты, например, с виртуальным восстановлением из новосибирских "Зеркал" последних дней жизни Н. Tesla в нью-йоркской гостинице и информационной реконструкцией мемориальных предметов, проведенной в залах Музея Н. Tesla в Белграде.

Важным этапом наших научных взаимодействий стали экспедиционные работы в августе 2017 г., когда впервые были проведены палеоархеологические виртуальные исследования культуры Винча, а затем реализован большой исследовательский проект "Ртань". В проекте "Ртань" впервые было успешно апробировано новое устройство МНИИКА, условно названное "Портативным Энерго-Временным Концентратором Tesla - Козырева", применявшееся Т.В. Кузнецовой на г. Ртань 2 августа, в момент восхода Ориона. Дизайн синхронного эксперимента "Орион" предполагал параллельную регистрацию кардиоспектра исследователей в Сербии (Т.В. Кузнецова) и в новосибирских "Зеркалах Козырева" (О.В. Осеева) на приборе "Веда Пульс" (ООО "Биоквант", Новосибирск). В момент восхода Ориона было отмечено уникальное явление: абсолютная синхронизация кардиоспектров в низкочастотном диапазоне (Рис.1).

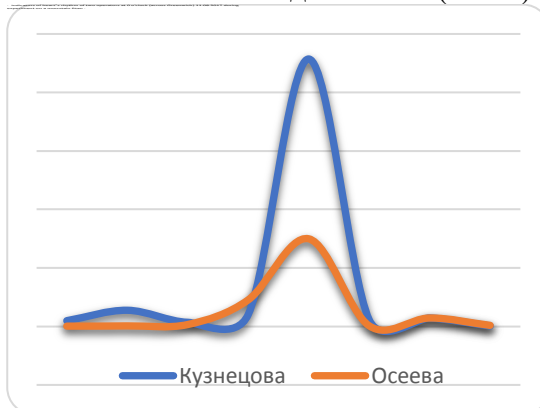


Рис. 1 Синхронизация низкочастотных кардиоспектров 02.08.2017(Т. Кузнецова, О.Осеева,2017)

На огромном расстоянии друг от друга, в "Пространстве Козырева", в момент восхода Ориона "два исследовательских сердца синхронизировались и работали как одно"! В наших ближайших планах- продолжить, уже стационарные, совместные научные исследования космопланетарного феномена горы Ртань с применением козыревских "Зеркал МНИИКА" нового поколения.

Приближается время, когда ноосфера Вернадского- Казначеева, отступив от опасной пропасти "некросферы". объединится в "Голографической Вселенной Козырева" с "Тесласферой", образуя НЕО-НООСФЕРУ нашего Будущего!

Трофимов А.В. Зеркала в Голографической Вселенной Козырева. Санк-Петербург: РКО, 2018

**Joint "Mirrors Projects" by ISRICA- ISCIHNT: Belgrade-Moscow-
Novosibirsk**

Trofimov AV, M. Kresoja

ISRICA Nvosibirsk, Russia, ISCIHNT, Dtlgrade, Republic Serbia

ПРАВОЕ ПОЛУШАРИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА - ВЫХОД СОЗНАНИЯ В ПРОСТРАНСТВО «КОЗЫРЕВА- КАЗНАЧЕЕВА»

Т.С. Соболева, И.А. Ягодкина

*Воронежский государственный институт физической культуры, г. Воронеж,
Россия*

Асимметрия полушарий головного мозга является ярким феноменом в Живой Природе. Однако на протяжении многих столетий исследователи мозга считали, что мозг человека функционирует как единое целое, которое теряет свои способности в случае каких-либо нарушений его структуры. Научный факт различия функций правого и левого полушарий был получен английским нейрофизиологом лауреатом Нобелевской премии Роджерсом Сперри [12] при рассечении мозолистого тела, соединяющего два полушария мозга. В настоящее время, исходя из двух полушарий головного мозга, необходимо говорить о двух реальностях, или мирах, или пространствах.

Первую реальность или пространство Минковского – Эйнштейна можно называть миром физическим и его у человека отражает деятельность левого полушария головного мозга. Человек живет в этом мире, находясь в бодрствующем состоянии Сознания. Вторая реальность или пространство Козырева - Казначеева является миром Духовным. С ним через правое полушарие человек тесно связан во время сна, молитвы, медитации, а также в экстремальных состояниях жизни. Здесь находится и путь к Космическим резервам психики, о которых говорит академик В.П. Казначеев [8] к которым «подключается» человек через правое полушарие в жизненноопасных ситуациях. Правое полушарие является каналом для получения новых знаний, которые свыше даются ученым, поэтам, писателям, художникам и композиторам в моменты их Вдохновения, посещения Музы творчества.

А в целом Человек – это Космоземная сущность, связанная двумя своими полушариями головного мозга с миром Земным и Миром Космическим. Но беда современного человека заключается в том, что, уйдя из Природы в погоне за мирскими «ценностями» и унизив Духовные, Целительные и Творческие созидательные функции правого полушария, он поставил себя на грань гибели. В этой связи незаслуженно в нейрофизиологии и медицине [3] до сих пор остается несправедливость, связанная с тем, что в земной жизни человека ученые почему-то отдали преимущество «говорливому» левому полушарию, связанному с доминирующей вербальной функцией. При этом они же

отодвинули на второй план правое полушарие, считая его «немым», не особенно нужным, нередко удаляя его при патологии. Все сказанное выше позволяет нам сделать важный вывод: «Человек телесный принадлежит Миру Физическому, а человек духовный принадлежит Миру Высшему тонкому, существование которого постоянно и яростно, агрессивно и без доказательных аргументов, отвергает современная бездуховная наука, преследующая, как и многие столетия назад, инакомыслящих ученых.

Таким образом, стало вдруг ясно, что в мозге существуют ДВА ИНФОРМАЦИОННЫХ канала или ВЫХОДА в ДВА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МИРА. Один выход в мир физический, а другой - в мир Тонкий, Высший, Духовный. Именно в нем почти постоянно живут на Земле Великие Святые и Пророки, Посвященные Старцы и Волхвы, Кудесники и Жрецы, Шаманы и современные Высокодуховные Учителя Человечества. Именно об этом Мире говорил Иисус Христос в Евангелие от Иоанна (8:23): «Он сказал им: вы от Нижних, Я от ВЫСШИХ; вы от Мира сего, а Я НЕ ОТ СЕГО МИРА».

Интуитивное ощущение двойственного бытия человека позволило высказать свое Душевное состояние выдающемуся русскому поэту Федору Ивановичу Тютчеву: «О, Вещая Душа моя! О, сердце, полное тревоги, О, как ты вьёшься на пороге, Как бы ДВОЙНОГО БЫТИЯ!..». Ему вторит известный русский поэт Николай Заболоцкий. Автор также отразил свое чувство двойственного предназначения человека, а главное - его Жизни в двух Мирах. Он описал это в своих пророческих стихах: «ДВА МИРА есть у человека. ОДИН, который нас ТВОРИЛ. ДРУГОЙ, который МЫ от века, ТВОРИМ по мере наших сил». Еще несколько столетий назад, известный немецкий религиозный деятель Мартин Лютер, основатель лютеранской церкви, профессор теологии, в своем труде – «Немецкая Теология» – говорил: «У СОЗДАННОЙ ДУШИ человека – ДВА ГЛАЗА: один может созерцать ВЕЧНОЕ, другой только ВРЕМЕННОЕ и СОТВОРЕННОЕ». Сопоставляя предшествующие данные, мы позволим себе сделать главный вывод: «ПРАВОЕ ПОЛУШАРИЕ головного мозга – ИЗНАЧАЛЬНОЕ и ВЕЧНОЕ. С ним приходит человек от Бога из Вечности и уходит туда после Земной Жизни. Именно оно связано с ТВОРЦОМ.

Известная исследовательница невидимого мира, врач по образованию, София Бланк в своей книге «Исцеление молитвами» [2] пишет: «Младенец во чреве матери видит мир от края до края и конец своих собственных дней. Не ограниченное рамками места и времени знание попадает к нему прямо в Душу, минуя мозг. Но когда ребенок должен выйти в мир, появляется Ангел и ударяет его по губам – ребенок все забывает. С этого момента он должен учить все заново, с самого начала, используя свой мозг. Этот удар по

губам подобен последнему удару молотка, который отмечает завершение работы. Человек приходит в мир! И Душа его «отделяется» от своего Создателя. Тот, кто не получил этого удара, постоянно чувствует присутствие Всевышнего».

Все это позволяет сказать о том, что внутриутробно ребенок абсолютно правополушарный. Детские неврологи утверждают, что у новорожденного ребенка оба полушария действуют функционально как правое, то есть левое не имеет своей выраженной специфики и поэтому не доминирует, т.е. у ребенка с рождения оба полушария правые.

Детский невролог Т.Н. Осипенко [10] свидетельствует о том, что правополушарные функции в эволюции человека являются первичными и главными для сохранения его жизни, приводя данные клинического опыта. Врач подчеркивает, что поражения именно правого полушария у детей до года значительно более опасны для жизни и развития ребенка, чем поражение левого. Автор констатирует то, что в экстремальных ситуациях на грани выживания человека именно правое полушарие играет особую роль. Оказывается, что в случаях повреждения левого полушария берет на себя выполнение его функций правое. В то же самое время левое полушарие значительно хуже справляется с компенсаторной (замена правого) ролью, а порой и совсем не справляется с этим. Об этом же свидетельствуют и детские психиатры. Ими показано, что у детей с задержкой психического развития более глубокие негативные изменения в психическом развитии регистрируются в случаях родового повреждения именно правого полушария, а не левого. Если же повреждено левое, то ребенок менее болезненно и быстрее адаптируется к жизни, общению с человеческим сообществом.

В первозданной от рождения значимости правого полушария головного мозга, но трагической для современной цивилизации потери этой первозначимости, отраженной в грубой материальной сущности и низкой Духовности современного человечества, заложена причина того, что планета Земля стоит на краю Экологической катастрофы [7].

Для того, чтобы глубоко понять причины формирования грозящей смертельной опасности, рукотворно созданной нынешней цивилизацией, нависшей над планетой Земля и человечеством, необходимо понять почему же такое случилось? А только потому, что нарушен на Земле Божественный замысел формирования человека: высокодуховного, созидательного, сострадательного, творческого, интуитивного, т.е. в целом правополушарного [5].

В этой связи ясно главное: причина всего происходящего лежит в агрессивном отторжении в обыденной жизни большинством ученых ведущей роли функций правого

полушария головного мозга. И в этом основным обвиняемым является мир материальный, в который приходит новорожденный правополушарный ребенок.

Затем основная вина происходящего перекладывается на плечи последующих участников трагических земных событий. А это есть сугубо материальные воспитание и образование, с выраженной доминантой «материальных земных ценностей» и изгнания из физического мира Духовного мира. Но для обычного человека парадокс происходящего заключен в том, что посвящая полностью жизнь «благам материальным», он забывает о благах Духовных.

Между тем, Иисус Христос говорил всем людям, подчеркивая важность Духовного развития: «Не заботьтесь для Души вашей, что вам есть и что пить, ни для тела вашего, во что одеваться» (Матф. 6:25); «Отец ваш Небесный знает, что вы имеете нужду во всем этом» (Матф. 6:32); «Да и кто из вас, заботясь, может прибавить себе росту хотя бы на один локоток» (Матф. 6:27); «Ищите же прежде Царства Божия и Правды Его, и это все приложится вам» (Матф. 6: 33).

Однако, что же происходит с пришедшим новорожденным человеком на Земле? Почему уничтожаются у него на протяжении всей его последующей жизни правополушарные духовные (полевые) связи, которые есть еще у него в маленьком возрасте, по ходу развития его жизни на Земле. А самое главное, что они уничтожаются в социуме, т.е. в окружающем сообществе людей, в основном левополушарных, которые мыслят категориями логики через систему современного образования. Обратимся для понимания данной проблемы к большим авторитетам [1, 2, 5, 6].

Так академик В.П. Казначеев и Е.А. Спиринов в своем труде «Космопланетарный феномен человека» [7] подчеркивают: «Полевые взаимодействия неизбежны, но начинается их нивелирование системами современного воспитания, обучение, усвоения правил жизни (социальных ролей). Лишь некоторые из нас, видимо ощущают свои прежние полевые связи. Все же они лежат в основе нашей человеческой сути». Итак, полевая основа способствовала появлению разумной формы живого вещества — сообществ гоминид. Процесс этот, как отмечалось выше, носил взрывоподобный (бифуркационный) характер. Белково-нуклеиновая форма закономерно функционировала на генетической, фенотипической основе, но качественно иным образом проявила себя форма полевой организации. Земное бессмертие белково-нуклеиновой формы перешло в бессмертие космического масштаба. Возникли потребности в новых космических

взаимодействиях с аналогичными разумными формами (не белково-нуклеиновой природы).

О негативной роли современного образования в односторонней дифференцировке полушарий головного мозга говорит и выдающийся русский ученый–астрофизик академик РАН Николай Александрович Козырев [9]. Он видит причину происходящего в современном обществе и, в первую очередь, в неправильном образовании детей, искажении его сущности. Выдающийся ученый Николай Александрович Козырев в своем литературном откровении «Неизведанный мир» пишет: «С первых дней жизни начинается познание человеком окружающего мира. В маленьком мире ребенка все целесообразно. Ребенок знает, что, спросив «для чего?», – он получит ответ на этот вопрос. Но вот расширяется Мир, растворяется окно, и под шум капель весеннего ливня раздается вопрос: «почему идет дождь?». На него надо искать ответ. Так постепенно все больше и больше новый вопрос: «почему?» начинает вытеснять обычный в детстве вопрос «для чего?». Таково глубочайшее свойство Мира, называемое причинностью»). И опять печальный ответ на данный вопрос констатирует великий отечественный астрофизик, академик РАН Н.А. Козырева: «Здесь помогает система школьных занятий, которые, по выражению гетевского Мефистофеля, Дух человека дрессируют и зашнуровывают в испанский сапог логического мышления».

Спустя полвека после Н.А. Козырева, об этом же говорит великий ученый современности, изучавшая более 50-ти лет головной мозг человека, академик РАН и РАМН Наталья Петровна Бехтерева [1]. Она пишет: «XX век внес много ценного в копилку фундаментальных знаний о мозге человека. Ряд позиций этого знания уже нашел применение в медицине, но сравнительно мало используется в воспитании и обучении. Человек, как индивидуум, уже пользуется достижениями фундаментальных наук о мозге. Человек, как член общества имеет еще мало «профита» и для себя, и для общества, и в большой мере в связи с консерватизмом общественных устоев и трудностью формирования общего языка между социологией и нейрофизиологией. Здесь имеется ввиду перевод с языка достижений нейрофизиологии в изучении закономерностей работы мозга в приемлемую для воспитания и образования форму».

То же самое подтверждается и исследованиями нейрохирургов на взрослых людях. При наблюдении за больными, находящимися без сознания в глубокой коме в результате тяжелой черепно-мозговой травмы, выявлена тесная зависимость восстановления мозга с активизацией именно правого полушария: как для прогноза жизни, так и выздоровления.

Сохранность функции правого полушария или первичное восстановление его функции в коме является надежным прогностическим признаком сохранения жизни. Отечественные ученые Н.Н. Брагина, Т.А. Доброхотова [3] утверждают то же самое, опираясь на свои клинические наблюдения за нейрохирургическими больными. Выявлено, что для взрослых так же, как и для детей, кровоизлияния и опухоли правого полушария головного мозга являются более тяжелыми и опасными для текущего состояния и неблагоприятными для прогноза жизни человека.

А где же левое полушарие? Почему его еще нет у новорожденного ребенка и ребенка дошкольного и младшего школьного возраста? Известно, что у человека асимметрия головного мозга (различие правого и левого полушарий) возникает не сразу после рождения, а потом в течение его последующей жизни на Земле, в первую очередь в обществе людей или в социуме. Можно предполагать, что левое полушарие формируется постепенно с рождения, от начала жизни в результате накопления земного опыта человека, закрепляя каждое действие, слово и мысль в нейронных ансамблях в коре головного мозга. Связано это с тем, что левое полушарие начинает особенно интенсивно формироваться позже при его постоянной стимуляции в процессе обучения, при познании речи и счета. Именно так, в нашем представлении, формируется то полушарие, которое станет потом левым, логическим, речевым.

Исходя из полученных научных данных [10], можно утверждать, что в дошкольном и младшем школьном (4–10 лет) возрасте у ребенка еще доминирует правое полушарие. Тогда как уже в среднем (12–13 лет) и особенно в старшем (14–16 лет) школьном возрасте берет верх логическое левое полушарие. В этом возрасте оно и становится доминирующим или главным, как говорят ученые. Поэтому грудные дети подключены через свое активное правое полушарие к Божественному Миру, к безграничным истокам Психической энергии, которая им дается для роста и развития не только физического тела, но и, что не менее важно, Духовных структур.

Об ИСС у маленьких детей можно судить по их ЭЭГ особенностям. Замечено, что у них уже с 4–7 месяцев на ЭЭГ формируется, а затем выражено преобладают медленные ритмы мозга [10]. Причем они имеют место в первые 2–3 года от рождения, оставаясь устойчивыми до 4–7 лет. Известно, что именно медленные ритмы возникают при «переходе» активности мозга в правое полушарие в состоянии медитации или при молитвах у взрослых.

А вот что пишет этому поводу очень озабоченный судьбой Земли и всего человечества известный отечественный ученый, доктор геолого-минералогических наук, профессор Алексей Николаевич Дмитриев [6]: «Наступила Эпоха Огня, и сейчас пересоздающей силой является преобразующая мощь стихии огня. Поэтому в общем планетофизическом наборе процессов господствует Огненная энергия, составляющая часть... Психической. Именно поэтому все происходящее сейчас на нашей Земле имеет не только природные (Космические) истоки, но и земные (человеческие). И технические системы нашей цивилизации, и суммарная человеческая психофизика несут огромный вклад в преобразующие силы космического огня. К сожалению, основные силы человеческих устремлений, организованных экономическим сценарием жизни людей, направлены против космических программ пересоздания климата в естественном ходе природных процессов».

Далее автор уныло подводит итог всему и объясняет основные причины происходящего на Земле и в Космосе: «На наших глазах происходит ОГНЕННОЕ ПЕРЕСОЗДАНИЕ КЛИМАТА ЗЕМЛИ. Пересоздающая система катастроф (включая и техногенные) уже заявила о себе повсеместно и, размножаясь во времени, вытесняет существовавший климатический режим и заменяет его новым. И все, уже развернувшиеся, процессы по устранению старых климато-стабилизирующих факторов на нашей планете следуют КОСМИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ БУДУЩЕГО ЗЕМЛИ. Естественно, что СТРОГОЙ и НЕУСТРАНИМОЙ КОРРЕКЦИИ подвергнутся ЦЕЛИ, МАСШТАБ и ТЕМЫ нашей (человеческой) ЭКОНОМИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ». И профессор А.Н. Дмитриев своими словами подписывает приговор неразумному Земному человечеству: «Ведь ЗЕМЛЯНЕ, как оказалось, уже давно ВОВЛЕЧЕНЫ в РИСКОВАННУЮ ЗАТЕЮ ПО ВЫВЕДЕНИЮ ЗЕМЛИ В РЕЖИМ НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАКОНОВ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. Но ДОБИТЬСЯ ПОЛНОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ КОСМОСА – СМЕРТИ ПОДОБНО!».

Уходя от материалистической парадигмы современной науки, принимая за основу Мироздания Вселенское Сознание, Духовный Мир, мы утверждаем вслед за Святителем Лукой или выдающимся русским хирургом, профессором В.Ф. Войно–Ясенецким [5] следующее: «кроме обычных раздражений, адекватных нашим органам чувств, наш мозг и сердце могут воспринимать гораздо более важные раздражения, исходящие из мозга и сердца других людей, животных и всей окружающей нас Природы, и что важнее всего, из неведомого нам трансцендентального мира». Мы – Люди – едины на Земле и связаны между

собой, поэтому мы должны чувствовать друг друга, мы взаимодействуем, обмениваемся энергией, как хорошей, так и плохой

А теперь поговорим о Психических феноменах, которые возникали у испытуемых в Камере Козырева, в результате исследований в «Зеркалах Козырева», проводимых учеными под руководством академика В.П. Казначеева и профессора А.В. Трофимова на полуострове Таймыр на Диксоне, в зоне парадоксального течения времени /по Н.А. Козыреву/, в 1991- 1992 годах [14]:

1. Ощущение вращения тела и потери его веса;
2. Ощущение изменений пропорций и геометрии тела;
3. Раздвоение личности. Наблюдение своего тела и двойника;
4. Наблюдение эпизодов своей жизни;
5. Наблюдение исторических событий с этнографическими деталями;
6. Чувство гармонии, нирваны;
7. «Прохождение» через тоннель;
8. Чувство полета;
9. Ощущение выхода в открытый космос;
10. Наблюдение природных космических тел;
11. Наблюдение неопознанных летающих предметов;
12. Ощущение присутствия "наблюдателя";
13. Ощущение активного исследования, внедрения в личность;
14. Ощущение перенесения в будущее, наблюдение эпизодов будущей жизни;
15. Ощущение прежних инкарнаций;
16. Изменение чувства времени.

Для того, чтобы профессионально говорить о психических феноменах, связанных с Правым полушарием, обратимся за помощью к неврологам Н.Н. Брагиной Т.А. Доброхотовой [3]. Именно их драгоценный клинический опыт может засвидетельствовать много уникального и феноменального в психической деятельности человека, у которого

как-то изменяется активность правого полушария головного мозга. Врачи свидетельствуют, что при его поражении возникают следующие фантастические нарушения:

1. Расстройства восприятия пространства и времени. При левостороннем пространственном игнорировании больной продолжает воспринимать происходящее справа от него. Игнорирует то, что совершается слева от него. Отвечает врачу, стоящему справа от больного. Не видит, не слышит, если врач оказывается в левом пространстве больного.

2. Измененным воспринимается течение времени. Возможно одно из следующих ощущений: ускоренного течения времени; замедленного течения времени; растягивания времени; остановки времени (использованы обозначения больных). Каждому из них сопутствует определенное нарушение восприятия всего мира. Так, переживающему ускорение времени окружающие люди кажутся суетливыми,двигающимися более быстро, чем есть в действительности. Во всех ощущениях правой рукой время «течет» в привычном направлении – как бы по часовой стрелке. Изменяется скорость течения времени или само время будто бы растягивается или останавливается.

3. Дерезализация и деперсонализация. Окружающий мир и (или) собственное «Я» больных воспринимаются измененными. Они иные в сравнении с опытом прошлых восприятий только данного больного. Привычными были другие, чем сейчас (в момент приступа) формирующиеся образы мира и собственного «Я».

4. Онейроид. Больной перестает воспринимать реальный мир – все то, что есть сейчас и здесь. В его сознании переживается иной, нереальный мир, лишенный пространственных и временных ограничений.

5. «Вспышка пережитого» – русский перевод термина «flash back», использованного У. Пенфилдом и его сотрудниками для обозначения переживаний, возникавших у больных эпилепсией при электрической стимуляции височных зон мозга. У наблюдателя (врача) имеется полное ощущение того, что больной с поражением правого полушария находится в другой реальности или в другом мире. Мы не исключаем то, что приведенные данные эксперимента в зеркалах Козырева, а также клинические данные повреждения правого полушария могут говорить о том, что именно правое полушарие является каналом Выхода Сознания в другую реальность, а именно в пространство

Козырева-Казначеева, в котором изменяется ход времени и нет пространства, а также появлением многих других психических феноменов.

С нашей точки зрения, это можно сделать через правое полушарие мозга. Однако такое предположение вряд будет принято учеными материалистического толка. Несомненно, предназначение головного мозга человека по сей день остается величайшей тайной и большой загадкой для современной науки, хотя нейрофизиологи все глубже проникают в его устройство. Но есть надежда, что по мере того, как ученые разберутся в ней, будут проясняться для человека многие другие, ещё непознанные его особенности и тайны Мироздания.

Великий французский ученый Пьер Тейяр де Шарден в своей уникальной работе «Феномен человека» [11] высказал мнение о том, что эволюционное развитие головного мозга в первую очередь шло через приматов. Автор свидетельствовал, что у них в процессе эволюции не было усовершенствования строения тела, как у других млекопитающих, так как все усилия Живой Природы были направлены на развитие именно ГОЛОВНОГО МОЗГА. Автор особо подчеркивает: ««Приматы по своим членам оставались самыми «примитивными» из млекопитающих, они также остались и самыми свободными. Но как они использовали свободу? Они ее использовали, чтобы ПОДНЯТЬСЯ ПУТЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ВЗЛЕТОВ ДО САМЫХ ГРАНИЦ РАЗУМА. У приматов Эволюция, пренебрегая всем остальными, следовательно, оставляя его пластичным, затронула непосредственно только МОЗГ. Вот почему в ВОСХОДЯЩЕМ ДВИЖЕНИИ к НАИБОЛЬШЕМУ СОЗНАНИЮ они оказались впереди»».

Величайший русский естествоиспытатель академик В.И. Вернадский [4], основоположник теории о ноосфере, предсказывал изменение структуры головного мозга и связанный с этим выход человека за пределы планеты Земля с помощью развития мощи своих мыслей и сознания. «Планетная сила, - говорил В.И. Вернадский, - это... наличность в нашей видовой стадии организма тех ВЫСШИХ ФОРМ ПОЗНАНИЯ, которыми будет в полной и ясной мере обладать тот вид (*Homo sapiens*) или род, который нас заменит. Сейчас мы переживаем психозойную эру. СТРУКТУРА МОЗГА будет ИЗМЕНЕНА ПО СУЩЕСТВУ и этот организм ВЫЙДЕТ ЗА ПРЕДЕЛЫ ПЛАНЕТЫ».

Мечтая о далеком будущем человечества, гениальные русские космисты Константин Эдуардович Циолковский и Александр Леонидович Чижевский также связывали эволюции человека с развитием головного мозга. Так А.Л. Чижевский в своей работе «Теория космических эр» [12] приводит слова Константина Эдуардовича

Циолковского. Так великий ученый говорит: «Есть вопросы, которые мы непрерывно задаем себе в минуту наибольшего понимания мира. Находясь в эти минуты в поиске ответа на мучительный творческий вопрос о Целесообразности Существования материи, ученый спрашивает собеседника: «Зачем все это? Зачем существуют материя, растения, животные, человек и его МОЗГ – тоже материя?»».

И в этом поиске в первую очередь именно живой материи, а точнее головному мозгу человека, гениальный ученый Константин Эдуардович Циолковский отводит ведущую роль. Мало того, думая о сути вопроса, он считает, что именно в создании головного мозга человека заложен более высокий смысл, чем просто основа формирования и закрепления рефлексов, позволяющих человеку адаптироваться в земной жизни. Но самым невероятным, с точки зрения материалистической науки и позиции официальной физиологии, является его предположение о том, что именно мозговая материя является посредником между человеком, его мыслями и сознанием и ЧЕМ-ТО (или КЕМ-ТО!) БОЛЕЕ ВЫСОКИМ И ЗНАЧИМЫМ.

Но вершиной интуитивного прозрения К.Э. Циолковского о Природной целесообразности головного мозга является заявление, сделанное своему собеседнику, выдающемуся ученому А.Л. Чижевскому великим космическим мечтателем. Он мечтает о Космических Далеях, о месте человека в Космосе и на других планетах. Константин Эдуардович Циолковский говорил: «НЕ ПРОКЛАДЫВАЕТ ЛИ МАТЕРИЯ, СОСРЕДОТОЧЕННАЯ В МОЗГУ, НЕКОТОРЫХ ОСОБЫХ ПУТЕЙ независимо от сеченовских и павловских примитивных механизмов? Иначе говоря, НЕТ ЛИ В МОЗГОВОЙ МАТЕРИИ ЭЛЕМЕНТОВ МЫСЛИ И СОЗНАНИЯ, выработанных на протяжении миллионов лет и свободных от рефлекторных аппаратов, даже самых сложных.

Великий ученый утверждает: «Мы пришли к выводу, что МАТЕРИЯ ЧЕРЕЗ ПОСРЕДСТВО ЧЕЛОВЕКА НЕ ТОЛЬКО ВОСХОДИТ НА ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ, но и начинает мало-помалу ПОЗНАВАТЬ себя». Мечтая о будущем человечества, пронизывая своей мечтой – мыслью миллиарды миллионов космических лет, постигая очень и очень далекое будущее человечества, не постижимое даже мыслью, непознанный до конца великий гений Константин Эдуардович Циолковский предсказывает: «И, наконец, появится СВЕРХНОВЫЙ ЧЕЛОВЕК, который будет РАЗУМОМ настолько выше, насколько мы сейчас выше одноклеточных. Такова будет СМЕНА ВЕЛИКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЭР и ВЕЛИКИЙ РОСТ РАЗУМА ...».

Но самым главным и важным, с нашей точки зрения, является фантастическое и умонепостижимое заключение Константина Эдуардовича Циолковского: «И вот, когда РАЗУМ (или материя) узнает все, то само существование отдельных индивидов МАТЕРИАЛЬНОГО или КОРПУСКУЛЯРНОГО мира он (РАЗУМ) сочтет ненужным и перейдет в ЛУЧЕВОЕ СОСТОЯНИЕ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА, которое будет все знать и ничего не желать, то есть, в то СОСТОЯНИЕ СОЗНАНИЯ, которое РАЗУМ человека считает сейчас ПРЕРОГАТИВОЙ БОГОВ».

Из сказанного выше мы берем на себя смелость сделать важные выводы. Первый вывод. ЭВОЛЮЦИЯ предполагает ЧЕРЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО и ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО (ВОЛНОВОГО) УРОВНЕЙ развития ЖИВОЙ МАТЕРИИ. Второй вывод. ЖИВАЯ МАТЕРИЯ, пройдя свое существование в виде ФОРМЫ (Человека), дальнейшее свое развитие на более высоком уровне Сознания претерпевает как ЛУЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ высокого порядка.

Все выше цитируемое, позволяет нам, с точки зрения современного эзотерического представления, сказать, что каждый индивид (человек) есть часть Космического Сознания, или часть Божественного Духа. Именно индивидуальный Дух, пройдя свое развитие в форме, в данном случае человеческой, выходит вновь в Духовный Мир и сливается с ним, становясь тем Космическим Сознанием, разлитым в мировом пространстве, о котором и говорит наш великий соотечественник и гений Константин Эдуардович Циолковский. Поскольку в человеческой форме он ограничен в познании, став Чистым Сознанием и выйдя из формы, т.е. физического тела, приобретает такой уровень знаний, когда, по мнению великого ученого, ничего не надо желать, так как силою своей мысли он способен творить наравне с Богом, стать Творцом Мироздания. Это и есть конечная цель создания Человека - БогоЧеловек.

Сравниваем мнения великих ученых. Так первая форма белково-нуклеиновая (по В.П. Казначееву) у К.Э. Циолковского названа корпускулярным миром (миром вещества). Тогда как вторая - полевая форма (по В.П. Казначееву) - полностью соответствует форме ЛУЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ, высшей формы материи /по К.Э. Циолковскому/

Особо необходимо обратить внимание на самый главный вывод, к которому в беседе с А.Л. Чижевским пришел мудрец К.Э. Циолковский: «..КОСНАЯ МАТЕРИЯ, пройдя через МОЗГ ВЫСШИХ ОРГАНИЗМОВ, ПРЕВРАТИТСЯ в необратимую форму ЛУЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ, совершенную форму МАТЕРИИ вообще, да еще в добавок

обладающую каким-то ОСОБЫМ КОСМИЧЕСКИМ СОЗНАНИЕМ, разлитым в МИРОВОМ пространстве...».

Литература:

1. Бехтерева, Н.П. Магия мозга и лабиринты жизни /Н.П. Бехтерева. – М.: АСТ; СПб.: Сова, 2009.– 383с.
2. Бланк, С.М. Исцеление молитвами. Слово защищает и лечит/С.М. Бланк. –СПб.: ИК «Невский проспект», 2005. – 192с.
3. Брагина, Н.Н. Функциональная асимметрия человека/Н.Н. Брагина, Т.А. Доброхотова. – М.: Медицина, 1988.– 240с.
4. Вернадский, В.И. Размышления натуралиста. Пространство и время в неживой и живой природе/ В.И. Вернадский. – М.: Наука, 1975. – С.5 – 12.
5. Войно-Ясенецкий, В.Ф. (Святитель Лука). Дух, Душа и Тело/ В.Ф. Войно-Ясенецкий. – Киев: из-во им. святителя Льва, 2005. – 149с.
6. Дмитриев, А.Н. Огненное пересоздание климата Земли/ А.Н. Дмитриев – Новосибирск-Томск: изд.- во ООО «Твердыня, 2002
7. Казначеев, В.П., Космопланетарный феномен человека. Проблемы комплексного изучения/ В. П. Казначеев, Е. А. Спирин. – Наука, 1991. – 304с
8. Казначеев, В.П. Энергоинформационные взаимодействия в биосфере опыт теоретических и экспериментальных исследований/ В.П. Казначеев, А.В. Трофимов // Русская Мысль, 1992 – № 1. –С. 22–27.
9. Козырев, Н.А. Незвезданный мир. Размышления учёного/ Н.А. Козырев// Октябрь. – 1972. – N. 7. – С.183–192.
10. Осипенко, Т.Н. Психоневрологическое развитие дошкольников/ Т.Н. Осипенко. – М.: Медицина, 1996.– 288с.
11. Тейяр де Шарден, П. Развертывание Ноосферы //Феномен человека / П. Тейяр де Шарден.– М.: Айрис-пресс, 2002. – С. 197– 202.
12. Чижевский, А.Л. Эра лучистого человечества// [tsiolkovsky.ru /index. php?option=com_content&task=view&id=51](http://tsiolkovsky.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=51)
13. Sperry, R.W. Lateral specialization in the surgically separated hemispheres / R.W. Sperry / The neurosciences third study program. – Cambridge, 1974. – Chap. 1. – P. 5–19.
- 14 Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля. Новосибирск: Наука, 2004- С.217-218

THE RIGHT HEMISPHERE OF THE BRAIN - THE RELEASE OF CONSCIOUSNESS INTO SPACE, "KOZYREV - KAZNACHEEVA»

Soboleva TS, IAYagodkina

State University of physical culture, Voronezh, Russia

ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ МОЗГА ОПЕРАТОРА ПРИ НАХОЖДЕНИИ В «ЗЕРКАЛАХ –МНИИКА-MEGA-GALAXY»

С.В. Иванчук, О.И. Коёкина

ООО «MEGA-GALAXY», Научный центр исследования сознания (г. Москва), Россия

Актуальность. Известно, что специальные спиралеобразные конструкции из сплава алюминия, названные их создателями (МНИИКА) «Зеркалами Козырева», могут оказывать влияние на сознание человека. Получены разнообразные эффекты от экстрасенсорных ощущений и «телепатии» до внетелесного опыта и смещения восприятия времени [1-6], но механизмы и условия возникновения этих явлений до конца не изучены.

Цель исследования. Продвижение в изучении возможностей человека, саморегуляции состояний его сознания.

Задачи исследования. Используя объективные нейрофизиологические методы регистрации и анализа активности мозга оператора, обнаружить особенности влияния Зеркал МНИИКА-MEGA-GALAXY (ЗММГ) на состояние сознания и выявить признаки его возможного изменения.

Методика. Исследования проводились в зеркальной установке ЗММГ цилиндрической формы диаметром 160 см, высотой 200 см со спиральным завитком, направленным по часовой стрелке.

Использовалась стандартная принятая для функциональных исследований мозга во всём мире методология, включающая регистрацию электрических потенциалов с поверхности головы – электроэнцефалограммы – с помощью многоканального усилителя со стандартными характеристиками и пакеты компьютерных программ для анализа регистрируемых сигналов. Пакеты программ были предназначены для топографического картирования электрической активности мозга (Brainsys Neuro-КМ) [7] и функциональной томографии (Brainlock) [8,9]. Отведения электрических потенциалов от поверхности головы проводились по стандартной международной системе 10/20 расположения электродов [10].

Обозначения файлов данных измерения активности мозга:

- 1) Фон – состояние психической и мышечной релаксации с закрытыми глазами до вхождения в установку ЗММГ;

- 2) ЗММГ 0 мин – пребывание оператора в ЗММГ 0 мин, т.е. сразу после вхождения в ЗММГ и расположения в кресле;
- 3) ЗММГ 10 мин – пребывание оператора в ЗММГ 10 мин;
- 4) ЗММГ 20 мин – пребывание оператора в ЗММГ 20 мин;
- 5) ЗММГ 30 мин – пребывание оператора в ЗММГ 30 мин;
- 6) ЗММГ 40 мин – пребывание оператора в ЗММГ 40 мин;
- 7) сразу после выхода из ЗММГ при психологической установке спокойного бодрствования с закрытыми глазами.

В процессе исследования проведена запись электрической активности мозга - электроэнцефалограммы (ЭЭГ), её обработка с помощью вышеперечисленных пакетов программ и статистический анализ. Применены методики нейрокартирования в виде распределения показателей мощности частотного спектра по отдельным областям на поверхности полушарий мозга. Используются статистические показатели сравнения данных спектрального анализа ЭЭГ при выполнении тестов и данных исходного состояния (фона). Методом функциональной томографии определена локализация в структурах мозга эквивалентных дипольных источников (ЭДИ) происхождения отдельных ритмов для выявления наиболее выраженных реакций и распределения энергетики мозга на отдельных стадиях изменения состояния сознания. Использован статистический анализ данных для определения достоверности полученных изменений.

Результаты. В качестве оператора выступал мужчина в возрасте 43 лет без отклонений в здоровье. Согласно наблюдениям, пребывание оператора в зеркальной установке МНИИКА-Mega Galaxy сопровождается изменениями состояния сознания в определённой последовательности: спокойное бодрствование в состоянии психической и мышечной релаксации, глубокий транс, поэтапный выход из состояния транса, сопровождаемый явлениями регрессии памяти, переход в состояние более активного бодрствования, чем в начале испытания.

Изменения электрической активности мозга (ЭЭГ) наблюдаются соответственно развитию переходных стадий сознания: спокойное бодрствование, состояние глубокого транса, постепенный выход из транса, активное бодрствование, и сопровождаются характерным для каждого состояния распределением основных ритмов мозга на поверхности коры больших полушарий.

Однако, если внешний вид ЭЭГ в целом может отражать состояния сознания (бодрствование, сон, состояние транса и др.), то выявление особенностей

функционирования мозга при тех явлениях, которые наблюдались ранее в ЗММГ, а именно экстрасенсорных способностях, «телепатии», телекинезе, внетелесном опыте, регрессии и т.д., возможно только при тщательном изучении взаимодействия между структурами мозга и распределения энергетике [11-14]. Эти последние задачи можно рассматривать и решать благодаря использованию для анализа ЭЭГ специализированных пакетов компьютерных программ.

Нейрокартирование спектральных характеристик ЭЭГ показало не только динамику распределений спектральной мощности в переходных состояниях сознания, но и позволило получить статистически достоверные данные происходящих изменений.

На рис.1 представлены результаты нейрокартирования – слева текущее распределение спектральной мощности ритмов на поверхности головы в состоянии психической и мышечной релаксации с закрытыми глазами (фон), справа – только изменения спектральной мощности, произошедшие в результате пребывания в ЗММГ в течение 20 мин.

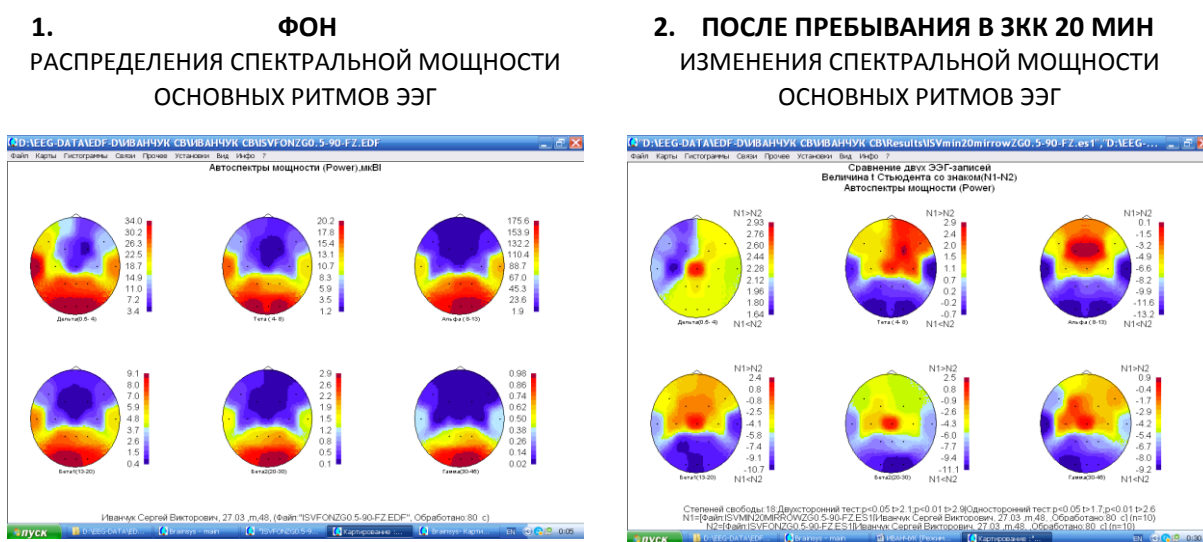


Рис.1. Графическое изображение поверхностей мозга (лоб сверху, затылок снизу) с распределением спектральной мощности ритмов в диапазонах частот, указанных снизу. Справа от каждой поверхности цветовая шкала уровней мощности в мкВ².

Рис.1.2. Статистически вычисленные изменения спектральной мощности ритмов тех же диапазонов частот. Справа – цветовая шкала коэффициентов достоверности изменений по критерию t-Стюдента. Подробности см. в тексте.

В исходном состоянии (фон) отмечается небольшая в пределах нормы функциональная асимметрия распределения спектральной мощности (рис.1.1.). Максимум спектральной мощности всех ритмов концентрируется в затылочной области, где

располагается зрительная зона коры. Это говорит о том, что ведущим типом восприятия является зрение.

На рис.1.2. представлены изменения спектральной мощности ритмов в отдельных областях коры мозга. К статистически достоверным относятся изменения, в которых математическое значение коэффициента t-Стьюдента со знаком равно или превышает $t \Rightarrow 2.1$, а вероятность ошибки менее 5% ($p = < 0,05$). Достоверным является увеличение мощности дельта, тета, бета1 и бета2 ритмов в центральной области коры в районе её проекции на макушку головы. При этом мощность медленных ритмов ЭЭГ в диапазоне дельта частот (0,5-3,5 Гц) увеличивается на всей поверхности коры мозга, а мощность более высоких частот альфа (9-13 Гц), бета (13-30 Гц) и гамма (30-45 Гц) диапазонов достоверно снижается в затылочной области мозга. Эти изменения ЭЭГ отражают переход сознания в состояние транса, когда происходит такая трансформация активности мозга, что человек перестаёт воспринимать и осознавать происходящие вокруг события. При этом создаются условия для перераспределения энергетических ресурсов мозга и концентрации их, как можно предположить по данным достоверных изменений, в той области коры мозга, которая проецируется на район макушки головы.

Подтверждение этого предположения получаем в результате анализа данных компьютерной обработки ЭЭГ с помощью пакета программ Brainlock, выполняющего задачи функциональной томографии.

При использовании данных функциональной томографии исходим из того, что этот метод показывает, как в определённых состояниях сознания испытуемого можно наблюдать возникновение активности в глубине мозга в виде потоков эквивалентных дипольных источников (ЭДИ). Это интегральные, локализованные (вероятно, сознанием) источники происхождения тех электрических потенциалов, которые регистрируются на поверхности головы. Когда эти потоки от центральных структур мозга направляются к его поверхности, словно пытаясь выйти за пределы головы, мы предполагаем, что происходит формирование сложных информационно-полевых структур, обеспечивающих работу сознания за пределами тела человека. Такие структуры были обнаружены в лаборатории проф. Ю.П. Пытьева в Московском Университете им. М.В. Ломоносова в виде полей электромагнитных волн миллиметрового диапазона в пространстве около головы человека на расстоянии нескольких см от её поверхности [15].

В нашем исследовании переход оператора из состояния спокойного бодрствования в состояние транса наблюдался, согласно изменениям ЭЭГ, начиная с 10-й минуты и максимумом на 20-й минуте пребывания в ЗММГ. Поэтому для оценки состояния транса сопоставили данные функциональной томографии по отдельным ритмам, полученные на 20-й минуте пребывания в ЗММГ, с данными в исходном состоянии (фоне) по тем же ритмам.

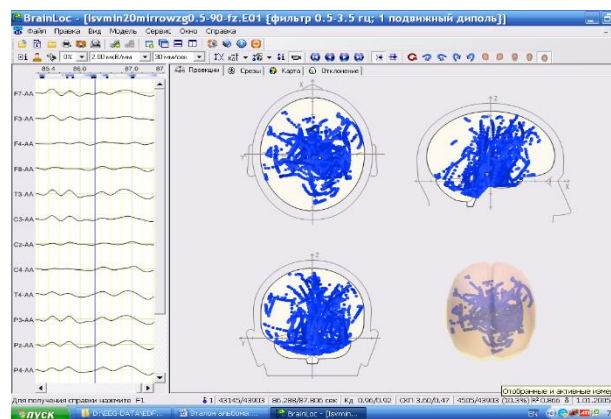
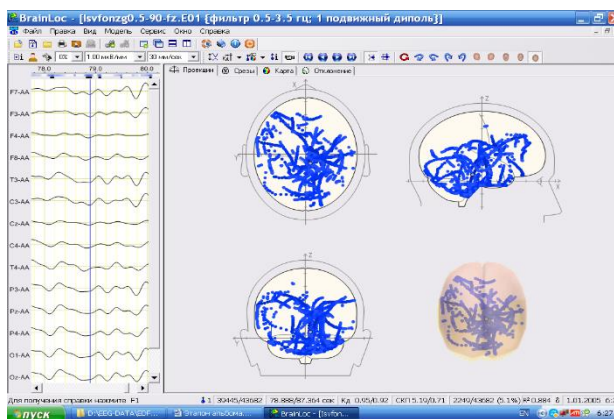
На рис.2. представлены распределения ЭДИ дельта, бета и гамма ритмов во внутренних структурах мозга: в исходном состоянии сознания при выполнении психической и мышечной релаксации (фон) – рис.2-1,2,3 и в состоянии транса, возникшего в процессе пребывания оператора в ЗММГ в течение 20 мин – рис.2-4,5,6. Сопоставляя рис.2.1. и рис.2.4., на которых представлено распределение ЭДИ дельта ритма, мы наблюдаем следующие изменения. Если в исходном фоновом состоянии ЭДИ рассеяны во внутренних структурах мозга, то после пребывания в ЗКК в течение 20 мин и развития состояния транса ЭДИ локализуются в виде потока, направленного кверху и к макушке ГОЛОВЫ.

ФОН

ПОСЛЕ ПРЕБЫВАНИЯ В ЗКК 20 МИН

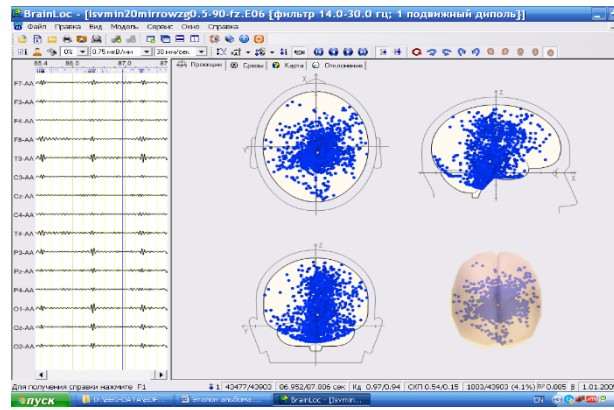
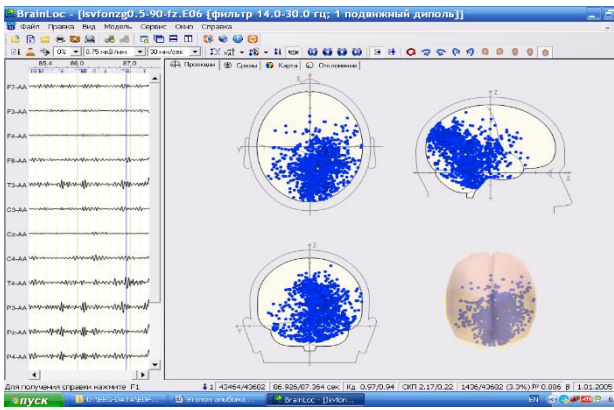
1. Дельта 0,5-3,5 Гц КД=0,92

4. Дельта 0,5-3,5 Гц КД=0,92



2. Бета 14-30 Гц КД=0,94

5. Бета 14-30 Гц КД=0,94



3. Гамма 45-70 Гц КД=0,94

6. Гамма 45-70 Гц КД=0,94

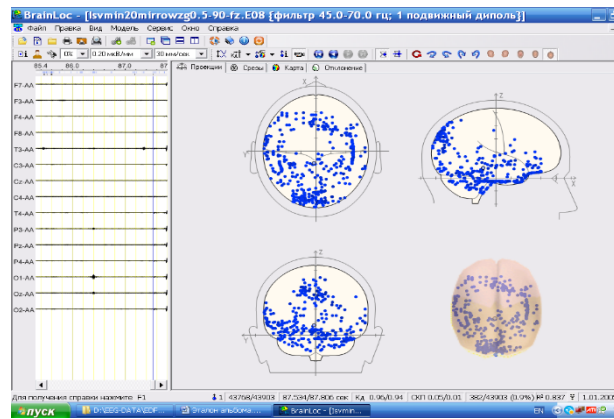
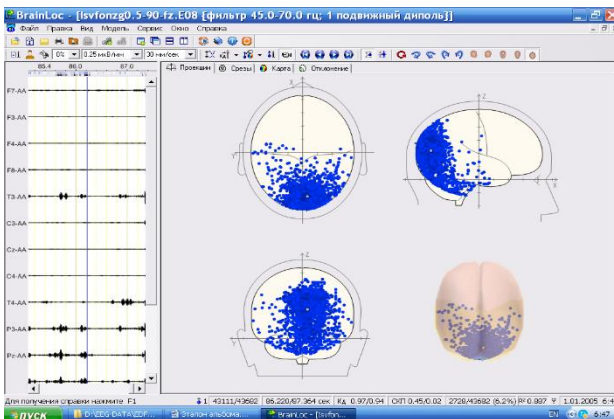


Рис.2. На каждом рисунке (1-6) схематически представлен мозг в декартовой системе координат – сверху, сбоку, сзади (спереди) и распределение ЭДИ в виде точек в глубинных структурах мозга. Подробности см. в тексте.

При сравнении рис.2.2 и рис.2.5 обнаруживаем, что энергетический поток источников бета ритма, направленный к поверхности коры мозга в области затылка, в процессе перехода от состояния релаксации в состояние транса изменяет своё направление в сторону макушки головы.

Рассматривая рис.2.3 и рис.2.5, отмечаем, что источники происхождения гамма ритма, локализующиеся в обычном состоянии бодрствования в зрительной зоне коры в области затылка и выполняющие функции зрительного восприятия, в состоянии транса рассеиваются, и зрительное восприятие отключается.

Таким образом, особенностью состояния транса в условиях пребывания в ЗМГ является формирование энергетического потока ЭДИ дельта и бета ритмов, направленного в верхнюю часть мозга и, возможно, выходящего за пределы головы.

Заключение

Распределение спектральных характеристик ЭЭГ на поверхности коры мозга изменяется в условиях пребывания оператора в Зеркалах МНИИКА-Mega-Galaxy и развития состояния транса. Особенностью изменений является статистически достоверное увеличение мощности дельта, тета, бета1 и бета2 ритмов в центральной области коры в районе макушки головы. Эти изменения указывают на концентрацию мощности основных ритмов ЭЭГ в определённой зоне головного мозга с проекцией на макушку головы. Это означает, что мозг работает по особому алгоритму для перераспределения энергетики мозга.

Метод функциональной томографии позволяет определить локализацию источников ритмов в глубинных структурах мозга. Исследования показывают, что особенностью активности мозга оператора является локализация эквивалентных дипольных источников в виде энергетических потоков, исходящих из глубинных структур к поверхности головы. Наблюдается зависимость локализации и направленности потоков от состояния сознания оператора. В состоянии бодрствования эквивалентные дипольные источники ритмов высокой частоты бета и гамма локализуются преимущественно в зрительных зонах затылочной области коры мозга и формируют поток, направленный к поверхности затылка. Это отражает уровень высокой активности зрительной системы. В состоянии глубокого транса возникают потоки эквивалентных дипольных источников происхождения медленных ритмов дельта и тета диапазонов частот, направленные к верхней части головы – к макушке. При этом источники высокочастотных ритмов ЭЭГ рассеиваются, зрительное восприятие «отключается». Есть предположение, что энергетические потоки ЭДИ, направленные к макушке головы, могут выходить за её пределы, и тогда возможен контакт сознания оператора с внешними информационными полями.

Литература.

1. Козырев Н.А. Человек и Природа // Козырев Н.А. Избранные труды. - Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1991. - С. 401 - 409.
2. Козырев Н.А. О возможности уменьшения массы и веса тел под воздействием активных свойств времени//Еганова И.А. Аналитический обзор идей и экспериментов современной хронометрии. Новосибирск, 1984, С. 92- 88. Деп. в ВИНТИ 27.09.84, № 6423-84 Деп.
3. Казначеев В.П. Проблемы живого космического пространства//Интеллект планеты как космический феномен. Новосибирск: Изд. Дом "Альтмлла Ко, Лтд", 1997.
4. Казначеев В.П., Трофимов А.В. Трансперсональные исследования на палеопсихологических горизонтах. Физика сознания и жизни, космология и астрофизика.Т.6,2, 2006. – С.5-13.
5. Трофимов А.В. Зеркала в голографической вселенной Козырева. История, результаты, перспективы. Санкт-Петербург, 2018 г., стр.79.

6. Сергей Самойлов - Зеркала Козырева - принцип действия. Феномен времени <http://pandoraopen.ru/2013-09-11/princip-dejstviya-zerkal-kozyreva-poyasnenie/>
7. Митрофанов А.А. Компьютерная система анализа и топографического картирования электрической активности мозга "Brainsys". Статокин, 1999 г., с.65
8. Гнездицкий В.В. Обратная задача ЭЭГ и клиническая электроэнцефалография. М., «МЕДпресс-информ», 2004г., с.624
9. Коптелов Ю.М. Исследование и численное решение некоторых обратных задач электроэнцефалографии. Дисс. на соиск. уч. степ. канд. физ. мат. наук, М., 1988
10. Homan R.W., Herman J., Purdy P. Cerebral location of international 10-20 system electrode placement. EEG a. Clin. Neurophysiol., 1987, v.66, pp.376-382.
11. Коёкина О.И. Способности к интегральному телесному восприятию и ясновидению у народных целителей. (Нейрофизиологические исследования). - Мат. Межд. интердисциплинарного научно-практического симпозиума "Экология и традиционные религиозно-магические знания", РАН. М. 2001г., с.93-104
12. Коёкина О.И. Экстрасенсорное восприятие. Extrasensory perception. Рабочие материалы Международного интердисциплинарного научно-практического семинара-конференции "Сакральное в традиционной культуре: методология исследования, методы фиксации и обработки полевых, лабораторных, экспериментальных материалов". Москва - Республика Алтай, 6-15 июля 2003 г., М., 2003 г., с.33-36
13. Коёкина О.И. Пространственно-временное структурирование активной среды, управляемое сознанием. (Нейрофизиологические исследования). "Традиционная медицина", №1, 2004 г., с.55-59
14. Koyokina O.I. Transformation of Brain Activity in Altered State of Consciousness. MISANA Newsletter#20-21, January-June, 1998, pp.8-11
15. Пытьев Ю.П., Анциферова Н.А., Анциферов А.Л. Электромагнитные явления при экстрасенсорном восприятии. Вестн. Моск. ун-та, сер.14, Психология. 1995г., №2, с.10-20

***THE PARAMETERS OF OPERATOR'S BRAIN ACTIVITY INTO «MIRRORS
ISRICA-MEGA-GALAXY»***

Ivanchuk SV, OI Koekina

MEGA-GALAXY LLC, Scientific Center of Consciousness Investigation

Moscow, Russia

**ЧЕЛОВЕК КАК ФУНКЦИЯ ВРЕМЕНИ В «ПРОСТРАНСТВЕ
КОЗЫРЕВА»**

С.В. Иванчук, О.В. Шимчишина, А.В. Трофимов

*ООО «MEGA-GALAXY» (г. Москва), МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева (г.
Новосибирск)*

Н.А. Козырев полагал, что «Солнце воздействует на Землю не только лучистой энергией, но и исходящим от него усилением физических свойств времени, которое должно иметь особенное значение в жизни организмов и всей биосферы, поскольку несет начало, поддерживающее жизнь. Способность живых систем сохранять и накапливать противодействие энтропии, вероятно, и определяет великую роль биосферы в жизни Земли. Действие времени накапливается в Солнце и других звёздах, компенсирует их энергопотери и будучи преобразованным в лучистую энергию становится мощным потоком жизненных

возможностей Мира. Солнце и звёзды необходимы для осуществления гармонии жизни и смерти и в этом, вероятно, главное значение звёзд во Вселенной. Глубокий смысл приобретают слова Платона в «Тимее»: «Эти звёзды назначены участвовать в устройении времени». К этому надо добавить, что и время участвует в устройении звёзд.» (Козырев, 1991, с.392-394).

Нами формируется гипотеза, допускающая, что при взаимодействии организма человека, находящегося в моделированном «пространстве Козырева» зоне с уплотнением излученной «энергии времени», происходит ретрансформация солнечно-галактических протонных потоков, поступающих через лавину вторично ионизированных в атмосфере частиц, пополняющая энергоресурсы функциональных систем и резервы здоровья.

Цель исследования

Изучить динамику функциональной зависимости основных систем и расчетных ресурсных показателей организма человека от интенсивности солнечно-галактических протонов, как трансформированных потоков «энергии-времени».

Задачи

1. Оценить динамику расчетных показателей функциональных резервов организма в группе волонтеров, испытывающих кратковременные пролонгированные воздействия, моделированного пространства с уплотнением «энергии-времени»;

2. Определить динамику корреляционной зависимости расчетных функциональных показателей от интенсивности солнечно-галактических протонных потоков как маркеров трансформированной звездами «энергии-времени»;

Дизайн исследования

Исследование проводилось на двух группах волонтеров (n=24), женщинах от 50 до 60 лет, проходивших в феврале-марте 2019 года, курс из 7-ми тестовых сеансов по 30 (мин), в двух городах – Москва и Санкт-Петербурге в идентичных зеркальных установках ООО «Mega-Galaxy» (фото 1).



Фото 1 Зеркальная установка ООО «MEGA-GALAXY», применявшаяся при курсовом тестировании волонтеров в Москве и Санкт-Петербурге (февраль - март, 2019)

Для динамической оценки физиологических параметров и состояния здоровья волонтеров применялись: сертифицированный Аппаратный Программный Комплекс «БИОЛАЗ-ОБЕРОН»/«ДИАНЕЛ» (ООО "ЦИТ "НЕЛИАН", г. Москва, РФ), предназначенный для биорезонансного нелинейного NLS тестирования организма человека и компьютерного анализа изменений его гомеостаза с применением уникальной компьютерной программы "ДИАНЕЛ», программно-диагностический комплекс «ЛОТОС-ОНИКС» (НПФ «Динамика» г. Санкт-Петербург, РФ) и компьютерная программа «Гелиос», свидетельство № 970125 (АНО МНИИКА, г. Новосибирск, РФ).

Результаты

При оценке значимости различий (по критерию Стьюдента) параметров сердечно-сосудистой системы (артериальное давление и её частотные характеристики) выявлены существенные значимые отличия (по сравнению с фоном) многих расчетных функционально-резервных показателей организма волонтеров после 4 и 7 тестовых сеансов в зеркальных установках (Табл. 1).

Таблица 1

Динамика психофизиологических показателей (M+/-m) у волонтеров (n=24) до (1), в середине (2) и по завершению (3) курса тестовых сеансов в зеркальных установках ООО «Mega-Galaxy»

Период			Показатели							
			АД	ЧСС	Комплекс пок-ль здоровья	Ресурс организма	Псих.-эмоц. сост-е	Возраст на дату	Адаптация	Вегетативная регуляц
1	Фон	M	83,08	79,91	32,62	88,62	35,2	59,04	26,79	33,91
		m	2,37	2,23	3,57	8,82	3,36	1,73	3,49	4,63
2	4-й сеанс	M	76,85	70,5	46,7	130,12	46,95	52,45	41,08	55,29
		m	1,98	1,91	4,79	15,57	4,47	2,21	4,95	5,72
3	7-й сеанс	M	77,66	68,95	43,54	118,33	43,58	54,16	38,83	49,7
		m	2,1	1,71	3,56	11,78	3,54	1,81	3,77	4,37
p		1*2	0,05*	0,003*	0,02*	0,02*	0,04*	0,02*	0,02*	0,006*
		1*3	0,101	0,0004*	0,03*	0,05*	0,1	0,06*	0,02*	0,01*

Примечание: * - значимые различия (p < 0,05)

/Иванчук, Шимчишина, Трофимов, 2019/

В середине курса отмечено значимое снижение диастолического АД, достижение энерго-благоприятного хронотропного режима сердца (уменьшение ЧСС), улучшение показателей психоэмоционального состояния вегетативной регуляции, адаптации, ресурсов здоровья, уменьшение биологического возраста волонтеров, при этом улучшение сохраняется до конца курса (кроме уровня АД и психоэмоционального статуса)

По данным компьютерной программы «Гелиос» было определено, что наиболее выраженная значимая динамика расчетных резервных показателей после 4 сеанса в зеркальных установках наблюдается у «солнцезависимых» волонтеров, головной мозг которых на 9 месяце внутриутробного развития, испытывал максимальные (по числам Вольфа) воздействия солнечной активности (Казначеев, Трофимов, 2004. С. 157-166) (Табл. 2). К концу курса (7 сеансу) у испытуемых именно этой группы в «Зеркалах Козырева», по данным психологического анкетирования, наиболее ярко проявлялось образно-символическое мышление

Таблица 2

Сравнительная динамика психофизиологических показателей (M+/-m) после 4-го сеанса у волонтеров с различной гелиофизической ситуацией в период внутриутробного развития головного мозга: (1) минимальной солнечной активностью (n=13) и (2) максимальной активностью Солнца (n=11) /по данным компьютерной программы «Гелиос»/

Группа	Период		Показатели			
			ЧСС	Комплекс пок-ль здоровья	Вегетативная регуляц	Био возраст
1	Фон	M	77,07	33,76	37,15	57,07
		m	3,55	5,52	7,18	2,78
2	4-й сеанс	M	70,15	42,38	52,61	53,38
		m	3,13	6,25	7,85	2,88
p 1			0,157	0,312	0,16	0,37
p 2			0,0025*	0,05*	0,02*	0,03*

Примечание: * - значимые различия ($p < 0,05$)

/Иванчук, Шимчишина, Трофимов, 2019/

Значимое уменьшение биологического возраста в середине курса тестовых пребываний в зоне «уплотненной «энергии-времени» зеркальных установок у лиц, испытавших минимальное воздействие Солнца, на внутриутробно-развивающийся головной мозг составило 3,5 года, а в группе волонтеров с максимальным воздействием – 10 лет, т.е. в 3 раза более выраженное. Показано, что функциональная зависимость нейронов головного мозга от уровня солнечной активности в пренатальный период во 2-ой половине тестового курса, после 7 сеанса значительно уменьшается ($R_{фон} = 0,41$, $R_7 = 0,13$).

Корреляционный анализ показателей при ДИАНЕЛ-диагностике выявил, что различные структуры головного мозга имеют неодинаковую зависимость от интенсивности солнечных и галактических протонных потоков, фиксируемых спутниковой системой GOES (НАСА) в момент исследования и, при этом, реагируют по-разному на 4 и 7 сеансах тестового курса в зеркально-моделированном пространстве (Рис. 1)

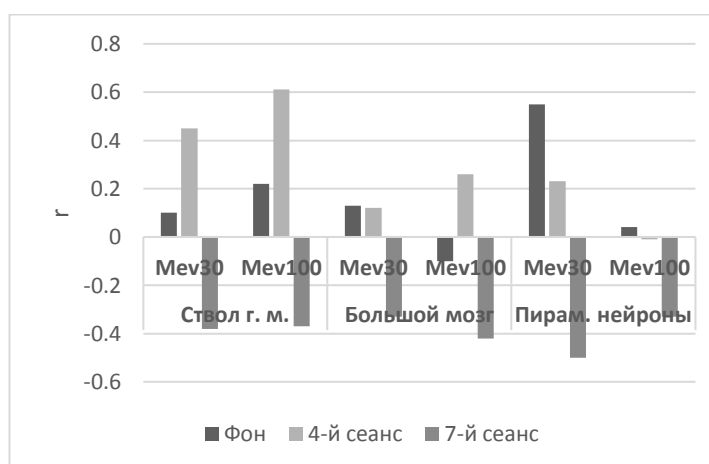


Рис. 1 Динамика корреляционной зависимости (r) резонансного ответа различных структур головного мозга волонтеров (по данным ДИАНЕЛ-диагностики) от интенсивности потока солнечных (30 мэВ) и галактических протонов с энергией (100 мэВ) на различных этапах «зеркального экранирования» /Иванчук, Шимчишина, Трофимов, 2019/

Характерно, что после 4-го сеанса «зеркального тестирования» у волонтеров проявляется инверсия (изменение вектора) корреляционной зависимости частотных

режимов функционирования головного мозга в диапазонах Бета (15-20 Гц) и Гамма (20-25 Гц), рассчитанных по программе «Динамика», от интенсивности (5 мэВ) солнечных протонных потоков (Рис. 2)

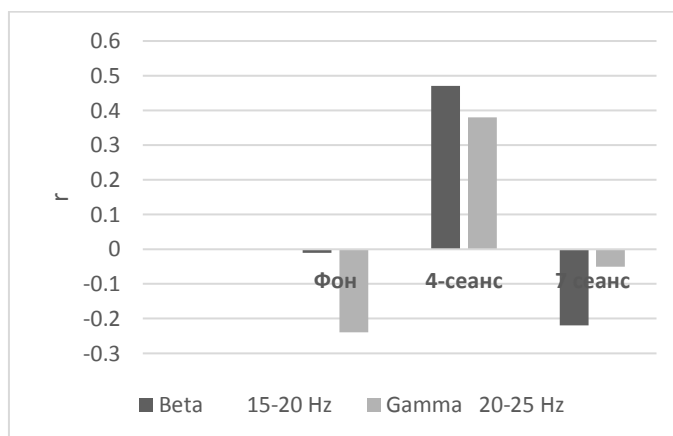


Рис.2 Динамика корреляционной зависимости Бета – и Гамма ритмов головного мозга волонтеров (n=24) от интенсивности потока протонов 5 мэВ на различных этапах зеркального тестирования /Иванчук, Шимчишина, Трофимов, 2019/

Физиологические энергоресурсы организма волонтеров в ходе тестового курса в моделированном пространстве с уплотненной «энергией-временем» после 4 и 7 сеансов претерпевают значимые изменения: к 4 сеансу энергопотенциал во всех центрах максимально увеличивается, затем несколько уменьшается, но остается значимо большим, по сравнению с фоном ($p < 0,05$) (Табл.3)

Таблица 3

Динамика расчетных энергетических показателей (M+/-m) у волонтеров (n=24) на различных этапах курсового зеркального тестирования

Энергоцентры						
№			1 центр	3 центр	4 центр	7 центр
1	Фон	M	26,16	32,04	33,16	34,91
		m	3,55	3,38	4,71	3,44
2	4-й сеанс	M	40,75	44,54	54,54	46,33
		m	5,16	4,59	5,75	4,54
3	7-й сеанс	M	39,16	42,83	47,58	43,04
		m	3,81	3,91	4,35	3,64
p		1*2	0,025*	0,033*	0,006*	0,051*
		1*3	0,016*	0,042*	0,03*	0,11

Примечание: * - значимые различия ($p < 0,05$)

Примечание: чакры 1 – Муладхара, 3 – Манипура, 4 – Анахата, 7 – Сахасрара

/Иванчук, Шимчишина, Трофимов, 2019/

Динамика корреляционной зависимости энергообеспечения функциональных систем организма волонтеров от солнечных протонов малых энергий в процессе пролонгированного пребывания в зоне зеркально уплотненной «энергии-времени» подтверждает нашу рабочую гипотезу - человека в «пространстве Козырева» можно рассматривать как «функцию активного Времени» (Рис. 3). Солнечные корпускулярные,

они же, «энерго-временные потоки», усиливают активность всех энергетических центров. Впервые показан подобный механизм автотрофного /по В.И. Вернадскому/ энергопитания человека!

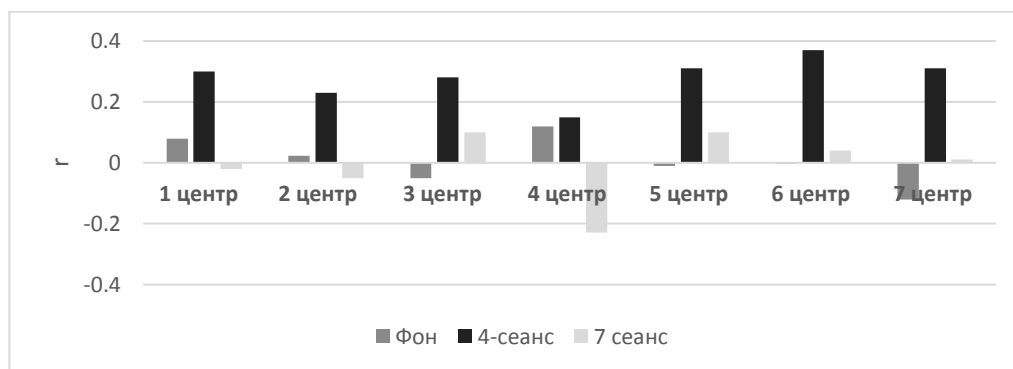


Рис. 3 Динамика корреляционной зависимости (r) активности энергоцентров организма волонтеров ($n=24$) от интенсивности потоков солнечных протонов с энергией 5 мэВ в течение 7 сеансов пребывания в «зеркальных концентраторах «энергии-времени»

Примечание: энергоцентры (чакры) 1 - Муладхара, 2 - Свадхистана, 3 – Манипура, 4 – Анахата, 5 – Вишуддха, 6 – Аджна, 7 – Сахасрара

/Иванчук, Шимчишина, Трофимов, 2019/

Обсуждение

Представлены данные, подтверждающие авторскую гипотезу о том, что при продолжительном нахождении человека в моделированном «пространстве Козырева» происходит процесс «насыщения» организма «энергией-временем», показан механизм транспортировки от Солнца и других звёзд к биосистемам на Земле энерго-временных потоков – через протоны солнечно-галактического происхождения м, в дальнейшем, широкие «атмосферные ливни» вторично ионизированных частиц. (Трофимов, 2018)

Подтвержден один из важнейших выводов Н.А. Козырева: «Активные свойства времени могут противодействовать обычному ходу процессов, ведущих к разрушению организованности, быть началом, препятствующим смерти биосистем и поэтому имеют особое значение в биологических процессах» (Козырев, 1991, с.145-146).

Выводы

1. Показаны значимые улучшения расчетных показателей вегетативной регуляции, психоэмоционального состояния, адаптации, ресурсов здоровья и биологического возраста испытуемых при их дискретно-продолжительном нахождении в зоне зеркально-уплотненной «энергии-времени»;

2. В ходе тестовых курсов в зеркальных установках происходят значимые изменения функциональных сопряжений организма человека с протонами солнечного и галактического происхождения через вторично ионизированные в атмосфере Земли частицы, представляющие собой трансформированные потоки «энергии-времени»;

3. Степень усвоения организмом «протонно-энерго-временных потоков» во многом зависит от гелио-восприимчивости различных отделов головного мозга (большой и средний мозг, ствол, пирамидальные нейроны и др.), сформированной под воздействием энергетики Солнца на 9-ом месяце пренатального развития организма человека (Казначеев, Трофимов, 2004);

4. Полученные данные подтверждают, что живое вещество Земли и Человека в «Пространстве Козырева» допустимо рассматривать как «Функцию активного Времени» нашего мироздания.

Благодарим за участие в исследовании и обработке данных: Никитину Ирину Викторовну, Ромашечкину Александру Николаевну, Юртаеву Галину Александровну, Кочурова Владимира Сергеевича и всех волонтеров г. Москвы и г. Санкт-Петербурга!

Литература

1. Козырев Н.А. «Избранные труды» Л.: Издательство Ленинградского университета – 1991

2. Казначеев В.П, Трофимов А.В. «Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля» Н.: Наука – 2004

3. Трофимов А.В. «Зеркала в голографической Вселенной» СПб.: РКО - 2018

MAN AS FUNCTION OF TIME INTO «KOZYREV's SPACE»

Ivanchuk SV, OV Schimchishina, AV Trofimov.

MEGA-GALAXY LLC, ISRICA named after academician V.P. Kaznacheev

Moscow, Novosibirsk, Russia

Новые инструментальные подходы по изучению свойств «Зеркал Козырева»

Р.Ш. Саркисян, А.М. Манукян, Г.Г. Карамян, В.Р. Саркисян, Л.Г. Мисакян
Институт физиологии им. Л.А. Орбели НАН Армении

Исследования по поиску альтернативных методов оценки физиологического состояния биологических систем привели к разработке нового аппаратного комплекса «Биоскоп» [1], способного бесконтактно реагировать на приближение биологических систем (растения, лабораторные животные, люди). Прибор прост в конструкции, а принцип его работы основан на оценке интенсивности света, рассеянного в светонепроницаемой камере от датчика – стеклянной пластины, покрытой тонким непрозрачным материалом (рис. 1).



Рис. 1. Конструкция аппаратного комплекса «Биоскоп»

Если в конструкции «Биоскопа» в качестве источника света использовать обычную лампочку накаливания или светодиод, то приближение биологических систем к датчику прибора приводит к изменению амплитуды регистрируемого сигнала.

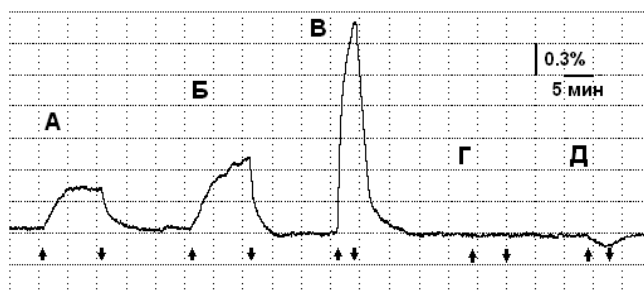


Рис. 2. Сигналы светодиодной модификации «Биоскопа».

А – Яблоко; Б – Грейпфрут; В - Ладонь человека; Г - Алюминиевая пластина, имеющая температуру окружающей среды; Д – Та же пластина нагретая до 40° С. Расстояние между всеми объектами и поверхностью датчика 1 см.

Стрелками отмечены моменты приближения и удаления исследуемого объекта к датчику биоскопа.

В случае лазерного источника света в показаниях аппаратуры возникают характерные осцилляции.

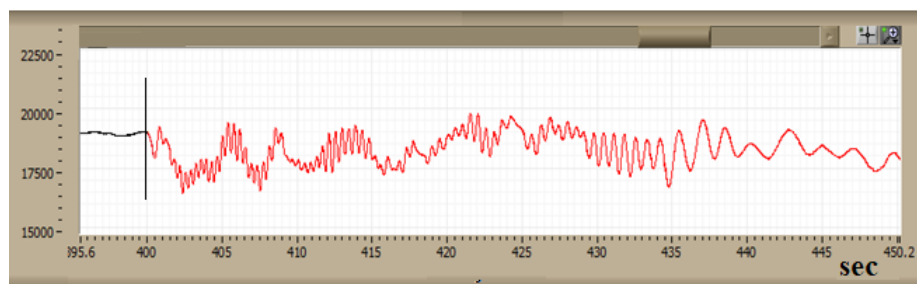


Рис. 3. Сигналы лазерной модификации «Биоскопа».

Сигналы «Биоскопа» на приближение ладони человека. Расстояние между ладонью и поверхностью датчика 1 см.

Наконец, если в конструкции «Биоскопа» в качестве источника света использовать источник когерентного света (лазер), а фотоприемник заменить на видео или веб камеру, то на экране монитора можно наблюдать спекл-картину, которая начинает смещаться при приближении биологического объекта к датчику прибора.

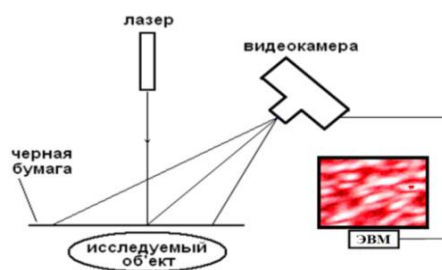


Рис. 4. Принципиальная схема «Спеклоскопа».

Проведенные исследования показали, что различные биологические системы в разной степени влияют на показания «Биоскопа», вместе с тем сигналы аппаратуры меняются и при изменении состояния исследуемого объекта. Это указывает на возможное прикладное использование разработанной аппаратуры в качестве нового бесконтактного способа оценки функционального состояния биологических систем.

<p>Эксперименты с людьми</p>	<p>Эксперименты на бодрствующих животных</p>	<p>Эксперименты с куриными эмбрионами</p>

Рис. 4. Медико-биологические аспекты использования разработанной аппаратуры

Отметим, что к настоящему времени уже получены данные, которые демонстрируют эффективность использования разработанной аппаратуры при изучении влияния различных фармакологических препаратов, стрессорных воздействий на лабораторные животные, раннего прогнозирования зараженности белых крыс паразитами (*Trichinella Spiralis*), прогнозирования начала формирования рака кожи у белых мышей, особенностей развития беременности у крыс. Показано также, что по значениям спектральной мощности сигналов «Биоскопа» куриного эмбриона уже с 8-го дня можно прогнозировать успешное завершение инкубационного процесса [2, 4, 5].

Многочисленные контрольные физические эксперименты привели к заключению, что природа наблюдаемых явлений не связана с тепловыми, электромагнитными или другими известными каналами взаимодействий между макроскопическими системами [3]. Более того, экспериментально было показано (рис.5), что дистанционные взаимовлияния осуществляются не только между биологическими системами, но и между всеми неживыми системами, если в них реализуются процессы механического перемещения или вращения, либо происходят термодинамические процессы с изменением энтропии системы [3,6].



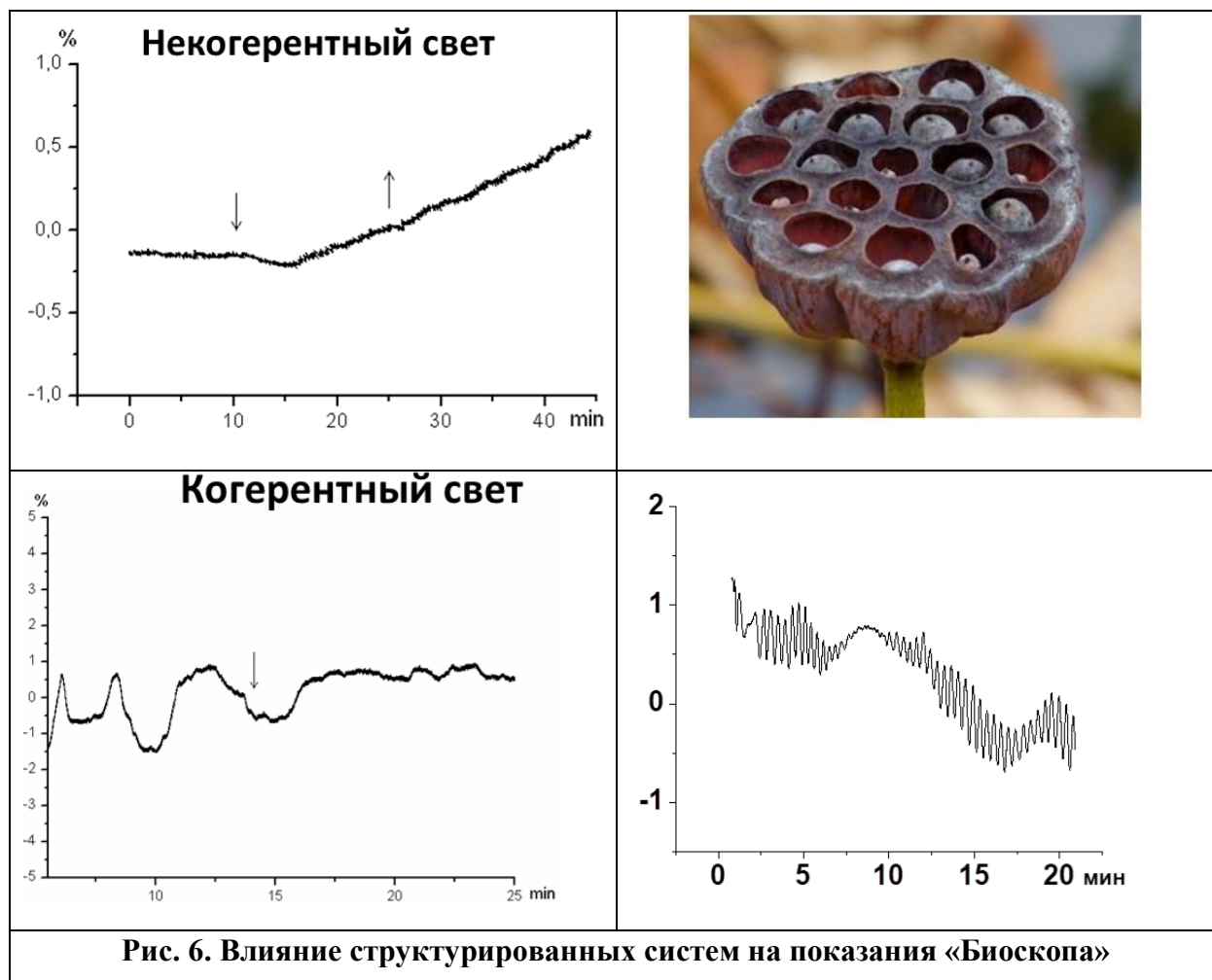
Рис. 5. Влияние физических процессов на показания «Биоскопа»

Были проведены эксперименты также и в вакууме. Они показали, что и в этих условиях между макроскопическими физическими системами формируются дистанционные взаимовлияния.

Для конкретизации эмпирической картины наблюдаемых явлений и выявления физической природы дистанционных воздействий был проведен теоретический анализ основных положений квантовой физики [3, 6]. Было показано, что во всех макроскопических системах помимо обычных межмолекулярных потенциальных взаимодействий действует также, так называемый, квантовый потенциал Бома. В общепринятых в настоящее время подходах предполагается, что в макроскопических системах квантовым потенциалом Бома можно пренебречь. Проведенный анализ показал, что такой подход является некорректным. Более того, было показано, что последовательный учет существования квантового потенциала Бома приводит к заключению, что вокруг всех макроскопических систем формируется своеобразная полевая субстанция – макроскопическая волновая функция, или, другими словами, квантовая аура. Такая «квантовая аура» представляет собой хорошо известный в оптике вещественный фазовый объект, который не влияет на интенсивность приходящего через него света, но влияет на характер углового распространения рассеянного в нем света. Исследования, проведенные с использованием «Спеклоскопа», показали, что квантовая аура по своему влиянию на проходящий через нее свет аналогична собирающей или рассеивающей линзе.

Вокруг обычных неструктурированных предметов выраженность квантовой ауры низкая, поэтому такие предметы не оказывают значимого влияния на показания «Биоскопа». И, наоборот, у структурированных систем выраженность квантовой ауры высокая и это можно зарегистрировать при помощи «Биоскопа» (рис. 6).

<p>КОНУС</p> <p>состоит из слоев алюминиевой фольги и полиэтиленовой пленки</p>	<p>ЛОТОС</p>
--	---------------------



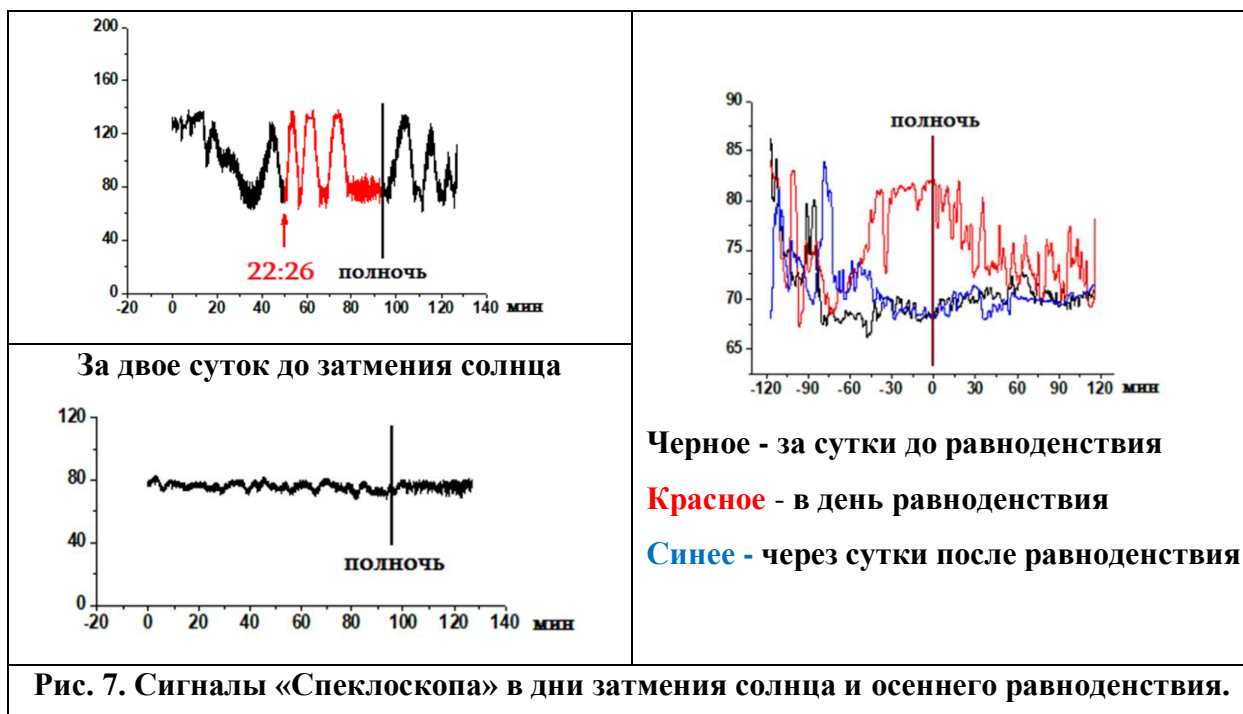
Отметим также, что такой наноматериал, как графен, влияет на показания «Биоскопа» в то время, как приближение к датчику «Биоскопа» обычного графита из карандаша не приводит к каким-либо значимым изменениям в характере его сигналов.

В качестве дополнения к сказанному отметим факт существенного изменения характера сигналов «Спеклоскопа» во время солнечного затмения и осеннего равноденствия (рис. 7).

Все это приводит к заключению, что феномен дистанционных взаимовлияний имеет общекосмологическую значимость и без его учета нельзя прийти к адекватному описанию и пониманию явлений окружающего нас мира.

Учитывая вышеизложенное, можно предположить, что зеркала Козырева в силу своей специфической конструкции приводят к формированию внутри и вокруг себя выраженную квантовую ауру. Для исследования характера выраженности квантовой ауры в различных пространственных областях внутри и вокруг зеркала Козырева можно использовать разработанную нами аппаратуру.

<p>ЗАТМЕНИЕ СОЛНЦА (21 августа 2017 22:26_23:56 ерв)</p>	<p>ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ (22 сентября 2017 00:00 ерв)</p>
---	--



По своей природе квантовая аура влияет на состояние всех окружающих объектов. Этим можно объяснить изменение состояния человека внутри зеркал. Характер таких изменений в состоянии людей можно исследовать с использованием, как обычной, общепринятой аппаратуры (кардиограф, энцефалограф), так и с использованием разработанного нами комплекса «Биоскоп», ориентированного на бесконтактную оценку физиологического состояния организма.

Литература

1. Draayer J.P., Grigoryan H.R., Sargsyan R.Sh., Ter-Grigoryan S.A. Systems and Methods for Investigation of Living Systems. US Patent Application 2007; 0149866 A1.
2. Саркисов Г.Т., Саркисян Р.Ш., Чубарян Ф.А., Петросян Р.А., Карапетян Л.М. Акопян Н.Э. Бесконтактная оценка функционального состояния крыс при экспериментальном трихинеллезе (*Trichinella Spiralis*) // Медицинская паразитология, (Москва). – 2010. - №2. – С. 19-21.
3. Саркисян Р.Ш., Карамян Г.Г., Манукян А.М., Никогосян А.Г., Варданян В.Т. Дистанционные нелокальные взаимодействия в биологических, химических и физических системах // Журнал Формирующихся Направлений Науки. – 2015. - № 7(3). – С. 12-33.
4. Jaghinyan A.V. Non-invasive monitoring of embryonic development of the chick embryo // National Academy of Sciences of RA «Electronic Journal of Natural Sciences». – 2015. - N 2 (25). - P. 41-44.
5. Sargsyan R.Sh., Karamyan G.G., Avagyan M.N. “Noninvasive Assessment of Physiologic State of Living Systems”. The Journal of Alternative and Complementary Medicine // 2010. - N. 16. - P. 1137–1147.
6. Sargsyan R, Karamyan G. Nonlocal Correlations in Macroscopic Systems: Living Objects, Mental Influence and Physical Processes // NeuroQuantology. – 2014. - N 12(4). – P. 355–365.

NEW INSTRUMENTAL APPROACHS TO STUDY OF «KOZYREV'S MIRRORS» CHARACTERISTICS

Оптимизация конструкций зеркальных установок

Н.А. Колтовой

г. Москва, Россия

Зеркальные установки, с 2015 г обозначенные в литературе как «Зеркала Козырева-Казначеева» можно рассматривать как устройства, которые создают повышенную концентрацию (поток) энергии в некотором замкнутом объеме. Рассматривается задача: какая конструкция т.н. «Зеркал Козырева-Казначеева» и условия их применения способны обеспечить максимальную концентрацию (поток) энергии.

Когда человек помещается в область повышенной энергии, то могут усиливаться его экстрасенсорные способности и по-разному изменяться функциональные процессы. Это, возможно, зависит от конструкции зеркальных камер (открытая, спиральная, цилиндрическая, закрытая и др.), их формы (яйцеобразная, кубическая, пирамидальная и др.), ориентации (вертикальная, горизонтальная), от материалов, из которых они изготовлены (различные типы металлов, дерева, пластика и др.) и различных средовых факторов (пространственное местоположение, время суток, режима освещения, активности Солнца, дополнительных электромагнитных воздействий и др.)

1. Зеркальные камеры как резонаторы.

За счет конструктивных особенностей внутри специальных зеркальных резонаторов-концентраторов повышается плотность энергоинформационных потоков как внутреннего (эндогенного), так и внешнего (экзогенного) происхождения, что позволяет значительно усилить предполагаемое гармонизирующее воздействие этих потоков на организм человека.

В зеркальном цилиндре могут образовываться стоячие волны двух типов:

-продольные, вдоль оси цилиндра, когда длина волны равна длине цилиндра. Усиливаются волны, которые приходят с различных направлений, перпендикулярных оси цилиндра. Максимальная интенсивность находится в центре цилиндра.

-поперечная, между стенками, когда длина стоячей волны равна диаметру цилиндра. Усиливаются волны, которые приходят вдоль оси цилиндра.

2.Методика применения Зеркальных установок

Прежде чем проводить испытания на людях, желательно провести предварительные исследования воздействия камер на неживые объекты, и составить методику оптимального применения камер.

1-Местоположения камеры.

Энергетическая структура на поверхности Земли не является однородной. Одной из наиболее исследованных энергетических структур является сеть Хартмана. Эта сеть была впервые открыта и описана в 1950 году немецким врачом Эрнстом Хартманом и называются «Сеткой Хартмана». Это прямоугольная сеть Хартмана, ориентированная по магнитному меридиану, с размером ячеек 2м x 2,5 м, ориентированная в направлении Север-Юг, Восток-Запад. Шаг сетки с севера на юг-2 метра (от 1,8 до 2,1м), с запада на восток-2,5 метра (от 2,25 до 2,5м). Результатом многочисленных исследований доктора Хартмана стал 600-страничный рапорт (1950 год), в котором он отмечает, что геопатогенные зоны угнетают иммунную систему, снижая сопротивляемость организма к различным заболеваниям. В 1960 году вышла в свет книга доктора Хартмана «Заболевания как проблема месторасположения».

Можно предположить, что если зеркальная камера установлена в одном из узлов сети Хартмана, то возможны осложнения в состоянии человека., при шаге сетки2 метра, вероятность попасть на такой узел очень велика.

2-Время проведения сеанса.

Энергетические сети Земли не являются стационарными, они –динамичны и их активность зависит от времени суток. С учетом интенсивности энергетических сетей Земли имеет смысл определять оптимальное время проведения сеансов в камерах.

3-Длительность сеанса.

Желательно проводить индивидуальный подбор длительность проведения сеанса. Длительность сеанса зависит от исходного состояния человека, от его чувствительности, и от интенсивности энергетики в камере. Так же желательно проводить постоянный мониторинг состояния человека при его нахождении в камере.

4-Специализация камер.

Различные конструкции камер, и различные места установки камер будут оказывать различное воздействие на человека. Поэтому желательно заранее протестировать, на какие подсистемы человека данная камера оказывает наиболее сильное воздействие.

3. Методы определения энергетики пространства.

1-метод биолокации (маятник и рамка),

2-человек как детектор (изменение параметров человека),

3-вода как детектор (рН, ОВП),

4-биодетекторы (растения, клетки, микроорганизмы),

5-метод кристаллизации различных жидкостей,

6-метод регистрации скорости химических реакций,

7-детекторы на основе генератора случайных чисел,

8-метод регистрации свойств среды (электропроводность воздуха и т.д.),

9-детектор Сергеева Г.А.,

10-Experimental Life Energy Meter Model LM3 (Orgone Field Meter),

Выводы:

1. Различные Зеркальные камеры могут существенно различаться по мощности и характеристикам энергетики.

2. Применение различных методов, включая биолокацию, позволяет: осуществить:

-выбор оптимальной конструкции камеры (открытая или замкнутая),

-выбор оптимального материала для изготовления стенок камеры,

-выбор оптимального местоположения,

-выбор оптимальной ориентации камеры.

Существенным моментом является то, что отработку конструкции камер можно проводить путем измерения их эффективности на компактных малых моделях, а затем

воплощать в полноразмерную установку для оценки психофизиологической динамики волонтеров

4. Методы оценки степени воздействия зеркальной камеры на человека:

Существует комплекс методов для оценки динамики физиологических параметров человека в зеркальных установках:-методы электропунктурной диагностики,- Фолля,- Накатани,-вегетативно-резонансного тестирования,- сегментарной нейрофункциональной диагностики,-аурикулодиагностики,-кожно-гальванической реакции,- термпунктурной диагностики,- адаптометрии,- оценки состояния чакр,- биорезонансной диагностики,- регистрации электрокардиограмм,- регистрации электроэнцефалограмм,-регистрации электромиограмм,-реографии,-пульсовой диагностики,- пульсоксиметрии,- оксиметрии,- фотоплетизмографии,- электроплетизмографии,-спектрально-динамический метод,- газоразрядной визуализации и многие другие.

Непрерывный мониторинг различных параметров во время пребывания человека в камере позволит более эффективно её применять. Так как каждый человек обладает различной чувствительностью и различным исходным состоянием, то в некоторых случаях возможно продлить сеанс, а в некоторых случаях более целесообразно его сократить. Речь идет о том, чтобы не устанавливать фиксированное время пребывания в камере одинаковым для всех людей, а индивидуально настраивать процедуру для каждого волонтера с учетом комплекса вышеназванных средовых факторов.

Литература:

Электронная книга «Колтовой Н.А. Книга 5. Часть 9. Зеркала Козырева».

CONSTRUCTIVE OPTIMISATION OF MIRRORS DEVICES

Koltovoy NA.

Moscow, Russia

ОПЫТ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ В «ПРОСТРАНСТВЕ КОЗЫРЕВА» С ПРИМЕНЕНИЕМ КИРЛИАНОГРАФИИ и «ПОЛЕВЫХ ГИРОСКОПОВ» SEVA и DITA

*С. Бланк, М. Кринкер
г. Нью-Йорк, США*

«Прошлое и Будущее – в Настоящем!», эту гениальную формулу российского астрофизика Н.А. Козырева предстояло проверить в синхронном международном

эксперименте, проводимом совместно с МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева 26 июня 2017 г., в г. Новосибирске, в «Зеркалах Козырева»

Целью исследования была попытка виртуальной реконструкции башни Н. Tesla, снесенной в 1917 г с применением многочисленных фотографий этой Башни при ментальном их воспроизведении оператором Т. Кузнецовой, находившейся внутри «Зеркал Козырева» и применении Корлиан регистрирующего устройства на месте бывшей дислокации Башни Tesla в Лонг Фйленде и Полевых гироскопов профессора М. Кринкера в Бруклине г. Нью-Йорка

Дизайн эксперимента. Съёмка 26 июня 2017г в 8.55 утра г. Лонг-Айленд, штат Нью-Йорк. вблизи места расположения Башни Tesla на кирлиановском приборе В. Микиртумова на плёнке «Fuji-3000». группой из 3-х исследователей: С. Бланк, Е. Цыганков, А. Трофимов, на каждом снимке размещены ауры пальцев всех 3-х исследователей

Результаты кирлианографии 1



Фото 1 Контрольный кирлиан снимок за 5 м. до начала эксперимента

Эксперимент начат в 9.00., синхронно с началом работ Т. Кузнецовой в «Зеркалах Козырева» в г. Новосибирске. Участники Нью-йоркской группы мысленно начинают воссоздание башни Tesla, снесенной в 1917 г. Фотоснимок №2 сделан в 9.15. Известно, что под башней находится 32-х метровый тоннель. Через весь снимок в ауру участников как бы «вклинивается» силуэт Башни с проекцией тоннеля посередине в её нижней части. Башня проявилась в светло-коричневом тоне. Обычно снимки черно-белого цвета. Башня вклинилась во все четыре кадра. Это говорит о том, что она отразилась на снимке уже в момент съёмки кадра I и заняла большую часть пространства снимка. Обычно съёмка на одной плёнке включает четыре кадра.



Фото 2. Групповой Кирлиан снимок при синхронной виртуальной реконструкции Башни Тесла в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске и в г. Лонг-Айленд штата Нью-Йорк

Анализ фотоматериалов. В 9.00, когда три участника эксперимента в Лонг Айленде и один – в «Зеркалах» в Новосибирске мысленно воссоздают башню и в 9.15 она, невидимая физическим зрением, но уже существующая в Тонком Мире, запечатлевается кирлиановским прибором, регистрирующим невидимые объекты. По бокам от Башни проявились плотные потоки света в виде колонн. Кадр I и II - аура А. Трофимова, кадр III - аура С. Бланк кадр IV - внизу у края снимка под Башней- фрагмент ауры Е. Цыганова с хаотическими стримерами. В данном снимке физическим прибором отражена сила и незримая явь – работа и материальность наших мыслей. На этом снимке, в т.ч. и в пространстве башни, проявилось множество метаморфических лиц различных иерархий.

По бокам от башни как фон два световых столба. Предполагаем две эзотерические версии их присутствия на снимке: первая - сама башня, функционирующая в Тонком Мире, генерирует энергию, ставшую фоном для башни и доказательством её активности. Вторая версия - участники эксперимента глубоко уважают и любят Николо Теслу, гениального учёного, испытывают благодарность и почтение за его великий вклад в жизнь человечества. Все наши чувства - это энергии. Они сознательно и подсознательно излучаются людьми, в т.ч. и во время передачи определённой мыслеформы. Возможно, эти суммарные потоки энергии и фиксировались в виде плотного света и проявились на снимке рядом с Башней.

Приведенные кирлиан-феномены могли остаться уникальными казуистическими наблюдениями, если бы синхронно по времени в Бруклине - в 70-ти милях (район Нью-Йорка), на двух устройствах не проводились исследования по соответствующим фотоснимкам состояния пространства как в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске», так и в Лонг Айленде, где находилась Башня Тесла,

Дизайн и результаты применения квантовых технологии исследования «голографической Вселенной Козырева» с применением «Полевых Гироскопов» в синхронном эксперименте Новосибирск – Нью-Йорк 25 -26 июня 2017 г.)

Одной из важнейших составных частей экспериментальных проектов МНИИКА 2017 года была регистрация в Нью-Йорке удалённых событий, инициированных в «Зеркалах Козырева» в Новосибирском Академгородке и развивающихся в информационном пространстве в различных географических пунктах, с применением

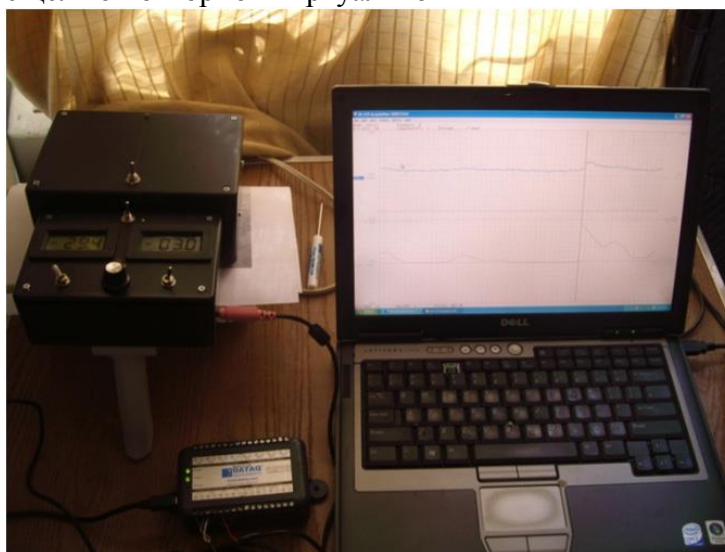
методов профессора М. Krinker (США): SEVA-технологии и Дифференциального Информационного Термического Анализа (DITA). SEVA-технология включает в себя аппарат SEVA – Spinning Electric Vector Analyzer, а также локализованные электромагнитные поля вращения, называемые «Полевыми Гироскопами», ПГ.

В глобальном эксперименте с «Зеркалами Козырева», организованном МНИИКА, применялся один из аппаратов семейства SEVA-Integral, способный регистрировать суммарное вращение поля до 300 кГц. Лучшие варианты этого семейства способны регистрировать вращение до 250 МГц.

На приборе SEVA в Нью-Йорке контролировался ход эксперимента в «Зеркала Козырева» в Новосибирске 24-25 июня 2017 г. в момент «виртуальной реконструкции» башни Теслы.

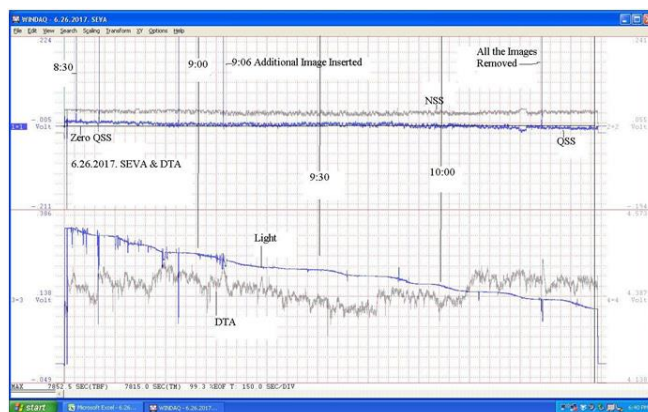
На нижеприводимых рисунках показана запись вариации квазистационарного (QSS) и нестационарных (NSS) вращения ПГ под влиянием изображений-посредников в ночь с 24 на 25 июня 2017. В качестве изображений-посредников были использованы следующие фотографии: резонатор Н. Тесла и эскиз башни Тесла, сделанный исследователем Т. Кузнецовой в «Зеркала Козырева» в Новосибирске. Фото были помещены под датчики SEVA и DITA за 1 час до эксперимента.

При эксперименте, синхронно проводимом МНИИКА в Новосибирске и Нью-Йорке 26 июня 2017 г. с целью повторной виртуальной



Приборный комплекс «SEVA-DITA» в эксперименте 24-25 июня 2017 г.

реконструкции башни Теслы» в месте её расположения до 1917 г., использовались приборы DITA и SEVA, а для «привязки» аппаратов к объекту применялись фотография исследователя Таисии Кузнецовой в «Зеркала Козырева» и фотография с места эксперимента в Long-Island...



Запись эксперимента 26 Июня 2017 года на приборах SEVA и DITA. Одно деление по горизонтали – 150 секунд. Отмечена динамика температуры в ячейке DITA над фотопосредниками, отражающая структурные (энтропийные) изменения воды под действием информации

На записи QSS после цифровой обработки отчётливо видна конкуренция двух вращений противоположного направления. Одно из вращений формирует спадающий сигнал в первой части записи. Начиная с 9:00 начинает активироваться вращение противоположного направления, которое по знаку совпадает с действием света.

Выводы

1. Отмечена синхронность изменений в кирлиан-снимках в Лонг-Айленде и параметров SEVA DITA в Бруклине (Нью-Йорк) на расстоянии 70 миль;
2. Определена синхронность изменений виртуальной реконструкции Башни Тесла в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске и параметров SEVA DITA в Нью –Йорке на расстоянии 9700 миль;
3. Системой Полевых гироскопов (SEVA и DITA) возможно, удалось зафиксировать «пространственно-временные искривления», индуцированные потоками «энергии-времени», трансформированными «Зеркалами Козырева».

Авторы искренне благодарят Международный научно-исследовательский институт космопланетарной антропоэкологии имени Академика В.П. Казначеева (г. Новосибирск), его Генерального директора профессора доктора медицинских наук А.В. Трофимова, выступившего инициатором совместных работ и волонтером при Кирлиан исследованиях в Лонг Айленде, и кандидата медицинских наук Т.В. Кузнецову, успешно выполнившую важнейший фрагмент работ в новосибирских «Зеркалах Козырева»!

EXPERIENCE of VIRTUAL RECONSTRUCTION of OBJECTS IN the "KOZIREV SPACE" WITH the USE of KIRLIANOGRAPHY and "FIELD of GYROSCOPES" SEVA and DITA

*Blank S, M. Krinker
New York, USA*

Пилотный проект «Альтаир» – виртуальная научная экспедиция в «Голографическую Вселенную Козырева».

Т.В. Кузнецова, О.В. Осеева

Проект «Альтаир» состоялся в октябре – декабре 2016 года и был посвящен памяти академика В.П. Казначеева (июль 1924 – октябрь 2014)

Программа духовно-образовательного курса представляла собой тренинг – исследование, включающий в себя подготовку и участие в виртуальной научной экспедиции в голографическую Вселенную с применением эталонных «Зеркал Козырева» - первый в мире опыт такого рода.

Цель исследования: объективизировать и проанализировать с помощью различных методов процесс формирования коллективного сознания людей, работающих в моделированном пространстве Зеркал Козырева.

Задачи экспедиции

1. Ознакомление участников проекта с постулатами Голографической Вселенной Козырева и работами научной школы академика В. П. Казначеева.

2. Раскрытие «космофильных» резервов личности и микроколлектива с применением «Зеркал Козырева», в комплексе с психофизиологическими тренингами.

3. Формирование коллективного космического сознания участников для осуществления виртуальных научных экспедиций в моделированную в Зеркалах Голографическую Вселенную Козырева.

Методы:

В основе исследований был строго научный подход с применением способов, запатентованных в России

1. Компьютерное прогнозирование функциональной зависимости организма от гелиогеофизической среды в период внутриутробного развития (Программа “Гелиос”, АНО МНИИКА, ИКЭМ СО РАМН).

2. Функциональные методы исследования с применением: кардиоинтервалографии («ВедаПульс», ООО «Биоквант», Россия), -теста Люшера, авторской методики- «Лунный тест», измерения электрической проводимости в точках акупунктуры (прибор «Биотест» (Россия).

5. Методы оценки дистанционно-информационных взаимодействий между людьми в голографической Вселенной с использованием моделированных пространств, разработанные в МНИИКА.

6. Программа «Информационные модули» (МНИИКА, Т, Кузнецова), алгоритм которой позволяет сознанию в пространстве Козырева мгновенно получать информацию с различных фракталов голографической Вселенной и резонансно фиксировать ее.

7. Методы телесно-ориентированных и психологических тренингов, используемых в современной психологии для гармонизации психосоматических и эмоционально – чувственных уровней восприятия человека

Дизайн исследовательского тренинга

Отбор, подготовка и изучение необходимых практик под научно-медицинским контролем врачей-тренеров составил 3 месяца. Команда из 12 волонтеров приступила к обучению, программа курса включала 12 занятий, 1 раз в неделю по 6-8 часов.

Программа подготовки волонтеров включала:

1. Два тренинга: телесно – двигательный «Полет» и психологический «Космофил».

2. Алгоритм интеллектуальной программы «Информационные модули», как один из инструментов для настройки работы операторов в голографическом пространстве.

3. Основной этап обучения к участию в научной экспедиции – виртуальному полету на Луну включал: посещение моделированных пространств (камера Райха, горизонтальные и вертикальные зеркала), изучение новых голографических технологий, прием по схеме голографической воды, работу с различными видами информации, запись первичных протоколов наблюдений.

4. За время обучения волонтеры приняли участие в двух международных синхронных сеансах по дистанционно— информационному взаимодействию в пространстве Козырева:

- 28.10.16 «мост» дистанционно-информационных взаимодействий на трассе Новосибирск – Белград. Во время доклада в Белграде директора МНИИКА А. В. Трофимова и передача информации из «Зеркал Козырева» (оператор в «Зеркалах»- Т. Кузнецова).

- 05.11.16 дистанционно – информационный «мост» Новосибирск – г. Удине, Италия, посвященный символам неолитической культуры Винчи. Все занятия сопровождались тестированием участников перед началом и после работы в моделированных пространствах

5. При подготовке коллективного сознания к виртуальному полету на Луну исследовалась информация документальных кадров «Сенсационные миссии на Луне. Живые кадры», а также фото различных лунных объектов, руины «древнего города» на Луне; схема обратной стороны Луны и т.д.

Для синхронизации коллективного сознания волонтеров и его резонансной настройки на Луну по авторской методике Т. Кузнецовой в МНИИКА был разработан т.н. «Лунный тест».

Видимая поверхность Луны была условно поделена на 9 равнозначных сегментов и выделены лунные территориальные зоны, в которых определено структурно - морфологическое строение и проведено лунное цивилизационное картирование. Каждый сегмент получил номер (1-9), название, степень энергетического излучения в баллах (0-9) и степень возможной разумной деятельности в каждой зоне в баллах (0-9).

Все занятия начинались для волонтеров с «лунного тестирования»: по карте передней поверхности Луны с выделенными зонами нужно было составить свои вибрационные ряды «энергичности» и «разумности» зон. Данные вибрационные ряды заносились в общие таблицы и в конце курса обрабатывались. (см рис.№2).

17.12.16 после 3х месячной подготовки команда «виртуального космического корабля» совершила полет на Луну, место «прилунения» Море спокойствия, и водрузила модифицированное «Знамя Мира» в области лунного кратера. За весь период тренинга исследователи получили много полезной информации из различных информационных

потоков электромагнитного океана Вселенной, которую зафиксировали в своих первичных протоколах.

Результаты, обсуждение

На старте проекта все участники прошли тестирование на программе «Гелиос» для оценки уровня солнечной активности в периоды их внутриутробного развития, что имеет большое значение для тактики раскрытия «космофильных» резервов. (по аналогии с уже доказанными ранее влияниями активности Солнца во внутриутробные периоды на формирование различных заболеваний в дальнейшем онтогенезе (Казначеев В.П., Трофимов А.В., 2004).

Таб.1. Результаты компьютерной диагностики по программе «Гелиос» пренатальной гелиогеофизической и лунно-фазовой обстановки

Участник	Луна-рождение	3 месяца		9 месяца		Сумма
		МПЗ	ЧВ	МПЗ	ЧВ	
Б	-	6	1	3	1	11
Ч	-	7	7	2	7	23
В	-	4	5	4	5	18
Л	новолуние	7	7	5	7	26
Ш	-	4	6	7	6	23
К	-	3	1	2	1	7
О	-	4	1	4	2	11
М	полнолуние	5	7	3	7	22
Н	-	5	7	7	7	26
С	полнолуние	7	7	7	2	23

Примечания:

МПЗ- магнитное поле Земли, ЧВ – числа Волфа-(число пятен на видимой части солнечного диска)

Были определены несколько участников (М, С), родившихся в полнолуние или – новолуние(Л), и один участник имеет низкий индекс магнитной активности(К)-7(сумма факторов: Earth magnetic field (МПЗ), Wolf's number (ИВ)). Именно этот участник оказался наиболее талантливым «космофилом».



Рис 1. Результаты «лунного теста» на всех этапах исследований У шести участников (обозначены буквами: Л,Б,Ч,Н,В,М) выявлены различия в восприятии двух видов информации: «энергоёмкости» лунных участков и «цивилизационной активности», зависящие от преобладания одного из каналов восприятия: сенсорного и интеллектуального. Например, у участника Н между восприятием «энергетичности» и следов разумной деятельности почти нет различий, в то время как у участника В- значительно преобладает восприятие «лунной разумности».

Таб.2. Индивидуальная динамика индексов вегетативного равновесия (по данным «Веда-Пульса») у участников в начале (3 декабря) и конце (17 декабря) этапа 2--недельных тренировок

Участники	03.12.16г ИВР-% и знак изменений	17.12.16г ИВР-% и знак изменений
М	+68	+79
Б	+57	-61
С	+50	
Л	+54	
Н	-9	-37
В		-70
Ч		+78

В таблице представлена динамика изменений ИВР- индекса вегетативного равновесия кардиоинтервалограммы до и после работы в Зеркалах Козырева, записанной на приборе «ВедаПульс» 03.12.16. и 17.12.16г. Значение ИВР варьирует от отрицательного значения (-70), до положительного (+79), величина в целом отражает нестабильность вегетативной нервной системы (ВНС): чем ниже цифра, тем стабильнее ВНС.

Таб.3 Результаты динамической оценки теста Люшера –эмоциональной лабильности участников до- и после тестового кратковременного пребывания в «Зеркалах Козырев»

Участники	баллы, динамика	оценка
Б	6-----5	+
Ч	2-----2	0
Л	4-----3	++
Ш	2-----2	0
В	1-----2	-
С	3-----6	---

Примечания: (+)- положительная эмоциональная реакция, (-)- отрицательная эмоциональная реакция, (0)- отсутствие реакции. Из представленных в таблице данных видно, что у участника С была отмечена наиболее выраженная отрицательная эмоциональная реакция, а у участников Ч и Ш реакции на тест не проявлялись.

Таб.4. Результаты оценки МПА- межполушарной асимметрии и проводимости тела (%) по методу Фолля при тестовом пребывании участников в «Зеркалах Козырева» 8.10.2016

Участники	МПА, %(Норма-50%)	Проводимость, % (Норма-100%.)	оценка
С	66-----63	86-----130	++
Ч	53-----51	15-----3	+-
Б	28-----20	72-----37	--
Н	45-----40	43-----35	--
М	57----- 50	3-----12	++

По результатам «теста Люшера» можно отметить, что наиболее яркая положительная реакция была у участницы, начало внутриутробного периода которой проходило в новолуние, в то время как участник, начало внутриутробного периода которого проходило в полнолуние реагировал еще более эмоционально, но со знаком минус.

По «Лунному тесту» наибольшая разность в восприятии лунной «энергетичности» и «цивилизационной активности» на Луне отмечена у участника, начало внутриутробного периода которого проходило в новолуние. У этого же участника был и наибольший процент восприятия тестовых элементов.

По результатам «Фолль – теста» наиболее выраженные положительные реакции – по динамике электропроводности в точках акупунктуры при выполнении виртуального полета на Луну в «Зеркалах Козырева», отмечались у участника, начало внутриутробного периода которого также проходило в фазу новолуния. Таким образом, пре- и раннее постнатальное импринтирование функциональных систем организма гравитационными воздействиями Луны, оказывает влияние на функциональное состояние организма «виртуальных астронавтов» при выполнении лунной миссии

Интересно отметить, что у самого возрастного участника была самый низкий % восприятия, самая выраженная асимметрия по Лунному тесту с преобладанием восприятия разумности над энергетичностью. И у этого же участника были низкие реакции по тесту Люшера и малая динамика по Фоллю.

В целом, необходимо отметить, что изменения по указанным параметрам хорошо согласовались с особенностями характера каждого участника. Каждый участник при прохождении различных этапов проекта отслеживал изменения своих параметров и получал соответствующие советы и комментарии тренеров. Общее самочувствие участников оставалось хорошим.

Выводы:

1. В ходе обучения участники составили скоординированные научно-обоснованные представления о возможности виртуальных полетов в моделированном «Пространстве Козырева»;

2. Степень вовлечения и мера открытости людей-волонтеров при участии в подобных полетах зависит от эпигенетически зафиксированных «космофильных» программ, определяемых активностью Солнца и фазовым положением Луны в пре- и постнатальном онтогенезе;

3. По результатам апробации «Лунного теста» определены два канала восприятия палеокосмогонической информации: чувственно- «лунно-энергетический» и «лунно-цивилизационный», что представляется важным для подготовки астронавтов в реальных лунных миссиях;

4. При мониторинге психофизических параметров (проводимость в точках акупунктуры, функция эндотелия, индекс вегетативного равновесия, эмоциональное состояние) участников в моделированном пространстве выявилась различная динамика, отражающая индивидуальную активность каждого, согласующуюся с особенностями личности и психофизики, что также представляется важным для отбора кандидатов и подготовки реальных долговременных лунных экспедиций;

5. Полученный первый опыт интегрального виртуального погружения индивидуального и коллективного сознания в Голографическую Вселенную представляется важным для установления, в будущем, диалога с космическим сознанием других галактических миров.

Заключение:

Научная экспедиция в «Голографическую Вселенную Козырева-Казначеева» реализовалась, виртуальный полет на Луну в формате адресной суперпозиции коллективного сознания волонтеров состоялся.

У большинства испытуемых, прошедших тренинги, после контролируемого врачами и психологом кратковременного нахождения в эталонных «Зеркалах Козырева» подтверждено раскрытие психофизиологических резервов организма.

Под руководством директора МНИИКА д.м.н. А.В. Трофимова обсуждена гипотетическая квантово-физическая модель адресной квантовой суперпозиции сознания человека в ходе виртуального полета на конкретные объекты Голографической Вселенной. Каждому участнику проекта «Альтаир» был вручен авторский Сертификат МНИИКА, информационный модуль Т.В. Кузнецовой «Виртуальные Путешествия в подлунном мире». Через год после завершения проекта, волонтеры встретились в Центре «Апсара»: у всех в жизни произошли позитивные изменения... Счастливого дальнейшего «Млечного Пути» команде «виртуальных астронавтов» и грядущим проектам в новой пространственно-временной реальности!



Фото. Участники проекта «Альтаир» в эталонных «Зеркалах Козырева» при выполнении виртуального полета на Луну, декабрь 2016 г.

Литература

1. Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля. Новосибирск: Наука, 2004, 312 с.

2. Кузнецова Т.В. Информационные модули.... Новосибирск: МНИИКА, 2010

The pilot project "Altair" is a virtual scientific expedition to the "Holographic Universe of Kozyrev".

Kuznetsova TV, OV Oseeva.

International research Institute of cosmoplanetary Anthropoecology named after academician V. P. Kaznacheev, Apsara Wellness Center, Novosibirsk, Russia

Экспериментальные доказательства несостоятельности доминирующей парадигмы научного осмысления проблемы Времени (по результатам научных исследований Новохоперской геоактивной зоны)

С.Г. Прохоров

г. Воронеж, Россия

1. Парадигма мышления как невидимые исследователю барьеры мышления, не позволяющие, в силу недостаточной энергии или глубины (частоты вибраций) его мыслей выйти за пределы общепринятых стереотипов мышления. Главное содержание современной эпохи –это смена парадигмы научного мышления, переход от трехмерной инволюционной и сугубо материальной к многомерной коэволюционной духовно-материальной парадигме философского и научного мышления.

Системный кризис современной мировой философии и науки как главная опасность физической и духовной гибели Человечества, экспертно оцениваемая величиной 92%. Доминирование устаревшей парадигмы мышления как главная причина системного кризиса современной философии и науки и, как следствие, системного кризиса развития нашей цивилизации.

2. Глобальная Схема⁶⁶ геоактивных зон Земли:

– 8 геоактивных зон 1 порядка (включая гору Кайлас и остров Пасхи);

⁶⁶ Меркаба имеет 8 вершин и представляет собой совокупность двух тетраэдров с 4 вершинами у каждого тетраэдра. Каждая геоактивная зона 1 порядка имеет восемь связанных с ней геоактивных зон 2 порядка, каждая геоактивная зона 2 порядка имеет 8 связанных с ней геоактивных зон 3 порядка.

- $8*8 = 64$ геоактивных зон 2 порядка, включая Анненско-Новохоперско-Борисоглебскую геоактивную зону (АНБЗ) 2 порядка, непосредственно связанную с Кайласом как геоактивной зоной 1 порядка;

- $8*8*8 = 512$ геоактивных зон 3 порядка, включая Донскую протяженную геоактивную зону 3 порядка, непосредственно связанную с АНБЗ 2 порядка и горой Кайлас 1 порядка.

3. Неадекватность доминирующей парадигмы философского и научного мышления (по результатам исследований АНБЗ)

3.1. Доказательства реальности существования обратного потока времени и его проявленности в энергоинформационных процессах эволюционной направленности

Взгляды на природу Времени относятся к важнейшим концептуальным основаниям современной науки. Считается, что любой физический, химический, биологический или социальный процесс развивается именно во времени, которое имеет однонаправленный характер и течет от прошлого к будущему.

Идея проведенного эксперимента основана на сравнении эффективности оптимального (квазиоптимального) различения изменений ИК-спектров коэффициента пропускания опытных и контрольных проб воды (испытывавшей энергоинформационные воздействия двух разных видов), оцениваемых относительно их общего среднего значения до начала и после окончания энергоинформационных воздействий. Если вычитание среднего значения после окончания энергоинформационного воздействия обеспечивает более высокую эффективность распознавания оказанного энергоинформационного воздействия, нежели вычитание среднего до начала энергоинформационного воздействия, это принималось как доказательство наличия обратного потока времени от будущего к прошлому и влияния не только прошлого, но и будущего на настоящее, доказательство реальности существования будущего.

Объекты исследований - ИК спектры коэффициента пропускания контрольных и опытных проб дистиллированной и родниковой воды, испытывавшей воздействие энергоинформационных структур «Ближней поляны» и «Желтояра» Новохоперской геоактивной зоны.

Измерительная аппаратура – высокоточный Фурье - спектрометр немецкой фирмы Bruker диапазона волновых чисел $550-4000 \text{ см}^{-1}$.

Методика первичной обработки результатов измерений – стандартная.

Алгоритм вторичной обработки результатов измерений – квазиоптимальный, с поиском оптимального информативного диапазона частот различения энергоинформационных воздействий и частичной оптимизацией структуры цифрового фильтра для выделения информативных признаков распознавания (полезного сигнала).

Статистика принятия решения – корреляционная матрица системы случайных процессов высокого порядка.

Результаты

В исследованных диапазонах волновых чисел вероятность правильного различения энергоинформационных воздействий «Желтояра» и «Ближней поляны» по результатам изменений второй разности ИК спектра коэффициента пропускания воды составила (изменения относительно общего среднего до начала и после окончания энергоинформационных воздействий соответственно):

- в диапазоне волновых чисел $4000-550\text{см}^{-1}$ - 0,84 и 0,95;
- в диапазоне волновых чисел $4000-3500\text{см}^{-1}$ - 0,79 и 0,95;
- в диапазоне волновых чисел $3500-2400\text{см}^{-1}$ – 0 (нет близкой последовательности корреляционных матриц нарастающего порядка) и 0,74.

Таким образом, во всех исследованных частотных диапазонах вероятность правильного распознавания энергоинформационных воздействий оказалась существенно выше, когда в качестве информативных признаков различий использовалось отклонение ИК-спектра опытной пробы воды относительно среднего после окончания энергоинформационных воздействий, а не до их начала. На наш взгляд, это свидетельствует о реальности будущего и его влиянии на протекание энергоинформационных процессов.

Выводы

Существует не только прямое, но и обратное течение времени. В энергоинформационных процессах эволюционной направленности влияние обратного потока времени от будущего к прошлому превышает влияние прямого потока времени от прошлого к будущему. Это противоречит концептуальным основаниям современной науки, исходящей из постулата реальности лишь прошлого и настоящего и нереальности будущего.

Развитие энергоинформационных процессов скорее в обратном, нежели в прямом потоке времени соответствует большему влиянию на систему ее надсистемы, нежели элементов (подсистем) системы. Поэтому проявленность в энергоинформационных процессах обратного течения времени также соответствует принципу коэволюционного развития – принципу совместной эволюции (коэволюции) системы с ее надсистемой.

Это свидетельствует о необходимости кардинального пересмотра канонов системного анализа и разработки теории надсистемного анализа, в котором свойства и эволюция системы определяются не столько свойствами и эволюцией элементов системы, сколько свойствами и эволюцией надсистемы данной системы.

Эффективность использования корреляционных матриц высокого порядка свидетельствует о неадекватности энергоинформационным процессам концептуальных оснований теории случайных процессов и теории вероятности, существующих моделей шума измерений, а также закона тождества $A \equiv A$.

3.2. Обнаружено парадоксальное увеличение продолжительности жизни плодовых мух дрозофил в экстремальных условиях без пищи и воды:

- полученных от родителей, которые испытали воздействие геоактивных точек АНБЗ;
- контроля второго поколения по сравнению с контролем первого поколения.

Тест на жизнестойкость плодовых мух после воздействия АНБЗ показал следующее:

1. В первом поколении обнаружено существенное увеличение продолжительности жизни опытных мух на 4 часа, во втором поколении увеличение жизни потомства опытных мух составило 8 часов.

2. Обнаружено значительное увеличение относительного количества жизнестойких мух второго поколения в опыте (со временем жизни более 37 часов) по сравнению с контрольными мухами второго поколения на 440%.

3. Обнаружено значительное увеличение относительного количества жизнестойких мух второго поколения в контроле (со временем жизни более 33 часов) по сравнению с контрольными мухами первого поколения на 1300%.

Воздействие условий геоактивных точек АНБЗ затрагивает геном плодовых мух, что косвенно подтверждается появлением в обоих поколениях мух, способных жить в жестких условиях окружающей среды более продолжительное время.

В проведенном эксперименте аномальным также является нелокальность энергоинформационных воздействий на мух дрозофил, выражающаяся в изменении контрольных образцов при изменении опытных образцов, удаленных от контрольных на сотни километров.

Понятие контрольного образца в физике, химии, биологии, медицине и социологии требует кардинального пересмотра, и это подтверждают результаты многочисленных проведенных экспериментов по воздействию условий АНБЗ на физические, химические и биологические объекты, включая человека, в разнонаправленных временных потоках

Experimental evidence of the insolvency of the dominant paradigm of philosophical and scientific thinking (according to the results of scientific research of the Novokhoper geoactive zone)

Prokhorov SG

Voronezh, Russia

Мониторинг космофизической среды и плотности «энергии-времени» в «Зеркалах Козырева» при моделировании будущих событий

А.В. Трофимов, В.С. Кочуров

МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева, г. Новосибирск, ООО «MEGA-GALAXY», г. Москва, Россия

Наблюдения Н.А. Козырева за астрономическими объектами через телескоп с смонтированными в него алюминиевыми зеркалами, впервые показали возможность объективной фиксации потоков «энергии-времени» от сверхудалённых звезд в неоосферной бинарной системе: «сознание Наблюдателя – техническое устройство».

Целью исследования стала оценка зависимости реализации прогнозов в режиме мониторинга Будущего в «Зеркалах Козырева» от степени «уплотнения энергии-времени», генерируемой исследователем, и интенсивности солнечно-галактических протонных потоков, косвенно отражающих энерго временную активность звёзд.

Поставленная цель оказывалась достижимой только при разработке и апробации метода объективной регистрации степени уплотнения «энергии-времени», оптимальной для работ на горизонте не реализованных, будущих событий. Это – один из первых совместных проектов МНИИКА и ООО «Mega Galaxy», принявших решение о совместных фундаментальных исследованиях «пространства Козырева».

Прототипом «датчика энергии-времени» стало устройство под названием «спеклоскоп», разработанное д.б.н. Р. Саркисян в Институте физиологии им. Л.А. Орбели НАН РА (г. Ереван), представленным ООО «Mega Galaxy».

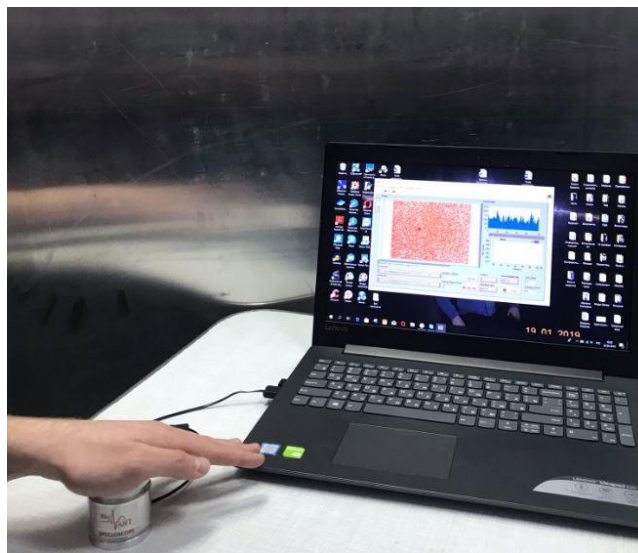


Фото 1 «Спеклоскоп» как датчик плотности «энергии-времени» в эталонных «Зеркалах Козырева»

Датчик представляет собой светонепроницаемую камеру, внутри которой – лазерный источник света и фотоприёмник. При изменении оптически активной невидимой глазом окружающей датчик среды, связанной с энергетическим состоянием оператора в «Зеркалах Козырева», на мониторе компьютера фиксируется изменение амплитуды и количество осцилляций.

Исследователь и датчик, образуя бинарную систему «человек – техническое устройство», располагались в эталонных «Зеркалах Козырева» (фото 1).

Дизайн исследования предусматривал серию виртуальных попыток, предпринимаемых исследователем К. в течении двух недель в феврале-марте 2019 года из зоны «уплотненной энергии-времени» с применением макета датчика в эталонных «Зеркалах Козырева», составить прогноз однотипных событий с заблаговременностью от 1 до 15 часов и оценить, в дальнейшем, их точность, сопоставив с динамикой космофизических факторов.

Результаты и обсуждение

При фотосъемке в ходе работ на горизонте будущих событий, постоянно фиксировался оптический феномен многократного переотражения и поворота вокруг вертикальной оси головы исследователя, условно названный «эффектом КВС» (фото 2).

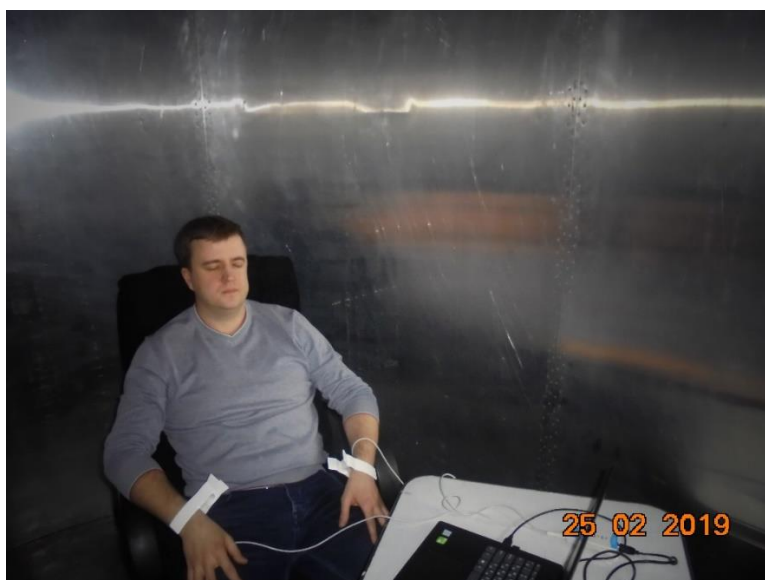


Фото2. Фотооптический «эффект КВС» (исследователь К., февраль 2019, г. Новосибирск)

Мы склонны рассматривать зарегистрированный парадокс не столько как фотооптический эффект, а как результат «пространственно-временных» искривлений внутри «Зеркал Козырева», ранее дистанционно подтверждённый на приборах SEVA и DITA профессором М. Кринкером (США). Впервые пространственно энергетические эффекты внутри «Зеркал Козырева» были зафиксированы на киноплёнке 19 июня 2001 года, и описаны как вселенско-голографические феномены в монографии В.П. Казначеева и А.В. Трофимова «Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля» (Н., Наука, 2004, с. 194-202)

При корреляционном сопоставлении амплитуды колебаний показателей «спеклоскопа» и Индекса точности прогнозирования (ИТП) проявились значимые зависимости этих параметров (Табл. 1)

Таблица "Корреляция спеклоскопа и ИТП"			
№	Спеклоскоп - Индекс прогноза	min	max
1	ИТП 1	-0,4	0,06
2	ИТП 2	-0,57	-0,23
3	ИТП 3	-0,3	0,48
4	ИТП 4	-0,36	-0,8

Табл.1 Динамика корреляционной зависимости (r) амплитуды колебаний кривой «спеклоскопа» и ИТП при работе исследователя на горизонте будущих событий в «Зеркалах Козырева»

Примечание: ИТП1 - контроль, ИТП2 – контакт с датчиком, ИТП3 – рациональный прогноз, ИТП4 – интуитивный прогноз

Заметна значимая векторная инверсия коэффициента корреляции на этапе интуитивного прогноза.

По результатам многофакторного корреляционного анализа было показано, что частота осцилляций на кривой «спеклоскопа», соразмерная различным этапам выполнения интеллектуальных прогностических задач, находится в выраженной зависимости от

интенсивности протонных потоков на перёд прогноза с заблаговременностью до 15 часов (Рис .1).

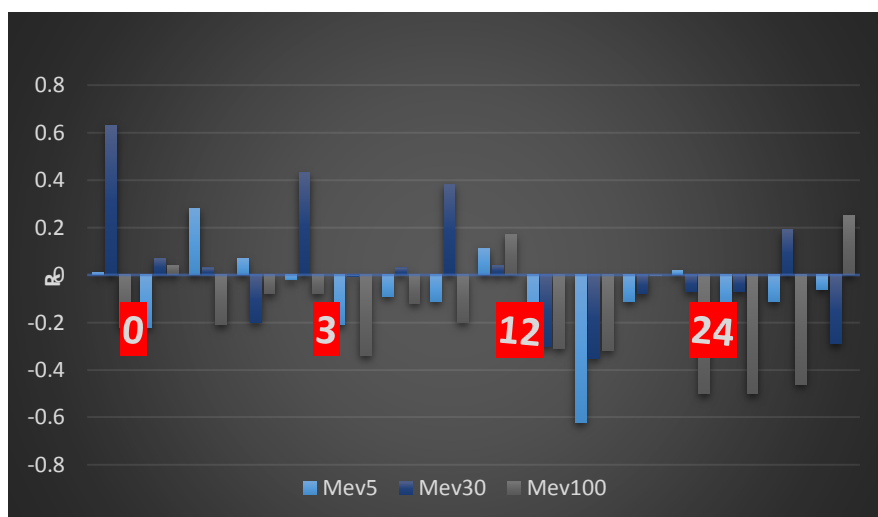


Рис. 1 Динамика корреляционной связи (r) "частоты осцилляций "датчика плотности "энергии-времени" в "Зеркала Козырева" с интенсивностью потоков солнечных (5, 30 мэВ) и галактических (100 мэВ) протонов, зафиксированной на спутниках "Goes"(НАСА в момент зеркальных замеров (0),а также через 3, 12 и 24 ч после их завершения (Трофимов, Кочуров,2019, Новосибирск)

Индекс точности прогноза (ИТП) будущих событий оказывается в выраженной прямой корреляционной зависимости от потока протонов в период, на который составляется прогноз (Рис.2)

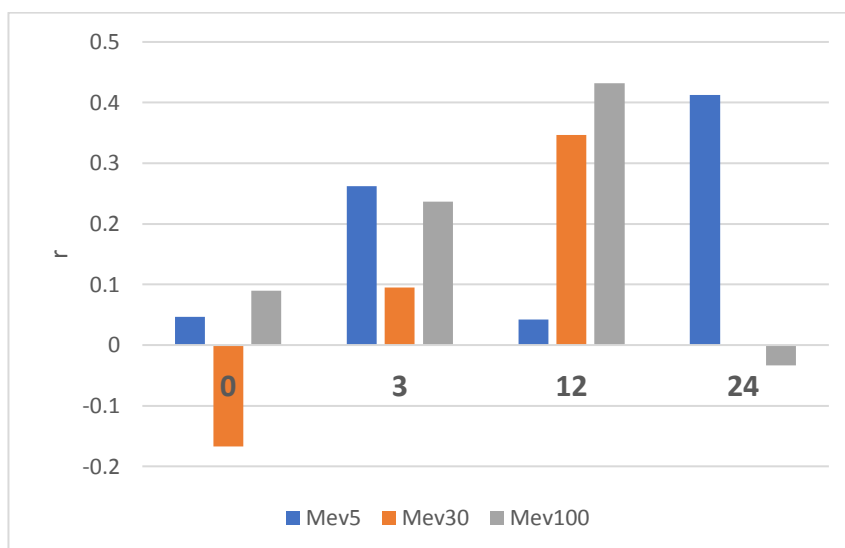


Рис. 2 Динамика корреляционной зависимости (r) индекса точности прогноза (ИТП) от интенсивности потока протонов различных энергий на момент составления прогноза (0) и на период прогнозирования – через 3, 12 и 24 ч. (Трофимов, Кочуров, 2019)

Данные, представленные на Рис. 3, косвенно подтверждают возможность дрейфа сознания из зоны уплотненной в «Зеркала Козырева» «энергии-времени» на горизонт будущих событий. Корреляционный анализ динамики частотно-диапазонных характеристик головного мозга исследователя на различных этапах выполнения прогностической задачи с интенсивностью солнечно-галактических протонных потоков подтверждает значимую связь функциональной активности его головного мозга на частотах

Дельта, Тета и Гамма – ритмов с опережающим на несколько часов космическим корпускулярным фронтом (Рис. 3).

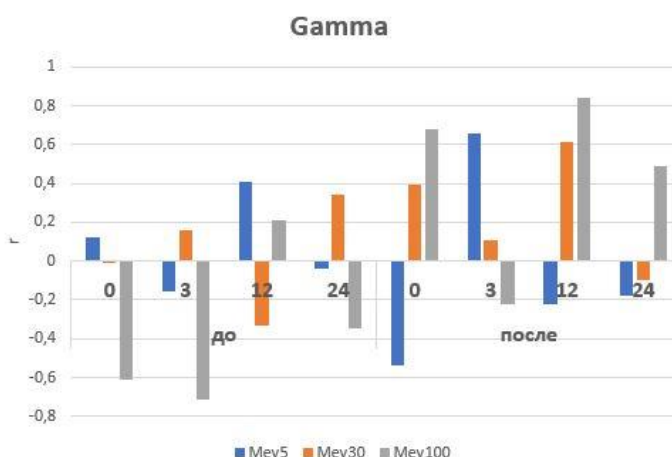


Рис. 3 Динамика корреляционной зависимости (r) гамма-ритма головного мозга исследователя К., выполняющего прогностические задачи в "Зеркалах Козырева", от потоков солнечно-галактических протонов на различных этапах их приближения к спутникам "Goes" (0-в момент регистрации частотных параметров человека, далее- через 3, 12 и 24 ч после окончания регистрации) (Трофимов, Кочуров, 2019)

ВЫВОДЫ:

1. На основе оригинального устройства – «спеклоскопа» (Р. Саркисян, Армения, г. Ереван) разработан метод объективной регистрации плотности «энергии-времени», генерируемой человеком в эталонных «Зеркалах Козырева»;

2. Выявлена «опережающая» зависимость степени уплотнения «энергии-времени» в «Зеркалах Козырева» и частотных характеристик головного мозга оператора при выполнении им прогностических задач от интенсивности протонных потоков периода прогнозирования;

3. Точность решения оператором прогностических задач в «Зеркалах Козырева» во многом зависит от конкретной космофизической обстановки в момент и период прогнозирования;

4. В «Зеркалах Козырева» при выполнении оператором прогностических задач на фотокамере зафиксирован эффект «пространственных многоконтурных искажений» как косвенный признак «пространственно-временных искривлений».

Заключение. Впервые показана возможность «квантовой суперпозиции сознания человека» из зоны «уплотненной энергии-времени» в эталонных «Зеркалах Козырева» не только в пространстве, но и во времени, открыт доступ к контролируемому, воспроизводимому мониторингу будущих событий в моделированном «пространстве Козырева».

MONITORING OF COSMOPHYSICAL ENVIRONMENT AND «ENERGY-TIME» DENSITY INTO «KOZYREV'S MIRRORS» DURING MODEL OF FUTURE EVENTS

Trofimov AV, VS Kochurov

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ БИНАРНОЙ ПЛАНЕТАРНОЙ СИСТЕМЫ «ЗЕМЛЯ – ЛУНА» В МОДЕЛИРОВАННОМ «ПРОСТРАНСТВЕ КОЗЫРЕВА».

Т.В. Кузнецова

МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева, г. Новосибирск

В соответствии с гипотезой российского астрофизика Н.А. Козырева, время осуществляет связь между всеми явлениями природы и активно участвует в них. При сравнительном анализе многолетних данных о количестве землетрясений и лунных явлений из каталога Б. Миддлхерста (B.Middlehurst,1967)

Н.А. Козырев установил причинную связь тектонических процессов Земли и разнообразных лунных событий через материальные свойства времени. Н. Козыревым было показано, что астрономически наблюдаемые события на Луне проявляются раньше, чем землетрясения на нашей планете.

При этом в условиях периодического значительного ослабления лунной и земной коры допускается гравитационное, «приливное» влияние Луны на тектонику Земли, повторяющееся каждые 14 дней (Н.Козырев,1991). С позиций, обозначенных Н.А. Козыревым, открываются новые возможности для прогноза землетрясений примерно за 2 недели до их земных проявлений. Перспективы подобного прогнозирования из «Зеркал Козырева» МНИИКА обсуждались на международных научных форумах с 2011 по 2018 годы (А. Trofimov, 2018, Т.Kuznetsova, 2018).

Задача исследования

Разработка и апробация метода сейсмического прогнозирования при наблюдении бинарной системы «Земля – Луна» в моделированном «пространстве Козырева»

Материалы и методы

1. Метод «зеркально - квантовой суперпозиции сознания» для прогнозирования сейсмической активности в различных регионах Земли (МНИИКА,2010)

2. Метод «Кирлиан - кроуноскопии» (СПб, 2017) для оценки функционального состояния ЦНС оператора, в первую очередь работы эпифиза, в пространстве «Зеркал Козырева».

3. Интернет-данные спутникового мониторинга космофизических факторов (спутеллиты Goes, НАСА)

4. Метод корреляции параметров кроуноскопии оператора с гелиофизическими факторами во время прогнозирования

5. Виртуальное получение и протоколирование прогностической информации, составление контурных карт прогноза для фиксации даты, места и, магнитуды событий (Т. Кузнецова, 2017).

6. Онлайн- мониторинг сейсмической активности по состоявшимся сейсмическим событиям.

7. Эталонные «Зеркала Козырева» МНИИКА (патент РФ № 2122446) как средство и способ организации для сознания оператора локального пространства с увеличенной плотностью «энергии-времени» /по Н.А. Козыреву/.

Дизайн исследования

Прогностический проект МНИИКА "ЗЕРКАЛО" открыт 22.12.2017г. участниками новосибирской группы и гостями института, когда были получены первые протоколы с данными о возможных будущих сейсмических событиях в 2018 г. и принято решение об индивидуально- авторской проработке различных способов прогнозирования природных катастроф в «Зеркала Козырева» научными сотрудниками Института Т.В. Кузнецовой и О.В. Осевой.

Программой предусматривалось прогнозирование сейсмической активности 1 раз в две недели. Дни прогноза выбирались с учетом лунного календаря, в разные фазы активности Луны. Всего с января по май 2018 г. было проведено 9 исследований.

Первые 3 исследования сознание оператора адаптировалось к бинарной системе наблюдения «Луна– Земля» для осуществления регулярного прогнозирования сейсмической активности.

Лунный кратер Аристарх был выбран в качестве площадки для её дальнейшего виртуального наблюдения. По нашей гипотезе кратер рассматривался как отражательное зеркало - природный рефлектор "козыревского телескопа"

Для оценки эффективности прогнозирования учитывались следующие параметры:

1.Количество регионов, включенных в прогноз;

2. Количество прогнозируемых точек сейсмической активности (ПТСА);

3.Полное соответствие ПТСА по датам с данными «онлайн» спутникового мониторинга;

4.Коридор соответствий прогнозируемого интервала магнитуды (ПИМ СА) с данными «онлайн» мониторинга.

Результаты, обсуждение

После адаптации сознания оператора (Т. Кузнецова) к условиям бинарной системы «Луна, кратер Аристарха – Земля» в процессе прогнозирования от сеанса к сеансу отмечалось увеличение объема и точности получаемой информации:

-увеличивалось количество регионов, содержащих активные сейсмические точки с 14 (22.02.18) до 19, однократно прогноз был по 21 региону (17.03.18),

-увеличилось количество прогнозируемых точек сейсмической активности (ПТСА), с 55 до 89, максимальное количество замеров 109, которые были получены 28.04.18.

-отмечался рост точности прогноза сейсмической активности по датам в наблюдаемых регионах с 11 до 66 % (Рис.1)

-зафиксировано увеличение эффективности прогнозирования интервала магнитуды сейсмической активности от 20 до 71%

28. 04 - 14 лунный день, растущая Луна 2 фаза, перед полнолунием 30.04.

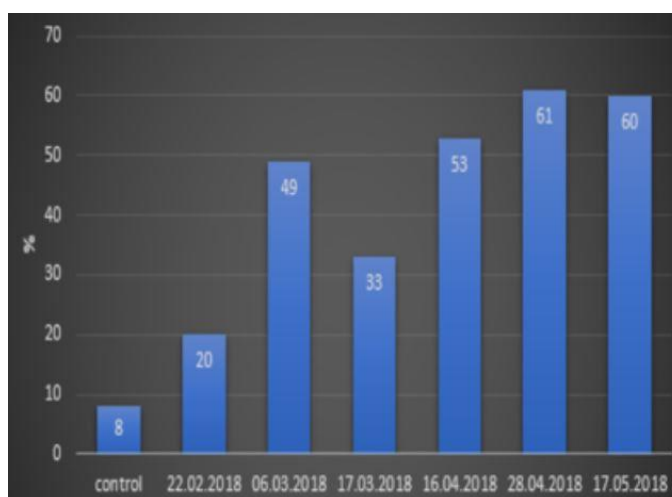


Рис. 1 Число точных прогнозов (%) по датам землетрясений в контроле и в «Зеркалах Козырева»
(Т. Кузнецова, 2018)

В этот день было получено максимальное количество прогнозируемых точек сейсмической активности (109) по 18 регионам, а при анализе данных отмечено самое большее соответствие по датам сейсмической активности (66) и магнитуде событий (71)

По данным синхронной дистанционной регистрации состояния зеркального пространства во время прогнозирования, проведенной 28 апреля 2018г. на приборах SEVA и DITA (M. Krinker, USA), были зарегистрированы существенные пространственно-временные изменения.

При работе в «зеркальном телескопе» выявлена значимая прямая корреляционная зависимость уровня функционирования эпифиза оператора от интенсивности потоков солнечных протонов и электронов с энергией 0,8 и 2меV. После выхода из Зеркал, прямая корреляционная связь трансформировалась в обратную зависимость эпифизарной активности от этих факторов. Можно предположить, что при работе в зеркальном пространстве функционирование головного мозга человека сопровождается активным «усвоением» энергии солнечных корпускулярных потоков. Особенно это касается эпифиза, который резонансно настраивается на получение еще не реализованной информации (Таб.1).

Таблица 1

Динамика корреляционной зависимости (r) функции эпифиза (по данным Кирлиан-диагностики от интенсивности солнечных протонно-электронных потоков различных энергий) оператора К. до(А) и после (В) прогноза землетрясений в «Зеркалах Козырева»

№	1	2	3	4	5	6	7	8
А	0,85, P=0,01	0,85, P=0,01	0,85, P=0,01	0,85, P=0,01	0,85, P=0,01	0,43	0,85, P=0,01	0,85, P=0,01
В	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	0,19	0,17	-0,46	-0,45

Примечание: 1 – 6 протоны с энергией (соответственно) 1, 5, 10, 30, 50 и 100 мэВ

7, 8 – электроны с энергией более 0,8 и 2,5 мэВ

(А. Трофимов, В. Кочуров, 2018)

Проводился и корреляционный анализ параметров кирлиан-кроуноскопии до и после приема гелиопротекторной питьевой воды, изготовленной по технологии МНИИКА, с различными гелиофизическими факторами. До приема воды отмечалась выраженная прямая корреляционная связь функционирования эпифиза с солнечными протонами и электронами, а после её приема прямая корреляционная связь уже не фиксируется и появляется значимая отрицательная корреляционная зависимость функционирования эпифиза от солнечных протонов с энергией более 50 мeV ($p < 0,05$)/

Важным на наш взгляд наблюдением является различие в прогнозе сейсмической активности по датам на - 1 день. К примеру, по мониторингу событие произошло 25 числа, а по прогнозу это событие фиксируется в том же месте на день раньше 24. Этот эффект мы условно назвали «суперопережением» и относим его к пока не изученной специфике ориентации сознания человека на горизонтах нереализованных событий

В процессе проскопии на 2 недели вперед, в «зеркальном телескопе» оператор считывает информацию, которая уже имеется в базе данных информационного поля Земли. А вот, что улавливает сознание в голографической Вселенной, какой фактор, не доступный сегодня ни одному физическому прибору? Это предстоит выяснить при дальнейших исследованиях.

Еще одним интересным наблюдением стала связь фаз Луны и феномена «суперопережения» при проведении прогнозирования.

По нашей гипотезе в разные фазы Луны происходит неодинаково выраженное переотражение корпускулярных и потоков «энергии времени» от лунной поверхности, в зависимости от угла их отражения, которые, соответственно, по-разному проецируются на поверхность Земли, в частности, в сейсмоактивные районы. Эти процессы воспринимаются сознанием операторов при прогнозировании сейсмической активности. Нами показано, что именно в период «неполных» лунных фаз (убывающей и растущей Луны) проявляется тенденция к «суперопережению» в прогнозировании, т.е. восприятию события (землетрясения) как реально состоявшегося за 1 день до его подтверждения. Этот факт также требует дальнейшего изучения.

Выводы:

1. С использованием метода «зеркально-квантовой суперпозиции сознания», в «Зеркалах Козырева» возможно заблаговременно наблюдать и описывать природные процессы в условиях относительного ослабления причинно- следственных отношений, что было на примере земных тектонических катастроф;

2. Разработан и апробирован новый метод сейсмического прогнозирования при наблюдении бинарной системы «Земля – Луна» в моделированном «пространстве Козырева»;

3. Получены данные о роли эпифиза при выполнении оператором проскопических задач с применением «зеркального телескопа»: установлена инверсия прямой и обратной корреляционных зависимостей функционального состояния эпифиза и интенсивности гелиофизических факторов. Косвенно подтверждено, что при проскопии в «Пространстве Козырева» работа подкорковых структур головного мозга, особенно эпифиза, связана с поглощением или выделением «энергии времени»;

4. Прием гелиопротекторной воды МНИИКА при работе в «Зеркалах Козырева» позволяет более точно регулировать запрос организма на трансформированные Солнцем потоки «энергии-времени» и через солнечные корпускулы способствовать активации эпифиза для более точного прогнозирования;

5. Важным наблюдением, сделанным при апробации метода «зеркально-козыревской проскопии» является эффект «суперопережения» восприятия сознанием человека событий в голографической Вселенной задолго до их фиксации физическими датчиками на Земле и в ближнем Космосе;

6. Н.А. Козырев обладал даром «суперопережения» - научно-доказательного провидения. Соединив своё сознание с модернизированным им телескопом и наблюдая Луну и другие объекты, еще в середине XX века он обозначил траекторию будущего нашей космопланетарной цивилизации.

Литература:

1. Middlehurst В.М. An analysis of lunar events//Review of Neophysicks,1967, v.5, 2, pp.173-189

2. Козырев Н.А. О связи тектонических процессов Земли и Луны. // Избранные труды Л.: Издательство Ленинградского университета, 1991- с..178-190

3. A. Trofimov New scientific technology of the forecasting of natural hazards into modeled Kozyrev's space. J. Earth Sci Clim Change,2018, v.9, p.26

4. T. Kuznetsova On the possibility of earthquake predictions while observing binary planetary Earth-Moon system in modeled Kozyrev's space. J. Earth Sci Clim Change, 2018, v.9, p.32

ABOUT THE POSSIBILITY OF EARTHQUAKES PROGNOSIS DURING OBSERVATION BINAR PLANETARY SYSTEM «EARTH – MOON»INTO MODELED «KOZYREV's SPACE»

Kuznetsova TV

*ISRICA named after academician V.P. Kaznacheev
Novosibirsk, Russia*

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В НИЗКОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ КАНАЛА «ИОНОСФЕРА-ЗЕМЛЯ – ЧЕЛОВЕК» В МОДЕЛИРОВАННОМ «ПРОСТРАНСТВЕ КОЗЫРЕВА»

О.В. Осеева

МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева, г. Новосибирск., Россия

Цель исследования:

Разработать и апробировать метод «опережающей» регистрации сейсмо-вулканических катастроф по сопряженным низкочастотным «микрорупльсациям» -

синхронным или опережающим- волновым колебаниям ионосферы и человека, пребывающего в безлимитном по скорости света «Пространстве Козырева»

Методы исследования:

- Метод математического исследования ритма сердца (кардиоинтервалография) в течение 5 минут (спектральный и статистический анализ) на приборе «Веда Пульс» (ООО «Биоквант», Россия), предназначенный для записи в динамике низкочастотной компоненты сердечной деятельности оператора, расположенного в «Зеркалах Козырева» для выполнения прогностических задач.

- Измерение площади свечения пальцев в газоразрядной камере- эффект Кирлиан (Кроуноскоп, Санкт-Петербург, Россия). Измерение проводилось до- и после прогнозирования в «Зеркалах Козырева». В обоих этих случаях полученные данные оценивались методом корреляционного анализа с потоками космических частиц.

- Проведение прогноза сейсмической активности магнитудой 5 и выше баллов сроком на 1 неделю с периодичностью 1 р в неделю в «Зеркалах Козырева».

- Мониторинг реальной сейсмической активности по интернет- данным.

- Исследование низкочастотного диапазона волн ионосферы, так называемой частоты Шумана, для поиска возможных корреляций и резонансов (по интернет- данным).

- Оценка эффективности прогноза («коэффициента сейсмопрогноза» по формуле:

Общее количество отмеченных точек на карте в день прогноза деленное на количество точек, совпавших с реальной сейсмической активностью по интернет-данным

(данным спутникового мониторинга космофизических факторов (спутники Goes). NASA (<https://allatravesti.com>)). Чем выше величины «коэффициента сейсмопрогноза», тем более точным оказывался прогноз.

Результаты

1. Показана значимая ($p < 0,05$) корреляционная зависимость «коэффициента сейсмопрогноза» и спектральной частоты кардиоинтервалов оператора ($r = - 0,85$) во время прогнозирования. Это означает, что точность прогноза зависит от хронотропного режима сердца: чем ниже спектральная частота ритма сердца, тем точнее прогноз. (Рис 1).

Коэффициент сейсмопрогноза и спектральная частотная составляющая ритма сердца

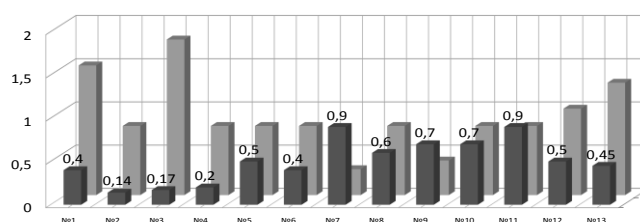


Рис. 1

Примечания: под номерами - дни прогнозов, светлые столбики - коэффициент прогноза, темные столбики - значения спектральной частотной составляющей ритма сердца. Чем ниже спектральная частотная составляющая ритма сердца, тем выше коэффициент прогноза.

2. Выявлена- корреляционная связь площади свечения в зоне гипоталамо-гипофизарной активности (по данным «Кроуноскопии») и спектральных частот кардиоинтервалографии оператора (по данным «Ведапульс» диагностики) при проведении прогнозирования 10.05.18г ($r = -0,55$), что подтверждает значимость низкочастотного диапазона спектра ритма сердца в процессах проскопии (Рис.2).

Корреляционные зависимости площади свечения по данным «Кроуноскопии» и спектральных частот КИГ («Ведапульс») от 10.05.18г во время прогноза

	гипофиз1	гипоталамус1	эпифиз1	гипофиз2	гипоталамус2
	509	385	400	883	757
	373	429	406	767	803
	612	763	690	457	426
	382	456	409	752	685
	453	404	455	868	811
	427	434	420	792	736
	453	433	449	420	460
Pyrson+ спектр VLF,LF	-0,11171	-0,049572705	0,024058	-0,55371	-0,4744008
Pyrson+ спектр HF	-0,21008	-0,172630921	-0,07549	-0,36921	-0,28963973
Pyrson+ спектр VLF,LF2	-0,17771	-0,11475561	-0,04047	-0,41937	-0,35111924

Рис. 2

(О. Осеева, В. Кочуров, 2018)

Примечания: значимая (подчеркнута) корреляционная связь площади кирлиан-свечения в зоне гипофиз2 и гипоталамус2) со спектральными частотами кардиоинтервалографии оператора

3. При сопоставлении суточных графиков вариаций частоты первой моды резонанса Шумана на 2-х каналах измерений(по данным станции «Мартовая» отдела радиопизики Геокосмоса РИНАН Украины, 2018г) было показано, что в дни наибольших величин средней частоты Шумана (10.05.2018) и среднеквадратичных отклонений мод частот Шумана (16.04.2018) прогноз землетрясений оказывался наиболее эффективным, что подтверждалось результатами корреляционного анализа (Рис.3)

Мода частоты Шумана, данные RINAN, Украина, отделение радиопизики Геокосмоса, станция Мартовая, 2018г.

Дата исследования	Резонанс Шумана 1, Гц	Резонанс шумана 2, Гц	Средние показатели	Ср.отклонение	Среднеквадратичное отклонение.
19.02.2018	791	794	792,5	2,121320344	4,5
26.02.2018	790	795	792,5	3,535533906	12,5
06.03.2018	787	798	792,5	7,778174593	60,5
12.03.2018	784	797	790,5	9,192388155	84,5
02.04.2018	788	797	792,5	6,363961031	40,5
09.04.2018	789	794	791,5	3,535533906	12,5
16.04.2018	783	799	791	11,3137085	128
23.04.2018	790	795	792,5	3,535533906	12,5
28.04.2018	782	797	789,5	10,60660172	112,5
07.05.2018	790	798	794	5,656854249	32
10.05.2018	801	792	796,5	6,363961031	40,5
14.05.2018	787	800	793,5	9,192388155	84,5

Рис.3

4. Была выявлена существенная инверсия прямой значимой зависимости между соотношением «консонизирующих и диссонизирующих нот» и средними значениями частоты Шумана до и после проведения прогноза: вектор этой зависимости при вхождении на горизонт будущих событий стал обратным (Рис.4).

Даты исследований и коэффициенты прогноза

№	дата	коэффициент
1	19.02.18	0,4
2	26.02.18	0,14
3	06.03.18	0,17
4	12.03.18	0,2
5	02.04.18	0,5
6	09.04.18	0,4
7	16.04.18	0,9
8	23.04.18	0,6
9	28.04.18	0,7\0,7
10	07.05.18	0,7
11	10.05.18	0,6\0,9
12	14.05.18	0,5
13	21.05.18	0,45

Рис. 4

Примечания: в дни наибольших величин средней частоты Шумана (10.05.2018) и среднеквадратичных отклонений мод частот Шумана (16.04.2018) прогноз землетрясений оказывался наиболее эффективным.

Пирсон-корреляция между частотой Шумана и соотношением нот	0,543005		-0,495786127	
	Соотношение конс. и диссон. нот до прогноза		после прогноза	
	1,3		1,03	
	2,3		1,8	
	1,3		0,9	
	1,3		3,3	
	0,8		1,8	
	2,3		2,5	
	1,3		4,7	
	1,7		1,4	
	1,8		2	
	1,4		2,2	
	3,5		2,8	
	2,8			

Рис. 5

Примечания: инверсия прямой значимой зависимости между соотношением «консонизирующих и диссонизирующих нот» и средними значениями частоты Шумана до и после проведения прогноза.

Выводы:

1. Точность прогноза землетрясений, во многом, обеспечивается низкочастотным спектром ритма сердца: эффективность прогнозирования- повышается при наиболее выраженных низкочастотных составляющих кардиоспектра.
2. Функциональная активность гипоталамо-гипофизарной зоны оператора прогнозирования также находится в значимой зависимости от выраженности низкочастотной области кардиоспектра.

3. Выявлена значимая корреляционная связь Шумановских частот с ритмом сердца оператора (с соотношением его «консонизирующих и диссонизирующих нот») и точностью прогноза землетрясений

4. Формулируется гипотеза, что во время прогноза будущих событий в зеркально-моделированном «Пространстве Козырева» формируется канал: «Ионосфера-Земля-Человек», синхронно работающий в низкочастотном диапазоне волн.

Литература:

1. A. Trofimov New scientific technology of the forecasting of natural hazards into modeled Kozyrev's Space. J. EarthSciClim Change, 2018, v.9, p.26

2. O. Oseeva. About the possibility of priority registration of natural disasters in the low-frequency range of channel «Ionosphere - Earth-Man» in themodeled «Kozyrev's Space». J. EarthSciClim Change, 2018, v.9, p.39

ABOUT THE POSSIBILITY OF PROGNOSIS OF SEISMIC ACTIVITY ON LOW FREQUENT RANGE OF CHANNEL «IONOSPHERE- EARTH – MAN» INTO MODELED «KOZYREV'S SPACE»

Oseeva OV

ISRICA named after academician V.P. Kaznacheev

Novosibirsk, Russia

FUTURE NOOSPHERIC DEVELOPMENT OF CIVILIZATION ON THE BASE OF NEW ENERGY TECHNOLOGIES

B. Petrovic

Institute N. Tesla, Brazilia

Abstract: Presented here an overview into *research and development* of new energy technologies, fundamentally based on new physics phenomena of energy and information transfer, problems of increasing human energy and visions of future noospheric development of civilization as per *implementation* of new technology of energetics. We investigate the applications of *Wireless Energy Transmission* towards the creation of a *Global Resonant Network* and how this technology development is related to the notion of time as memory, extrasensory perception and energy medicine. Furthermore, insights are given on how the experimentally observed free energy phenomena relate to life-force-matter evolution on a cosmological level towards noospheric cosmo-planetary integration.

Keywords: noosphere, time, parapsychology, free energy, resonant power systems, wireless energy transmission, planetary whole-system design, human antenna, cosmo-planetary evolution, telepathy, panspermia, simulation theory

Introduction

The problem in science is the instrument of measurement. In the recent decade there has been a significant but slow evolution of understanding of energetics phenomena underlying the functioning of the universe. The cosmological problem of Newtonian and Einstein physics and supposed lack of evidence for energy-matter interaction is still present in Cartesian physics and classical theories. The accepted astrophysics model of baryonic matter, dark matter and dark energy does not completely account for natural Zero Point Energy phenomena (1). Historically, experimental evidence for biocommunication and energetics of living systems, is demonstrated by Dr Nikolai Kozyrev and subsequently through the research and findings of Prof. Vlail Kaznacheev.

Possibly the most important experiment to our deeper understanding of science of energy/information transfer in living systems is that of *Prof. Vlail Kaznacheev – Distant intercellular interactions in a system of two tissue cultures* (2) Experimental data is presented of distant intercellular electromagnetic interaction between two tissue cultures when one of them is exposed to factors of biological (viruses) or chemical (mercuric chloride) nature. The characteristic response of the “intact” culture is in the form of a “mirror” cytopathic effect. The action of biophoton emission as a means of intercellular communication was identified in 1980 when Kaznacheev demonstrated the induction of significant adverse effects in a fibroblast cell population that was optically coupled via a thin quartz window, but not chemically associated.

Let us remember the words of the great Serbian scientist Nikola Tesla whose intuition brought us the understanding of energetic interactions at distance as based in his experiments with energy transfer through the ambient medium:

“When with low frequencies and insignificant potentials indications of that property may be noted, how must a gaseous medium behave under the influence of enormous electrostatic stresses which may be active in the interstellar space and which may alternate with inconceivable rapidity? The existence of such an electrostatic, rhythmically throbbing force of a vibrating electrostatic field-would show a possible way how solids might have formed from the ultra-gaseous uterus, and how transverse and all kinds of vibrations may be transmitted through a gaseous medium filling all space.” (3)

As per Nikola Tesla all energy in matter is received and returns to the environment, and according to his understanding of manifesting reality and the universal life force, there exists an established common law of harmonic geometry of the great architect of the universe.

Psychic energy and time

In his article *“Man's greatest achievement,”* Nikola Tesla wrote that an original medium, *“a primary substance, of a tenuity beyond conception and filling all space – the Akasha or luminiferous ether – which is acted upon by the life-giving Prana or creative force, calling into existence, in never ending cycles, all things and phenomena.”* (4) Psychic, or extrasensory perception (ESP) is nonetheless energy/information interaction at distance – projection of thoughts as images captured by the sensitive human antenna from future mind imprints of sensory phenomena. Extrasensory perception is connected to human hyper-sensibility and holographic parameters of the time-line of experiences of bodily actions. In August of 2001, I was living and working in Germany and had an intuitive insight while looking at designs of satellites used for observing and measuring the Earth’s magnetic field, presented by a colleague working on Earth’s magnetic field satellite measurement and acquisition software. Little did I know that this event was remotely and telepathically initiated - I have started receiving insights as visions, images on a mental screen accompanied by strong psycho-energetic

phenomena. At the same moment, thousands of kilometers away a *global telepathic experiment* was initiated by **ISRICA - Institute for Scientific Research in Cosmic Anthropoecology in Russia** where the resident scientific group consulted by Dr Jose Arguelles was focusing on transmission of symbolic images in Kozyrev Mirror installations as part of the Pakal Votan Project. Some years later, as the received visions I've published were found on the internet, Dr Arguelles sent his book out of which the images were used for telepathic transmission (*Earth Ascending: An Illustrated Treatise on Law Governing Whole Systems – Publisher: Bear & Company; 2nd edition – January 1, 1988*). I was surprised to see that the images from this book, used in the telepathic experiment were matching my ESP-drawings on paper in 2001. Throughout the following years, these extrasensory impulses increased and led to the ability of remote viewing, revealing the function of the Earth energy/information system – *the Noosphere*.

This was an important personal empirical evidence for the existence of Earth's energy/information field, accessible as memory through stimulated ESP interface by the human antenna. As someone who lives this psycho-energetic existence daily, however difficult to maintain and control, have spent more than a decade to understand these phenomena and apply to technology able to potentialize extrasensory perception and create conditions for humans or artificial intelligences to upgrade. Inside the Kozyrev mirror rooms, time density changes, which sharpens extrasensory perception. The sensible human, with its energetic human antenna is capable of manipulation of flux of time, and the research of Dr Kozyrev and Kaznacheev provides historic evidence of the new physics principles of psychic ability to gather information from, or imprint to the universal energy/information field.

The fine-tuned human antenna telepathic interface can access sensory information of any past-present-future event on the time-line of its holographic existence. Precognition is the human antenna interface to genetic memory. Altered state of consciousness lead to the activation of human antenna telepathic interface. The observer is capable of creating the manifesting physical reality and accessing sensory information from any temporal point process. The graphical information, received through extrasensory interface as ESP drawings, organized in clusters on the life timeline, physically manifesting as functional technology for utilizing radiant natural medium phenomena. Through the point of view of an observer in a simulation (5), the human antenna can resonate throughout its holographic timeline of temporal existence, creating cascading effects of influence of consciousness on matter, to large-scale alterations of events. The path to a syntrophic planetary Noosphere is technologically assisting human antennas, providing upgrades to increase extrasensory perception, enhancing psychic abilities.

Wireless Energy Transmission and the Global Resonant Network

In the laboratory of the **Nikola Tesla Institute in Brazil**, from 2012 to 2018, useful prototypes of radiant and resonant wireless energy transmission devices, modern era technological evolution of Nikola Tesla principles of power distribution through the natural medium, have been developed. Research of the standing wave phenomena demonstrates the following applications:

- Wireless energy transmission for electronic devices
- Use of directed energy in resonant power transfer systems for electric propulsion
- Remote control of biological systems and human energy potentializing
- Transmutation of matter through ion beam interaction
- Manipulation of inertia for novel propulsion systems

- Instantaneous communication

Our laboratory experiments show macroscopic Maxwell Daemon phenomena occurring, similar to photonic microscopic Maxwell Demons (6), failures of the second and third law of thermodynamics, coefficient of performance of wireless energy transmission system greater than 1, dependent on atmospheric humidity conditions and incident cosmic radiation. Repeated laboratory measurements indicate an amplification effect – the received amount of power is greater than transmitted, an effect of electrostatic interaction with the ambient medium. There exist no closed systems in nature, the amplification of energy of resonant and radiant systems is obtained through the interaction with environment. Observed free energy phenomena leads to a novel understanding of the photoelectric effect (7) and is related to the absorption of more than incident light on macroscopic level (8).

From the emergence of planets around proto-planetary disks to the formation of basic ingredients of life – the same wave phenomena are registered, standing wave phenomena like Tesla's resonant power system – capable of wireless transmission of energy. (9) As per Nikola Tesla in his unresolved patent – control of climate parameters by high frequency transmission in the atmosphere is possible through alteration of precipitation mechanism: artificial condensation and rarefaction of the atmosphere within the force field of resonant network wireless energy transmission, controlled by wave harmonics. (10)

The current non-equilibrium state of planetary biosphere, in a great part an effect of irrational exuberance and redundant materialistic consumption. The crisis moment in development of civilization leads to opportunities in applying the planetary whole-system design as solution. Runaway climate change has a possible solution in the creation of a global resonant energy distribution system, once envisioned by Nikola Tesla.

The time has come to this technological reality, even a century after Nikola Tesla's work, through existing working prototypes, for the installation of radiant and resonant energy transmission systems in selected localities and regions of the planet. Functional resonant networks able to cover large, densely populated areas with wireless power distribution, introducing resonant frequency current as a standard. Strategically located within the Earth's magnetic field lines, able to electrostatically extract power from the natural medium, acting as building blocks for a global wireless system capable of providing energy to the end user, anywhere, freely. Evidence exists of the possibility of manipulation of inertial forces through electrostatic control of asymmetric dielectric barrier discharge propulsion elements of aerial vehicles receiving electric power remotely. Earth's magnetosphere force tubes stimulated by directed energy would serve as skyways for space colonization. Higher efficiency of wireless power distribution can be obtained in the regions of increased atmospheric ionization such as the region of the South Atlantic magnetic anomaly where weakening Earth's magnetic field is observed.

Energy transformation and entropy production in living systems (11) can be controlled in the field of harmonically modulated wireless energy transmission, leading to increasing of life-span. An emerging energy/information field within clusters of Earth's geophysical regions with wireless energy transmission coverage leads to planetary Noosphere.

Abolition of human labor

“...you see there the first of a race of robots, mechanical men which will do the laborious work of the human race.” Nikola Tesla – “Method and Apparatus for Controlling Mechanism of Moving Vessels.”

As a result of the development of advanced robotics with the capability of creativity, self-healing, and self-reproduction, commodities would be produced at a faster rate and more cheaply than at the hands of paid workers, providing value but ensuring the displacement of workers and eventually leading to the absolute abolition of human labor.

Global Resonant Networks and wireless energy distribution are a key factor to accelerated development of robotics, able to substitute heavy human labor leading to transformational influence on civilizatory social and economic level. Energy wirelessly and freely available to robotics systems leads to applications in agriculture and optimization of industrial processes, while observing harmonization within the energy/information field of the planetary environment, leading to lesser impact on nature.

Evolution of the planetary whole-system, clustering of human population in regional production centers, catalysts for development and implementation of regional resonant power transmission systems, whose impact would not only be in providing increased quality of life but to harmonizing human energetic existence, reduction of illness and toxic waste.

Free energy distributed wirelessly through the global resonant network would reduce terrestrial biosphere risks. Reducing dependence on matter, as a result of implementation of free energy systems leads to reduction of civilizatory conflicts for *fuel* and *food*. A significant reduction in the use of chemicals in *pharmaceutical* production can be achieved based on application of principles of energy and frequency medicine.

Regional integration of radiant and resonant energy distribution systems will inevitably lead to dissolution of nation states and borders, as human social systems of the future will cluster around leading productive planetary regions. Adjustment of the present economic system and planetary integration comes as an effect of changing the value humans give to matter and material standards in the light of technological possibility of transmutation of elements (12) (13), within the freely accessible energy field of high potential of the global resonant network.

Global telepathic center

We accept as basis of the Noosphere Paradigm the *common laws of a cosmo-planetary geo-ecosystem*, where exists *energy/information exchange with the planet towards the planetary noosphere and collective evolution of mankind*.

Accelerated Noospheric civilization development can be established on local or regional wireless energy distribution resonant networks, as field and wave phenomena involved in radiant stimulation of the ambient medium would provide living systems increased energetic inter-connectivity. Development of sensors towards registering and analyzing real-time individual biophotonics and ambient entropy is needed to understand the effects of resonant power distribution on living systems energetics. Development of local and regional multiple resonant network systems – wireless transmission of energy fields is basis for decentralized energy medicine of the future. We see the human energetic existence as an antenna with capacity of potentializing and maintaining energy flux equilibrium using technology – increasing human energy, well-being and health. Applications of wireless energy in wearable systems towards real-time harmonization of human energy balance where disease is prevented daily and not cured in hospitals, as effect of overall psycho-energetic equilibrium of a living system provide a path to a future medicine – personalized and decentralized.

Noosphere civilization development technology thus aims at increasing real-time perception of human energetic exchange with the cosmo-planetary environment. Achieving global morphic resonance involves the influence of like upon like, the influence of patterns of activity on subsequent similar patterns of activity, an influence that passes through or across space and time from past to present. Thus, working towards establishing a global telepathic center, with the responsibility of maintaining quantum coherence in living systems is a necessary condition of harmonization of human, robot and the environment, observing the human right to liberty. Development of artificial intelligence systems towards real-time analysis of signals from global energy-information field sensors – Nooscopes (14) is necessary as an ever-increasing whole-system complexity of parameters is beyond the current human physical reaction capacity.

It is assumed that “*zero-point energy fields drive particle motion, and that the sum of particle motions throughout the universe in turn generate the zero-point fields, in the form of a self-regenerating cosmological feedback cycle*” (15). Approaching greater understanding of universal infinite resources, any advanced civilization, capable of utilizing free energy phenomena would not base their communication systems on radio wave propagation through space, but on the technological interpretation of quantum entanglement phenomena with the objective of *instantaneous energy/information transfer*. Experiments with instantaneous communication devices (16) show greater possibilities (17) than SETI as a tool for mapping signals of Earth’s galactic neighborhood species.

Proposed here, according to existing wireless energy wearable prototypes is development of textile nano-technology towards augmenting extra-sensory perception. The results of experiments with Kozyrev Mirrors can be evolved into decentralized human everyday use as clothing. Artificial Intelligence protocols and neural network processing are to be developed in transforming and storing any symbolic language, globally collected as telepathic signals in an integrated information system. Thus, establishing a *Global Telepathic Center*, involving technologically improved human telepathic ability, or artificial intelligence with psychic cognition sensors would create a communication platform towards further noospheric cosmo-planetary integration.

Directed panspermia

Nikolai Kozyrev in his paper “*On Time-to-Matter Influence*” (8) explains experiments to detect the production of additional time-flow by means of special detectors in the area of dissipation and evaporation processes. It was assumed that the Sun is not only a time-absorption system but also a time-flow production system. This small component of the time structure is very important since it is ordered, and it introduces the anti-entropy organizing effect to any natural process. It is proposed to use this organizing life effect to increase the vital processes of biological systems. Furthermore, Kozyrev explains that the changes of density in time are experimentally proven: In the area of entropy processes (dissipation, heating of matter, melting of ice, evaporation of liquids, fading of plants) the “production of additional time” was detected. In the area of opposite processes (cooling of matter, freezing of water, crystallization) the “absorption of time” was detected. (18).

Laboratory conditioned ice simulation is a very general process that provides evidence of the occurrences in molecular clouds as well as in protoplanetary disks. It shows that the molecular building blocks of the potentially first genetic material are abundant in interstellar environments. Several of the molecules necessary for life including amino acids, nucleobases and others can be made from the interaction of cometary ices and space radiation. Such bombarding photons break

chemical bonds in the ices and break down the ice's molecules into fragments that then recombine to form new compounds, such as uracil, cytosine, and thymine. (19)

A fundamental astrobiological question is whether life can be transported between extrasolar systems. Once again, we seek guidance in Nikola Tesla's vision, in which he explains the birth and death of matter:

"According to an adopted theory, every ponderable atom is differentiated from a tenuous fluid, filling all space merely by spinning motion, as a whirl of water in a calm lake. By being set in movement this fluid, the ether, becomes gross matter. Its movement arrested, the primary substance reverts to its normal state. It appears, then, possible for man through harnessed energy of the medium and suitable agencies for starting and stopping ether whirls to cause matter to form and disappear. At his command, almost without effort on his part, old worlds would vanish and new ones would spring into being. He could alter the size of this planet, control its seasons, adjust its distance from the sun, guide it on its eternal journey along any path he might choose, through the depths of the universe. He could make planets collide and produce his suns and stars, his heat and light; he could originate life in all its infinite forms. To cause at will the birth and death of matter would be man's grandest deed, which would give him the mastery of physical creation, make him fulfill his ultimate destiny." (20)

From a theoretical standpoint, any cosmic lifeform condensed to matter through a similar resonant energetic action at distance process (21). Therefore, all cosmic lifeform act as antenna in a cosmic resonant network, its life force obtained through radiant energy interaction according to standing wave resonant harmonics. (22) Noospheric cosmo-planetary development, as an evolutionary process of species, emphasizes that any advanced Extra-terrestrial existence is as an approximation to God, with the ability to apply the free energy phenomena through the technology ability to control entropy processes on a macroscopic level. (23)

References:

1. **Casimir Effect confronts Cosmological Constant** – Physics Letters B 641(1):6-10, 2006 - Gaurang Mahajan, Sudipta Sarkar, T. Padmanabhan
2. **Distant intercellular interactions in a system of two tissue cultures**, Kaznachejev, Vlail P. et al., Psychoenergetic Systems, March 1976, pp. 141–142]
3. **Experiments With Alternate Currents Of High Potential And High Frequency** - Nikola Tesla – ELECTRICITY - May 18, 1892
4. **Man's Greatest Achievement** – Nikola Tesla, The Milwaukee Sentinel, July 13, 1930
5. **Are We Living in a Computer Simulation?** – Bostrom, Nick (2003). Philosophical Quarterly 53(211).
6. **Photonic Maxwell's demon** - Mihai D. Vidrighin, Oscar Dahlsten, Marco Barbieri, M.S. Kim, Vlatko Vedral, Ian A. Walmsley - Phys Rev Lett. 2016 Feb 5;116(5):050401
7. **New Art of Projecting Concentrated Non-Dispersive Energy Through Natural Media**, May 16, 1935 - By Nikola Tesla
8. **Resonant energy absorption and the CTF hypothesis**, Michael Ambroselli, Chandra Roychoudhuri – Proceedings Volume 8832, The Nature of Light: What are Photons? V; 88320T (2013)
9. **Prebiotic Significance of Extraterrestrial Ice Photochemistry: Detection of Hydantoin in Organic Residues**, Pierre de Marcellus, Marylène Bertrand, Michel Nuevo, Frances Westall, Louis Le Sergeant d'Hendecourt – Astrobiology Vol. 11, No. 9

10. **The unresolved patents of Nikola Tesla - "The Patent for Making Rain"**
Patent Application 213,055 - Jun 17 1904 - **THE NIKOLA TESLA MUSEUM, BELGRADE PUBLICATION**
11. **TIME, STRUCTURE AND FLUCTUATIONS** - ILYA PRIGOGINE –
Nobel Lecture, 1977
12. **The Transformation of Matter**, Nikola Tesla - ENGLISH MECHANIC &
WORLD OF SCIENCE - July 14, 1905
13. **Evidence for Solar Influences on Nuclear Decay Rates**, Ephraim
Fischbach, Peter A. Sturrock, Jere H. Jenkins, Daniel Javorsek II, John B. Buncher, John T.
Gruenwald, Presented at the Fifth Meeting on CPT and Lorentz Symmetry, Bloomington,
Indiana, June 28-July 2, 2010
14. **КАПИТАЛИЗАЦИЯ БУДУЩЕГО**, А.Э. Вайно, Вопросы экономики
и права. 2012. No 4
15. **Quantum fluctuations of empty space: A new Rosetta Stone in physics**
- Dr Harold Puthoff, Institute for Advanced Studies, January 1991
16. **Can Our Minds Emit Light at 7300 km Distance? A Pre-Registered
Confirmatory Experiment of Mental Entanglement with a Photomultiplier**, Patrizio
Tressoldi, Luciano Pederzoli, Marzio Matteoli, Elena Prati and John G. Kruth –
NeuroQuantology | September 2016 | Volume 14 | Issue 3 | Page 447-455
17. **About a probably influence of external consciousness (ec) on the
structure of signals, received by the technical receivers of thin fields** - Gorokhov E, Zamsha
V, Krinker M and Shkatov V. - Proc. New in bio-informatics - 2011. Moscow, New Russian
University, 22-23 oct. 2011 pp. 31-37.
18. **О ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕМЕНИ НА ВЕЩЕСТВО** – Н.А. КОЗЫРЕВ
– Физические аспекты современной астрономии. – Л., 1985, с. 82-91.
19. **Астрономические наблюдения посредством физических свойств
времени** – Н.А. КОЗЫРЕВ – Вспыхивающие звезды. Ереван, 1977, с.210-226.
20. **How the Electrician's Lamp of Aladdin May Construct New Worlds** –
MR. TESLA'S VISION - New York Times, April 21, 1908
21. **Organic Compound Synthesis on the Primitive Earth** - Miller, Stanley
L.; Harold C. Urey (1959).
22. **Complex organic molecules in protoplanetary disks**, C. Walsh –
Astronomy and Astrophysics (March 2014)
23. **Fullerene and the origin of life**. Geoffrey Goodman, Merril Eric Gershwin,
Dani Bercovich – The Israel Medical Association journal: IMAJ 2012

**Будущее ноосферного развития цивилизации на основе
технологий Новой Энергии.**

Б. Петрович

Институт Н. Тесла, г. Сан-Пауло, Бразилия

**Transcendental Transformation. Kozyrev/Jung Space, where Science
and Depth Psychology meet**

P. Elwood,

The comparison of modern psychology to modern physics is no idle talk. Both disciplines have, for all their diametrical opposition, one most important point in common, namely the fact that they both approach the hitherto “transcendental” region of the Invisible and Intangible, the world of merely analogous thought. ~Carl Jung.

On December 22nd 2017, I had the privilege of meeting with Alexander Trofimov and his collaborators in ISRICA, Institute of Scientific Research in cosmo anthropoecology, Novosibirsk, Russia. Alexander as researcher and scientist, founder of ISRICA with Vliail Kaznacheev, has been working with Kosyrev mirrors for approximately 22 years experimenting with time/space phenomena.

Following the research of a past famous Russian scientist, Nicolai Kosyrev, Professor Alexander Trofimov and his colleague Academician Vliail Kaznacheev and a team of dedicated scientists, took on the task of delving into the time/space phenomena with the use of Kosyrev Mirrors. These are metal chambers creating a closed space in which the magnetic field of the earth is weakened and where one can observe and receive information from outer fields beyond time and space.

Alexander Trofimov and Vliail Kaznacheev worked together on the exploration of consciousness and cosmic phenomena via their mirrors.

Comparative perspectives on Jung/Kosyrev and time/space beliefs were part of our exchange. Jung himself was passionately interested in science and its discoveries since he had met with Albert Einstein on several occasions from 1909 to 1912, when he invited him to dinner in his home in Küssnacht. Following their meetings Jung became interested in the nature of time. In these discussions he later saw the embryo of his concept of synchronicity.

Based on Nicolai Kosyrev’s findings the Law of Time states; *“The velocity of time is instantaneously infinite. It is this principle of time that accounts for telepathy.”(1).*

Jung was very interested in telepathy having had many telepathic and premonitory experiences. In his research he had paid attention to the theory of Kammerer’s clusters of time and Rhine’s experiments on ESP in Duke University in North Carolina. Rhine was proving that ESP, (extra-sensory perception), exists and that distance had no influence on telepathic communications.

Jung relates an incident whilst he was on a train between Zurich and Shaffhausen in Switzerland. Going through a tunnel he suddenly lost consciousness of ordinary reality. In a waking dream he saw rivers of blood across Europe, except for Switzerland, which was protected by its mountains. Jung had this kind of perception several times. The vision of Europe and the flowing rivers of blood repeated itself. On July 1st 1914 war broke out and Jung understood his premonitory vision.

Since early childhood Jung had many dreams which led him to observe the impersonal themes that his unconscious presented to him. He discovered that the deeper unconscious beyond the personal level reveals themes and even knowledge outside of personal experience. Eventually he termed this deeper level of the psyche "*the collective unconscious.*" Jung says; "*Finally I understood that my dreams and my visions came from the subsoil of the collective unconscious*" (2).

Jung determined that this level contains instincts and archetypes. Instincts as preceptors of image are activators under certain conditions and this activation leads to the unfolding of archetypal patterns common to all humanity. Archetypes Jung defined as "structuring principles."

Jung determined that the psyche has an auto-regulating function. Analysis for Jung was not so much aimed at seeking a cure as at seeking the numinous, the archetypal level which activates reorganizing structural patterns and readjusts internal disharmony.

Jung's plunging into the unconscious meant that his psyche was tuned to, and aware of, inner movements and perceptions. Even in a conscious state he would have experiences of suspensions of time and space.

The validity of the perceptions within the Kosyrev mirrors may have been debated, but for those who have delved into their own psyches there is no doubt about the suspension of time and space. One only has to be aware of the dreams at night to apprehend this reality.

Jung made several statements on the subject which he wrote about in 1952:

In relation to the psyche space and time are, so to speak, elastic and apparently can be reduced almost to vanishing point, as though they were dependent on psychic conditions and did not exist in themselves but were only "postulated" by the conscious mind. (3).

In man's original view of the world, as we find in primitives, space and time have a very precarious existence. They become fixed concepts only in the course of his mental development, thanks largely to the introduction of measurement. In themselves space and time consist of

nothing. They are hypostatized concepts born of the discriminating activity of the mind, and they form the indispensable co-ordinates for describing the behavior of bodies in motion. They are therefore essentially psychic in origin.

But if space and time are only apparently properties of bodies in motion and are created by the intellectual needs of the observer, then their relativisation by psychic conditions is no longer a matter for astonishment but is brought within the bounds of possibility. This possibility presents itself when the psyche observes, not external bodies, but itself. (4).

In 1930 Wolfgang Pauli, a founder of quantum theory, who became a Nobel Prize winner in 1945, held a major post in the renowned ETH in Zurich. Once he happened to sit in on a lecture given by Jung. Following that lecture Pauli made an appointment and went to see him.

Despite his renown and prestigious post in Zurich at that time, Pauli was actually going through a deep depression. His mother had committed suicide at the age of 48, he had just gone through his own divorce, and his father had married a woman younger than Pauli himself.

At the beginning of his analysis Pauli's unconscious produced series of dreams like a stream of flowing lava. At first Jung confided Pauli to a young analyst who had not much experience, trusting that in such a case she would not interfere with the process in Pauli's psyche but would just let it unfold as it appeared. For the first five months Pauli had hundreds of dreams. After the five months Pauli spent two months on his own digesting and reflecting on his process. He then contacted Jung once again and began his analysis with him which lasted for two years. The Jung/Pauli correspondence and collaboration lasted for 26 years.

Pauli's analytical experience presented him with the reality of the irrational. As a one-sided thinking type the irrational as a reality had always been excluded from Pauli's consciousness. Later he confessed he had always felt the limitation of science and this was due to his perception of its one-sided rationality.

A first comprehension in Pauli's analysis led to his understanding of the polarity in the psyche as expressed in typology. Pauli as a one-sided rational thinking type had totally repressed his feeling function which led to problems in his daily life. The one-sidedness had to be transformed by the retrieval of a dormant and repressed feeling function. The aim to restore harmony and equilibrium in the psyche is achieved by bringing the ego into a relationship with the contents of the unconscious. The flow of dream lava pouring out of Pauli's unconscious became his new dedication.

Over the next month Pauli produced “over a thousand dreams and visualizations. Jung observed that Pauli’s dreams revealed the same patterns as found in medieval alchemy. Through his dreams Pauli discovered his own feeling function in the basement of his psyche. He had to go through the shadow on the way but he tackled the confrontation with his unconscious with passion and conviction. Pauli also discovered active imagination as a method for amplifying consciousness.

The flood of dreams and images coming from the unconscious had to be integrated but Pauli also discovered what Jung had defined as the auto-regulation of the unconscious. His inner research and process culminated in a “big dream” of “The World Clock.” Pauli reported that this dream brought with it “*the most sublime harmony.*”

In Jung’s terms this dream brought about an “enantiodromia” within the psyche of Pauli, as he says; “*what we would call — in the language of religion — a conversion.*”(5).

“*The most sublime harmony*” represents the state of Tao, a state of total equilibrium that occurs when consciousness and the unconscious meet and the auto self-regulating function moves into place. It brings with it transcendence to a higher state of consciousness and being.

Pauli’s dream:

There are a vertical and a horizontal circle with a center common to both.

This is the world clock. It is carried by the black bird. [The patient refers here to a preceding vision, where a black eagle had carried away a golden ring.]

The vertical circle is a blue disk with a white rim, divided into $4 \times 8 = 32$ partitions. A hand is rotating upon it.

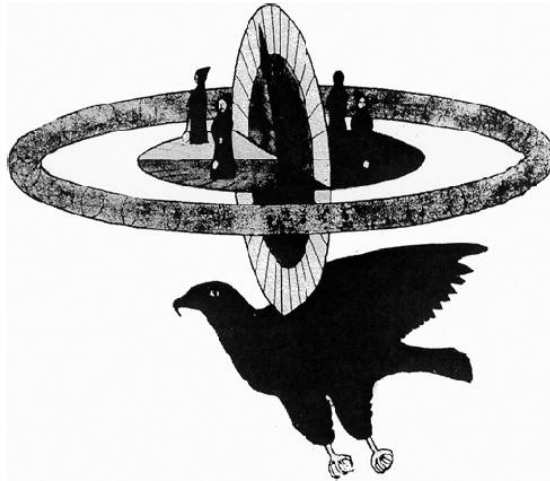
The horizontal circle consists of four colors. Four little men are standing upon the circle carrying pendula and the golden ring [of the former vision] is laid around it.

The world clock has three rhythms or pulses:

1. The small pulse: the hand of the blue vertical disk moves on one thirty-second ($1/32$) at a time.

2. The middle pulse is one complete rotation of the hand. At the same time the horizontal circle moves on by one thirty-second.

3. The great pulse: thirty two middle pulses are equal to one complete rotation of the golden ring. (6).



The World Clock with four 'cabirs'. An impression generated by W. Byer

Jung identified the point of rotation of the disks with the mystical speculum, for it both partakes of the rhythmic movement yet stands outside it. The two disks belong to the two universes of the conscious and the unconscious, which intersect in this speculum. The whole figure together with its elaborate internal movement is therefore a mandala of the Self, which is at one and the same time the center and the periphery of the world clock. In addition, the dream could also stand as a model of the universe itself and the nature of space-time.

But it should also be pointed out that Pauli, as a physicist, was also seeking to discover an inner unity between the elementary particles and their abstract symmetries. The vision of the world clock is therefore capable of many levels of interpretation, and it is indeed a particularly rich image in its resonances of meaning.

Pauli's rebirth as "a perfectly normal and reasonable person ... completely adapted" was therefore the result of sensing a deep inner symmetry to his own mind, a dynamic pattern that had been illustrated in symbolic times by the early Gnostics, the alchemists of the Middle Ages, and the Taoists of ancient China...

The notion of symmetries in nature and in the psyche continued to preoccupy the physicist for the rest of his life. The results confirmed Jung's findings on what he called the archetypes, dynamic forces and mosaics of energy within the collective unconscious which are revealed to us symbolically through dreams, fantasies, works of art, and myths. (7).

Pauli had had what Jung describes as an experience of the « transcendent function. » The transcendent function belongs naturally to every psychic process and takes place throughout life when transitions are being made from one stage of development to another, or from one level of consciousness to a higher more mature level.

Jung believed that focus on the unconscious and its contents was important for the progression of libido, or psychic energy. This progression, which is essential for the development of psychological maturity, is also responsible for the advancement of evolution itself.

According to Jung: *“Consciousness is continually widened through the confrontation of previously unconscious contents, or-to be more accurate – could be widened if it took the trouble to integrate them.”* (35). (8).

The participation of the ego in relation to the unconscious contents produces an effect or a transcendence, which leads to a higher state of consciousness. This is what Pauli experienced via his archetypal dream.

This transcendence may take place on a personal level but also on the collective level and may well provide a response to man’s anxiety today about his precarious position on the planet and his role in its recovery.

“With the unconscious and conscious standpoints the confrontation of the two positions generates a tension charged with energy and creates a living third thing, not a logical stillbirth ... but a movement out of the suspension between the opposites, a living birth that leads to a new level of being, a new situation.”(9).

Jung used the method of amplification to stimulate the production of this function. The transcendent function remains an unconscious phenomenon which requires intuitive perception to be felt or perceived. As it takes place outside of consciousness its effects may be produced but not consciously apprehended. It does however carry with it a sense of well-being, release and change.

“The secret participation of the unconscious is everywhere present without our having to search for it, but as it remains unconscious we never really know what is going on or what to expect.” (10).

The relationship between Wolfgang Pauli and Jung brought Jung’s theory of synchronicity to a higher state of consciousness for both. They were both interested in the “acausal phenomena” where unexpected connections occur spontaneously and without any participation of conscious intention. These connections belong to an underlying grid beyond the conscious sphere, which is permanently connected and in communication. Jung termed this phenomena “synchronicity”.

Synchronicity according to Jung is not just a simple coincidence, a real synchronistic event carries with it a certain atmosphere, a numinous quality which is compelling and convincing. This kind of event brings a message; conveys true meaning.

Pauli believed that the phenomenon of synchronicity provided the link between science and psychology. He pruned that the subjective could be introduced into physics, and the objective into psychology. Pauli made important findings on theoretical scientific questions from his preoccupation with Jungian psychology, especially in matters of symmetry and complementarity. (11).

Paying attention to synchronistic phenomena augments one's perception of the underlying field of connection. Pauli had many synchronistic experiences in his life even up until his death in 1958.

David Peat, a physicist and a Jungian, and author of *Synchronicity*, describes a final synchronicity in Pauli's life.

There exists a number of what are determined as dimensionless constants in physics. Most of them are either enormously large numbers, or very small numbers, but one of them, which relates to the strength of the electromagnetic force to that of the weak nuclear force, is 1/137. That deeply puzzled Pauli, as it did other physicists, because it is the only dimensionless constant that is a humanized number. (12). “

In 1957 Pauli had been to the United States but was received with much criticism and returned to Zurich a deflated man.

Peat relates: *Back in Zurich Pauli experienced pain and was accompanied by his assistant to the hospital. In the hospital he asked what room he was in, his assistant replied in room 137, to which Pauli replied, “ now I know I shall never leave”. Shortly after Pauli died of pancreatic cancer. (13).*

After Pauli's death Jung wrote in a letter to R.F.C. Hull:

Dear Hull, 27 December 1958

I myself am deeply convinced of the basic analogy between physical and psychological discoveries.

I have often discussed this problem with the late Prof. Pauli, who was also fascinated by what he called the mirror-reflection, causing the existence of two worlds which are really united

in the speculum, the mirror, that is lying in the middle.

As Prof. Fierz in his speech at Pauli's funeral has mentioned: Speculation comes from speculum. Thus "speculation," a very typical form of consciousness, becomes the real center of the world, the basis of the Unus Mundus.

I met David Peat in Zurich in the 1980's. He was a close, long term collaborator of David Bohm; he lectured on Implicit Order and Synchronicity. I later visited him in Pari, Italy, where he settled for the rest of his days. David recalled his visit to Zurich Institute in the 1980's. I was on the benches at that time listening to his lecture.

When he arrived in Kusnacht he was in a hotel beside the institute "Der Sonne." He said he never prepared a lecture but preferred to follow the interest in the room. Whilst he was at the lakeside he remembered that nothing really came to mind about the subject of the lecture. So he retired to his room for a rest. When he received the key he noted he was in room number 137! That decided it; he would lecture on Pauli.

Whilst in the lecture hall he made a statement and an old man at the back began to laugh. Later he wrote an equation on the blackboard and the old man called out; *"that will not work"*. David Peat then exclaimed *"Ah! Pauli is in the room!"*

After the lecture the old man had disappeared but David learnt who he was; he was the assistant who had accompanied Wolfgang to his room number 137 in the hospital in 1958!

Following my visit to ISRICA and my experience with the Kosyrev mirrors on my return to Switzerland in December 2017, I immediately contacted David Peat only to discover that he had died on June 6th 2017, the exact date of Jung's own passing.

Synchronicities are actually occurring all the time under the level of consciousness, but is the ego in a state of sufficient maturation to perceive what is happening on the other deeper plane?

David Peat had been a close collaborator of David Bohm. During the 1980's Bohm produced his thesis on the implicate Order. I remember receiving this thesis as a kind of celebration. David Bohm actually had a waking vision of a net of interconnectedness covering the earth.

Peat says; *For Bohm the world we see around us, of well-defined objects interacting together in space and time, is more of a surface reality; The Explicate Order. But behind it lies something deeper. The Implicate Order. Reality is therefore dynamical, it is a constant process*

whereby aspects of the implicate order unfold into the Explicate and fold back again. So things that are separate and distinct in space and time are in fact enfolded together in the underlying Implicate Order. In other words, what we see as objects in our Explicate world are in fact deeply interconnected within the implicate Order. What is more, while we distinguish between mind and matter within the Explicate Order, they are aspects of one whole within the Implicate Order (14).

Today our exchange between science and the depth psychology of Jung follows a continuity of intention already prepared by the collaboration of our predecessors.

The Noosphere, corresponding to the Unus Mundus, or Spiritus mundi, represents the net of interconnectedness that Jung describes in the collective unconscious; that Vernadsky and Teilhard de Chardin described in the 1920s and

joins up with the theories of Bohm on the Implicate Order and Jung on Synchronicity.

The reality of interconnectedness was clear for Alexander Trofimov and Vial Kaznacheev. A. Trofimov and V. Kaznecheev observed that the world's culture and intellectual space may diverge towards the necrosphere. Their statement is; *"The world of the unknown is the only world of our possible salvation."* (15).

In Jungian terms; *the realm of the unconscious is the source of our own salvation.* This is truly where we meet and what Jung professed.

"Not nature but the 'genius of mankind' has knotted the hangman's noose with which it can execute itself at any moment." (16).

How do we pretend to transit from one state to another, from the Noosphere to the Neo-noosphere?

- By doing what the predecessors did, by delving into the unknown and continuing the exploration of spheres beyond or present awareness.
- By gathering density or unity of consciousness across the disciplines
- By trusting that the unknown spheres react to our efforts as the unconscious does to the ego attitude
- By knowing that outside of time and space realization is already a reality; Unus Mundus exists.

We can observe in the youth of today a gathering of unity, of density in a collective intention to save the planet, to change attitudes and to renew old worn out patterns of behavior and belief. Let's recognize and support the younger generation.

« Nowhere else but in the psyche of the individual can the union be completed and the essential identity of Idea and Matter be experienced and perceived. » (17).

It remains for me to offer a heartfelt thanks to Alexander Trofimov for his intellectual and humane generosity, for his crossing of the borders of disciplines and reestablishing the link between science and depth psychology. May our contribution to the interconnectedness that our planet and mankind are in need of continue across the Kosyrev/Kaznacheev/Jung space; as Jung says; *both approaching and tending towards the hitherto “transcendental” region of the Invisible and Intangible.*

I leave the last words to Jung;

The great events of world history are, at bottom, profoundly unimportant. In the last analysis, the essential thing is the life of the individual....This alone makes history, here alone do the great transformations first take place, and the whole future, the whole history of the world, ultimately spring as a gigantic summation from these hidden sources in individuals...In our most private and most subjective lives we are not only the passive witnesses of our age, and its sufferers, but also its makers. We make our own epoch.” (18).

List of References:

1. Introduction: ISRICA, Russian Cosmism and the Kosyrev Mirrors p. 1
2. Memories, Dreams and Reflections, Carl Jung
3. CW, Vol 8, On Psychic energy
4. Ibid.
5. This entry was posted in [Books](#) and tagged [Synchronicity](#). Bookmark the [permalink](#).
6. From C G Jung – Psychology and Religion, The History and Psychology of a natural symbol.
7. This entry was posted in Books and tagged Synchronicity. Bookmark Permalink
8. Jung, CW Vol. 8, P. 89 pp188
9. Jung, CW Vol.8, P.90, pp89
10. Jung, CW Vol.8, Pp 181
11. David Peat; Synchronicity: The Bridge Between Matter and Mind, p.41
12. Ibid. (David peat Synchronicity, The marriage of Mind and Matter, p. 54.
13. Ibid. P. 54

14. Ibid. P. 63-64
15. Introduction: ISRICA, Russian Cosmism and the Kosyrev Mirrors p. 1
16. C. G. Jung, 1952, CW 11, par. 734.
17. Carl Jung, Atom and Archetype, Pages 97-101
18. C. G. Jung, 1934, CW 10, par 315.

Трансцендентальная трансформация. "Пространство Козырева-Юнга", где встречаются Наука и глубинная Психология.

П. Элеуд

Институт К. Юнга Лозанна, Швейцария

**IF TESLA HAD PREVAILED NOWDAY`S PLANETARY SOCIETY
WOULD BE BEYOND RECOGNITION**

V. Abramović

Tesla Free University, Belgrade, Republic Serbia

In 1899 (Colorado Springs research) our scientist of the future already envisaged and fundamentally tested his new scientific civilization development program starting its public disclosure by *The problem of increasing human energy* (1900) and detailed it explicitly, point by point, in his *Worldwide system* (completed 1906), which forever stays the undisputable prophetic basis of the current world *Informational society* progressively becoming the scientific one.

If we try to essentially formulate the Tesla`s *technological communism* intellectual legacy, (which is to evolve into Scientific Spirituality including Ethics), it would comprise:

1. Free energy from the environment,
2. transfer of human physical and partly mental work to artificial intelligence,
3. evolving at ease planetary community by opened individuals, with
4. spiritual and ethically knowledgeable scientists, as elite.

Positive consequences are obvious: no need for war, no need for domination based on force, no need for classical business or interest politics slavery or deliberate deception or compulsion of any kind. Tesla himself showed and paved the way. Indian Guru Swami Vivekananda was the first to comprehend Tesla`s electrical rituals and experience his laboratory as the temple of a new, high ethically impregnated scientific religiosity.

On physical and metaphysical meaning of human mass and energy and its potential

In order to avoid reducing Tesla`s profound thinking to mere mechanistic physicalism, we are immediately to focus on and analyze Tesla`s mathematical notion of the total energy of a

Humanity as a physical system given once by Leibniz's v^2 , *vis viva*, **living force**. Tesla strongly proposed *vis viva* (living force) which is **total force concept** defined in Leibniz's correspondence with Descartes, who, instead, advocated **motion content**, *mv*, (*mass times velocity*), or **amount of motion**, later used for **momentum**.

Let us look it closely! According to the DIAGRAM *a*, for Tesla, force is the push or pull that is applied to an object to change its momentum. Newton's second law of motion defines force as the product of mass times acceleration (vs. velocity). Since acceleration is the change in velocity divided by time, the two concepts are connected:

$$\text{force} = \text{mass} \times (\text{velocity} / \text{time}) = (\text{mass} \times \text{velocity}) / \text{time} = \text{momentum} / \text{time}$$

Multiplying both sides of this equation by time, we get: **force x time = momentum**

It follows the difference between force and momentum *is time*. And if I may dare to generally conclude, the very fundamental idea of Tesla's whole article is to discuss in what way human consciousness is *to use time* to speed up the evolution of mankind.

To complete the Tesla chart of the Man's universal position, we should stress out here his belief that humans are automatons of cosmic forces, endowed with ability of motion, and, of course, the posture, master Nikola considered of utmost importance:

„Prior to the discovery of radio-activity and as a result of years of meditation I came to the **conclusion that there can be no energy in gross matter except that which had been, or is being, received from without.**” (*New facts about Cosmic rays*, unfinished article, 1935, Tesla's Archive, Nikola Tesla Museum, Belgrade.)

If it is true that there is no energy in a physical system other than that received from the environment, then it necessary follows:

„When radio-active phenomena were discovered I was prepared to view them merely as secondary effects of an external radiation, and as no trace of such a disturbance could be detected on earth I concluded that the primary activating rays were of cosmic origin and most likely to emanate from suns closely resembling our luminary. as the first step towards clearing up the mystery, I undertook to determine whether it was charged to a potential sufficiently high to produce the tremendous electro-static repulsion which I had found to be the only force in nature capable of accounting for the phenomena. The subject required extended investigation but finally I ascertained with a reasonable degree of certitude, and to my amazement, that the sun was at a constant positive potential of about two hundred and sixteen billions of volts and contains a quantity of free electricity approximately equal to seventeen billion coulombs, which induces at the terrestrial distance one billion volts and generates powerful currents on the earth, thus magnetizing it. Owing to its immense charge the sun imparts to minute positively electrified particles prodigious velocities of free electricity carried by the particles and their mass, some **attaining a speed exceeding fifty times that of light**. I am emphatic in contradicting the contention of Relativists that mass increases with velocity. If this were true nature would have provided means whereby the smallest bit of matter in existence, floating in space, could get so formidable a grip on the whole universe as to offer an infinite resistance to motion. Can anything more absurd be imagined?” (*Ibid.*)

And further, in his famous birthday statement (1937) Tesla finally explained in detail his attitude to Einstein's *energy equals mass times light velocity squared* formula:

"The kinetic and potential energy of a body is the result of motion and determined by the product of its mass and the square of velocity. Let the mass be reduced, the energy is diminished in the same proportion. If it be reduced to zero the energy is likewise zero for any finite velocity. In other words, it is absolutely impossible to convert mass into energy. It would be different if there were forces in nature capable of imparting to a mass infinite velocity. Then the product of zero mass with the square of infinite velocity would represent infinite energy. But we know that there are no such forces and the idea that mass is convertible into energy is rank nonsense.

According to the physical truth I have discovered there is no available energy in atomic structure, and even if there were any, the input will always greatly exceed the output, precluding profitable, practical use of the liberated energy."

Was Tesla terribly wrong in the reasoning above?

I would be very cautious in rejecting his arguments, although the fission energy calculations agree with Einstein. Mathematical objects must be unambiguously interpreted which is not the case in this formula.

Firstly, energy (wave length over time) and velocity (space over time) are both defined in the same way and that is to be discerned, since velocity within the ends of a wave length must be infinite, so the wave sustains in its own space. Which is the shortest wave length? It cannot be mobile dimensionless point simply because it is non-extensive, nonspatial. *Material point*, the term widely used at universities, is even more non-sensible and physically never proved abstraction.

Secondly, Quantum mechanics failed to discover the elementary mass or prime matter (*materia prima*) or prime structuring unit of a substance. What is the explanation to mass converting into energy? What is converting into energy, if we do not know exactly what the mass is and consists of?

At last, to the light velocity squared there is no physical interpretation, so far. It appears to me that in fission we actually have resonant effect (Tesla) based on synchronicity which is for sure precondition for any physical interaction. But, strangely, the understanding of time nature is not seen as the most serious fundamental problem in contemporary science: ontology, mathematics and physics.

My long lasting research showed that the Hypothesis of Time is the logical key not only to Tesla enigmatic technology but more to his missing theory.

For Tesla, the Universe is oneness, and its all-pervading medium is Luminiferous Ether and the mass becomes from and returns to it:

"In the early part of the Nineteenth Century it was clearly recognized that virtually every motion on earth was caused by the sun and that the energy of all terrestrial bodies came from that source. But I am interpreting the statement in a much broader philosophical sense reaching back to the very formation of ponderable matter from the ether or primary substance pervading the universe. There are evidences that this process is going on continuously while, at the same time gross matter is dissolving into ether. It may be linked to the winding up and unwinding of a clock

and from a fundamental discovery, which I intend to make known in the near future, it appears that the first of these operations exceeds the second. That is to say, *a slow but steady increase in the amount of perceptible matter and its energy is taking place* contrary to the classical theory of Lord Kelvin heretofore generally accepted as one of the great truths of science.” (*Ibid.*)

Truly, if “*a slow but steady increase in the amount of perceptible matter and its energy is taking place*” and if the universal *karma equation* unmercifully regulates mass-energy balance it would be general explanation for cosmic catastrophes as well as the cause for birth and aging of stars.

For Tesla the whole Universe is a Being, alive as the Earth itself, and energy is *living force* acting upon gross matter, normally, from outside, but, if it acts from within, like in the case of biological systems, than the creative movements are produced by inherent *internal time principle* or individual consciousness, or personal awareness acting on mass intrinsically as human free will or intention in concurrence with physical laws. We may further derive from here that human *free will*, just because it is *free*, belongs to the realm of metaphysical principles, which is not too much astonishing, if we take into account that entire mathematics, geometry as well as numbers, is extrasensory altogether with pure physical laws. No direct perception of physical laws is possible, but, by visions it is (Tesla’s electromagnetic visionary mind laboratory). Thoughts are electromagnetic images mainly produced by human brain and individual consciousness is capable of choosing the initial frequency on which the brain works forth accordingly and that is how the free will operates on the level of thinking).

Living being (self-organized system) is accumulating time and that is why it can postpone the reaction to external stimuli. Consequently, humans have certain degree of freedom and becoming aware by deepening of knowledge, every human can diminish the friction caused by ignorance and stupidity represented by wars and intentional lying, above all. On the other hand, humans can magnify the friction by doing inappropriately to universal order that is negative doing which is in every case nothing else but one’s own free will erroneously directed to activate energy and matter to perform feed-back disharmonious processes in surrounding nature inevitably resulting in feed-back destructive effects on those who have decided to act wrongly. It is a natural retorsion law applied to everyday life, *Dharma of Upanishads or Karma realized*.

These underlying points of his Mind, initially exposed in the *Problem of Increase...* Tesla never abandoned, lately supplementing them only.

The Non –Hertzian waves and the new concept of simultaneity

Tesla’s experiments in Colorado Springs and on Long Island (1899-1905) showed the electromagnetic induction changes of space and time exceed velocity of light c , (Tesla’s Non-Hertzian waves which he described as Induction standing waves).

“The most essential requirement is, however, that irrespective of frequency the wave or wave-train should continue for a certain interval of time, which I have estimated to be ***not less than one-twelfth or probably 0.08484 of a second and which is taken in passing to and returning from the region diametrically opposite the pole over the earth’s surface with a mean velocity of about four hundred and seventy-one thousand two hundred and forty kilometers per second.***” (Art of transmitting electrical energy through the natural mediums, Nikola Tesla, USA Patent No. 787,412. Application May 16, 1900, patented April 18, 1905.)

His further experimenting (1905-1908) proved that for certain conditions the Non-Hertzian disturbance (produced by induction, only) could be affected through natural media at any distance by infinite velocity. If it is so, we need a new understanding of simultaneity of the different wavelengths that constitute Electromagnetic Spectrum. For Tesla, given wave-length is also the time measure $t = \lambda t_1, \lambda = 1$ and that is why frequency of light is constant, while its velocity varies with optical mediums. To every electromagnetic wave belongs his Eigen time.

As stated above, velocity and frequency both are given as space over time formula. If propagation path of velocity equals wavelength of frequency then velocity/frequency = 1, and we get Non-Hertzian induction waves which is propagating instantaneously at any distance, in zero time (or Constant Present Time). Further consideration led Tesla to the conclusion there is no at all empty space; Electromagnetic spectrum and Space are one and the same entity – Luminiferous Ether.

In support of non-metrical or zero Constant present time, we are to redefine the concept of motion as displacement in Time. The motion of physical body is mere the displacement. Its travelling period is *Zero Time*, since present time isn't change. Let us put it in simple words: Imagine we are traveling Washington – New York distance in one hour. We start from Washington at 4 o'clock arriving to New York at 5. In the moment we are in New York, what is the time in Washington? Of course, it is also 5 o'clock. $5 - 5 = 0$.

Time is the most profound change principle of space and mass and it is not a measure of a self-change, as it is widely, but incorrectly taken in physics. In between space positions A and B time also isn't differ, it constantly stays 0 time. That is why the problem of force – time relation in physics is still unsettled. The moment of force and the effect of force are not occurring at the same point in space, but at the very same *now* of time. The constant Present zero time is the only time of Physical reality.

Comments on actuality of the 1900 Tesla`s concrete propositions to speed up the evolution of Mankind

1. Burning the nitrogen of the atmosphere by the electrical pressure alternating one hundred thousand times per second *which excites the normally inert nitrogen, causing it to combine with the oxygen. "In this manner many compounds of nitrogen may be manufactured all over the world, at a small cost, and in any desired amount, and by means of these compounds the soil can be fertilized and its productiveness indefinitely increased. An abundance of cheap and healthful food, not artificial, but such as we are accustomed to, may thus be obtained."* No doubt, this nature like, direct, cleanest and cheapest way of soil treatment is yet to be applied in our days.

2. Ozone production in large amounts to be used as very cheap ideal disinfectant is still to be achieved. Obstacles to that happy solution are mainly business run ideological and in favor of dirty chemical industries.

3. To cease raising the cattle as a means of providing food because it seriously decelerates evolving of the human race and preferable start raising vegetables. The vegetarianism is a commendable departure from the established barbarous habit. Tesla did not hesitate to fully argue his at the time avant-garde plea: *That we can subsist on plant food and perform our work even to advantage is not a theory, but a well-demonstrated fact. Many races living almost exclusively on vegetables are of superior physique and strength.*

Driven by his extremely brilliant cosmic morality, Tesla reached the final solution to the problem of ethical nutrition: „*There seems to be no philosophical necessity for food. We can conceive of organized beings living without nourishment, and deriving all the energy they need for the performance of their life functions from the ambient medium.*”

4. Whether we can thrive on artificial food (genetically modified, for example), Tesla found very doubtful. “*We are the result of ages of continuous adaptation, and we cannot radically change without unforeseen and, in all probability, disastrous consequences... So uncertain an experiment should not be tried. At least, not for the present... What it is that made the soil is still a mystery. To explain its origin is probably equivalent to explaining the origin of life itself.*” True. Only by chemically imitating the soil composition we do not understand it.

5. Teaching us how to overcome a *negative force activity which always implies some quality, not infrequently a high one*, Tesla trusted the words of Buddha: "Ignorance is the greatest evil in the world." The one that most retards human movement is ignorance manifested as organized warfare. We may look at war as existential and emotional tragedy or as the phenomenon caused by unknown cosmic principles. If we take the second, scientific approach, then we may avoid whatever disaster getting the accurate knowledge of the subject. Knowing the law which creates certain process we have just to choose its desirable consequences. Even at present poor state of universal knowledge, if **it would be naturally easier to build than destroy, man would go on unresisted, creating without limit.**

What is the next phase in the liberation of wars? Machines are to fight machines turning the battle **into a mere spectacle, a play**, a contest without loss of blood. It is realizing these days by interactive media and internet which are dragging out and consuming big amounts of destructive energy that way stabilizing the physical plane.

6. Non-Hertzian teleautomatics or wireless communication by instantaneously transmitted signals on distances at will. This could be easily reached by Non-Hertzian waves which are *following a path of least resistance, however curved*. From my point of view, this is to be realized one very day when physicists start understanding Time, Space, Magnetism, Ether, Light and atomic structure in completely new, *teslian* way. The Tesla visions resembling the true nature of things are to be clarified in the New Cosmology, or better, Physics of Time.

7. In the manner of a clairvoyant Tesla envisaged the future planetary community when *all darkness shall be dissipated by the light of science, when all nations shall be merged into one, and patriotism shall be identical with religion, when there shall be one language, one country, one end, then the dream will have become reality.*

8. The harnessing of the Sun`s energy. Inspired both by Christianity and Science Tesla proposed three ways of drawing energy from the Sun of which the second is very original and presupposes radical change in up to date thinking and that is *the efficient utilization of the energy of the ambient medium*. Tesla considered Sun as electrode, anode, and found the possibility how to use the Sun`s induction along with enormous electrical radiation the Earth is constantly receiving from that source. The Ocean of free energy.

9. Predicting the age of Aluminum, Tesla strongly recommended: Stop enormous wasting in iron manufacture and usage! *The negative force of war greatly retarding human movement is almost wholly represented in iron.* To support the peaceful reform in iron industry he suggested the new process in which *electric currents derived from the energy of a waterfall should not be directly used for smelting the ore, but for decomposing water.* The liberated hydrogen was to be

burned or recombined with oxygen of the atmosphere. Thus very nearly the total electrical energy used up in the water electrolysis would be recovered in the form of heat to be applied to the smelting of ore. This method is not used anywhere so far.

10. Investigating the ambient sources of energy Tesla warned us that it is not necessary to generate electricity merely by steam power, which, by the way, the nuclear plants still do. He at the time also recommended the gas engine, solar engine and the windmill to obtain heating and motive power which are still worldwide in operation because we didn't follow the Tesla later advancement in free-energy thinking. He also found possible applying forces such as magnetism or gravity for driving machinery without using any other means. As the best solution to the problem Tesla finally suggested intensive research in construction of *self-acting machine, inanimate yet capable, like a living being, of deriving energy from the medium.*

11. Pointing out the errors in Hertzian investigations Tesla experimentally demonstrated supplying the electrical energy through single wire without return and transmission through the earth without any wire. Who and where on our planet is transmitting electricity that way?

12. Not using at all differential calculus in his work Tesla followed simple Pythagorean mathematics and evaluating the Hertz's method of transmission, he noted: ***I have long ago ceased to look upon his results as being an experimental verification of the poetical conceptions of Maxwell.***

13. Concerning Hertz's famous investigations which formed a kind of *electromagnetic ideology* Tesla objected to scientific community what is today to be severely repeated addressing it to the CERN inventors of Higgs's Boson, awkwardly named God's particle, and that is deficiency of the mind openness and objectivism: *The work of the great German physicist (Hertz) has acted as an immense stimulus to contemporary electrical research, but it has likewise, in a measure, by its fascination, paralyzed the scientific mind, and thus hampered independent inquiry. Every new phenomenon which was discovered was made to fit the theory, and so very often the truth has been unconsciously distorted.*

The most astonishing facts the *Increase...* contains are Tesla's early but pretty clear indications of his last experiment done with The Wardencliff Tower: I mean the 1908 Tunguska explosion. Already in this 1900 article he announced the production and the transmission of immense electrical movements: the phenomena known as "stationary" waves—that are waves with fixed nodal and ventral regions, are not only suitable for communication without wires, but, likewise, for the transmission of energy in great amounts to any distance. *Using Stationary waves in the earth we may produce at will, from a sending-station, huge electrical effects in any particular region of the globe.*

We know from history that when scientific thought finds itself at crossroads, the scientists address the past seeking support and inspiration. Tesla, up to his death, preferred to work alone, far from people's sight. This period was full with new discoveries. Being a mature scientist, he came to fundamental conclusions, which are now days becoming a new milestone of future science.

Если Тесла восторжествует, современное планетарное сообщество этого не признает.

В. Абрамович

Discovery in the field of detection of complex signal from liquid water

Miloš Ćorlomanović

Institute for Biomedical Research and Bioengineering, Yantai, China

Dear, I want to inform the entire civil and scientific public about the very important and epochal scientific discovery, which is of great importance, both for the development and direction of future science, and for the well-being of all people.

On August 19, 2017, working on a clinical trial of a very important medicine for Chinese and world medicine in general at the Institute for Biomedical Research and Bioengineering in the city of Yantai on the east coast of China, quite accidentally, in a pause between two measuring points, I managed to I detect a complex signal from the liquid water. So far in history, no one has been able to detect a complex signal, information from liquid water. Research was carried out only with strictly determined physicochemical parameters and sizes of liquid water, or by indirect method, so that the water that was exposed to some information of the lily was suddenly under pressure, and then the thin ice films were subjected to scanning and analyzed crystallographically. Water is the most natural liquid crystal and a key ingredient for the emergence of life. Water is also the most natural liquid crystal, which has a molecular composition of crystalline type and a crystalline lattice of the ionic type having a tetrahedral basis. In addition to its well-known physicochemical properties, such as Ph factor, hardness and surface stress, water has a less known property, which is the property of constructing the cluster structure of its molecules. It is still much earlier, decades of research since the Cold War, the water quality has been determined to be able to remember the information. Water is absolutely responsive to any environmental impact, both of various substances, as well as of various types of radiation and fields. All of these effects leave a visible trace in water that reflects on the change in the shape of its cluster structure. As far as microscopic changes are concerned, it is impossible to detect them in such a form and the liquid aggregate state of the water, without any particular impact of the initiative being carried out on the water, which consequently makes an additional change in water. That is why it has always been approached by the indirect method of water retention and the observation of its crystal structure in the form of ice crystals, which is significantly different from the liquid crystal configurations, but again different at each other in the different treatment of water. Having the resources and capabilities of the Yantai Institute, in its own way, and the theory that the method and equipment should look like for an absolutely detectable process of collecting signals from liquid water, I have constructed the appropriate equipment that has allowed me to receive a complex signal in an unusual way from the liquid water, without initiating it in any way and thus changing the original information. The method behind this is the principle of a quantum photoelectricity, for which explanation Albert Einstein received the Nobel Prize in 1921. So this is not about sonar listening to water, which is impossible for such small amounts of water, nor about any method of scanning, which needs to be entered by some kind of radiation in water and thus change its structure. So it's a relatively simple method, which gives the necessary signal, which can be seen and heard along with certain filtering and amplification. It is interesting that the signal received is complex sinusoids frequencies and harmonics and it extends in the range of several tens of cherries to more

kiloherca. The appearance of this signal is absolutely individual, both for the water itself, as distilled, ie dead water, and for each substance dissolved therein. In the distilled water itself, this is one sinusoid complexus, all of which are superposed at one frequency of the signal of about 50 hertz. By adding any substance to the water, or by introducing some signal or field on it and then subjecting it to detection, this signal changes and gets its own characteristic, individual for each substance or radiation. All of this opens up a wide range of opportunities in contemporary science and application in various fields, from biophysics, biomedicine, bioengineering, hydrology, information science, information technology, medicine, pharmacy, linguistics, mathematics, statistics, etc. This will simplify many of the detection processes in the future, thereby reducing the time and cost of collecting complex information, which has been obtained so far through various resonance and chromatographic scanning methods. However, what is best and most fascinating in all of this is one much more important discovery, and this is the particularity of the signal from the source, the natural, that is, the living water. This signal is much more intense and richer than harmonics than a signal from dead water. Its frequency range is from a few hundred cherubs to several kiloherca. This is the frequency range of human voice! And, most importantly, this signal is not periodic! So, no part of the signal is repeated. Which means that the system is not mechanistic, but conscious! Water means possesses consciousness!!! Working earlier on water studies, I noticed this only indirectly. But now I have evidence for that. So on the 19th of August this year, on the great Christian holiday and the great national feast of Transfiguration, the water turned to me! She spoke. This is incredible, and this is the most discerning discovery in contemporary science as such, perhaps the general acceptance of human history, since the time of the discovery of fire, because in an unambiguous way, without any human beliefs, it proves that by using the machine it can be heard and detected as consciously what has been so far called and called dead nature. This extends far more to us in many other areas, such as, cosmology, astrophysics, astrobiology, the quest for out-of-planetary life and intelligence, and the religion itself, which in this way rejoins with science. This is a direct confirmation of the Russian theory of the noosphere, that is, the theory that the Earth is aware of the old animist and shamanistic beliefs that everything around us is alive, that is, consciously.

This research will be continued in China in a laboratory that is provided for this purpose, and I reserve the technique and technology for myself and my partners as a strategic information of exceptional importance.

Открытие детекции комплексных сигналов жидкой воды.

М. Чорломанович

Институт биомедицинских исследований и биоинженерии Янтай, Китай

A Kirlian filming session on Long Island, New York on June 26, 2017 at 8.55 a.m. (Impressions of Observer-Investigator)

S. Blank

New- York city, USA

We, a group of three people, (Egor Tsygankov, Sofiya Blank, Academician Alexander Trofimov) participated in a large-scale experiment run by Academician Alexander Vasiliyovich Trofimov - the Director of the Novosibirsk Scientific Research Institute of Space Anthropoecology. This is our report and our testimony.

We met Alexander Trofimov at seven o'clock in the morning at the JFK Airport and at 8:45 a.m. we got to the place of the planned experiment. The weather is beautiful. clear blue sky. We arrived at the entrance of a well-groomed area, adjacent to the laboratory room and the foundation on which the Tesla Tower used to stand. We were a few meters away from a small, elegant, dark metal monument to Nicola Tesla. The territory and the monument were fenced.

The shooting started at 8:55 a.m. using Kirlian device by V. Mikirtumov, which was using the film "Fuji-3000".

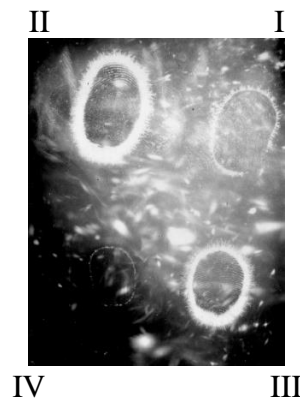
Kirlian image N: I Reflects the initial state of the auras of the three participants 5 min. before the beginning of the experiment.

Image I. - Initially, two impulses. On the upper right is the aura of A. Trofimov. The contour of the aura is narrow, inside, there is an image of a face resembling the face of A. Popov, inventor of the radio.

Image II. One pulse. A. Trofimov's aura expanded, inside there is a contour of a face, resembling the face of Nicola Tesla. Around it contours of many faces can be traced.

Image III. Sofia's aura of medium width without any special features.

Image IV. Egor's narrow aura, (he is an electrical engineer, an admirer of Nicola Tesla). Previously, he had been in telepathic contact with N.Tesla more than once. It needs to be noted that Egor drove us from the airport - the route is long and unfamiliar to him. The excitement and tension resulted in his aura being subtle. Inside the aura is a face of a child. In the space between the four images are fragments the general outline of which somewhat resemble A. Einstein's face.



Kirlianography 2.

The experiment started at 9:00 a.m. The participants of the experiment started mentally recreate the Tesla tower, which was demolished in 1917. The Kirlian images were made at 9:15 a.m. It is known that under the tower there is a 32-meter tunnel. The silhouette of the tower is wedged into the aura of the participants through the entire picture, indicating the projection of the tunnel at the bottom of the picture in the middle of it. The tower appeared in a light brown tone. Usually the images are black and white. Tower wedged in all four images. This suggests that it was reflected in the picture at the moment when image I was made and occupied most of the space of the picture. Usually shooting on one film includes four images.

Reminder: Kirlian photos N: I were shot at 8:55 a.m., when the experiment had not yet begun and the towers were not reflected on Kirlian images.



At 9:00 a.m. the three participants of the experiment mentally recreated the tower and at 9:15 a.m., invisible to the physical vision, but already existing in the Subtle World, it was imprinted on the photos taken by a Kirlian device that registers objects invisible to the human eye. On both sides of the tower dense streams of light in the form of columns appeared. Image I and II - A. Trofimov's aura, image III - Sofiya's aura. Image IV - at the bottom at the edge of the picture under the tower is a fragment of Egor's aura with chaotic streamers. In this picture, a physicists' device reflects the power of invisible reality - the process and the materiality of our thoughts. In this picture, as well as in the space of the tower, many faces manifested, both existing and metamorphic. Most likely, these are the faces of the Heavenly Curators who participated in the experiment.

On both sides of the tower in the background are two light columns. I offer two versions of their presence in the picture: the first - the tower itself, operating in the Subtle World, generates energy, which became the background for the tower and proof of its activity. The second version - the participants in the experiment deeply respect and love Nikola Tesla, a brilliant scientist, whom they are grateful to and honor him for his great contribution to the life of mankind. All our feelings are energies. They are consciously and unconsciously emitted by people, including and during the transfer of a certain thought form. Perhaps these total energy flows were recorded in the form of dense light and appeared in the picture next to the tower. It can also be assumed that in the snapshot both versions are interconnected.

The third shooting session was planned at the end of the experiment at 9:30 a.m. but it did not come through because of the faulty film (factory film defect). Meditation continued until 9:30 a.m. After meditation, I mentally thanked Nikola Tesla for my dream to visit the laboratory and in the space where the Genius worked, came true, I suddenly heard a voice inside me and realized that the Great Physicist had made contact.

Participants of this experiment: Academician A. Trofimov, Sofia Blank, Egor Tsygankov were on site. Simultaneously, at the same time in Brooklyn - 60-70 miles away (New York area), Professor of Physics Mark Krinker conducted a research using two scientific instruments, on the state of space at the laboratory where Tesla tower was previously located.

**Кирлиан-фотографическая сессия в Лонг- Айленде в Нью-Йорке
26 июня 2017 г., 8-55 утра (Впечатления Исследователя-Наблюдателя)**

*С. Бланк.
Нью-Йорк, США*

Проект научно-образовательного издания «Зеркала Козырева»

М.А. Шатарнина

г. Новосибирск, Россия

Познание Вселенной и Космоса - самая заветная мечта человечества, а дальнейшие работы по изучению «Пространства Козырева-Казначеева» - это огромный шаг на пути к этому познанию.

Мне, с детства вдохновлённой многообразием и тайнами окружающего мира, захотелось от души поддержать развитие идей моего деда - В.П. Казначеева, внести свой совсем небольшой, но всё же своеобразный вклад в виде проекта «Научно-образовательного издания «Зеркала Козырева»». Для начала - представлюсь. Я - Шатарнина Мария Антоновна. Так сложилось, что в научном мире я присутствую как зритель. Моё призвание - дизайнер. Сколько себя помню, мир всегда был для меня цветным, я много рисовала, созерцала и дивилась тому, насколько продумана каждая деталь этого мира. Я верила и верю, что в основе всего этого Благолепия определённо лежит Любовь, в широком смысле этого слова.

Мне повезло родиться в семье Влаиля Петровича Казначеева и прожить большую часть жизни под его покровительством. И этого человека с огромной силой воли, прекрасного оратора, учёного с мировым именем, во многом даже, грозного воина я успела лицезреть совершенно с иной стороны - как любящего, доброго и тонко чувствующего дедушку. Он и привил мне любовь ко всему окружающему. С самого детства знакомил меня с Географией, Геологией, Астрономией, Биологией. Часами рассказывал мне о своих экспедициях, приключениях, о войне. Учил меня выживать в полевых условиях, даже стрелять из пневматики и многое другое. Я уже не говорю о том, что он поощрял во мне всяческие начинания в музыке и живописи. Благодаря ему, у меня было «золотое детство» и интересная жизнь сейчас в до сих пор неизвестном нам мире.

20 лет своей жизни В.П. Казначеев посвятил изучению «Пространства Козырева». Были созданы первые устройства для моделирования «Пространства», которые потом нарекли «Зеркалами Козырева». Они создавались на заводе им. Чкалова и имели разные конфигурации. Вертикальные ЗК для таких масштабных экспериментов по передаче информации, как на о. Диксон в 1990 г., горизонтальные (для коррекции биофизического поля человека). Мне тогда было где-то десять лет от роду. Но я очень хорошо помню, как мой отец – Шатарнин Антон Юрьевич проводил первые сеансы по улучшению биофизического поля человека с помощью ЗК. Здоровье пациентов при этом действительно улучшалась, но у каждого по-разному протекало состояние изменённого сознания. Все результаты исследований были запротоколированы. Признаться, когда-то давно меня мучал страх неизведанного при виде горизонтальной установки ЗК в кабинете деда, но любопытство было сильнее. По началу, мне не разрешали ней размещаться по причине моей высокой чувствительности, но позже Влаиль Петрович начал устраивать мне кратковременные сеансы. Он предлагал мне просто лечь в «Зеркала» и уснуть, а сам наблюдал и что-то записывал. Моё образное мышление работало гораздо сильнее обычного, а сон был крепче. Так происходило моё знакомство с «Зеркалами Козырева». Шли годы. Я уже училась в школе. В.П. Казначеев был полностью поглощён изучением «Пространства Козырева». Я периодически наблюдала за некоторыми исследованиями и помогала в мелочах. Например, 1 августа 2008 года, близился момент «Русского затмения» — полное солнечное затмение, которое можно было наблюдать на территории России, в Западной Сибири. Влаиль Петрович интересовался феноменом «плазмоедов» (плазмоед — плазменный сгусток, ограниченная конфигурация магнитных полей и плазмы.) и решил провести эксперимент, в котором мне довелось быть ассистентом. Суть заключалась в том, что бы направить луч лазерной установки на Солнце во время его затмения и через каждые 15 минут фиксировать на фотоплёнку пространство вокруг. Считается, что некоторые из «плазмоедов» могут фиксироваться фотоаппаратом

(инфракрасный и ультрафиолетовый диапазоны частот электромагнитных волн), в редких случаях они могут восприниматься даже невооружённым глазом. В итоге был получен десяток снимков, на которых наблюдалось «размножение» плазменных сгустков.

Предыстория проекта.

Не могу сказать, что позже я много интересовалась «Пространством Козырева». В тот момент в моих приоритетах была учёба в Архитектурной Академии и прочие задачи по становлению и развитию. Однако, «Пространство» часто напоминало мне о себе. Я видела подробные сны с покорением космических пространств, часто вспоминала о нём во всевозможных разговорах, находила отражения в идеях своих картин. Но апогей настал позже.

Уход моих бабушки и дедушки - Шатариной Э.Н. и Казначеева В.П. случился как «гром среди ясного неба». У меня шёл заключительный курс обучения и необходимо было определиться с темой Дипломного проекта. Неделями я ощущала пустоту внутри и совершенно не представляла, над чем мне начать работу. Девятый день после смерти В.П. Казначеева - 21.10.2014. После завершения Дня памяти, я осталась наедине с собой. Лучше воздержаться от описания всей гаммы чувств, что были тогда во мне, но стоило мне закрыть глаза, как передо мной возникли образы моей будущей дипломной работы - «Дизайн Научно-популярного издания «зеркала Козырева»». Мало того, тут же стали вырисовываться тезисы, актуальность работы, цели! Словно сам Влаиль Петрович был тогда рядом и поделился такой прекрасной идеей. Одухотворённая, я тут же принялась за её описание. Далее всё стало складываться, как по нотам: нашёлся понимающий научный руководитель В.Н. Курилов (который проектировал когда-то в далёком 1980г. монографию В.П. Казначеева «Феномен человека»), А.В. Трофимов всецело поддержал меня в моём намерении и помогал с разного рода информацией. Так дизайн-проект появился на свет. Сейчас основная задача заключается в том, что бы «вдохнуть жизнь» в проект, дабы он исполнил свою основную функцию - привлечение внимания широких слоёв населения к новому научному направлению. И эта работа продолжается.

Дизайн-концепция.

На сегодняшний день, благодаря веку высоких технологий, в современном обществе преобладает наглядно - образный тип мышления, особенно среди лиц в возрасте от 20 до 35 лет. Создание нового стиля для научно-популярного издания - это первое, над чем необходимо поработать для того, чтобы привлечь внимание к новому научному направлению. К сожалению, в России дизайну не только научно – образовательных[, но и узко специализированных изданий уделяется очень мало внимания, потому у большей части неискушенных не возникает желания углубляться в сплошной мелкий текст за скучной обложкой, изуродованной либо бессмысленным коллажем, либо «траурными» надписями в золоте на каком-нибудь однотонном ярком фоне. Сразу же появляются мысли о том, насколько сложно для понимания там всё написано, усложнять себе жизнь лишней раз не хочется, начинают появляться ассоциации с каждодневной рутинной, как это бывает у студентов и лиц более высокого статуса. Было принято решение создать новый лаконичный образ для российского научно - образовательного издания. Образ, который должен вмещать в себя строгость, лаконичность и помимо этого быть привлекательным и, конечно, интригующим, как то самое новое научное направление, о котором идёт речь.

Рассмотрим внешний вид книги.

Твёрдый переплёт выбран для придания солидности и по - научно строгому виду. Необычный формат обеспечивает оригинальность, показывая тем самым новизну выбранной тематики.

Обложка выполнена в градациях серого в сочетании с яркими иллюстрациями и цветовыми схемами, инфографикой. Этот приём отображает переход из одной реальности

в другую, что характерно для «Пространства Козырева», где прошлое, настоящее и будущее существуют одновременно. Так же тема перехода из нашей, привычной реальности в совершенно иную передана в самом образе обложки, где помимо отражения существующих знаков, присутствует переход в неизвестные символы, ещё её можно встретить в фотоиллюстрациях под названием



«Многомерное сущее», где одна реальность чёрно-белая, другая - бушует яркими красками первозданности.

Постоянным сегментом является вертикальная композиция с пустым пространством по середине, что символизирует неизведанность бытия. Такая же компоновка прослеживается на шмуцтитлах и изредка в фотоиллюстрациях.

Нужно отметить факт наличия упрощённой навигации в книге, где колонтитулы с названием глав заменены на цветные плашки по краям страницы, вмещающие в себя колонцифры. Цвет плашек зависит от цвета шмуцтитла.

Инфографики и некоторые схемы выполнены в упрощённом «мультяшном» стиле, что немного разряжает обстановку и делает процесс изучения более увлекательным для молодых читателей. Так же в инфографиках присутствует и некая сдержанность, присущая научной тематике.

Про компоновку текста и изображений можно сказать следующее: существуют два текстовых блока: для примечаний и основная колонка для повествования. Рядовые фактические иллюстрации расположены горизонтально, по два изображения на каждый разворот. Существуют и фотоиллюстрации, размещённые под обрез, что хорошо привлекает внимание и вызывает эстетическое удовольствие. Содержание книги выглядит довольно нестандартным: номера страниц расположены слева от самого содержания, что гораздо удобнее в восприятии, нежели чем классическое отображение. Ниже предоставлены примеры.



Рис. 1 Обложка



Рис. 2 Инфографика, примеры разворотов, модульных сеток, графического наполнения

В рамках конференции «Нео-Ноосфера в «Пространстве Козырева-Казначеева» посвященной 95-летию академика В.П. Казначеева, 30-летию создания в Арктике первых в мире «Зеркал Козырева» и 25-летию МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева, мне хотелось бы выразить глубочайшую благодарность организаторам данного мероприятия, участникам и продолжателям дела академика В.П. Казначеева, развивающим идеи и претворяющим их в жизнь вопреки всем испытаниям, которыми осыпает их сегодняшний мир.

Novosibirsk, Russia shatarnina@yandex.ru

THE PROJECT OF SCIENTIFIC- EDUCATIONAL PUBLICATION «KOZYREV'S MIRRORS»

Schatarnina MA

Novosibirsk, Russia

Список авторов Сборника материалов конференции

№	ФИО	Должность, звания	Страна, город
1	Abramović V.	Professor "THE TESLA MODEL OF GLOBAL SOCIETY" Tesla Free University	Сербия, Белград
2	Бланк С.	Исследователь-биофизик	США, Нью-Йорк
3	Бобова В.П.	Руководитель Крымского ноосферного Движения, кандидат физико-математических наук	Россия. Симферополь
4	Влаич С.	МНИЦ Н. Тесла	Сербия, Белград
5	Гапонов А.А.	Президент Русского Космического Общества, Руководитель Редакционного Совета РКО, Советник Российской академии естественных наук (РАЕН)	Россия, Москва
6	Гончаренко А.И.	АНО «Центр ноосферного здоровья»	Россия, Москва
7	Гордина Л.С.	Президент Ноосферной духовно-экологической Ассамблеи мира, доктор философии, кандидат технических наук, Заслуженный деятель культуры РФ	Россия, Москва
8	Elwood P.A.	Магистр Zurich CG. Jung Institute-	Швейцария, Лозанна
9	Захаров А.В.	Директор Центра Ноосферного здоровья, кандидат медицинских наук	Россия, Москва
10	Иванчук С.В.	Генеральный директор ООО «MEGA-GALAXY»	Россия, Москва
11	Карамян Г.Г.	Институт физиологии им. Л.А. Орбели НАН Армении	Армения, Ереван
12	Коёкина О.И.	Кандидат медицинских наук, Руководитель Центра исследования сознания (ЦИС, г. Зеленоград)	Россия. Москва
13	Колтовой Н. А.	Исследователь	Россия. Москва
14	Кочуров В.С.	Директор Новосибирского представительства ООО «MEGA-GALAXY»	Россия, Новосибирск
15	Кресоја М.	Директор Международного Центра исследований научного наследия Н. Тесла, магистр	Сербия, Белград
16	Кринкер М.	Руководитель лаборатории, Professor of Physics	США, Нью-Йорк
17	Кузнецова Т.В.	Директор Центра гармонии «Апсара», научный сотрудник МНИИКА кандидат медицинских наук	Россия. Новосибирск
18	Ловчиков В.И.	Русское космическое общество	Россия, Москва
19	Манукян А.М.	Институт физиологии им. Л.А. Орбели НАН Армении	Армения, г. Ереван

20	Мелихов М.	Президент и основатель Центра SunGates и Международного Проекта-Школы «Познание», Член Ноосферной Духовно-Экологической Ассамблеи Мира, Почетный Профессор Ставропигийского Университета, г. Львов, Украина	США, Чикаго
21	Миловзорова М.Н.	Доцент, кандидат философских наук	Россия. Санкт Петербург
22	Мисакян Л.Г.	Институт физиологии им. Л.А. Орбели НАН Армении	Армения, г. Ереван
23	Митяев А.В.	Исследователь	Россия, Воронеж
24	Мюллер Х.	Руководитель исследовательского Центра, доктор физических наук	Италия, Читтадела-Пиеве
25	Оноприенко В.И.	Профессор Российской Академии Естествознания, академик Ноосферной общественной академии наук	Россия, Москва
26	Осеева О.В.	Врач-кардиолог, научный сотрудник МНИИКА	Россия, Новосибирск
27	Petrovic B.	Директор и основатель Института Тесла (Сан-Пауло, Бразилия)	Бразилия, Сан-Пауло
28	Полосухин В.А.	РОВОД «КЕДР»	Россия, Волгоград
29	Прохоров С.Г.	Кандидат технических наук, старший научный сотрудник	Россия, Воронеж
30	Пюрвеев Д.Б.	Академик Российской Академии Космонавтики	г. Москва
31	Саркисян В.Р.	Институт физиологии им. Л.А. Орбели НАН Армении	Армения, г. Ереван
32	Саркисян Р.Ш.	Доктор биологических наук, профессор, Институт физиологии им. Л.А. Орбели НАН Армении, заведующий лаборатории интегративной биологии	Армения, г. Ереван
33	Соболева Т.С.	Доктор медицинских наук, профессор	Россия, Воронеж
34	Субетто А.И.	Председатель СПбО и ФС РКО, президент Ноосферной общественной академии наук, вице-президент Петровской академии наук и искусств, Советник ректора Смольного института РАО, почетный профессор НовГУ им. Ярослава Мудрого, профессор РГПУ им. А.И. Герцена, профессор СПбУ ГПС МЧС России, д.ф.н., д.э.н., к.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Премии Правительства РФ	Россия, Москва
35	Трофимов А.В.	Генеральный директор и Председатель Ученого совета Международного научно- исследовательского института космопланетарной антропоэкологии им. Академика В.П. Казначеева, Председатель Новосибирского отделения Русского	Россия, Новосибирск

		Космического Общества, доктор медицинских наук, академик АВИ, профессор МСА	
36	Харитонов А.С.	к.ф.-м.н., с.н.с., профессор Международной славянской академии наук, образования, искусства и культуры, действительный член Академии Геополитических проблем, член-корреспондент РАЕН.	Россия, Москва
37	Чорломанович М.	Академик Др.	Сербия, Белград-Пекин
38	Шамаева Е.Ф.	Председатель Президиума Русского Космического Общества. Руководитель Научно-образовательного Совета РКО. Кандидат технических наук. Член-корреспондент МАЭБП.	Россия. Москва
39	Шатарнина М.А.	Дизайнер	Россия, Новосибирск
40	Шимчишина О. В.	Руководитель лаборатории ООО "MEGA-GALAXY", врач	Россия, Москва
41	Ягодкина И.А.	Воронежский государственный институт физической культуры	Россия, Воронеж

Содержание

Далай Лама «Благопожелания людям Земли! Люди Земли! Земляне!».....3

Часть 1

- 1 Казначеев В.П. «Проблемы космических геометрий пространства».....5
- 2 Суббетто А. И. «Влаиль Петрович Казначеев – Титан Эпохи Русского Возрождения, предтеча Ноосферного Прорыва России (95-летию со дня рождения посвящается)».....13
- 3 Оноприенко В. И. «Влаиль Петрович Казначеев: предупреждение о глобальной опасности современной Некросферы».....30
- 4 Пюрвеев Д.Б. «Зеркала в голографической Вселенной Козырева – Казначеева как неоноосферный научный прорыв новой космогонии».....32
- 5 Гордина Л.С «Ноосферная этико-экологическая Конституция человечества как основа для создания Всемирного космического законодательства».....37
- 6 Миловзорова М.Н. «Космическое женское послание как фактор формирования повестки устойчивого развития глобального общества».....42
- 7 Мелихов М. «Ноосфера как путь Духовного познания для взаимодействия с окружающим Миром, Космосом и Временем».....48
- 8 Большаков Б.Е., Гапонов А.А., Шамаева Е.Ф. «Многомерность пространства-времени в работах Кузнецова-Большакова, и прикладной характер LT-системы, при проектировании и формировании ноосферно-космического будущего».....50
- 9 Ловчиков В.И. «Научный апокалипсис. Или теория всего».....65
- 10 Мюллер Х., Хосрави Л. «Об ускорении свободного падения внутри многогранных структур».....73
- 11 Митяев А.В. «Развитие материального мира как следствие взаимодействий Мышления – Сознания во Вселенной».....75
- 12 Полосухин В.А. «Ноокосмос как информационная реальность».....81
- 13 Харитонов А.С. «Теория развития к гармонии и красоте».....86
- 14 Бобова В.П. «Причинная механика Н.А. Козырева способна преобразить земную цивилизацию»88
- 15 Влаич С. «Пятимерный мир»91
- 16 Кресоја М. «Никола Тесла и Николай Козырев – две неразгаданные тайны».....95

Часть 2

- 17 Гончаренко А.И., Захаров А.В. «Электромагнитная концепция первичного дыхательного механизма: от космического до цивилизационного уровней».....97
- 18 Трофимов А.В. «Нео-ноосфера как отражение «голографической вселенной Козырева-Казначеева» итоги и перспективы научных исследований МНИИКА».....102
- 19 Трофимов А.В., Кресоја М. «СОВМЕСТНЫЕ "ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ" МНИИКА и МНЦИН НТ "Белград- Москва-Новосибирск"».....113
- 20 Соболева Т.С., Ягодкина И.А. «Правое полушарие головного мозга – выход сознания в пространство «Козырева-Казначеева».....116
- 21 Иванчук С.В., Коёкина О.И «Показатели активности мозга оператора при нахождении в «Зеркалах - МНИИКА-MEGA-GALAXY».....129
- 22 Иванчук С.В., Шимчишина О.В., Трофимов А.В. «Человек как функция времени в «Пространстве Козырева».....136

23	Саркисян Р.Ш., Манукян А.М., Карамян Г.Г., Саркисян В.Р., Мисакян Л.Г. «Новые инструментальные подходы по изучению свойств «Зеркал Козырева».....	142
24	Колтовой Н.А. «Оптимизация конструкций зеркальных установок».....	148
25	С. Бланк, М. Кринкер «Опыт виртуальной реконструкции объектов в «Пространстве Козырева» с применением кирлианографии и «Полевых гироскопов» SEVA и DITA».....	151
26	Кузнецова Т.В., Осеева О.В. «Пилотный проект «Альтаир»– виртуальная научная экспедиция в «Голографическую Вселенную Козырева».....	155
27	Прохоров С.Г. «Экспериментальные доказательства несостоятельности доминирующей парадигмы научного осмысления проблемы Времени (по результатам научных исследований Новохоперской геоактивной зоны)».....	162
28	Трофимов А.В., Кочуров В.С. «Мониторинг космофизической среды и плотности «энергии-времени» в «Зеркалах Козырева» при моделировании будущих событий».....	166
29	Кузнецова Т.В. «О возможности прогнозирования землетрясений при наблюдении бинарной планетарной системы «Земля – Луна» в моделированном «Пространстве Козырева».....	171
30	Осеева О. В «О возможности прогнозирования сейсмической активности в низкочастотном диапазоне канала «Ионосфера-Земля-Человек» в моделированном «Пространстве Козырева».....	175
31	Петрович Б. «Будущее ноосферного развития цивилизации на основе технологий Новой Энергии»	179
32	Элвуд П. «Трансцендентальная трансформация. "Пространство Козырева-Юнга", где встречаются Наука и глубинная Психология».....	186
33	Абрамович В. «Если Тесла восторжествует, современное планетарное сообщество этого не признает».....	197
34	Чорломанович М. «Открытие детекции комплексных сигналов жидкой воды».....	204
35	Бланк С. «Кирлиан-фотографическая сессия в Лонг- Айленде в Нью-Йорке 26 июня 2017 г., 8-55 утра (Впечатления Исследователя-Наблюдателя)».....	205
36	Шатарнина М.А. «Проект научно-образовательного издания «Зеркала Козырева».....	207
37	Список авторов сборника материалов конференции.....	212

Contents

The Dalai Lama "Good wishes to the people of the Earth! The People of The Earth! Grounders!"	3
--	---

Part 1

1. Kaznacheev V.P. «THE PROBLEMS OF COSMIC GEOMETRIES OF SPACE».....	5
2. Subetto A.I. «VLAIL PTROVICH KAZNACHEEV IS TITANS OF EPOCH RUSSIAN RENESANCE, FORERUNNER OF NEOSPHERIC LAG OF RUSSIA (DEDICATED TO HIS 95 –ANNIVERSARY)».....	13
3. Onoprienko V.I. «VLAIL PETROVICH KAZNACHEEV: THE NOTICE ABOUT THE GLOBAL DANGER OF MODERN «NECROSHPERE».....	30
4. Purveev D.B. «MIRRORS INTO HOLOGRAPHIC KOZYREV - KAZNACHEEV'S UNIVERSE AS NEO-NOOSPHERIC SCIENTIFIC LAG OF NEW COSMOGONY».....	32
5. Gordina L.S. «NOOSPHERIC ECOLOGICAL CONSTITUTION OF HUMANITY AS BASIS FOR CREATION OD WORLD WIDE LEGISTATIO».....	37
6. Milovzorova M.N. «COSMIC WOMANs MESSAGE AS FACTOR OF CREATION ON THE AGENDA STABLE DEVELOPMENT OF GLOBAL SOCIETY».....	42
7. Melikhov M. «Noosphere as Way of Soul Cognition for the Interaction with surrounding World, Space and Time».....	48
8. Bolshakov B.E., Gaponov A.A., Shamaeva E.F. «The multidimensionality of space-time in the works of Kuznetsov-Bolshakov, and the applied nature of the LT-system, in designing and shaping the noosphere-space future».....	50
9. Lovchikov V.I. «Scientific Apocalypse. Or a Unified Theory».....	65
10. Müller H., Khosravi L. «On the Acceleration of Free Fall inside Polyhedral Structures».....	73
11. Mitiaev A.V. «THE DEVELOPMENT OF MATERIAL WORLD AS RESULT OF INTERACTIONS «THOUGHT – CONSCIOUSNESS» INTO UNIVERSE».....	75
12. Polosuchin V.A. «NOOSPACE AS INFORMATION REALITY».....	81
13. Kharitonov A.S. «The Theory of Development to the Harmony and Beauty».....	86
14. Bobova V.P. «CAUSABLE MECHANICS BY N.A. KOZYREV COULD TRANSFIGURE EARTH'S CIVILIZATION».....	88
15. Vlaich S. «Five measured World».....	91
16. Kpecoja M. «Nikola Tesla and Nikolai Kozyrev, two unsolved mysteries».....	95

Part 2

17. Goncharenko A.I., Zakharov A.V. «ELECTROMAGNETIC CONCEPTION OF PRIMARY RESPIRATORY MECHANIZM: FROM COSMIC TILL CIVILIZATION'S LEVELS».....	97
18. Trofimov A.V. «NEO-NOOSPHERE AS A REFLECTION OF "THE HOLOGRAPHIC UNIVERSE KOZYREV-KAZNACHEEVA". RESULTS AND PERSPECTIVES OF SCIENTIFIC RESEARCH, MNYIKA».....	102
19. Trofimov A.V., Kresoja M. «Joint "Mirrors Projects" by ISRICA- ISCIHNT: Belgrade-Moscow- Novosibirsk».....	113
20. Soboleva T.S., Yagodkina I.A. «THE RIGHT HEMISPHERE OF THE BRAIN - THE RELEASE OF CONSCIOUSNESS INTO SPACE, "KOZYREV - KAZNACHEEVA».....	116

21. Ivanchuk S.V., Koekina O.I. «THE PARAMETERS OF OPERATOR'S BRAIN ACTIVITY INTO «MIRRORS ISRICA-MEGA-GALAXY»	129
22. Ivanchuk SV, Schimchishina O.V., Trofimov A.V. «MAN AS FUNCTION OF TIME INTO «KOZYREV'S SPACE».....	136
23. Sarkisian R.S., Manukian A.M., Karamian G.G., Sarkisian B.R., Misanian I.G. «NEW INSTRUMENTAL APPROACHS TO STUDY OF «KOZYREV'S MIRRORS» CHARACTERITICS».....	142
24. Koltovoy N.A. «CONSTRUCTIVE OPTIMISATION OF MIRRORS DEVICES».....	148
25. Blank S., Krinker M. «EXPERIENCE OF VIRTUAL RECONSTRUCTION OF OBJECTS IN the "KOZIREV SPACE" WITH the USE of KIRLIANOGRAPHY and "FIELD OF GYROSCOPES" SEVA and DITA».....	151
26. Kuznetsova T.V., Oseeva O.V. «The pilot project "Altair" is a virtual scientific expedition to the "Holographic Universe of Kozyrev"».....	155
27. Prokhorov S.G. «Experimental evidence of the insolvency of the dominant paradigm of philosophical and scientific thinking (according to the results of scientific research of the Novokhoper geoactive zone)».....	162
28. Trofimov A.V., Kochurov V.S. «MONITORING OF COSMOPHYSICAL ENVIRONMENT AND «ENERGY-TIME» DENSITY INTO «KOZYREV'S MIRRORS» DURING MODEL OF FUTURE EVENTS».....	166
29. Kuznetsova T.V. «ABOUT THE POSSIBILITY OF EARTHQUAKES PROGNOSIS DURING OBSERVATION BINAR PLANETARY SYSTEM «EARTH – MOON»INTO MODELED «KOZYREV'S SPACE».....	171
30. Oseeva O.V. «ABOUT THE POSSIBILITY OF PROGNOSIS OFSEISMIC ACTIVITY ON LOW FREQUENT RANGE OF CHANNEL «IONOSPHERE- EARTH – MAN» INTO MODELED «KOZYREV'S SPACE».....	175
31. B. Petrovic «FUTURE NOOSPHERIC DEVELOPMENT OF CIVILIZATION ON THE BASE OF NEW ENERGY TECHNOLOGIES».....	179
32. P. Elwood «Transcendental Transformation. Kozyrev/Jung Space, where Science and Depth Psychology meet».....	186
33. V. Abramović «If Tesla had prevailed nowday`s planetary society would be beyond recognition»	197
34. M. Ćorlomanović «Discovery in the field of detection of complex signal from liquid water».....	204
35. S. Blank «A Kirlian filming session on Long Island, New York on June 26, 2017 at 8.55 a.m. (Impressions of Observer-Investigator)».....	205
36. Schatarnina MA THE PROJECT OF SCIENTIFIC- EDUCATIONAL PUBLICATION «KOZYREV'S MIRRORS».....	207
37. List of authors of the conference proceedings.....	212