

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ АНТРОПОЭКОЛОГИИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.П. КАЗНАЧЕЕВА
РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ТРОФИМОВ А.В.

**ЗЕРКАЛА В ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ
ВСЕЛЕННОЙ КОЗЫРЕВА.
ИСТОРИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ,
ПЕРСПЕКТИВЫ**

Санкт-Петербург
2018

УДК 338.2+314
ББК 20.1+60.7
Т.14-1

Рецензенты:

академик РАН, доктор технических наук, профессор,
президент Русского Космического Общества, заведующий кафедрой
устойчивого инновационного развития Университета «Дубна»

Б.Е. Большаков

академик РАН, доктор технических наук,
профессор Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИС и С»
А.Е. Петров

Т-14-1 Трофимов А.В.
Зеркала в голографической Вселенной Козырева: история, результаты,
перспективы, монография / А.В. Трофимов – СПб: Русское космическое
общество, 2018. - 80 с, илл.

В монографии представлены: научная хроника становления и развития
нового фундаментально-прикладного направления в российском есте-
ствознании и космической антропоэкологии – изучения живого вещества
и интеллекта в «пространстве энергии-времени Н.А. Козырева», результа-
ты многолетних научных исследований трансперсональных дистанцион-
ных взаимодействий между людьми, проведенных в «Зеркала Козырева»
ИКЭМ СО РАН и Международным научно-исследовательским институ-
том космопланетарной антропоэкологии им. Академика В.П. Казначее-
ва (г. Новосибирск) на Крайнем Севере и многих других регионах Земли,
обозначены перспективы новых научно-исследовательских проектов, со-
вместных с Русским Космическим Обществом; представляет интерес как
для широкого круга читателей, так и для специалистов.

ISBN 978-5-91882-046-9



УДК 338.2+ 314
ББК 20.1 +60.7

9 785918 820469

© Трофимов А.В., 2018

Содержание

Вступительное слово.....	5
Введение.....	11
Часть 1. Научно-исторические аспекты проблемы Времени. Вселенная в потоках «энергии-времени» – теоретические основы и методология научных исследований в «Зеркала», по первоисточникам Н.А. Козырева.....	16
Часть 2. Научные результаты	
2.1. Исследования в «Зеркала Козырева» на Крайнем Севере (1990–1994).....	23
2.2. Космофизическая интеллектуальная голограмма в моделированном «пространстве Козырева» (2001).....	40
2.3. Международные проекты в «Зеркала Козырева» (2005–2018).....	48
2.4. Квантовые технологии исследования голографической Вселенной Козырева с применением «Полевых гироскопов» (2017).....	59
Часть 3. Перспективы	
3.1. Проблемы космогонии живого вещества в моделированном «пространстве Козырева» Фундаментально-теоретические задачи.....	67
3.2. Новые авангардные технологии.....	71
Публикации Н.А. Козырева, МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева по теме «Зеркала Козырева», цитируемые литературные источники.....	79

Вступительное слово



ТРОФИМОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ

Генеральный директор и Председатель Ученого совета
Международного научно-исследовательского института
космопланетарной антропоэкологии
им. Академика В.П. Казначеева,
Председатель Новосибирского отделения
Русского Космического Общества,
доктор медицинских наук, академик МАЭН,
академик АВИ

Предлагаемая читателям книга уникальна по своему содержанию и результатам. Она уникальна потому, что в ней впервые в целостном виде излагается история, результаты, перспективы развития и использования зеркал в голографической Вселенной Козырева. Впервые представлены результаты экспериментов в зеркалах Н.А. Козырева, убедительно показывающих, что время не является пространственно подобной абстракцией Минковского. Время Н.А. Козырева — природное явление или субстанциональная реальность. Подобно тому, как эксперименты с электромагнитным движителем англичанина Э. Шауэра, независимо проведенные русскими исследователями В.В. Глушко, Н.В. Петровым, Б.Е. Большаковым, убедительно показали, что пространство (вопреки теории относительности) не пусто, показали субстанциональность пространства, его электромагнитную природу в единстве со всеми формами движения, то есть в единстве с субстанциональным временем. Подобно этому, эксперименты в зеркалах Н.А. Козырева убедительно показывают, что время субстанционально и реально существует «всегда и всюду» в каждой точке бесконечного и многомерного пространства, являясь источником гармонии всех форм движения живого и косного вещества В.И. Вернадского во Вселенной, соединяя прошлое и будущее в настоящем потоке (ходе) времени.

Однако, эксперименты с зеркалами Н.А. Козырева требуют глубокого понимания того, с чем имеет дело экспериментатор.

«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».

Сама постановка такого вопроса весьма значима, ещё Барченко по распоряжению Бехтерева хотел понять причину массового явления — мерячения от слова 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 связан с излучением электромагнитных волн. Если фронт волны идёт под небольшим углом (около 18 градусов) к 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 сожалению, экспериментаторы Трофимова не рискуют объяснять это понятие — ВРЕМЯ. Поэтому они применяют набор не связанных

между собой слов типа: «С применением «зеркально-козыревского телескопа», работающего на принципах квантовой суперпозиции и трансмиссии во времени на сверхдальние расстояния особых состояний сознания человека, оказалось возможным».

О чём говорил и писал Н.А. Козырев? Приведем цитату из его монографии. «...Звёзды 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 ведёт к перестройке звезды. В ней возникают процессы, компенсирующие эти потери.....**звезда живет за счёт прихода энергии извне**. 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 звёзд,... **жизненной силы Вселенной**» (Козырев Н.А., Избранные труды, Ленинград, 1991, с.197-198).

«...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**. Понятие течения 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» (с.319-320).

Вот теперь и дадим пояснение. Начнём с вопроса, какой физический процесс является самым устойчивым, его ничем нельзя изменить или остановить? Таким процессом является собственный радиоактивный распад атомов химических элементов. На распад не влияет ни изменения температуры, давления, ни изменения концентрации вещества, магнитных и электрических полей. Это означает, что радиоактивность является эталоном ВРЕМЕНИ. В процессе радиации излучается тепло, электромагнитные волны Света и других диапазонов частот.

Добавим к этому. В каждом, подчеркнём, именно в каждом семействе атомов есть радиоактивный изотоп. Последнее семейство атомов (семейство радия, урана) целиком становится радиоактивным. За-

дадим вопрос, поскольку в природе ничего просто так не делается, чем служит радиоактивный изотоп в семействе родственных ему элементов? Он служит локальным Солнцем для своих сородичей. Он формирует единое энергоинформационное пространство, строго синхронизированное во времени. Поскольку распад изотопа ограничен во времени, то они один за другим заменяются в атомарной среде. Поэтому **«в свойствах времени и следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира»**.

Поэтому надо хорошо знать процесс формирования атомов и процесс их распада. Вспомним, что все формы вещества и излучений родственны по происхождению – они электромагнитные. Все формы вещества являются диполями, способными воспринимать фронт электромагнитной волны строго определённой частоты, и преобразовывать их в структуру, например, атома с конкретными физико-химическими свойствами. Поскольку атом является колебательной системой, то он накачивает внутрь электрическую энергию и сохраняет её информационный смысл в замкнутой структуре памяти. И делается это до состояния совершенства – момента удвоения информационного содержания действующего фронта волны. И атом становится радиоактивным, он стал мудрым и святым, с точки зрения аналогичного процесса среди людей.

Мудрость и святость позволяют человеку стать Аватаром, Учителем, Водителем жизни человечества. Излучения радиоактивного атома становятся жизненной силой для семейства данного атома. Солнце становится источником жизненной силы для своих планет. Святой человек становится источником знаний для людей.

И потому радиацией пронизаны все формы вещества и всё мировое пространство Вселенной.

Основываясь на электромагнитном способе взаимодействия вещества с излучениями, что приводит к росту и развитию форм вещества, можно сказать, что звёзды и Солнце в том числе расходуют ту свободную энергию и обмениваются своим опытом жизни с окружающими их космическими телами, поскольку они достигли состояния совершенства. Поскольку величина свободной энергии ограничена, то светимость Солнца и каждой звезды непродолжительная, несколько десятков миллионов лет. И звезда переходит в новую фазу своего развития. Если в процессе роста и развития происходило преобразование внешних излучений в структурные элементы памяти, то в состоянии собственной радиации возникает свечение, распадающиеся формы вещества преобразовываются в излучения. **Вспомним, что спектр поглощения атома тождественен спектру излучения**.

В.И. Вернадский в работе 1939 г. «О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных тел биосферы» подчеркивает, что в отличие от косного, «свойства живого вещества могут

менять при своем составе изотопическую структуру атомов (менять атомные изотопические спектры своих элементов)». Радиационные изотопы – это генераторы времени и программы развития в живой структуре. Поэтому прошлое радиоактивного изотопа становится настоящим для современных атомов и их будущим.

Свечение Солнца поддерживается работой его внутреннего ядра, поскольку Солнце управляет развитием всей своей планетной системы. В случае радиоактивности следствия и причины меняются местами. Теперь, став радиоактивным, Солнце своими ритмами управляет развитием планетной системы. Здесь полная аналогия с процессом УЧИТЕЛЬ – ученик. В дальнейшей своей жизни ученик может стать УЧИТЕЛЕМ. Время излучения Солнца является программой развития форм вещества в Солнечной системе. Процесс жизни происходит во времени, подчиняясь ходу времени излучающих звезд.

Радиоактивный изотоп каждого семейства атомов формирует программу развития во времени всего семейства, формирует энергоинформационную сеть в среде из атомов. Солнце, будучи радиоактивным источником энергии, управляет ходом времени каждого радиоактивного изотопа в каждом космическом теле – в планетах, формируя энергоинформационную сеть внутри Солнечной системы. Поэтому все люди и вся биосфера находятся внутри энергоинформационного пространства единого ВРЕМЕНИ.

Колебательный процесс уплотняет время внутри растущей формы вещества, а в случае радиоактивности сжатое время раскручивается строго по закону его изначального уплотнения или закручивания. Поэтому-то процесс радиоактивности ничем не остановить, если он уже начался. Логическая последовательность обретаемых знаний раскручивается в обратную сторону в той же логической последовательности.

Ведическое название Солнца – Мартанда, что в переводе означает - порождающее начало ритма, дающего силу жизни. Поэтому ВРЕМЯ даёт жизнь, как это говорил и Козырев. Во многих мифах и сказаниях, в письменах шумер, в философии греков, славян, египтян и индусов помимо обыденного представления о Солнце как источнике света и тепла говорится о существовании второго или Чёрного Солнца. Его часто именуют Центральным Солнцем, которое также есть Духовное Солнце или генетическое ядро Солнца. Ядро памяти управляет точным процессом радиоактивного распада.

Поэтому полезно знать суть формирования энергоинформационного поля, что позволит существенно повысить эффективность считывания информации операторами. Для повышения чувствительности надо использовать источник радиации (его надо подбирать) внутри зеркального пространства. Зеркало уплотняет информационный по-

ток, а неорганизованная плазма внутри пространства зеркала повышает чувствительность.

Более того, конструкция зеркал может быть многоступенчатой с уплотнением информационного потока на каждом ярусе конструкции.

В результате станет возможным получение дополнительного значительного эффекта.

В этом можно убедиться, если базовые понятия голографической Вселенной Козырева представить как единую многомерную систему Времени – Пространства, выразив ее свойства на едином ноосферном ЛТ-языке В.И. Вернадского – Р. Бартини – П.Г. Кузнецова.

Это даст возможность установить универсальные меры, связывающие «ход и плотность времени – энергии Козырева» с геномом Вселенной; соразмерить разнородные свойства голографической Вселенной Козырева с общим законом Вселенной – законом антигравитации, созвучным с единым законом сохранения ритмоциклического развития Жизни как космопланетарного явления; сформировать новые задачи и условия экспериментов в терминах универсальных ЛТ-величин; предложить прорывные технологии неракетного освоения ближнего и дальнего Космоса.

Все это является предметом специального проекта «Прорыв» Русского Космического Общества.

Исследования, проведенные под руководством А.В. Трофимова, внесли свой значительный вклад в реализацию этого проекта.

Желаем автору творческих успехов и счастья в Жизни.

P.S.: Считаю уместным поддержать предостережение А.В. Трофимова о недоступности создавать «зеркала» без согласования с патентообладателями. Важно помнить, что только по рисункам и чертежам невозможно сконструировать настоящие рабочие козыревские устройства.

<i>Президент Русского Космического Общества, академик</i>	<i>Председатель Совета Мудрецов Русского Космического Общества, академик</i>
Большаков Борис Евгеньевич	Н.В. Петров

Введение

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 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



Председатель Ученого совета МНИИКА, академик РАН, д.м.н. В.П. Казначеев и Генеральный директор МНИИКА, академик МАЭН, д.м.н. А.В. Трофимов на конференции в Мюнхене, 2004 г.

может занять авангардный проект исследования «Голографической Вселенной Козырева» с применением новейшего нео-ноосферного инструмента, дарованного человечеству – «Зеркал Козырева», который планируют осуществить совместно МНИИКА и Русское Космическое Общество.

В 2004 г. в Мюнхене на международной конференции по генезису человека во Вселенной была впервые представлена научная программа МНИИКА «Человек в пространстве Козырева», получившая поддержку мировой научной общественности. Был дан старт международной междисциплинарной интеграции исследований по одной из самых актуальных проблем.

Эта уникальная программа в действительности стартовала еще раньше – в 1989 году, 28 лет назад, когда 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 научную-коммерческую тайну, экранирующие «потoki энергии-времени» /по Н.А. Козыреву/ (патенты № 2122446 и № 2141357), условно названные авторами, в память об астрофизике Н.А. Козыреве, «Зеркалами Козырева» (первая публикация, обозначающая наше авторское право на термин «Зеркала Козырева», появилась в 1992 г.). За эти годы испытателями-волонтерами новых установок стали более 120 человек. Все исследования (не эксперименты!) проводились после тщательного отбора кандидатов, медицинского обследования и подготовки волонтеров, подписавших информированные согласия на проведение исследовательских работ, под строгим научно-медицинским контролем. При таком подходе не было отмечено ни одного негативного для здоровья и психического состояния человека результата. Все 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, оказалось 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.

4. Реализовать альтернативные (по отношению к проекту SETI) программы поиска внеземных разумных цивилизаций и изучения их супертехнологий 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 ин-



Академик В.П.Казначеев в «Мыслях о будущем», со своим воплощенным проектом горизонтальных «Зеркал Козырева», Новосибирск, 2005 г.

дивидуальных 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 экранирующих потоки «энергии-времени» медицинских устройств, предварительно утвержденных Минздравом РФ. Об этом мечтал академик В.П. Казначеев.

После показа в апреле 2011 года по ТВ-каналу «Россия-1» фильма В.Л. Правдивцева «Зеркала – прорыв в будущее» («Осторожно, зеркала всевидящие») с публичной демонстрацией запатентованных нами конструктивных схем появились тысячи желающих (за рубежом и в России) создать свои домашние или кустарно-лабораторные варианты «машин времени», а также десятки людей, стремящихся под эгидой каких-либо центров собирать аудитории, демонстрировать созданные ими макеты устройств под брендом «Зеркал Козырева–Казначеева». Эти, часто талантливые, исследователи и испытатели, вступая на путь «монетизации» знаний, к сожалению, на наш взгляд, забывают простые, но очень важные истины:

1. НЕДОПУСТИМО создавать «Зеркала» без согласования с патентообладателями или авторами этих изобретений, имеющими все авторские права и многолетний опыт их применения, безопасного для здоровья человека. Важно помнить, что только по рисункам и чертежам НЕВОЗМОЖНО сконструировать настоящие рабочие козыревские устройства.

2. НЕДОПУСТИМО создавать «Зеркала» без четких философско-нравственных позиций и должного целеполагания к их применению, поскольку эти устройства – очень тонкий научный инструмент для изучения космического сознания человека, развивающий его космофильные свойства, формирующий нео-ноосферу всего человечества! Время для их широкого практического применения еще не пришло! Сначала необходимо предоставить возможности и веское слово современной фундаментальной науке!

3. НЕДОПУСТИМО рекламировать создаваемые рабочие макеты, отражающие от человека известные и неизвестные полевые потоки, и давать при этом вольную метафизическую интерпретацию получаемых биоэффектов с произвольными ссылками на выдающихся российских ученых Н.А. Козырева и В.П. Казначеева.

4. НЕДОПУСТИМО проводить какие-либо эксперименты на людях, даже волонтерах (!), домашние или псевдо-научные исследования человека в т.н. «Зеркалах» в не сертифицированных для научных работ организациях, не имеющих статуса НИИ, без фундаментального научного базиса и должного научно-медицинского контроля состояния человека на метрологически поверенной аппаратуре (ЭЭГ, ЭКГ и др.),

недопустимо также пропагандировать полученные результаты как обучающие и методические программы без предварительных публикаций в рейтинговых журналах и их экспертной оценки мировым научным сообществом. Слишком велика ответственность таких информационных выступлений перед будущим!

5. НЕДОПУСТИМО приглашать в эти устройства детей любого возраста (даже с согласия не всегда полностью осведомленных родителей) под эгидой их обучения и «развития»! По данным молекулярно-генетических исследований МНИИКА (Д. Сердюков, 2015) т.н. «волновой геном» /по П.П. Горяеву/ проявляет себя в зеркальном пространстве абсолютно парадоксальным образом. Родителям, врачам и всему обществу необходимо встать на защиту генофонда нашей популяции!

6. НЕДОПУСТИМО использовать т.н. «Зеркала» для коммерческих целей. Это – не оздоровление и гармонизация, как это часто пытаются представить, а малоизученная психосоматическая коррекция, новая, пока не сертифицированная медицинская технология! Даже после 25 лет научных исследований нашему Институту остаются малоизвестными фундаментальные законы «пространства Козырева». Безнравственно, часто не имея, а тем более имея медицинский диплом, приглашать страждущих исцеления людей, эксплуатировать их веру в новые научные технологии и брать за это деньги! Незыблемое правило МНИИКА, которое не нарушалось десятилетиями ни разу: таких «услуг» не оказывать и работать только с волонтерами-медиками, только в научных целях под строгим медицинским контролем, в индивидуально выверенных, по времени и состоянию человека, режимах безопасности!

7. ПРИЗЫВАЕМ всех, кто уже имеет, только собирается сконструировать или приобрести т.н. «Зеркала Козырева», прекратить использовать бренд «Зеркал» и пропаганду не верифицированных результатов, не имеющих отношения к авторам идей, выдающимся российским ученым Н.А. Козыреву и В.П. Казначееву, принять на себя должную меру ответственности перед будущим и здоровьем людей и обратиться в наш Институт за консультациями и научными разъяснениями для получения тестовых заданий и приглашений к участию в совместных научно-исследовательских международных проектах.

Впервые предлагаем вниманию читателей научную Хронику многолетних исследований в ИКЭМ СО РАМН и МНИИКА голографической Вселенной и космического сознания человечества с применением принципиально нового ноосферного инструмента – т.н. «козыревско-го зеркального телескопа», более известного как «Зеркала Козырева».

Часть 1. НАУЧНО- ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ВРЕМЕНИ

Вселенная — в потоках «энергии-времени» — теоретические основы и методология научных исследований в «Зеркала», по первоисточникам Н.А. Козырева

Н.А. Козырев еще в 40-х годах XIX в. начал исследовать термодинамику Солнца и уже тогда пришел к первым научно-парадоксальным предположениям о том, что «...центральные температуры звезд не должны сильно отличаться от их средних значений. Внутри Солнца должна быть температура 6-8 миллионов градусов. При температурах ниже 18 миллионов градусов ядерные реакции не могут обеспечить необходимый выход энергии. Поэтому вероятно, что энергия в звездах вырабатывается совершенно особым, пока не известным процессом. Этот интереснейший вопрос научного естествознания можно пытаться решать дальнейшим анализом наблюдаемых особенностей звезд» (Козырев, 1948, с. 32-35). «...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 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» (Козырев, 1991, с.197-198).

«...ход времени может быть источником энергии, поддерживающей свечение звезд и изменяющей момент вращения системы, устанавливая в Мире как псевдоскаляр принципиальное отличие правого от левого. Благодаря конечности хода времени причинные связи не являются абсолютно прочными: имеется возможность их видоизменять и даже обращать, т.е. влиять следствием на причину» (Козырев, 1991, с. 311).

Для Н.А. Козырева становится несомненным, «что Солнце воздействует на Землю не только лучистой энергией, но исходящим от него усилением физических свойств времени. Это воздействие Солнца через время должно иметь особенное значение в жизни организмов и всей биосферы, поскольку оно несет начало, поддерживающее жизнь. Существование этих возможностей, идущих от Солнца, может объяснить в гелиобиофизике казавшиеся непонятными и удивительные связи их с тем, что происходит на Солнце. Состояние вещества зависит не только от близких процессов, но и от изменений общего фона при геофизи-

ческих процессах и многих космических явлений, колебаний, которые приводят к сезонному и суточному ходу изменений состояния вещества. Дрейф показаний многих приборов обычно останавливается около полуночи, а затем меняет своё направление. Отмечается уменьшение плотности времени весной и летом и её увеличение осенью и зимой. Скорее всего, это связано с поглощением времени растениями и отдачей его при их увядании. Способность живых систем сохранять и накапливать противодействие энтропии, вероятно, и определяет великую роль биосферы в жизни Земли. Но даже допустим, что жизнь распространена в Космосе как одно из присущих ему свойств, она и тогда бы не могла иметь решающего значения. Таким собирающим жизненное начало резервуаром могут быть космические тела и в первую очередь звезды. Огромные запасы энергии в звездах вытекают из них лишь в очень слабой степени через излучения сравнительно холодных слоёв. Энергия внутри звёзд сохраняется настолько хорошо, что при отсутствии пополнения вещества Солнце остывало бы всего на одну треть градуса в год. Эту малую потерю может компенсировать действие времени, которое там накапливается и, будучи преобразованным в лучистую энергию, может стать мощным потоком жизненных возможностей Мира. Для Земли это творческое начало, которое несет время, приходит потоком лучистой энергии Солнца. Таким образом, Солнце и звезды необходимы для осуществления гармонии жизни и смерти, и в этом, вероятно, главное значение звёзд во Вселенной. Глубокий смысл приобретают слова Платона в «Тимее»: "Эти звезды назначены участвовать в устройении времени". К этому надо добавить, что и время участвует в устройении звёзд» (Козырев, 1991, с.392-394).

Таким образом, еще раз подчеркивает Н.А. Козырев, «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. Надо начать с научных исследований этих свойств. В лабораториях нами было показано, что время не передаёт импульса, но может сообщить системе дополнительную энергию и момент вращения. Ход времени нашего Мира оказался равным 700 км/с с поворотом по часовой стрелке, если из следствия смотреть на причину. Отсутствие импульса, вероятно, и является тем основным свойством, которым время отличается от материи. Выполненные опыты производили удивительное, почти сказочное впечатление. Ведь в лаборатории наблюдался отблеск тех знаний, которые пришли к нам вместе со светом звёзд» (Козырев, 1991, с. 406-409). «Значит время действительно поглощается звёздами, т.е. энергия звёзд поддерживается воздействием времени. Выполненные наблюдения показали, что посредством времени может осуществляться не только мгновенная связь, но и

связь со скоростью света. С этой скоростью связывается прошедшее и будущее объекта с настоящим моментом наблюдения. Возможно наблюдать прошлое и распространение света, но только время открывает новую и совершенно неожиданную возможность изучать будущее как уже существующую реальность» (Козырев, Насонов, 1980, с.83).

Н.А. Козырев предположил, что «скорость превращения причин в следствия может служить мерой хода времени и прочности причинных связей. Ход времени является активным свойством, благодаря которому время может оказывать механические воздействия на материальные системы. Непрестанное течение времени, воздействуя на них, будет препятствовать наступлению равновесных состояний. В свойствах времени следует искать источник, поддерживающий жизненные явления Мира. Понятие течения времени связано с его направленностью, имеющей определенный знак и линейную скорость по часовой стрелке или против, равносильное понятиям «правое» и «левое». Если отразить себя в зеркале, то для лица, заменяющего нас в нем, поворот вправо будет поворотом влево. Это означает, что для нашего отражения время течет в противоположную сторону. Мир с противоположным течением времени равносильен Миру, отраженному в зеркале» (Козырев, 1991, с.317-319).

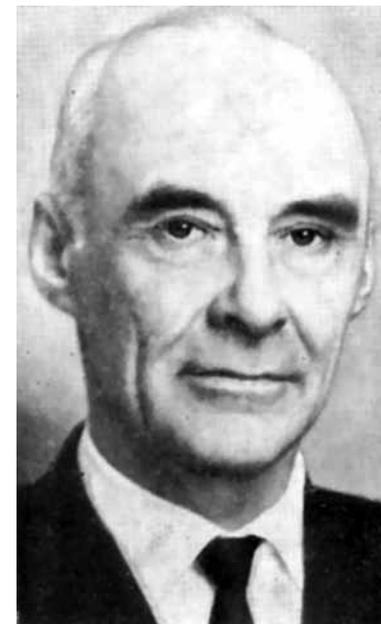
Н.А. Козырев нашел и экспериментально с использованием крутильных весов исследовал обширнейший регион Земли, где время изменяет свой ход, это был Крайний Север: «...Для изучения распределения асимметричных сил на поверхности Земли, особый интерес представляют полярные районы, где проходит параллель с 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 составил 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 Море 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!..

«Время может быть носителем энергии, но не импульса и является материальной реальностью» (Козырев, 1991, с.321). Кроме хода у времени еще существует свойство плотности или интенсивности, зависящее от многих обстоятельств, например, процессов на Солнце и сезонов года. Течение времени препятствует наступлению равновесных состояний, а поэтому является источником жизненных процессов нашего мира, играя особо большую роль в жизни организмов. Поэтому 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).

«Время во Вселенной не распространяется, а всюду появляется сразу. На ось времени вся Вселенная проектируется одной точкой. Поэтому изменения свойства некоторой секунды всюду появляется сразу, убывая по закону обратной пропорциональности первой степени расстояния. Нам представляется, что такая возможность мгновенной передачи информации через время не должна противоречить специальной теории относительности. Дело в том, что одновременность воздействий через время осуществляется в той преимущественной системе координат, с которой связан источник этих воздействий. 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).



Николай Александрович Козырев, выдающийся российский астрофизик, участник полярных экспедиций на Диксон и Новую Землю

«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).

«Степень активности времени может быть названа его плотностью, существование которой должно вносить в систему организованность, т.е. вопреки обычному ходу развития уменьшать её энтропию. Действительно, когда весь Мир перемещается по оси времени от настоящего к будущему, идущему ему навстречу и стягивающему многие следствия к одной причине, в системе создается тенденция уменьшения её энтропии. Таким образом, время благодаря своим физическим свойствам может вносить в Мир жизненное начало, препятствующее наступлению его тепловой смерти, и обеспечивать существующую в нем гармонию жизни и смерти» (Козырев, 1991, с.386). «В пространстве плотность времени не равномерна, а зависит от места, где происходят процессы. Действие повышенной плотности времени ослабляется по закону обратных квадратов расстояния, экранируется твердым веществом при толщине порядка сантиметров и отражается зеркалом согласно обычному закону оптики. Уменьшение плотности времени около соответствующего процесса вызывается "втягиванием" туда времени из окружающей обстановки, также экранируется, но не отражается зеркалом. Возможность отражать зеркалом действие времени позволила наблюдать влияние не только лабораторных процессов, но посредством телескопа-рефлектора и изменение сопротивления резистора из-за процессов, происходящих в космических телах. Появилась возможность изучать Вселенную через посредство физических свойств времени» (Козырев, 1991, с.386-387).

«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. Такую возможность создают физические свойства времени, потому что благодаря им события не только существуют во времени, но и происходят с его участием. Таким путем время вносит в Мир свои свойства и освобождает его от жёсткого детерминизма Лапласа. Если же

нельзя точно предсказывать будущее, то возможность его наблюдать не тривиальна и может вызвать в настоящем такие изменения, которые нарушают это будущее. Надо полагать поэтому, что изображение будущего всегда размыто, и его можно наблюдать с той же отчётливостью, как и прошлое, только при обратимых явлениях, как, например, в движении звёзд. Это означает, что судьба существует не с полной безусловностью. В неё можно вносить поправки, как это сделал в знаменитом сказании Вещий Олег, отказавшись от коня, от которого его всё же, хоть и косвенно, постигла смерть, предсказанная кудесником. Сказанное здесь о будущем имеет значение и для прошлого. Ведь наше настоящее является для него будущим, и значит посредством времени можно вносить поправки не только в будущее, но и в прошлое. Настоящее же образовалось причинно из того прошлого, которое было без наших поправок, и, следовательно, эти поправки не могут повлиять на него и будущее. Хотя 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, которое будет восприниматься как теологическая направленность. Поэтому, кроме основного вопроса познания "почему?", становится законным вопрос "для чего?". При обращении причинных связей должно обращаться и обычное явление раздробления причины на многочисленные следствия, вызывающие рост энтропии. Из-за этого может возникнуть тенденция стягивания к единству, к росту организованности и уменьшению энтропии. Поэтому активное участие времени должно оживлять Мир и противодействовать его тепловой смерти» (Козырев, 1980, с.92-93).

«Допустимо предположить, что ось собственного времени iCt не всегда является пустой, и что у времени могут быть и физические свойства, благодаря которым оно может воздействовать на физические системы, на вещество и становится активным участником Мироздания. Активный контакт времени со всем, что происходит в Мире, обозначает возможность воздействий на свойства времени со стороны происходящих процессов. Степень активности времени может быть названа его плотностью. Когда весь Мир перемещается по оси времени от настоящего к будущему, само это будущее, если оно физическая реальность, будет идти ему навстречу и будет, стягивая многие следствия к одной причине, создавать в системе тенденцию к уменьшению её энтропии. В пространстве плотность времени не равномерна, а зависит от места, где происходят процессы. Следует ожидать, что некоторые процессы ослабляют плотность времени и его поглощают, другие же, наоборот, увеличивают его плотность и, следовательно, излучают время. Термины «излучение» и «поглощение» оправданы характером передачи воздействий на вещество-детектор. Так, действие повышенной плотности времени ослабляется по закону обратных ква-

дратов расстояния, экранируется твердым веществом при толщине порядка сантиметров и отражается зеркалом согласно обычному закону оптики. Уменьшение же плотности времени около соответствующего процесса вызывается втягиванием туда времени из окружающей обстановки. Действие этого явления на детектор экранируется, но не отражается зеркалом. Опыт показал, что процессы, вызывающие рост энтропии, излучают время. При этом у находящегося вблизи вещества упорядочивается его структура. Надо полагать, что потерянная из-за идущего процесса организованность системы уносится временем. Это означает, что время несет информацию о событиях, которая может быть передана другой системе. Получается почти прямое доказательство того, что действие плотности времени уменьшает энтропию и противодействует обычному ходу событий. Возможность отражать зеркалом действие времени позволила наблюдать влияние не только лабораторных процессов, но и посредством телескопа–рефлектора и регистрации изменений сопротивления резистора, и процессов, происходящих в космических телах. Появилась возможность изучать Вселенную не только, как обычно, посредством спектра электромагнитных колебаний, но и особым ранее не испытанным методом через посредство физических свойств времени. Вместе с В.В. Насоновым такие наблюдения были проведены нами на рефлекторах Крымской Астрофизической обсерватории. Излучение времени по его действию на резистор наблюдалось от планет, звезд и галактик» (Козырев, 1985, с.82-91).

Таким образом, Н.А. Козырев по серии своих многолетних исследований делает очень важные выводы о свойствах Времени, намного опередившие его время:

«1. Время представляет собой явление природы с разнообразными свойствами, которые могут быть изучены лабораторными опытами и астрономическими наблюдениями.

2. Время, кроме пассивного свойства «длительности», измеряемого часами, обладает еще активными свойствами, благодаря которым оно может воздействовать на ход событий.

3. Активные или физические свойства времени могут противодействовать обычному ходу процессов, ведущему к разрушению организованности, и быть началом, противодействующим смерти систем. Поэтому свойства времени и должны иметь особенное значение в биологических процессах.

4. Активные свойства времени – его течение и плотность – связывают весь Мир в единое целое и могут осуществлять воздействие друг на друга явлений, между которыми нет прямых материальных связей, что может объяснить факты взаимодействия биологических объектов, находящихся на большом удалении друг от друга». (Козырев, 1981, с.145-146).

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.

Часть 2. НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

2.1. Исследования в «Зеркала Козырева» на Крайнем Севере (1990–1994 гг.)

Впервые в истории мировой науки в экспедициях на Крайнем Севере (начальник полярных экспедиций Трофимов А.В.) силами лаборатории гелиоклиматопатологии ИКЭМ СО РАМН были осуществлены два глобальных проекта: в декабре 1991 г. эксперимент «Полярный круг», когда передача образов как маркеров «информационных течений» (10 сеансов) проводилась из заполярного поселка Диксон, а прием – в различных точках СНГ, а в июне 1993 г. эксперимент «Знамя мира», в котором образная трансляция осуществлялась из Новосибирска и Диксона (4 сеанса), а прием – в различных географических пунктах Европы, Азии и Америки, всего в 12 странах. Цель экспериментальных работ – изучение информационного поля Земли с применением «Зеркал Козырева» и метода дистантно-образных коммуникаций между людьми в различных регионах планеты. Задачи. 1. Оценка условий устойчивого воспроизведения дистантно-информационных коммуникаций между людьми с учетом космической ситуации в момент исследований и в период пренатального развития головного мозга участников эксперимента (поиск интеллектуально-космофизической комплиментарности). 2. Изучение региональных особенностей дистантно-информационных коммуникаций между людьми, обуслов-



Глобальная сеть дистантно-образной коммуникации.

- 1 – пункты приема-передачи дистантно-образной информации;**
- 2 – Новосибирск;**
- 3 – зоны устойчивого приема передаваемой информации в Евразии.**

ленных гелиогеофизической средой. 3. Изучение роли телекоммуникационных средств и моделируемого многомерного пространства в формировании информационного поля Земли. Предусматривалась синхронная по астрономическому времени передача информации из «Зеркал Козырева» и её прием в различных географических пунктах.

Закономерности информационного пространства планеты исследовались с использованием метода синхронной оценки дистантно-образных коммуникаций между людьми, находящимися в различных географических точках [Казначеев В.П., Трофимов А.В., 1991]. Методика предусматривала свободно-принудительный выбор образа в сочетании со свободной формой ответа испытуемых (методика J. Rhine [1970] в модификации А.В. Трофимова [1990]). Для определения влияния космических факторов на результат дистантно-образных коммуникаций был использован метод прогнозирования и оценки функциональной зависимости организма человека от гелиогеофизической среды пренатального периода [Казначеев В.П. и др., 1992] на основе базы данных по семи гелиогеофизическим параметрам глубиной 90 лет и компьютерной программы «Гелиос», и, главное, металлических вогнутых зеркал, сконструированных по идеям Н.А. Козырева, и технология психофизического развития личности в многомерном «зеркальном» пространстве [Казначеев В.П. и др., 1992].

В экспериментальном исследовании «Полярный круг» при образной передаче применена лазерная установка (ЛГН-111), установленная в «Зеркала Козырева», луч которой ориентировался на конкретный объект полярного небосвода – Луну [Трофимов А.В., 1991], и использован принцип «затемненного» лазерного луча [Казначеев В.П., 1991]. В двух глобальных экспериментах всего участвовало более 4,5 тыс. чел. из 12 стран мира. По сути, это были первые трансконтинентальные «мосты» как модели внутри цивилизационных взаимодействий и миграций. Лица, добровольно изъявившие желание принимать образную информацию, располагались во время сеансов преимущественно в своих обычных жилищных, в рабочих условиях, готовые (без использования специальных техник медитации) зафиксировать все знаки и символы, возникающие перед их «внутренним взором». В эксперименте 1993 г. часть участников располагалась в местах высокого культурно-исторического и духовного значения, а также в геофизически аномальных зонах. Участники, передающие образную информацию, прошедшие специальный подготовительный курс, находились в обычном или особом состоянии сознания, в многомерном пространстве «Зеркал Козырева» на Крайнем Севере. В последующем на Диксоне были созданы и испытаны новые конструкции «Зеркал Козырева», в частности, установленные на вращающейся по- или против часовой стрелки платформе. При этом оценивалась зависимость эффектов дистанционной трансляции от инверсии хода времени выше 73 градуса с.ш. и направления вращения «Зеркал Козырева».

Во всех экспериментах осуществлялась трансляция программы символов, составленной (по случайному компьютерному выбору) из графического «алфавита» (автор А.В. Трофимов). Программы передач, сформированные в различных условиях, «конкурировали» за наиболее точный прием. Участникам заблаговременно рассылались протоколы,



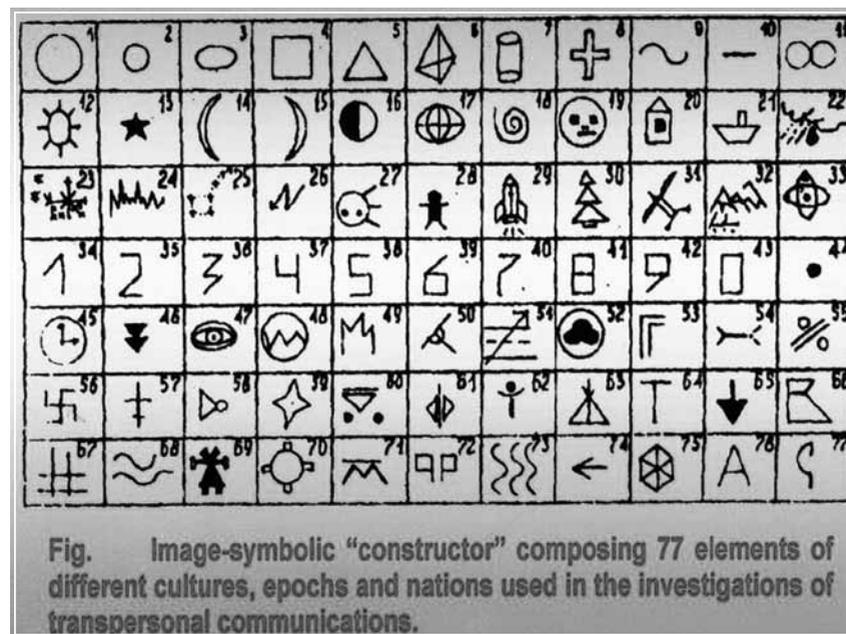
Первые в мире «Зеркала Козырева», п. Диксон, 1989 г.



«Зеркала Козырева», вращающиеся по- или против хода времени, 1991 г. Испытатель новых технологий А.П. Карманов в «Зеркала Козырева» на Диксоне, 1994 г.

в которых приводился набор графических элементов («алфавит»). Он насчитывал 77 элементов («букв»), с которыми участник эксперимента должен был сопоставить и обозначить в протоколе принятые им образы. Кроме того, протокол содержал описательную часть принятых образов и рисунки.

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. Целью статистической обработки экспериментальных данных являлось определение числа участников, правильно принявших от 1 до 5 графических элементов из числа переданных, а также влияния различных факторов, связанных с личностью принимающего и передающего информацию, условиями передачи и приема и т.д., на качество приема. Было принято несколько ограничений и допущений: 1. С учетом того, что «алфавит» был известен каждому участнику эксперимента, существовала возможность угадывания номеров «букв», из которых составлен образ, т.е. возникал так



Графический «алфавит» из 77 образов, использованный при дистантно-образной трансляции

называемый «шум», который мог быть описан функцией распределения случайной величины (числа угаданных элементов). 2. Учитывая различия во времени получения писем с протоколами участников, а также в порядке их обработки, допускалось, что таблицы экспериментальных данных формируются случайным образом. 3. Если в сеансе принимают образную информацию менее 30 участников, результаты такого сеанса считались не имеющими статистической значимости. После первичной обработки протоколов создавалась база данных эксперимента. По выбранному номеру сеанса формировался массив с номерами элементов, использовавшихся при формировании образов. Из базы данных по каждому из участников, принимавших информацию в данном сеансе, считывались номера принятых элементов и заносились в массив. Далее сравнивалось содержимое массивов на передачу и прием, определялось число элементов, правильно принятых данным участником. По каждому участнику результаты суммировались, нормировались, определялась экспериментальная (наблюдаемая) функция распределения числа правильно принятых элементов $F(x)_p$, которая сравнивалась с теоретической (ожидаемой) функцией $F(x)_T$. Условия эксперимента представляли собой классическую схему

случайной выборки числа на интервале (1-77) без возврата, распределение которой описывается гипергеометрическим законом, т.е. вероятность того, что среди выбранных одним участником и элементов будет k передававшихся, равна

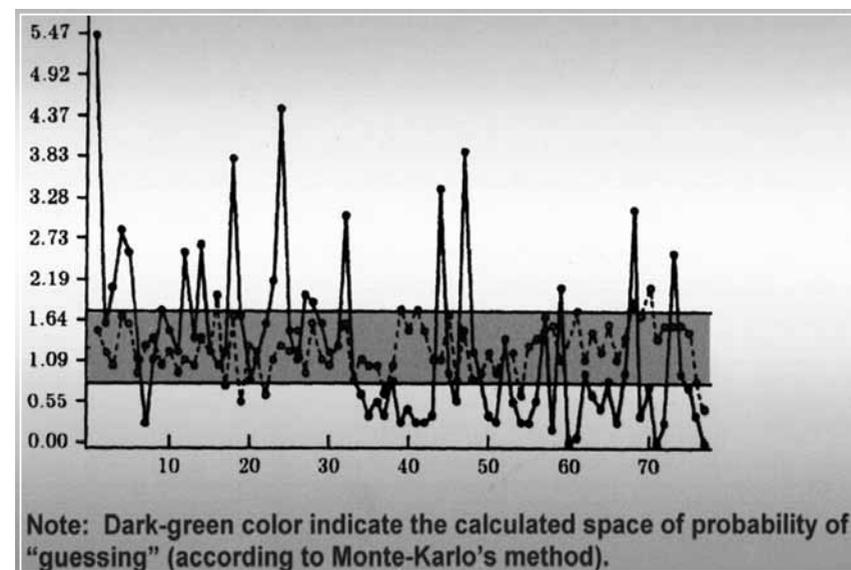
$$P_{N,M}(n,k) = \frac{C_M^k C_{N-M}^{n-k}}{C_N^n}, \quad (1)$$

где $N = 77$ – число элементов алфавита; M – число передаваемых элементов в сеансе. Если в сеансе принимало участие m операторов на прием, то вероятность x угадываний в m испытаниях определялась по рекуррентной формуле: $P_{m,x} = P_{m-1} G_x + P_{m-1,x-1} P_x$ (2) где $m = 2, 3, \dots$; $x = 1, 2, \dots, 5$ – число угаданных элементов; P_x – вероятность успеха в x -м по счету испытании; $G_x = 1 - P_x$ – вероятность неуспеха. По данным эксперимента и расчетов строились графики функций распределения и определялись различия между $\hat{F}(x)$ и $F(x)$ (по критерию согласия Колмагорова – Смирнова):

$$\hat{F}(x) - F(x) \leq \frac{Z_a}{\sqrt{n}}, \quad (3)$$

где x – число правильно принятых (угаданных элементов); $\hat{F}(x)$ – экспериментальная функция распределения x ; $F(x)$ – теоретическая функция распределения x ; Z_a – критическое значение, соответствующее уровню значимости; $a = 0.5; 0.1; 0.05; 0.01$. Кроме того, параллельно с расчетами по реальным данным по i -му сеансу и j -му участнику проводилась выборка псевдослучайных чисел на интервале от 1 до 77, количество которых равно количеству указанных j -м участником, вычислялись параметры распределения, отображенные в виде таблиц и графиков для сравнения экспериментальных и теоретических данных. Для определения того, какие элементы принимались лучше, строился полигон относительных частот приема элементов с 1-го по 77-й, который и визуализировался на экране дисплея. Для сравнения отображался полигон частот, полученный по методу Монте-Карло, указывались математическое ожидание $M(x)$ и стандартное отклонение $S(x)$. Если относительная частота приема k -го элемента превышала значение $M(x) + 2S(x)$, считалось, что k -й элемент представлял собой сигнал. Таким образом, было показано, что даже в сеансе с кажущимися неудачными результатами может оказаться один или несколько удачно принятых элементов. Кроме того, участников, устойчиво принимавших образную информацию от сеанса к сеансу, можно было определить по их личным номерам, выдаваемым в общем списке участников, правильно принявших от 1 до 5 элементов. Для определения влияния различных факторов (состояние среды и операторов в момент передачи-приема, демографические параметры) на эффективность приема осуществлялась фильтрация данных в соответствии с выбранным ис-

следователем фактором и проводились все описанные выше расчеты. Статистически значимые сеансы подвергались однофакторному дисперсионному анализу, на основании которого делался вывод о влиянии того или иного фактора на качество приема. Для реализации описанных выше алгоритмов А.П. Пискайкиным была разработана программа с использованием языка программирования Clipper 5.0. Программа работала в операционной среде MS DOS 3.0 и выше, требовала до 3 МБ внешней памяти компьютера типа PC AT 286/287, EGA монитора и жесткого диска типа «винчестер». Следует иметь в виду, что использованный для обработки экспериментальных данных традиционный математический аппарат был первоначально предназначен для описания сравнительно простых систем неживой природы. Поэтому он оказался недостаточно адекватным при моделировании взаимодействий сложных интеллектуальных систем, имеющих полиморфную структуру. Учитывая, что оперативными единицами человеческого мышления являются не дискретные математические объекты, а элементы некоторых нечетных (размытых) множеств, в дальнейшем при обработке лучше использовать соответствующий математический аппарат. При этом наиболее сложным вопросом является количественное определение степени сходства передаваемого и принимаемого образов. Результаты глобального эксперимента «Полярный круг». 1. На большом



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

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.

На рисунке на стр. 29 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. Качественное своеобразие воспринимаемой информации (по числу участников, работавших наиболее точно на прием конкретных передаваемых образов, в процентах) свидетельствует о важной закономерности: во всех сеансах эксперимента одновременно во многих точках Европы и Азии идет прием образной информации, передаваемой по телекоммуникационным каналам Диксона. Программа интеллектуально-образной передачи, выходящая в эфир через диксонский телетранслятор в течение 5 мин в 8 из 10 сеансов эксперимента, была записана на кино-, а затем и на видеопленку в «Зеркала Козырева», расположенных в Новосибирске, в декабре 1991 г., за 2 недели до первого выхода программы в эфир (20 декабря). Между тем мысленные образы (№ 12, 24, 32, 47), сформированные в многомерном пространстве «зеркал» двумя операторами образной трансляции, устойчиво воспринимались во всех сеансах приема участниками, расположенными в различных географических точках за многие тысячи километров от пункта работы маломощного диксонского ретранслятора. При показе этого видеосюжета по новосибирскому телевидению он не был воспринят участниками эксперимента. Таким образом, планетарно-информационное, по нашему мнению, интеллектуальное поле голографической Вселенной оказалось чрезвычайно восприимчивым к введению мыслеобразной информации в приполярном регионе. Она устойчиво хранилась и воспроизводилась в интеллектуальном пространстве большого числа участников

эксперимента. Телекоммуникационные каналы и информационное пространство Земли в высоких широтах оказались взаимозависимыми (!). 2. Анализ эффекта дистантно-образных коммуникаций между участниками эксперимента в зависимости от половой принадлежности показал, что женщин отличает более точный прием образной информации, передаваемой из «зеркал Козырева». У мужчин вероятность «угадывания» символов в этих сеансах значительно превышает вероятность их подлинного «приема». Это подтверждается табличными данными сравнительного анализа результатов одного из сеансов (№ 5). При надежности оценки с $p > 0.96$ показано, что у мужчин FT и $FcreH > F3 - E_{,,}$, в то время как у женщин отмечена обратная зависимость: $F3 - E_{,,} > FT$ и $FcreH_{,,}$, т.е. они не «угадывают», а «воспринимают» информацию, транслируемую с Диксона. При этом следует помнить, что все операторы, участвующие в передаче образной информации из «Зеркал Козырева» — мужчины. 3. Получены данные о зависимости эффективности приема передаваемой информации от космической ситуации в пренатальный период развития головного мозга, а также на дату рождения участника эксперимента. В частности, о зависимости результата дистантно-образных коммуникаций от фазового положения Луны в системе Солнце — Луна — Земля. Лица, родившиеся в период полнолуния, оказываются менее способными к эффективным коммуникациям: вероятность «угадывания» символов у них значительно превышает вероятность «приема». Лица, родившиеся в период новолуния, отличает точная «работа на прием» в сеансах 4 и 5: от 23 до 25 % участников, родившихся в новую Луну ($n = 903$), точно восприняли передаваемую информацию, причем в сеансе 5 правильно восприняты не только 1, но и 2 передававшихся образа. Сеанс 5 отличало использование при передаче лазера, расположенного в «Зеркала Козырева» с лучом, ориентированным на Луну (во время сеанса было полнолуние). Качественный анализ информации, воспринимаемой участниками, родившимися в полно- и новолуние, показал, что для первых характерен менее точный прием солярного символа (№ 12) и в то же время ими воспринимается знак, не входивший в программу передачи ни одного сеанса. Это символ № 14 «серб стареющей Луны». Допустимо предположение, что внутриутробно импринтированная астрофизическая ситуация в системе Солнце — Луна — Земля воспроизводится в период полнолуния в особенностях взаимодействия с планетарно-информационным полем во время эксперимента. 4. Вышеназванный тезис подтверждается и при оценке влияния уровня солнечной активности при пренатальном развитии головного мозга участвующих в эксперименте лиц на эффективность дистантно-образно-интеллектуальных коммуникаций. Оказалось, что лица, чей головной мозг внутриутробно развивался при максимальной активности Солнца, работают «на прием» эффективнее, обеспечивая более

точное восприятие передаваемой образной информации в сеансах. Эксперимент проводился на фазе максимальной активности Солнца (по 11-летнему циклу), передача информации осуществлялась в зоне полярной ночи, вне прямого воздействия гелиофизических факторов, а прием — в зонах обычной фотопериодичности. Эффективными сеансы приема были преимущественно во время снижения потока солнечной радиации, в вечерне-ночное время. 5. Прослежена и сезонная зависимость эффектов дистантно-образных коммуникаций (по отношению к сезону рождения участников эксперимента). Показано, что лица, родившиеся зимой и весной, в своих ответах предпочитают «угадывать» «буквы» графического «алфавита», а родившиеся летом и в меньшей степени осенью (в периоды повышенной солнечной радиации) дистанционно воспринимают образную информацию значительно лучше. 6. Обоснована возможность (с использованием специальных технологий) «запрограммированного ввода» образной информации в информационное пространство Земли с последующим ее воспроизведением (приемом) в конкретную дату и время сеанса большим числом участников эксперимента. Заблаговременный, не заявленный в программе эксперимента сеанс передачи образов состоялся 18 декабря 1991 г. Его участник Д., родившийся в период полнолуния, находясь в пространстве «зеркал» в особом состоянии сознания, имел установку передать интеллектуально-образную информацию с использованием лазера, ориентированного на реальный объект полярного небосвода — полную Луну, с задачей ее приема в конкретные даты — 20 и 22 декабря (сеансы 3 и 5). Показано, что элементы этой программы были устойчиво восприняты в эти дни и продолжали приниматься во время сеансов 7, 8 и 9. Сеансы 3 и 5 отличаются от других ситуаций, при которой FT (расчетная величина вероятности «угадывания» символов) оценивается как значимо меньшая, чем $F3 - E_{ii}$, что свидетельствует о синхронном восприятии информации во многих точках Европы и Азии, заблаговременно введенной в информационное пространство Земли. Многократное повторение эксперимента с другим участником (родившимся не в фазу полнолуния) без «зеркал Козырева», без лазера или без ориентации его луча на Луну успеха не имело. 7. Выявлена зависимость эффекта дистантно-информационных коммуникаций между людьми от величины техногенных искажений слабых экологических факторов: различия в точности приема образной информации между участниками эксперимента, расположенными в кирпичных и железобетонных строениях. При работе участников в кирпичных зданиях регистрируется истинный прием информации: $F3 - E_{ii}$ превышает F_{creH} . (вероятность «угадывания», рассчитанная по методу Монте-Карло) при надежности оценки с вероятностью $p > 0.99$, в случаях работы в панельных зданиях вероятность «угадывания» графических символов остается выше эмпирических

значений истинного приема информации даже при надежности ее оценки $p > 0.5$. Таким образом, известные всем различия между кирпичными и железобетонными зданиями во многом определяют уровень взаимодействия человека и с информационным космофизическим интеллектуальным пространством Земли. 8. Показано, что телекоммуникационные сети обозначают особые каналы взаимодействия между людьми в информационном пространстве Земли. В случаях не включения радиотелевизионных средств в пунктах приема образной информации, передаваемой операторами без использования телетрансляторов, эффект приема не возрастает. При этом качественный состав принимаемой информации определяется содержанием не визуальной образной программы, транслируемой по ТВ из «зеркал Козырева» (символы 12, 24, 32, 47). Теоретическая вероятность «угадывания» в этом случае оказывается выше уровня вероятности системного приема. Ситуация меняется, если оценить эффект приема не визуализированной образной программы, транслируемой по ТВ при включении теле-радиоприемников (независимо от того, какие передачи транслируются местными телевизионными станциями). В большинстве сеансов при этих условиях фиксируется возросший эффект точности приема. Структура принимаемой информации продолжает определяться содержанием «ТВ-образной» программы (символы 12, 24, 32, 47). В рассматриваемом варианте вероятность «угадывания» передаваемой информации (оцененная с использованием теоретических расчетов и сгенерированных псевдослучайных чисел) оказывается во много раз меньше, чем объем реально воспринятой образной информации (при надежности оценки $p > 0.99$). Таким образом, показана возможность экспериментального «включения» в телевизионный эфир, обеспечивающая эксклюзивный доступ интеллекта в информационно-интеллектуальное пространство планеты. Результаты глобального эксперимента «Знамя мира». 1. На большом статистическом массиве ($n = 381$) еще раз научно доказана реальность дистантно-образных коммуникаций между людьми. Сравнительный анализ качественного состава принятой образной информации доказывает, что, как и в эксперименте «Полярный круг», наиболее эффективно воспринимаются образы, транслируемые через телевизионный канал на Крайнем Севере (в обоих экспериментах использовалась одна и та же телевизионная программа образной передачи; символы 12, 32, 47). Имеются и отличия: не воспринят символ № 24 («северное сияние»), но принят символ № 52 («знамя мира»). Оба этих символа передавались в телевизионной программе, но были приняты с разным эффектом в обоих экспериментах. Возможно, что различия в состоянии астрофизической среды (эксперимент «Знамя мира» проводился в период полярного дня) влияют на планетарно-информационное пространство, а само название эксперимента 1993 г. «Знамя мира» опре-

делило особое состояние семантических полей и «проявило» в восприятии многих участников графический символ «Знамя мира» Н.К. Рериха. В этой связи представляются важными эмпирические наблюдения, сделанные до обсуждаемых экспериментов в пос. Диксон в 1990 г. во время сеанса дистантно-образной связи «Диксон-Новосибирск». Символ Н.К. Рериха «Знамя мира», подготовленный для образной трансляции, 24 декабря 1990 г. был внесен испытателем В. в пространство экспериментальной установки «зеркал Козырева». В этот момент вокруг установки возникло «силовое поле», несколько позже внутри ее были зафиксированы вспышка «плазмоида», магнитные и биолокационные аномалии; в помещении ощущался запах озона, а над зданием, где проводился эксперимент, наблюдался перемещающийся светящийся дискообразный объект. Геофизическими службами на Диксоне при этом зарегистрировано особо сильное возмущение магнито- и ионосферы, а над поселком отмечалось яркое цветное северное сияние. В пяти из семи экспериментов этого периода отмечена «реакция» информационного поля в виде появления светящегося объекта со шлейфом, который появлялся и исчезал на полярном небосводе с точностью до минуты, в момент начала и окончания экспериментальных работ в «Зеркала Козырева». В течение 2 нед. после этого пространство «зеркал» было заполнено множеством светящихся знаков и символов (в протоколах зафиксировано 198 знаков). Более 80% из них было впоследствии отнесено к символике различных земных культур и цивилизаций.

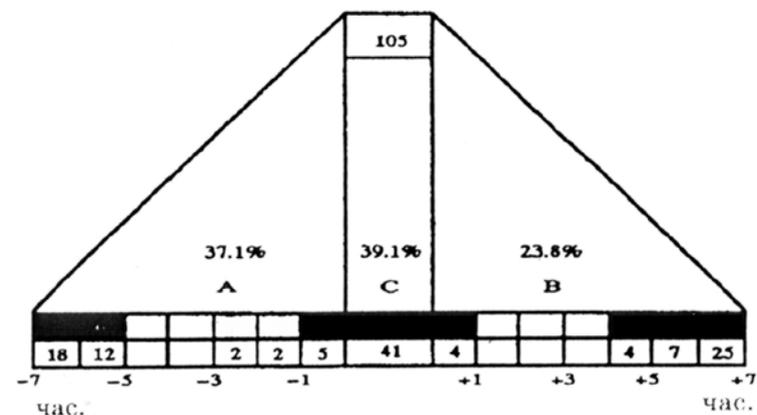
2. Сравнительный анализ эффективности приема трех программ образной связи приводит к заключению о наибольшем эффекте приема образов, транслировавшихся через телеэфир на Диксоне. Во всех четырех сеансах число участников (в процентах), точно принявших передаваемую по северному телеканалу информацию, оказалось значительно большим расчетного уровня «угадывания» передаваемых символов. Процент участников, точно принявших образную информацию, передаваемую операторами из зеркальной системы на Диксоне, оказался меньше, чем при телевизионной трансляции, но значительно больше простого «угадывания» в сеансах 1, 2 и 3. Образную программу, передававшуюся из Новосибирска, приняли лишь в сеансе 3 около 19% участников эксперимента, в остальных сеансах вероятность «угадывания» была очень большой. Этот сеанс передачи в Новосибирске отличало использование «Зеркал Козырева». Таким образом, подтверждена эффективность специального отбора операторов и применения технологий дистантно-образной трансляции в многомерном пространстве, моделируемом в зеркальной системе.

3. Анализ эффективности дистантно-образного приема передаваемой информации на различных географических площадках выявил его региональные особенности. Число участников (в процентах), правильно принявших передаваемую информацию, распределилось

определенным образом. Наибольший эффект приема, отмеченный на американском континенте (США и Канада), может быть во многом обусловлен составом участников, имевших высокую профессиональную подготовку, в то время как в других регионах и странах большинство участников не имели подобной подготовки.

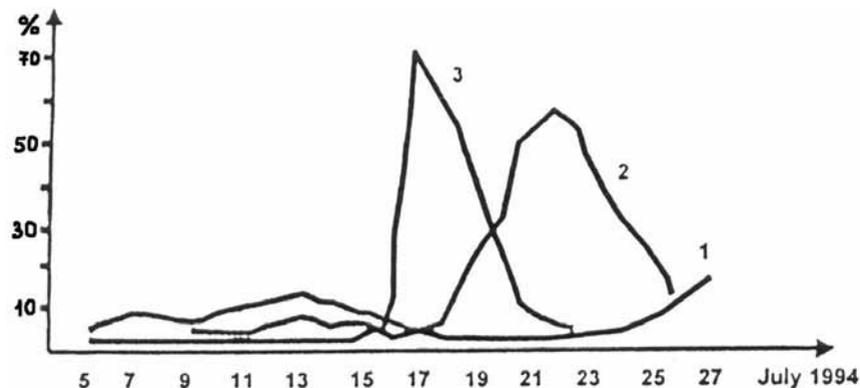
4. Сравнение эффективности дистантно-образных коммуникаций в урбанизированных и не урбанизированных районах приводит к заключению о том, что вне зоны больших городов прием передаваемой образной информации оказывается более эффективным. Следовательно, города, создающие известные зоны экологического напряжения, во многом нарушают и слабые экологические связи, «травмируя» информационно-интеллектуальное пространство Земли.

5. Так же как и в эксперименте «Полярный круг», получены данные, позволяющие рассматривать дистантно-информационные коммуникации между людьми как космопланетарный феномен. Показано, что на эффективность приема передаваемой образной информации влияет положение Земли на солнечной эклипике в момент рождения участников. Устойчивый прием передаваемой информации во всех эффективных сеансах с вероятностью $p > 0.99$, значительно превышающей прогнозируемый на ЭВМ уровень «угадывания», обеспечивался преимущественно лицами, родившимися в зимний период, во время наименьшей активности Солнца в годовом цикле. Рождение в различные фазы 11-летнего цикла активности Солнца также влияет на эффективность приема. Лица, родившиеся при минимальной солнечной активности, успеха в приеме образной информации не имели, а у родившихся при максимальной активности Солнца, вероятность ее «угадывания» была высокой.



Распределение (%) во времени точно воспринятой на Диксоне в пространстве «Зеркал Козырева» информации в течение 3-7 часов до и после её трансляции в день солнечного затмения 1990 г.

С учетом того, что этот экспериментальный сеанс проводился в новолуние, в астрономической ситуации, когда Луна была между Землей и Солнцем, лица, родившиеся в новолуние, точнее принимали образную информацию. Показана и большая точность образного приема у участников, которые находились в зонах геофизических, биолокационных аномалий и часто совпадающих с ними местах исторических событий. Результаты глобальных экспериментов «Полярный круг» и «Знамя мира» позволили приблизиться при изучении планетарно-информационного поля Земли к интеллектуальному диалогу с «живым пространством». — Проведена оценка космофизических условий устойчивого воспроизведения дистантно-информационных коммуникаций как в момент исследований, так и в период пренатального развития лиц, участников экспериментов. — Показано, что дистантно-информационные взаимодействия являются космопланетарным феноменом. — Выявлена особо важная роль телекоммуникационных средств, моделируемого многомерного пространства и полярных регионов Земли в формировании, эволюции и сохранении информационного поля планеты.



Дни	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
1	7.0	10.0	9.0	11.0	12.0	8.0	4.0	2.0	1.0	1.0	4.0	18.0
2	-	-	3.0	3.0	5.0	4.0	3.0	19.0	45.0	40.0	12.0	-
3	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	72.0	40.0	8.0	-	-	-

Примечания: 1 — количество точно принятых образов в момент дистанционной передачи (%); 2 — количество точно принятых образов по отношению к переданным в предшествующие сеансу передачи 72 часа (%); 3 — количество точно принятых образов по отношению к переданным в последующие за сеансом передачи 72 часа (%).

Распределение (%) точно воспринятой информации в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске, в различные дни июля 1994 г., транслированной из «Зеркал Козырева» на Диксоне в ходе продвижения к Юпитеру кометы Шумейкеров—Леви

В серии работ в «Зеркалах 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 новой 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»).

В северном цикле работ представлялось важным оценить в масштабах «голографической вселенной Козырева» способность к дистантно-образным коммуникациям у представителей северных этносов, малых народов Крайнего Севера как одних из держателей вселенской голограммы, различающихся по историческим срокам появления на Таймырском полуострове: у нганасан, живущих там тысячи лет, и долган, срок проживания которых в этом регионе составляет несколько столетий. Представители обоих народов проживают в заполярном поселке Усть-Авам, где и проводилось это палеопсихологическое исследование. В нем приняли участие 56 коренных жителей в возрасте от 3 до 70 лет. Впервые в подобных проектах участвовали дети нганасан и долган дошкольного возраста (42 чел.), которым было предложено во время проведения сеанса дистантно-образной «передачи» из «Зеркал Козырева» усовершенствованной (по составу алюминиевого сплава) конструкции, расположенной в другом, более северном поселке Диксон, сделать рисунок на свободную тему.

В соответствии с дизайном дети в присутствии педагогов и психологов располагались изолированно друг от друга и не имели возможности сенсорного общения. Изучение особенностей экстрасенсорного восприятия у детей все более привлекает ученых мира, предлагаются



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

стеркин во время сеанса образной «передачи» на Диксоне (символ № 63) отчетливо воспринял и зарисовал картину «шаман-стана» — ритуального места на берегу реки, где он был только один раз в 5-летнем возрасте вместе с прадедом шаманом. Крайний Север как уникальная площадка для изучения дистантно-образных взаимодействий на палеопсихологическом горизонте был избран нами в силу не только особенностей полярной магнито-ионосферы (например, наличия кольцевого, «закрученного» потока заряженных частиц т.н. электроджета, изменяющего направление своего вращения дважды в сутки), но и особой роли полярного региона Земли, по гипотезе Н.А. Козырева, в космопланетарном распределении и хранении во льдах потоков времени, образующих, очевидно, важнейший для планеты информационный коллектор. В последующем, при ретрансляции и фиксации информации, хранившейся в высокоширотных льдах более 15 лет, была создана «козыревская голограмма» «Аврора» как новый инструмент исследования «голографической Вселенной Козырева» (см. Рис. на стр. 66).

даже проекты школ будущего с использованием при обучении экстрасенсорных каналов [Cervantes R.A., Castaneda C.Z., 1983]. Нам представляется, что необходимо быть особо внимательными и ответственными при применении подобных методов. Результаты усть-авамского проекта привели нас к очень важному заключению. Было показано, что представители шаманских династий у народов Крайнего Севера являются своеобразными хранителями уникальной способности своих предков к дистантно-образным коммуникациям, возможно, обладая «ключами от голографической Вселенной». Правнучка известного шамана Т. Аксенова во время сеанса образной трансляции (символ № 32), проводившегося из «Зеркал Козырева» на Диксоне, восприняла в Усть-Аваме (400 км от Диксона) образ трех горных вершин, которых не видела никогда в жизни. Представитель другой шаманской династии правнук шамана И. Ко-

Анализ полученных в Усть-Аваме данных показывает наличие только у детей нганасан ярко выраженной способности к дистанционному восприятию образной информации с интерпретацией ее в привычной северной стилистике. При контрольных исследованиях среди русских детей, родившихся и проживающих на Крайнем Севере, а также среди детей г. Новосибирска, эта способность столь яркого выражения не нашла, хотя и проявлялась больше, чем у взрослых.

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 Козырева» 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 [Stoev 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 трансличному космическому сознанию, взаимодействующему с земным сознанием человека через бейесовскую 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 на палеопсихологических горизонтах являются космопланетарным индикатором эволюции интеллекта на Земле, пока сохраняющейся в современной цивилизации. Требовались прямые эксперименты в моделированном пространстве («Зеркала Козырева») с уплотнением «энергии-времени» (по Н.А. Козыреву) и вводом в него информации из источников с различным временным лагом.

2.2. Космофизическая интеллектуальная голограмма в моделированном «пространстве Козырева» (2001 г.)

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». Цель: разработать и апробировать технологии «лазерной инициации», фото-кинофиксации и последующего восприятия современным человеком информационно емких процессов различной пространственно-временной принадлежности. Предусматривалась двухэтапная схема исследования: на 1-м этапе осуществлялись формирование с использованием «Устройства для коррекции биофизических полей человека» (пат. РФ № 2141357) и фиксация в фотоэмульсионном слое черно-белой фотопленки (в процессе фотохимической реакции) информации, представленной потоками «энергии-времени» и иными, пока неизвестными полями артефактов, подлинных предметов различных культур (с различным временным лагом) или их изображений. Важнейшими условиями формирования информационного потока, представленного предметами и событиями во временном диапазоне от нескольких десятков миллионов лет до последних столетий новой эры, были следующие: 1. Работа проводилась в «пространстве Козырева», образованном расположенным горизонтально алюминиевым цилиндрическим экраном (запатентованное название — «Устройство для коррекции биофизических полей человека», пат. РФ № 2122446). 2. Перед фотосъемкой фотопленки находились в темноте в «пространстве Козырева» в течение 72 ч. 3. Объект фотосъемки помещался между двумя дисковидными световодами, образующими плоские спирали правой и левой закрутки, подключенными к красному гелий-неоновому лазеру. 4. На обратной стороне фотографируемого объекта в течение 5 мин. перед съемкой фиксировался луч от красного гелий-неонового лазера, размещенного в «Зеркала Козырева», при этом объект преграждал путь световой компоненте излучения, обозначая траекторию информационной компоненты, специфичной для фотографируемого объекта. 5. Объектив фотоаппарата располагался в траектории «затемненного» лазерного луча на расстоянии 50 см от фотографируемого объекта. 6. На каждой фотопленке (36 кадров) фиксировалась информация от трех объектов. При этом на каждый объект приходилось 12 кадров с последовательно изменяющейся (через 2 кадра) экспозицией фотосъемки. 7. После фотосъемки пленка в рулоне хранилась в черной бумаге в течение 7 сут. Всего перед началом эксперимента имелось 10 экспонированных

фотопленок с информацией о 28 объектах различной временной (хронологической) принадлежности. Схема воспроизведения информации (2-й этап исследования) предусматривала интеллектуальную и эмоциональную активность сменяющих друг друга двух операторов, работавших с 11:30 до 13:30 19 июня 2001 г. в «пространстве Козырева», образованном вертикально расположенным алюминиевым экраном (пат. РФ № 2122446). Лица, пожелавшие участвовать в дистанционном приеме образной информации, транслируемой из «Зеркала Козырева», были заранее оповещены через Новосибирское радио о времени исследования — с 12:30 до 13:30 19 июня; таким образом, «окно приема»

было уменьшено на 1 час. Кроме жителей Новосибирска (21 чел.) в приеме информации участвовали лица, располагавшиеся в момент исследования в «Зеркала Козырева» на расстоянии около 5000 км от Новосибирска: во Франции — 1 чел. и в Австрии — 2 чел. Работа операторов «передачи» осуществлялась в положении сидя в полной темноте. На их голове размещался спирально закрученный световод, подключенный к красному гелий-неоновому лазеру, с направлением светового потока по часовой стрелке. Каждая из фотопленок, заранее установленных в катушку фотобачка (10 катушек), образуя спираль, хранилась в пронумерованных пакетах из черной бумаги. Пакеты избирались случайным образом, вскрывались, и катушки с пленкой поступали оператору для фотообработки. На наружной поверхности фотобачка также располагался спирально закрученный световод, подключенный к гелий-неоновому лазеру, с направлением светового потока по часовой стрелке. Внутри цилиндрических зеркал сзади от головы оператора (на расстоянии 40 см) располагалась кинокамера таким образом, что кинопленка (при автоматическом включении аппарата в течение 60 с. через 3 мин. от начала фотообработки каждой из 10 фотопленок) совершала дискретное движение в горизонтальной плоскости вокруг вертикальной оси по часовой стрелке (в момент прохождения в зоне объектива). Киносъемка проводилась в режиме автоматического включения ка-



Рабочий момент исследований в «Зеркала Козырева» с зафиксированным «энерго-парадоксом», г. Новосибирск, 19.06.2001 г.

меры в полной темноте с хронометрированием, позволявшим определить соответствие выполнявшихся операций и полученных кинорядов. Все фото- и киноработы проведены профессиональной киногруппой под руководством Лауреата Государственной премии РФ В.Э. Эйснера (киностудия «Азия-фильм»).

Все участники экспериментальных работ были в готовности на рабочем месте с 11.00 19 июня 2001 г. Попытки пробного включения кинокамеры (11:05, 11:10, 11:15) оказались безуспешными. Электрические схемы кинокамеры (предварительно неоднократно проверявшейся в течение нескольких дней и работавшей безотказно) не функционировали в течение 2 ч., до 13:05. Видеокамера при этом работала нормально. Было принято решение в 12:00 начинать эксперимент по схеме, но без кинорегистрации. Эксперимент был продлен до 15:15, и после возобновления работы аппарата осуществлено семь автоматических включений кинокамеры: в 13:14, 13:35, 13:55, 14:12, 14:35, 14:52, 15:08. При включениях 1, 5, 6 и 7 работал оператор А., при включениях 2, 3 и 4 – оператор Н. Группу «приема» дистанционно транслируемой информации составил 21 человек: 12 протоколов прислано по почте, 9 – передано лично. К обработке принято 19 протоколов. Проведено сравнение формальных и содержательных признаков в пакетах передаваемой и принимаемой информации. Пакет принятой информации состоял из 50 образов, символов, знаков и описаний. 18 образов, а это 36% всей принятой и 53% всей переданной информации, были признаны близкими по форме и содержанию. Была точно воспринята информация, содержащаяся в фотоинформационных аналогах окаменевших многие миллионы лет назад моллюска, рыбы и насекомого, аметистового кристалла, памятников шумерской, египетской, древнеримской и христианской культур. Таким образом, было показано, что в условиях «фазовых переходов» в фотоэмульсии, в среде уплотненных потоков «энергии-времени», сформированной в «пространстве Козырева», оказалось возможным воспроизведение информации, источником которой являлись реальные предметы – свидетели различных эпох и культур. Эта информация была воспринята людьми, находившимися за многие десятки километров от места проведения исследования. При этом информация, предположительно содержащаяся в полиграфических репродукциях, не воспроизводилась или не воспринималась. Особо важным представляется то, что в ходе эксперимента было зафиксировано несколько экстраординарных эффектов, требующих детального описания. 1. Как уже говорилось, с 11:20 до 13:05 электрические схемы кинокамеры не функционировали, несмотря на многочисленные попытки включить киноустановку, это не удавалось. Техническое состояние камеры неоднократно проверялось, в том числе накануне эксперимента, – она была исправна. В многолетнем опыте киногруппы подобная внезапная неисправность встретилась впервые.

В 13:05, после окончания объявленного времени работ, кинокамера столь же внезапно заработала и функционировала без срывов до окончания эксперимента (15:30). Напомним, что включение кинокамеры проводилось автоматически на 3-й минуте фотообработки каждой из семи фотопленок (три фотопленки с 12:00 до 13:00 были проявлены без кинорегистрации). 2. После профессиональной обработки черно-белой кинопленки «Kodak» выявлены феноменальные световые эффекты: 1. Большая часть кинопленки (~170 из 200 м) оказалась экспонированной, несмотря на съемку 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. на стр 41, 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 киносъемках 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).

7. С использованием специальных режимов компьютерной обработки кинопленки во многих кадрах, содержащих световые эффекты, были выявлены особые состояния среды внутри «Зеркал Козырева»,



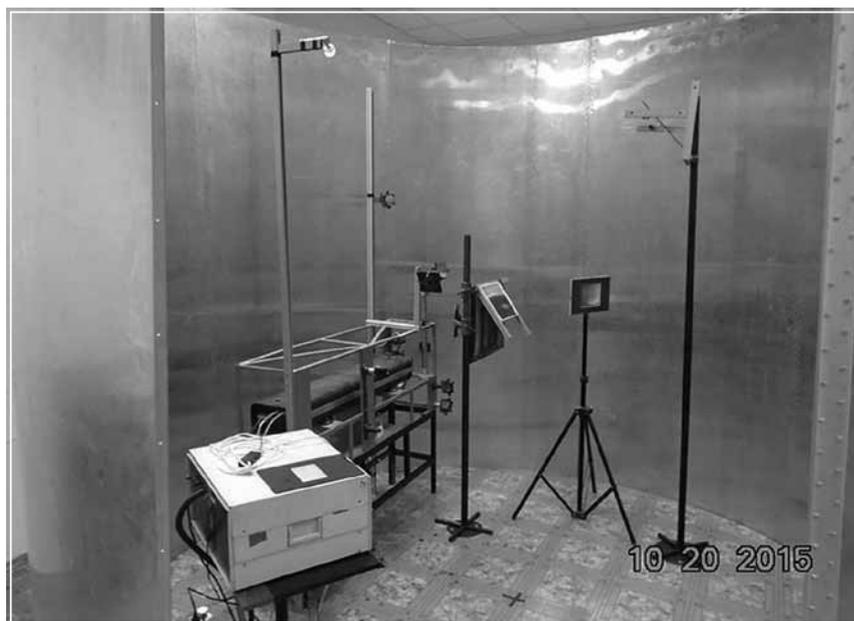
Фрагмент кинопленки с изменением пространственных координат внутри «Зеркал»

напоминающие голографические изображения объектов трансляции. Быть может, это и есть впервые зафиксированный в «пространстве Козырева» вариант космофизической голограммы интеллекта. Мы до сих пор воздерживаемся от детальных объяснений зарегистрированных феноменальных явлений: обсуждение с участием читателей впереди. В то же время представить новые факты вниманию научной общественности мы считали своим долгом уже сейчас. Живое вещество биосферы, природа человека, его интеллект на планете Земля в астрономическом времени развиваются так быстро, что научный аппарат планеты, всех лабораторий и крупнейших центров отстают от тех изменений, которые накапливаются в естественно-природном цикле биосферы и антропосферы. Как мы уже отметили, возникает проблема «черной дыры», когда наши знания существенно отстают, а естественно-природные процессы приобретают иную, ранее неизвестную сущность. Исследования в информационном пространстве планеты с использованием физически точных приборов и корректной интеллектуально-психологической методологии являются сегодня необходимыми, поскольку позволяют в какой-то мере замедлить развитие интеллектуальной «черной дыры». Среди крупных академических исследователей раздаются все больше и больше голосов о необходимости понимания живого вещества, но только в известном формате физического мира. В то же время имеются серьезные основания думать, что физический мир содержит в живом веществе свои новые неизвестные качества, и, изучая свойства живого вещества, квантовая физика сможет открыть новые законы во много раз быстрее, чем при исследованиях косного мира. Поэтому очень важно изучение космофизического пространства, в котором сочетаются физические и психофизические свойства [Букалов А.В., 2001], с акцентом на открытие физических феноменов в живом веществе. Мы разработали и применили такой новый инструментальный познания голографической Вселенной. Вертикально расположенные «Зеркала Козырева», по существу, являются 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 голо-

граммы. Описанные выше результаты по регистрации на киноплёнке с желатиновым покрытием в коллоидном серебре ряда удивительных световых проявлений, по-видимому, отражают неизвестный для нас мир, который можно сравнить с тем миром, который увидел впервые Левенгук через свой микроскоп почти 400 лет назад, и лишь позднее выяснилось, что это — неизвестные частицы живого вещества. По гипотезе о пространственно-голографической динамике свойств живого вещества (имеется в виду расширенное понимание концепции Д. Бома, К. Прибрама и др.) возможно допущение не о статичной голограмме в пространстве — памяти, а о динамической голограмме, связанной с динамикой космофизических течений, функционирующих в живом веществе Космоса, биосферы и нашего сознания. При этом один голографический поток может за счет своей изменчивости «вести поиск», включаться в другой, не менее важный, а может быть, более мощный поток, и объединяться с ним. Таким образом, мир живого вещества и нашего сознания отражает бесконечный живой поток эволюционирующих, изменяющихся саморазвивающихся голографических структур Вселенной. Поэтому, прежде чем глубоко анализировать полученные данные, хотелось бы подчеркнуть, что пространство, в котором голографический мир взаимодействует с миром частиц, известных и неизвестных современной физике, а также с электромагнитными, гравитационными и другими полями и, быть может, с «темной энергией и материей», требовало усовершенствования исследовательского инструментария для фундаментальной оценки негэнтропийного биотермодинамического вектора, приобретаемого живым веществом в «пространстве Козырева».

В 2015 г. впервые в мире мы ввели в «Зеркала Козырева» мощный зеленый голографический лазер, создав принципиально новую экспериментальную модель голограммы живой Вселенной и нашего космического сознания. Был начат новый этап космоантропоэкологических исследований по программе «Новая Космогония» (космогония живого вещества Вселенной) для изучения энтропийно-негэнтропийных переходов в зонах зеркально уплотненной «энергии-времени».

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. Перспективы дальнейших исследований — в сопоставлении астрономического времени и явлений прошлых жизней со свойствами интеллекта, которые проявились в этом уникальном эксперименте 2001 года. Возможно, что речь идет не об астрономической последовательности времени, а о его «длинии» /по В.И. Вернад-



**Технология голографирования «пространства Козырева»,
Новосибирск, апрель 2015 г.**

скому/, о неизвестных для нас голографических волнах жизни, волнах нашей космической памяти, психики, интеллекта. На фото- и кинокадрах мы видим своеобразное поведение физического датчика — коллоидного серебра и пространства, которое пронизывается светом, а также, по-видимому, и голографическими потоками, отражающими усиление негэнтропии головного мозга. 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 в астрофизике, геологии, биохимии. Мы используем психофизиологию в сочетании с определенными устройствами и датчиками, связанными с косным веществом, находящимся в состоянии устойчивой неравновесности и фазового перехода. Это — новая задача, решение которой открывает большие перспективы в изучении как природы живого ве-

щества, интеллекта человека, так и природы космофизического пространства. При движении киноплёнки в «Зеркала Козырева» вертикального расположения, по-видимому, удается выявить нечто, напоминающее голографическое пространство космофизического мира. Очень важно организовать в будущем его мониторинг. Возможно, что именно соединение неравномерного эфира, который активируется в лазерно-световодных устройствах, с вертикально расположенными «Зеркалами Козырева» открывает перспективы для создания крупных научных объединений, в разных точках земного шара для изучения информационной природы космофизического пространства планеты и интеллекта» [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 констелляции и образования космофизической интеллектуальной голограммы. В обсуждении научной обоснованности процессов «материализации и дематериализации» могли бы принять участие многие исследователи, допускающие трансформацию материи из «полевого» в «вещественное» состояние [Понько В.А., 2000], обосновывающие электромагнитную теорию физического вакуума с «поперечным» и «продольным» близкодействием [Николаев Г.В., 1996] и отмечающие визуализацию полевой информации, занесенной в транзисторные матрицы [Закурко Л.В. и др., 2000]. В работах А.А. Ащеулова и его коллег [2001] зафиксировано влияние



**В.П. Казначеев и
А.В. Трофимов в
«Зеркала Козырева»,
кадр из фильма
19.06.2001 г.**

«спино-торсионных» воздействий на параметры полупроводниковых приборов. Описываются математические модели взаимодействия операторов с различными устройствами [Глохотников К.Э., 2000]. Возможно, это частично объясняет кратковременный выход из строя электронных схем киноаппаратуры во время эксперимента. В нашей заочной дискуссии принимаются и 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 нашли свои первые объективные подтверждения в моделируемом «пространстве Козырева».

2.3. Международные проекты в «Зеркала Козырева» (2005–2018 гг.)

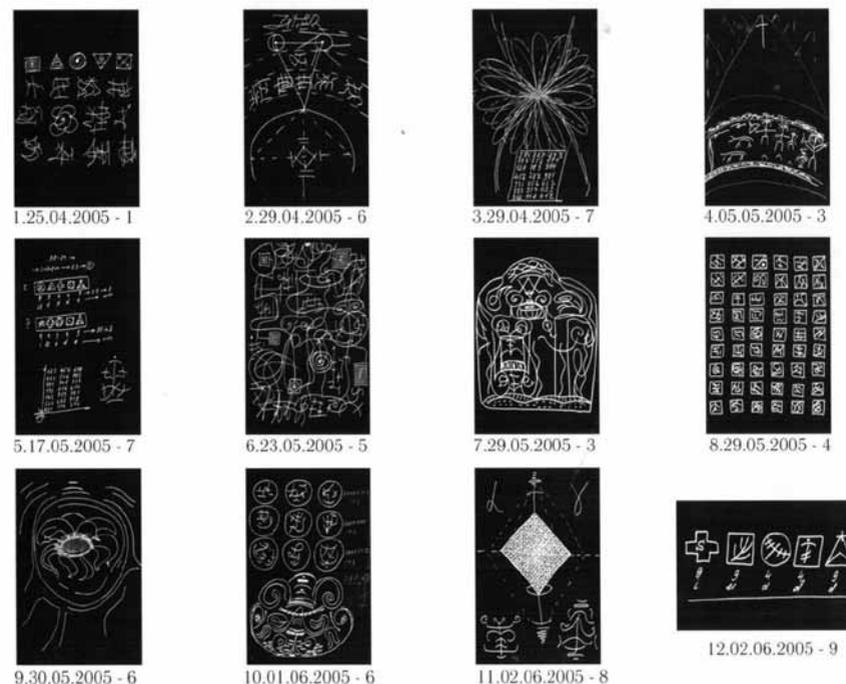


Участники проекта «Пакаль Вотан»:
М.Моралес (Мексика), Ж.Мелен (Франция), А.Трофимов (Россия), Храм надписей, Мексика, г. Паленке, май 2005 г.

После знакомства с доктором Хосе Аргуэльесом, известным исследователем культуры Майя, директором Института Галактических исследований (США-Австралия), и проявленного им особого интереса к научным работам в «Зеркала Козырева», в мае 2005 г. был реализован совместный проект «Пакаль Вотан», основной задачей которого стала разработка технологии виртуального входа в голограмму Вселенной на горизонт 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 Паленке.

Образную трансляцию маянских артефактов проводила

Жизель Мелен (Франция), прием информации в новосибирских «Зеркала» — Таисия Кузнецова и вне зеркал в различных географических пунктах — группа из 60 волонтеров. Одной из задач этого проекта была фиксация в сознании человека, находящегося в «Зеркала Козырева» в зоне «уплотненной энергии-времени» с использованием авторских образно-символических модульных систем, информационных потоков голографической Вселенной. После обработки данных, опубликованных впервые на конгрессе в Бразилии (2006), а затем в монографии Т. Кузнецовой (2010), стала научно доказанной возможность виртуальных перемещений из зон «зеркально-уплотненной энергии-времени» в любые космо-исторические эпохи нашей цивилизации. Математически было доказано, что эффективность виртуального вхождения на смысловой горизонт культуры Майя была 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).



Протоколы с образно-символической информацией в стилистике культуры Майя, полученной в «пространстве Козырева» в проекте «Пакаль Вотан», май 2005 г.

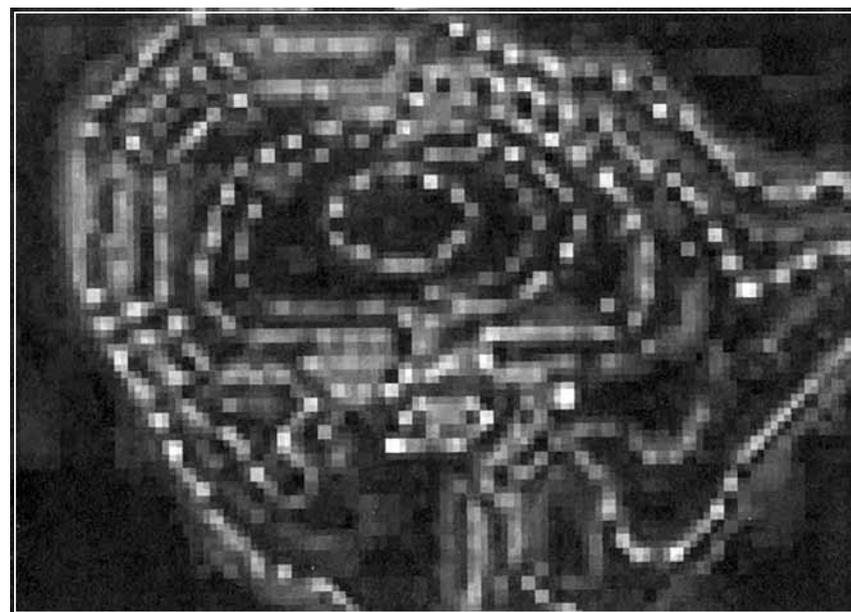


Конусообразная структура в «Зеркала Козырева», проявившаяся на кирлиан-снимке во время неполного солнечного затмения, июль 2006 г.

ской Вселенной Козырева», своеобразную «шифрограмму», не расшифрованную до сих пор.

Поэтому с особым интересом мы ожидали возможного развития «зеркального контакта» с голографической Вселенной Козырева. И наши ожидания не были обмануты: Т. Кузнецовой в период полного солнечного затмения 2008 г. в «Зеркала Козырева» была воспринято и зарисовано новое модульное послание, которое стало своеобразным навигатором наших дальнейших работ. В поисках вселенской комплиментарности в пространстве смыслов В.В. Налимова и продолжения зеркального диалога с космическим сознанием по технологии МНИИКА (патент РФ № 2239860 от 15.11.2004 г.) была создана голограмма Т. Кузнецовой в момент генерации её сознанием ключевого образно-символического модульного пакета, ориентированного на конкретный звездный объект. Застывший при голограммной волновой дифракции лазерно-световой фронт, как сверхсветовой отблеск далекого Сириуса и Ориона, на которые настраивалась исследователь, мгновенно доходит до нас в «пространстве Козырева». Это ли ни мини-модель голографической Вселенной? Таким же образом была создана голограмма ИХРАН, запечатлевшая 22-летний инвертированный

Подарком небес для ученых космоантропозологов стало полное солнечное затмение над Новосибирском 1 августа 2008 г. Солнечные и лунные затмения были любимым объектом наблюдений Н.А. Козырева, в ходе которых, с применением разнообразных датчиков, он отслеживал перераспределение галактических и солнечных потоков «энергии-времени». Конечно, мы не могли не оценить научно эффекты затмений в наших «Зеркала Козырева». С применением метода кирлианографии в период неполного солнечного затмения (2006 г.) в «Зеркала» на кирлиан-снимке был зафиксирован контакт с полевой оболочкой нашего исследователя (Т. Кузнецовой) неизвестной конусообразной информационной структуры, её компьютерная детализация выявила некий код «голографиче-



Компьютерная детализация верхне центральной части структуры, июль 2006 г.

в «Зеркала Козырева» цикл нашего светила (об испытаниях ИХРАН на молекулярно-генетическом уровне будет рассказано в заключительном разделе этой главы). С применением нового голографического инструментария и, конечно, «Зеркала Козырева» нашими коллегами Т. Кузнецовой и О. Осеевой, совместно с Фондом «Закон Времени», созданным Хосе Аргуэльесом и участием более 100 его последователей, были совершены синхронные дистанционно-информационные исследования глубин Вселенной в период астрономического восхода Ориона 11 августа 2011 и 2015 гг. Результаты этих проектов опубликованы в журналах Фонда «Закон Времени» и в отчетах на сайте нашего Института (www.isrica.ru). Было еще раз показано, что мы на Земле – не одиноки во Вселенной и возможен поиск контактов, понимания и конструктивных взаимодействий в «пространстве Козырева», не лимитированном, как в координатах Минковского–Эйнштейна, заданной скоростью света. В козыревском пространстве оказывается возможной мгновенная связь через время. Н.А. Козырев писал, что если в лабораторных условиях удастся уплотнить «энергию-время», то из этой зоны открывается доступ в любую точку Вселенной. Наш Институт под руководством академика В.П. Казначеева делал и делает это уже после ухода Учителя во имя возвращения человечества в семью

космических цивилизаций! К теме Ориона и Сириуса как важнейших маяков для многих земных и неземных цивилизаций мы вернулись еще раз в 2013 г., совершив вместе с группой армянских исследователей во главе с Вагеном Геворкяном экспедицию в горный Татевский монастырь, в котором подвижный «сюн» (столп) 11 августа уже много веков точно указывает на восходящий Орион. С использованием простых козыревских макетов из алюминиевой фольги и приборных методов оценки электропроводности в точках акупунктуры у волонтеров было показано, что системы опережающей информационно-вселенской навигации (к ним мы относим и систему акупунктурных точек) сохранились и у современного человека: за 10 минут до ожидаемого восхода Ориона у большинства из группы волонтеров значительно уменьшилось электрическое сопротивление в точках основного акупунктурного энерго-меридиана – т.н. «тройного обогревателя». Точки как бы «открылись», настраиваясь на «зов далекой звезды»...Обработанные данные этой экспедиции были доложены совместно с армянскими коллегами на Всероссийской конференции в г. Кирове (2014), опубликованы в её материалах и на сайте МНИИКА (www.isrica.ru).

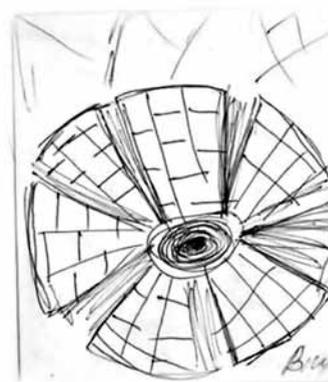
Важным этапом виртуальных космопланетарных экспедиций из «Зеркал Козырева» стала разработка и апробация метода «зеркально-квантовой суперпозиции сознания человека». Начало этому циклу работ было положено в октябре 2010 г., когда из бинарной системы двух «Зеркал Козырева» (вертикальных и горизонтальных) была совершена



Т. Кузнецова – исследователь МНИИКА, осуществившая первый виртуальный выход на Луну из «Зеркал Козырева», октябрь 2010 г.

первая в мире виртуальная экспедиция на Луну, в район кратера Аристарха. Дизайном эксперимента была предусмотрена работа двух групп исследователей: «навигационной», работавшей с лунным фото-материалом в горизонтальных «Зеркала», и группы «виртуальных астронавтов» из двух человек (Т. Кузнецова, А. Мысак), осуществлявшей «выход» и описание неизвестного для них объекта на Земле или в Космосе.

О результатах этой экспедиции можно узнать из фильма «Достучаться до небес» (эфир – апрель 2011 г.) компании ВВС-4 (Великобритания), съемочная группа которой выступила и в качестве независимых экспер-



Протокол Т. Кузнецовой с деталями лунного кратера, воспринятыми из «Зеркал Козырева» (2010 г.) **Лунный кратер, кадр из фильма «Moon Rising» (2011 г.)**

тов 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».

Повторную виртуальную экспедицию на Луну из «Зеркал Козырева» удалось осуществить только в декабре 2016 г., когда «высадка» осуществлялась уже специально подготовленной группой из 7-ми исследователей. При анализе результатов «квантовой суперпозиции коллективного сознания» людей удалось отработать методику виртуальных взаимодействий и технику безопасности волонтеров при выполнении такого рода заданий, а также выделить субъективно фантазийный компонент из воспринятой запротоколированной информации. В июне 2014 г. часть генуинных «Зеркал Козырева» была временно перебазирована в Болгарию, в Варну для проведения совместных научных работ с группой болгарских исследователей, возглавляемой Гретой Веселиновой. Основной задачей этого исследовательского цикла была апробация разработанного в МНИИКА метода «зеркально-виртуальных» палеоархеологических поисков посредством «квантовой суперпозиции сознания» наших виртуальных «археологов» (Т. Кузнецовой) в конкретную точку Прошлого, которое /по Н.А. Козыреву/ по-прежнему присутствует в Настоящем. После установки «Зеркал» на месте неолитического святилища Дуранкулак, по данным скоростной

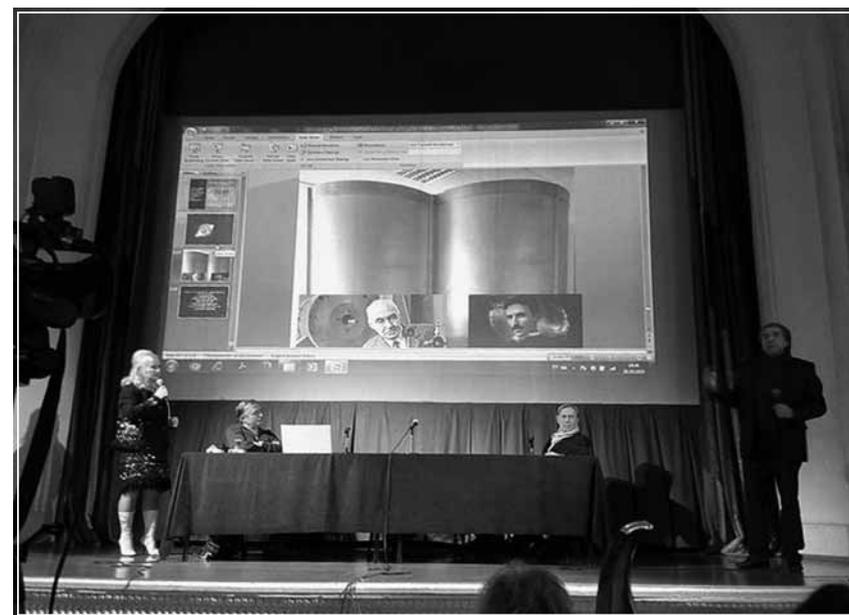


Новосибирские «Зеркала Козырева» в святилище Дуранкулак, Болгария, 2014 г.

киновидеосъемки, над зеркальной конструкцией образовался невидимый глазу вихрь, который вращался против часовой стрелки. Маркером кругового движения стали перегруппировавшиеся перистые облака, обозначавшие этот «энерго-временной торнадо».

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 моей лекции о «Зеркала Козырева» был установлен дистанционно-информационный «мост» с Новосибирским Академгородком, с нашими гениальными «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 изображе-



Эксперимент с «Зеркалами Козырева» в Белграде, 28 октября 2016 г.

ние новосибирских «Зеркал Козырева» с задачей получения транслируемой из «Зеркал» информации в 2016-2017 гг. многократно и успешно обрабатывались в различных географических 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, 27.10.2017 г. – в экспериментах с группой волонтеров – посетителями художественной выставки работ G.Kreyd в Гонконге (Китай) и на о. Бали (Индонезия) в дистанционном контакте с самим автором картин (G. Kreyd).

Результаты этих проектов впечатлили и экспертов, и многих скептиков. В Бангкоке, во время моего выступления на международной конференции «Науки о Земле и изменениях климата», сопровождавшегося дистанционной поддержкой из новосибирских «Зеркал Козырева», на фотографиях были зафиксированы 2 объекта «внеземных Наблюдателей», 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 Вин-



Опережающий прием информации через «пространство Козырева», Италия, Удине, 6 ноября 2016 г.

ча 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 Кресоја, Спасое Вланч и Гораном Марьянович, вместе с нашим исследователем-сталкером Таисией Кузнецовой с горы Ртань,



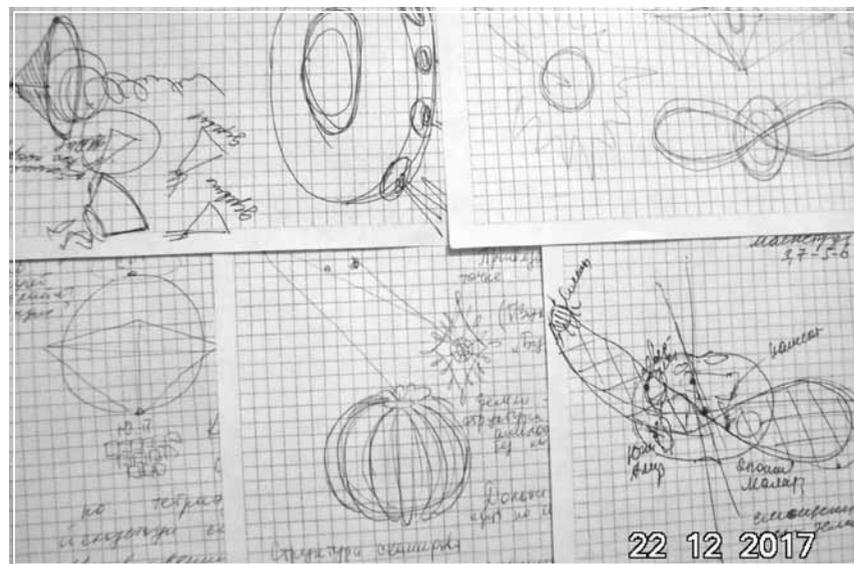
Испытания «портативного концентратора энергии-времени Тесла-Козырева» на горе Ртань в Сербии во время восхода Ориона, 2 часа ночи, 11 августа 2017 г. (Milka Кресоја, слева, и Таисия Кузнецова с прибором «ВедаПульс»)

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 приборе «ВедаПульс» (ООО «Биоквант», РФ).

Участникам 26-го конгресса «Диалоги со Вселенной», проходившего в Бразилии под руководством Бориса Петрович, основателя Института Тесла в Сан Пауло, 14 октября 2017 вместе с нашими исследователями Т. Кузнецовой и О. Осеевой, работавшими в «Зеркалах, удалось синхронно зафиксировать в своих протоколах идентичные элементы предполагаемого контакта с внеземными цивилизациями (подробнее результаты этих проектов опубликованы в разделах «Новости» и «Публикации» на сайте www.isrica.ru). 22 декабря 2017 г. МНИИКА приступил к новому международному научно-исследовательскому проекту «Зеркало», предполагающему применение «Зеркал Козырева»



**Участники прогностического проекта «Зеркало» (слева-направо):
О. Нечаева (РФ), Т. Кузнецова (РФ), Р. Elwood (Швейцария).
Новосибирск, МНИИКА, 22 декабря 2017 г.**



Планетарные модели будущего Земли в 2018 г. в голографической Вселенной (по данным протоколов, составленных в «Зеркалах Козырева», 22 декабря 2017 г.)

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, представляющая Институт К.Г. Юнга в Цюрихе), синхронно с ними по фотоизображению наших «Зеркал» работали исследователи в США (Carol Hiltner, Sophiya 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 будут обсуждены на международной конференции по прогнозированию рисков природных катастроф в Австралии (Мельбурне) в июле 2018 г.

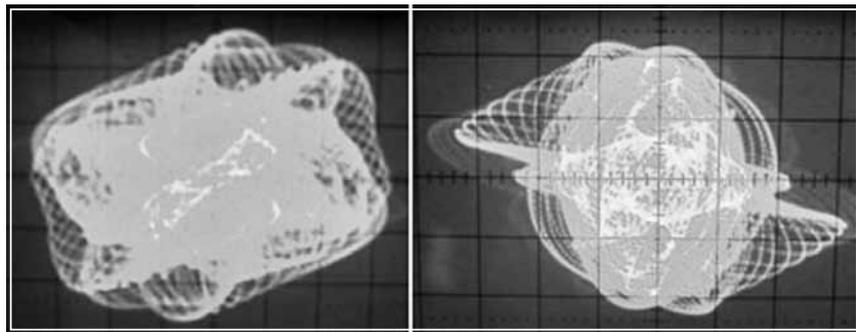
Таким образом, гениальные «Зеркала Козырева» становятся авангардным научно-исследовательским инструментом космического сознания всего человечества для исследования «голографической Вселенной Козырева» на путях установления «сверхсветовых коммуникаций» с внеземным разумом и возможного возвращения землян в «семью» космических цивилизаций. Решение этой сверхзадачи Новой Космогонии и Космической Антропозологии было бы невозможным без поддержки наших проектов представителями авангардной квантовой физики.

2.4. Квантовые технологии исследования «голографической Вселенной Козырева» с применением «Полевых Гироскопов» (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. Концепция аппарата SEVA была разработана в начале 2000-х годов в результате разработки альтернативных методов для обнаружения геопатогенных зон. Значительную роль в иницировании разработки послужил известный аппарат ИГА-1, Ю.П. Кравченко (1947–2016), измерявший интеграл фазового сдвига фонового поля в диапазоне 6-15 кГц и обнаруживавший подземные объекты по их влиянию на фазовый сдвиг фонового поля. М. Кринкер задался вопросом, почему ИГА-1 работает именно в указанном диапазоне частот. Поиск ответа привёл к предположению о влиянии Резонатора Земля-Ионосфера. Указанный резонатор выделяет электромагнитные колебания, возникающие в магнитных поясах Ван-Аллена в результате закрутки прилетающих заряженных частиц Солнечного Ветра. Спектр фонового поля в помещении, где проводились измерения, подтвердил существование частот, выделенных резонатором «Земля –Ионосфера». Было показано, что вращающееся поле имеет массу и угловой момент, т.е. обладает свойствами гироскопа. М. Кринкер как поклонник работ Н.А. Козырева со студенческих лет предположил, что такой Полевой Гироскоп (ПГ) должен создавать эффекты, аналогичные тем, что описаны Н.А. Козыревым в его «Причинной Механике». Основная концепция аппарата на основе вращающегося поля состояла в регистрации двух перпендикулярных векторов электрического поля и определения фазового сдвига между их частотами.

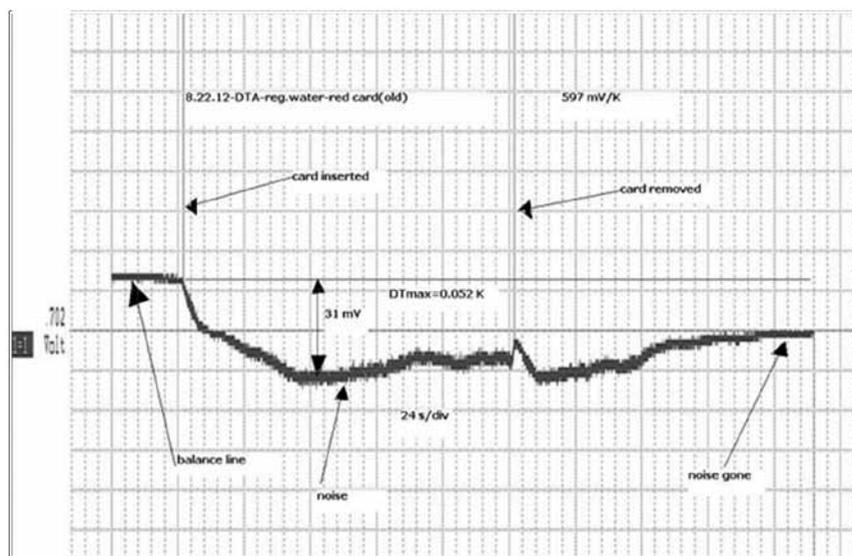
Будучи квантовым объектом, ПГ взаимодействует с другими квантовыми объектами. Этим и объясняется взаимодействие ПГ с фоновым гамма-излучением, при котором наблюдалось уменьшение интенсивности этого излучения. Было показано также, что Аппарат



Дискретная структура орбит Полевого Гироскопа у различных объектов

SEVA также способен реагировать на информацию, содержащуюся в изображениях. Метод информационной связи между объектами по их изображению был независимо предложен В.Т. Шкатовым и Группой А.Ф. Охатрина в 1999-2000 гг. в России. Предполагается, что изображения взаимодействуют с оригиналом и соответствующего уровня приборами на квантово-механической основе, например, как спин-спиновое взаимодействие. Информационное действие изображений на приборы связано с наличием углового момента у информации. Т.е., изображения формируют широкополосные Полевые Гироскопы, вращательные спектры которых и определяют характер информации. Любой объект непрерывно связан со своим отображением через не-электромагнитную связь (потоки «энергии-времени?»), в частности либо по схеме спин-спинового взаимодействия, либо спин-торсионного. Вполне возможно, что такое дальное действие реализуется благодаря Принципу Паули для фермионов, по которому они, где бы ни находились, не могут иметь одинаковые спины при одинаковой энергии, что их и связывает, либо работает общий механизм т.н. квантовой запутанности волновых функций объектов, когда изменение коллективного углового момента изображения воспринимается аппаратом SEVA как вариация Полевого Гироскопа. Эти свойства аппарата и предопределили его применение в экспериментах с новосибирскими «Зеркалами Козырева». Дифференциальный Информационный Термический Анализ (DITA), предложенный М. Кринкером, основан на свойстве воды реагировать изменением своей структуры на получаемую информацию и эмоции людей. Это подтверждают хорошо известные опыты Масару Емото. За основу DITA был взят известный метод Дифференциального Термического Анализа, ДТА, при котором исследуемый и эталонный объекты помещаются в однородное изменяющееся температурное поле. Если исследуемый объект претерпевает фазовые изменения под действием температуры, то между объектами возникает разность температур, фиксируемая датчиком. Метод двухкоординатный – по горизонтальной оси записывается температура, по вертикальной – разность температур образца и эталона. По окончании фазового перехода пик разности температур исчезает. DITA не требует нагрева образца, т.к. структурные изменения происходят под действием информации. По горизонтальной оси записывается время, по вертикальной – разность температур. На Рис. на стр. 62 показан пример действия информации на DITA и, возможно, регистрации потоков «энергии-времени» /по Н.А. Козыреву/.

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.



Действие на DITA алюминиевой карты с инжектированной на ней информацией: алюминий проявил свои экранирующие свойства для потоков «энергии-времени»

Выходной сигнал аппарата содержит информацию о квазистационарном вращении Полевого Гироскопа в одну сторону, QSS, и информацию о его нестационарном вращении, NSS, а также об уровне освещённости в зоне эксперимента.

Запись результатов на компьютере производится с помощью системы DATAQ, аналоговые входы которой подключаются к выходам SEVA и другим приборам.

Для всех графиков по вертикальной оси откладываются значения напряжения (V), пропорционального выходным сигналам приборов. Таким образом, 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.

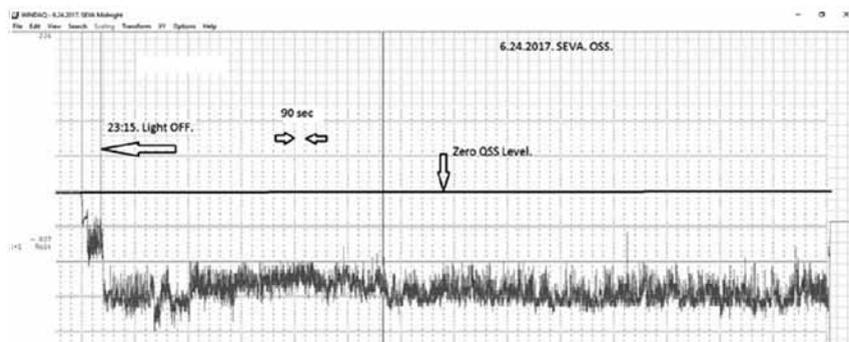
При эксперименте, синхронно проводимом МНИИКА в Новосибирске и Нью-Йорке 26 июня 2017 г. с целью повторной виртуальной рекон-



Рисунок Башня Тесла, выполненный исследователем Таисией Кузнецовой в новосибирских «Зеркала Козырева» – фотопосредник для SEVA и DITA, июнь 2017 г.

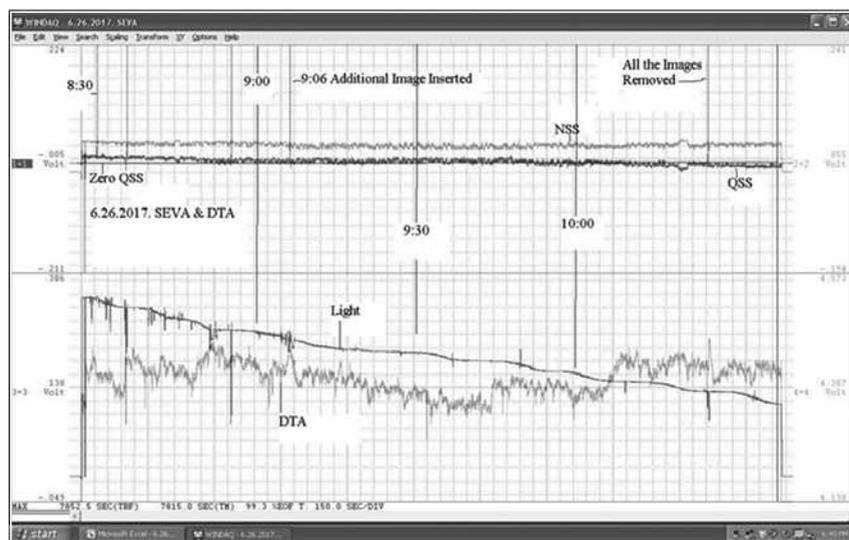


Приборный комплекс «SEVA-DITA» в эксперименте 24-25 июня 2017 г.



Динамика сигнал QSS в ходе эксперимента 24-25 июня 2017 г. (Цена 1-го деления по горизонтали – 90 секунд). Выключение света в 23:15 заметно усиливает вращение в условно-отрицательную сторону, т.к. происходит конкуренция двух типов вращения

струкции 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 «Зеркалах Козырева» и фотография с места эксперимента в Long Island...



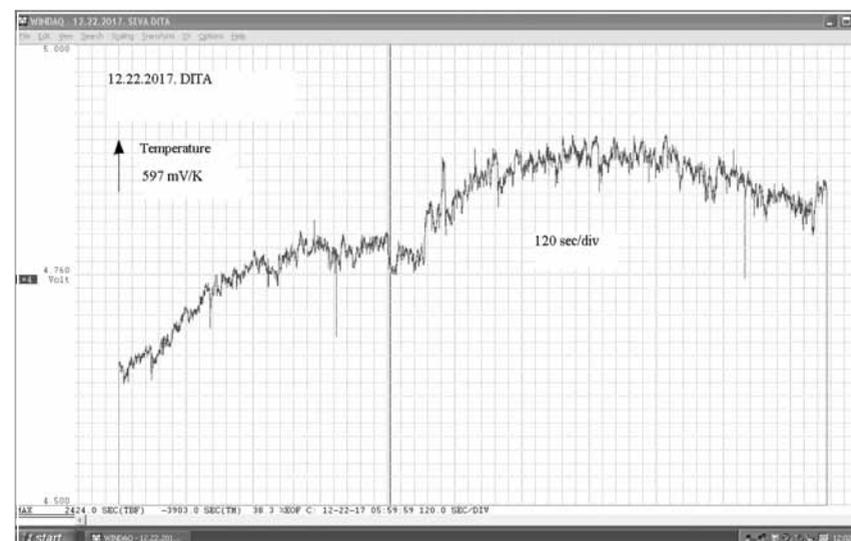
Запись эксперимента 26 Июня 2017 года на приборах SEVA и DITA. Одно деление по горизонтали - 150 секунд. Отмечена динамика температуры в ячейке DITA над фотопосредниками, отражающая структурные (энтропийные) изменения воды под действием информации

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.

В ходе глобального синхронного прогностического эксперимента 22 декабря 2017 г., впервые моделирующего Будущее в «Зеркалах Козырева» для оценки рисков возможных в 2018 г. природных катастроф, на приборе DITA в Нью-Йорке с момента начала работ в Новосибирске, были зафиксированы значительные изменения температуры и, соответственно, энтропии в структуре контрольного образца воды, располагавшегося внутри «Зеркал Козырева».

При эксперименте 22 декабря 2017 г. в «Зеркалах Козырева» находилась лазерно инициированная водная капсула с голограммой «Аврора» (МНИИКА), содержащей информацию более 15 тысяч лет, сохраняющуюся в вечномерзлом льде полуострова Таймыр, т.е. в зоне парадоксального хода времени /по Н.А. Козыреву/.

Таким образом, в ходе экспериментов 2017 г. была отмечена реакция аппарата SEVA по параметрам Полевого Гироскопа на удалённые события, происходящие в «Зеркалах Козырева», а также совпадение действия информации от контролируемых по фотографиям объектов по знаку вращения с действием света.



Синхронная запись прогностического эксперимента 22 декабря 2017 г. в «Зеркалах Козырева» в Новосибирске на приборе DITA в Нью-Йорке



Водная капсула с голограммой «Аврора» в «Зеркалах Козырева», Новосибирск, 22 декабря 2017 г.

Аппарат DITA также регистрировал экспериментальные события, фиксируемые как изменения структуры воды, идентифицированные по вариации разности температур между ячейками с водой, одна из которых находилась около изображений объектов. С опубликованными работами М. Кринкера можно ознакомиться в следующих интернет-источниках: www.vixra.org/abs/1411.0557, <http://vixra.org/abs/1407.0025.2014>, <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1004/1004.5161.pdf>.

На наш взгляд, первый опыт совместных работ МНИИКА с профессором М. Кринкером 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. От Международного НИИ космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева (Россия, Новосибирск) – наша искренняя благодарность профессору Марку Кринкеру (США) за плодотворное научное сотворчество!

Часть 3. ПЕРСПЕКТИВЫ

3.1. Проблемы космогонии живого вещества в моделированном «Пространстве Козырева». Фундаментально-теоретические задачи

Очень важно подвести некоторые итоги наших прошлых работ, основанных на изучении фактов трансперсональных дистанционных связей в «Зеркалах Козырева», а также биотермодинамических процессов у человека в моделированном экранированном пространстве, как выяснилось, увеличивающем доступ к живому веществу протонов и вторично ионизированных частиц как трансформированных Солнцем потоков «энергии-времени».

Исследования научно-исследовательских физических центров в Европе и США в целом подтверждают теорию и выводы А. Эйнштейна о пространстве, времени и постоянной скорости света 300000 км/сек., но имеются и другие работы, показывающие возможность существования и другого пространства, которое Н.А. Козырев назвал «пространством энергии-времени». Н.А. Козырев подчеркивал в своих работах, что «в природе существуют постоянно действующие причины, препятствующие возрастанию энтропии... 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 нашим наблюдением». Эти работы Н.А. Козырева были подтверждены в научных исследованиях академика М.М. Лаврентьева (Новосибирск, 1994-1999 гг.), возможность такого пространства допускается в работах сибирских ученых В.Л. Дятлова¹ и А.Н. Дмитриева². Абсолютно новые данные получены в МНИИКА в серии научно-исследовательских проектов 1990-2017 гг.

Проблема эфира сегодня существенно связана с работами о спирино-торсионных полях. Это – исследования Г.И. Шипова, А.Е. Акимова и др., в которых вопрос об эфирном пространстве ставится очень широко, соприкасаясь с направленностью вращающихся потоков «энергии-времени» со скоростью, превышающей скорость света. По-видимому, человечество присутствует на планете Земля в разных пространствах, но наше биологическое и интеллектуальное свойство состоит в том, что мы измеряем его сегодня в доступных нам физически отраженных константах.

В.И. Вернадский в работе 1939 г. «О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных естественных тел биосферы» подчеркивает, что в отличии от косного, «свойства живого вещества могут менять при своем составе изотопическую структуру атомов (менять атомные изотопические спектры своих элементов)».

Эти работы были продолжены в Международном научно-исследовательском институте космической антропоэкологии в Новосибирске (З). Нами было показано, что у волонтеров, проходивших цикл процедур в гипогеомагнитных камерах с ослаблением индукции магнитного поля Земли более чем в 500 раз и употреблявших при этом питьевую воду, обработанную в портативных «Зеркала Козырева», после 10-15 сеансов и приема около 20 литров обработанной воды, через 12 недель в образцах тканей (ногтях) существенно возрастало содержание стабильного изотопа углерода C^{13} и уменьшалось C^{12} , т.е. происходил как бы обратный биотермодинамический ход, который мы наблюдаем в обычном измерении, когда с возрастом в организме человека снижается содержание C^{13} и увеличивается C^{12} . Таким образом, в моделированном «автотрофном пространстве Козырева» оказалось возможным ослабление причинно-следственных отношений в онтогенезе человека (З). Продолжение таких работ очень важно сегодня: в них содержится новое научное видение и новый горизонт понимания живого вещества планеты в «голографической Вселенной Козырева».

Человек начинает в процессе своей эволюции постепенно терять генетические и эпигеномные свойства, которые приобретались им в эволюции, при возникновении и отборе в соответствии с космопла-

1. Дятлов В.Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума. – Новосибирск: Изд-во Ин-та математики, 1998. – 184 с.

2. Дмитриев А.Н. Об эфирной материальности. – Томск: Знамя Мира, 1999. – 104 с.

нетарными генетическими программами, и чем больше он входит в «самоиспользование» с помощью приборов в индустриальные энергетические потоки, тем все больше и больше уничтожает биосферу и засоряет космопланетарный мир.

Представив себе этот процесс не только как земной, но и глобальный, можно сделать важное предположение. Если оценивать энтропию биологической эволюции на Земле и в космосе, то окажется, что скорость энтропии биосферы не равняется скорости энтропии ноосферы. Под ноосферой имеются в виду планетарно-космическая агрессия человечества, приводящая к образованию некросферы на планете Земля. Если такое неравенство существует, представим его в виде формулы, где **V энтропии биосферы $\neq V$ энтропии ноосферы**.

$VЭБ \neq VЭН$

По-видимому, этот «конфликт» не является процессом космогонически объемным, масштабным, проявляясь сейчас на Земле. Сегодня мы изучаем и видим только элемент того масштаба, который, можно предполагать, существует и в бесконечном космосе. Эта формула В.П. Казначеева является очень важной для нашего существования на Земле и составления новой «пространственно-временной» карты Космоса с обозначением виртуальных навигационных маршрутов в голографической Вселенной, особенно при попытках посетить другие космические миры.

Глобальная космо-антропоэкологическая «профилактика» является важнейшей задачей для настоящего и будущего. В указанной выше формуле негэнтропия биосферы существенно тормозится, а энтропия человеческой планетарной агрессии безудержно растет. В земной эволюции в космических условиях желательнее применить механизмы, которые описывал Н.А. Козырев. На этой основе, возможно, измерить соотношение энтропии планеты (биосферы) и агрессию человеческой «жажды» и попытаться его изменить с применением новых глобальных технологий. В атмосфере существует армада самолетов – «летающих козыревских зеркал», а в Космосе это – варианты космических «зеркал Козырева» – «экранов», которые задерживают космические потоки, отражают и преобразуют их в энерго-временные потоки. Такие летающие объекты, по типу «Зеркал Козырева», могут быть очень важными и для конструкции космических аппаратов и особенно стендов на Земле, где тренируются будущие космонавты передовых отрядов, осваивающих космическое пространство. Это и более широкая профилактика, рассмотренная в аспектах космопланетарной информационной безопасности на Земле, поскольку поиски различных форм полевых агрессий продолжаются, не являясь сегодня секретом.

Углубляясь в понятие ноосферы и формулируя представления о нео-ноосфере в голографической Вселенной, мы возвращаемся вновь к балансу ноосферы и биосферы и к организации среды в простран-

стве «спинорно-торсионных полей и энергии-времени Козырева», в котором мы присутствуем одновременно с пространством Эйнштейна–Минковского.

К сожалению, мы эволюцию биосферы все больше и больше помещаем в канал некросферы. Формула В.П. Казначеева, приведенная выше, где V энтропии биосферы $\neq V$ энтропии ноосферы становится угрожающим, летальным для человечества фактором. Очень важно понимать важность и грандиозность не только физических, но и космологических исследований, тех работ, которые сегодня уже описывают стройную логическую структуру, конструкцию соотношения космоэволюции, в которой земные формы живого вещества сочетаются с полевыми, интеллектуально-ноосферными его формами в их гармонии и противоречиях.

Сделаем некоторые выводы и предположения о будущих направлениях исследований «голографической Вселенной Козырева».

1. Несоответствие скорости энтропии биосферы и ноосферы можно считать фундаментальным признаком или выражением эволюционного космогонического процесса, определяемого соотношением пространства «энергии-времени» Н.А. Козырева, биологических структур и интеллекта.

2. Соотношение нерадиоактивных изотопов в живых организмах и человеке позволит рассчитать скорости энтропийного движения биосферы и ноосферы в «голографической Вселенной Козырева». Эти фундаментальные показатели определяют космоантропоэкологические прогнозы жизни на Земле на различных континентах, островах и сторонах света. Необходимо межгосударственное объединение для построения на планете Земля систем глобальных трансконтинентальных коммуникаций и сети центров геоэкологической профилактики.

3. Соотношение изотопических форм углерода может быть очень важным показателем в гелио-геронтологии человека, изучающей законы старения организма во взаимодействии с потоками «энергии-времени», преобразованными нашим светилом. «Космо-ортобиоз» в развитии теории старения И.И. Мечникова на основе фундаментально-прикладных исследований в моделированном «пространстве Козырева» может быть важным инструментарием в стратегии и тактике выживания в эпоху продолжающихся космопланетарных перемен, а также для решения геронтологической проблемы человеческих популяций как на Земле, так и поколений исследователей дальнего Космоса. Контроль за скоростью старения человека и появления новых патологий по изотопическим формам углерода открывает новые возможности, применяя «зеркально-козыревские тесты», определять и уменьшать степень энтропии в организме человека. Можно допустить, что каждая жизнь есть соотношение различных удельных начал био-

логического энтропийного и «эфирно-полевого» интеллектуально-не-энтропийного показателей. с различной степенью препятствий к долголетию. По-видимому, на этом пути близок новый подход к прогнозу, диагностике и лечению многих заболеваний, включая и опухолевые процессы.

В заключении можно сказать, что выявленные в российской космогонии несоответствия энтропии биосферы и ноосферы, отражают фундаментальный вклад отечественной космогонии, космогонии мировых центров и открывает новые перспективы для управления эволюцией человеческих популяций на Земле и их сохранения как в планетарной космогонии, так и в космогонии мировых пространств нового времени, в «голографической Вселенной Козырева».

3.2. Новые авангардные технологии

С 1989 г. по настоящее время в руках 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 создаются и апробируются новые поколения «Зеркал», таких как малогабаритная экранирующая установка «ТРОДР-м», сочетающая в себе свойства уплотнителей «энергии-времени» с геомагнитной депривацией и свето-голографической трансляцией информации.

Это устройство, по сути, – «мини-космобиотрон», новое поколение гипогеомагнитной установки (с ослаблением магнитного поля Земли более чем в 500 раз), моделирующей условный вывод биосистем или воды в «открытый космос», в зону уплотненной энергии-времени» с уменьшением энтропии и квантовой интерференции конструктивных свето-голографических потоков. В наших ранних работах (Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества. Новосибирск: Наука, 2004) было показано, что моделированное ослабление геомагнитного поля приводит к гелиофизической экспрессии исследованных генов человека (D4, TNF, B1) и раскрытию психофизиологических резервов организма. При усиливающемся тренде ежегодного снижения



**Зеркально-гипогеомагнитное-
светоголографическое устройство
«ТРОДР-м», 2018 г.**

Многолетние испытания на биомоделях и волонтерах показали, что разработана вода с уникальными «автотрофными свойствами», позволяющая регулировать запрос организма на трансформируемые Солнцем (через протоны и электроны) жизненно необходимые потоки «энергии-времени» и повышать устойчивость организма больных людей в периоды экстремальных гелио-геофизических событий.

Разработана, модернизирована и апробирована «kozyrevskaya hologramma» «АВРОРА», предназначенная для обработки питьевой воды с целью придания ей гелио-геропротекторных 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, созданная по патенту РФ № 2239860 от 15.11.2004, не случайно получила символическое название «Аврора», так как при её создании использованы образцы экологически чистого вечномерзлотного льда, доставленного с полуострова Таймыр и более 15-ти тысяч лет хранившего энерго-информационную инграмму, созданную под заполярным «авроральным овалом» в пространстве, где, по

магнитосферной защиты (на 50-70 нТл) возникают реальные риски для биосферы и человека различных генетических мутаций и возможных эволюционных перемен. Применение человеком и человечеством «аква-протекторного скафандра», т.е. переход на питьевую воду, обработанную в «ТРОДР-м», позволяет усилить полевой иммунитет и электромагнитный гомеостаз организма с уменьшением вероятности энтропийных процессов в нем за счет предварительной экспозиции эталонной воды в зоне «зеркально-уплотненной энергии-времени».

гипотезе Н.А. Козырева, время изменяет свой ход, открывая доступ сознанию человека к его космическим истокам и к событиям, обычно принадлежащим будущему.

Завершить обзор своих научных исследований в «пространстве Козырева» мы хотели бы работой-предостережением, выполненной в 2015 г. сотрудником нашего Института, аспирантом Новосибирского государственного университета Сердюковым Д.С. Полученные данные показывают, как мало мы еще знаем о механизмах воздействия на белково-нуклеиновые и биополевые структуры «пространства Козырева» и гелиофизических голограмм. Индивидуальный Хроно-Резонансный Аналоговый Носитель (ИХРАН) (патент Российской Федерации № 2239860, принадлежащий МНИИКА) является новым био-информационным голографическим инструментом, содержащим физиологически важную информацию об интенсивности солнечных корпускулярно-волновых потоков за 22 года в «обратной развёртке» (с 2012 по 1990 гг.).

Изучалось влияние света, отражённого от ИХРАНа, на водный раствор ДНК (дезоксирибонуклеиновой кислоты) с целью оценить возможное физическое (свето-голографическое) воздействие на свойства его компонентов: молекулы ДНК и воды в моделированном «пространстве Козырева», в т.н. горизонтальных зеркалах Козырева. (Установка для коррекции биофизического поля человека, патент Российской Федерации № 2141357).

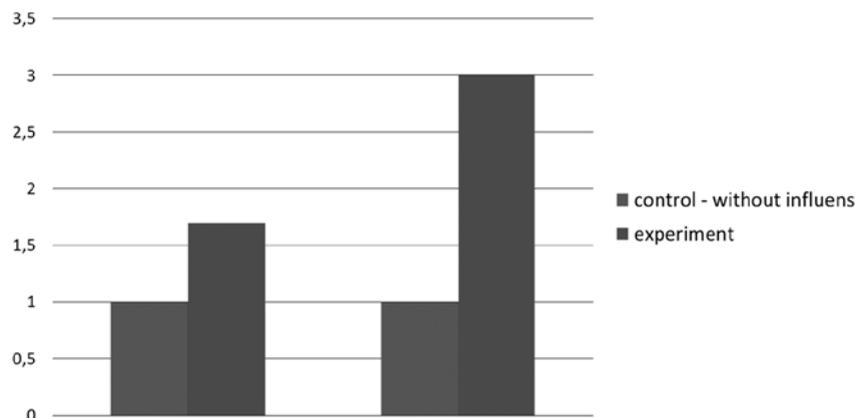
Для экспериментов геномная ДНК человека предварительно выделялась из лейкоцитов здорового донора. Для оценки физического воздействия на водные растворы ДНК определялась динамика концентрации ДНК методом Q-PCR (количественной полимеразной цепной реакции), которая выполнялась менее чем через 60 минут после свето-голографической экспозиции в «Зеркалах Козырева» и подразумевала количественный анализ повторяющихся элементов ДНК (а именно, α -SAT и LINE1), представленных в человеческом геноме большим числом копий. После экспозиций и до постановки Q-PCR пластиковые пробирки с растворами хранились в алюминиевой фольге. Свето-голографическая экспозиция с последующей Q-PCR были повторены трижды; в каждом повторе было задействовано 8-10 пробирок с образцами. Дополнительно к этому, в двух повторах был выполнен эксперимент при тех же условиях, но с использованием растворов специфичной ДНК, полученной предварительно методом обратной транскрипции из человеческой малой некодирующей РНК (рибонуклеиновой кислоты), а именно, «miR-16»; полученная таким образом специфичная ДНК-последовательность представлена в живых организмах в очень небольшом количестве или отсутствует вовсе. Кроме того, в обоих случаях дизайном исследования предусматривалось параллельное применение аналогичного количества контрольных образцов,

которые подвергались воздействию обычным дневным светом вне «Зеркал Козырева».

Было показано, что при воздействии ИХРАН в «Зеркала Козырева», детектируемая концентрация ДНК в водном растворе повышалась в среднем в 1,7 и 3,0 раз ($p < 0,05$) для последовательностей α -SAT и LINE1 соответственно. Фактически изменения концентрации ДНК являлись именно детектируемыми, поскольку, исходя из условий экспериментов, нельзя было определить, изменялось ли реальное количество ДНК или специфическому изменению под влиянием внешних модулированных электромагнитных полей подвергались водные кластеры; третий возможный механизм мог заключаться в изменениях конформации ДНК, приводящих к повышению эффективности Q-PCR на первых этапах амплификации ДНК.

Наблюдаемый феномен согласуется с экспериментальными данными, опубликованными известным учёным Люком Монтанье. Л. Монтанье с соавторами (Montagnier L. et al., 2011). После воздействия специфическими электромагнитными полями он детектировал ДНК в чистой воде с помощью PCR и попытался интерпретировать этот феномен, опираясь на квантовую теорию поля. В контрольных сериях, вне «Зеркал Козырева», выявленный нами эффект не фиксировался.

Нам представляется, что роль «Волнового генома» /по П.П. Горяеву/ в голографической Вселенной Козырева /по В.П. Казначееву/ еще



Изменения детектируемой концентрации ДНК (α -SAT и LINE1) при свето-голографическом воздействии в «Зеркала Козырева» (столбики левее – контроль, правее – эксперимент), Д. Сердюков, 2015 г.

предстоит фундаментально исследовать с позиций «полевой панспермии» в рамках новых междисциплинарных международных проектов.

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 «Зеркала Козырева» международной прогностической исследовательской группой.

За 3 месяца этого проекта в 2018 г. в «Зеркала 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



Группа мониторинга будущего Земли в «пространстве Козырева» (А. Трофимов, МНИИКА, РФ, П. Элвуд, Институт К.Юнга, Швейцария, Д. Сердюков, НГУ, РФ, М.Тясто, РФ, Е. Гарагуля, «Центр Мира», РФ, Е. Краснощекова, МНИИКА, РФ, Т. Кузнецова, МНИИКА, РФ, О. Нечаева, Центр «Апсара», РФ, О. Осеева, МНИИКА, РФ, И. Зимаев, «Институт Времени», Москва, РФ)

следствия в лунно-земных событиях могут меняться местами. Первые результаты проекта «Зеркало» будут представлены научной общественности на международной конференции в Мельбурне в июле 2018 г., там же в режиме он-лайн будут продемонстрированы возможности наблюдения будущих катастрофических событий из новосибирских «Зеркал Козырева». Искренняя благодарность моим коллегам Т.В. Кузнецовой, О.В. Осеевой, Т.Ф. Нефедовой, Л.Г. Касаткиной, А.П. Карманову, а также М. Вертиполоху, К. Шувалову и многим другим волонтерам-испытателям зеркальных технологий, Г.И. Щепетину и Ю.И. Уланову – организаторам этих работ на Крайнем Севере как первопроходцам «зеркально-виртуального космоплавания, вложившим в неизведанный зеркальный мир своё творчество и персональную энергию-время! Светлая память В.М. Селиванову, конструктору-изготовителю зеркальной модели (1996), которая в научном строю до сих пор....

В ближайших перспективах – участие МНИИКА им. Академика В.П. Казначеева совместно с Русским Космическим Обществом в создании глобальных центров исследования «Голографической Вселенной Козырева» для изучения фундаментальных основ космоплавания без применения ракетно-технических средств.

Итак, в 70-х годах XX века в Новосибирске (медицинский институт, позднее Сибирский филиал Академии медицинских наук) были начаты исследования природы живого вещества. Постепенно накапливались данные, охватывающие большой круг парадоксальных явлений. В 1994 г. возникла идея организовать новый институт, и он был соз-



Макет Международного Центра исследований голографической Вселенной Козырева

дан: МИКА, в настоящее время МНИИКА – Международный научно-исследовательский институт имени академика В.П. Казначеева. Его основное исследовательское направление – изучение природы живого вещества, здоровья биосферы, человека, интеллекта и всей неоноосферы как производных живого космического пространства.

Как же идет процесс познания живого вещества? Какова скорость (временной лаг) его изучения? Оказывается, что скорость изучения наукой нашего быстро меняющегося мира начинает существенно отставать от скорости эволюции биосферно-антропогенного комплекса. Скорость изменения природного живого вещества, т.е. нашей сущности, эволюционирует в заданных природных рамках, но меняется значительно быстрее в своих бактериально-вирусных, психо-эмоциональных проявлениях и трансперсональных связях, чем успевает измениться мировая научная мысль. «Феномен отставания», к сожалению, фиксируется только в философском смысле, но пока нет глобального понимания его опасности для дальнейшего существования человечества. Особые надежды на сокращение возникшего разрыва мы возлагаем на фундаментальные науки в створе «опережения», на «ученых-космофилов», следующих вселенской партитуре. Сегодня общество стоит перед альтернативой: либо согласиться с парадигмой, что Космос – это мертвое тело, косное вещество с уникальной белково-нуклеиновой жизнью на Земле, либо принять концепцию К.Э. Циолковского о том, что Космос – это живое интеллектуальное образование с множественными, в т.ч. эфиристо-полевыми формами жизни. Если российская и мировая наука воспримут «русский космизм», авангардные идеи Н.А. Козырева, огромный накопленный эмпирический материал и смогут возвести их на достаточный теоретический и практический уровень, то взаимодействие с полевыми формами живого вещества и их формирующий угрожающий «симбиоз» с электронно-компьютерными устройствами и сооружениями, которые все более пленяют земной шар, не приведет к столь вероятной катастрофе и, быть может, возникнет последний для человечества шанс сохранить или заново обрести свободу воли и смыслов, которые предоставил нам Космос!

При вхождении в пространство «энергии-времени Козырева» Человек являет собой новую форму живого космического вещества, космического потока интеллекта. Очевидно, эволюция этой новой формы интеллекта и есть переход к голографическому миру Прибрама и Бома, остающемуся пока не решенной задачей для будущих исследований. При этом допускается лишь аналогия с голограммами, которые физически известны сегодня как оптические голограммы. В наших патентах на голограммы с физиологически активной информацией впервые соединяется метод создания оптических голограмм с дифракционной моделью квантовых аналогов различных форм косного и живого вещества, включая «зеркально-квантовую суперпозицию» со-

знания 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!

**Публикации Н.А. Козырева, МНИИКА им. Академика
В.П. Казначеева по теме «Зеркала Козырева»,
цитируемые литературные источники**

1. Козырев Н.А. Внутреннее строение звезд на основе наблюдательных данных // Вести Ленинградского университета, 1948, 1. – С.32-35.
2. Козырев Н.А., Насонов В.В. О некоторых свойствах времени, обнаруженных астрономическими наблюдениями // Проявление космических факторов на Земле и звездах. М.-Л.: Всесоюзное астрономическое и геодезическое общество СССР, 1980. – С.*83
3. Козырев Н.А. Время и жизнь // VI Укр.респ.конф. по бионике. Ужгород, 1981. – С.145-146.
4. Козырев Н.А. О воздействии времени на вещество // Физические аспекты современной астрономии. Л.: АН СССР, 1985, 14. – С.82-91.
5. 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.
6. Kaznacheev V.P., Trofimov A.V. Cosmic Consciousness of Humanity. Tomsk: Elendis-Progress, 1992. – 192 p.
7. Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля. Проблемы космопланетарной антропоэкологии. Новосибирск: Наука, 2004. – 312 с.
8. 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.
9. Казначеев В.П., Трофимов А.В. Дистантно-информационные взаимодействия в пространстве Козырева. Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. Т.6,4, 2006. – С.6-15.
10. Казначеев В.П. Мысли о будущем. Интеллект. Голографическая Вселенная Козырева /под редакцией А.В.Трофимова/ Новосибирск: Сибирское научное издательство. 2008-192с.
11. Kaznacheev V.P., Trofimov A.V. Reflections on Life and Intelligence on Planet Earth. Wasserburg: Academy for Future Science, Europe. 2008. – 355 p.
12. Trofimov. A. Kozyrev's Remote Viewing of the Universe. Abst. of SSEat Forefront of Science, 30th Annual Meeting. Boulder, CO, USA – 2011.
13. Trofimov. A. Kozyrev's Space Model of Heliogeophysical and Climatic Changes in XXI century. J. Earth Sci Climate Change /Abst. of 3th Conference, San Francisco – 2014.
14. Кузнецова Т.В. Информационные модули. Виртуальные исследования космического сознания человека в моделированном голографическом пространстве. Новосибирск: МНИИКА. 2010. – 35 с.

Библиографические ссылки, приведенные в квадратных скобках см. в электронной версии монографии (3) на сайте www.isrica.ru, в разделе «Публикации».

Научное издание

Трофимов Александр Васильевич

**ЗЕРКАЛА В ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ
ВСЕЛЕННОЙ КОЗЫРЕВА.
ИСТОРИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

Подписано в печать 28. 04. 2018. Формат 70х90/16.
Усл. печ. л. 5. Гарнитура Roboto.