

Галактические пути людей и звёзд

Л.Б. Борисова, канд. физ-мат наук

Земля со всем её населением рассматривается как частица Галактики, развивающаяся в соответствии с условиями пролёта планеты вместе с Солнцем по своей галактической орбите. Показано влияние галактических источников на формирование погоды в разных частях планеты и на структуру электромагнитного поля (по работам академика Н.А. Морозова). Это влияние можно объяснить, допустив возможность существования мгновенной передачи энергии (информации). В качестве экспериментального подтверждения справедливости этой концепции приводятся результаты астрономических наблюдений профессором Н.А. Козыревым истинных состояний ряда астрономических объектов. Представлена концепция энергетического (нематериального) мира как бесконечного множества течений времён, составляющих Единое Время Вселенной (фрактал “Вселенная”), где любая структура — совокупность энергетического тела (ауры) и материального (плотного) тела. Каждое плотное тело в Галактике — энергия многократных трансформаций звёздных излучений (уплотнений галактических сред). Каждое тело Солнечной системы — энергия солнечных излучений, где само Солнце — материализация частот определённого галактического диапазона (фрагмента течений времён Вселенной). Показано, что материальное тело человека (место максимального уплотнения ауры тела) — результат последовательной материализации межзвёздных, солнечных и планетных сред. Это приводит к неизбежной зависимости жизни людей от состояния галактических сред, заполненных излучениями звёзд.

Не то, что мните вы — Природа,
Не слепок, не бездушный лик.
В ней есть душа, в ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык!

Ф. Тютчев

Введение

Нам выпало жить в эпоху больших перемен, вызванных кардинальными изменениями, происходящими на галактическом уровне. Солнце, летящее в Галактике Млечный Путь по своему маршруту, входит в Сектор, энергетика которого существенно отличается от энергетике Сектора, в котором мы жили до сих пор. Люди — неотъемлемая часть галактического сообщества, включающего звёзды и их скопления, туманности, газово-пылевые облака, поэтому все перемены, происходящие в Галактике, касаются нас непосредственно. Земля — часть пространства одной из галактических звёзд (Солнца). В числе других галактических звёзд оно летит по своему маршруту, заполненному космической пылью, газами, излучениями ранее прошедших звёзд. Солнце взаимодействует с живыми, постоянно изменяющимися галактическими средами. Будучи живым существом, как и любая структура Вселенной, оно реагирует на изменения в окружающем пространстве, что непременно сказывается на других живых существах, являющихся его неотъемлемыми частями (клеточками). Одна из солнечных клеточек — Земля со всеми её составляющими: планетными средами (газовой, жидкой, осадочной), биологическим миром, включающим человеческое сообщество. Будучи частью живого организма Солнца, Земля реагирует на изменения солнечного излучения, что непременно отражается на состоянии как планетных сред, так и более высокоорганизованных структур, в частности, на растительном и животном мире, включая человека. Изменения галактических сред, порождающие изменения солнечных и планетных сред, подчиняются определённой периодичности. Эта зависимость довольно сложная, так как каждая космическая структура, с одной стороны — часть более крупной структуры, с другой — сама состоит из частей, жизнь которых подчиняется собственным периодам. Задача механического расчёта всех периодов и их совпадений (*резонансов*) равносильна попытке мухи, сидящей на кончике хвоста бегущей лошади, предугадать все её движения. Поэтому лучше всего — внимательно наблюдать за изменениями в мире, происходящими в разных сферах. Особое внимание следует обратить на те случаи, когда происходит нарушение периодичности привычных событий и возрастает их интенсивность. Сюда безусловно относятся климатические изменения: 1) сокращение продолжительности периодов весны и осени в умеренных широтах; 2) частые смены температурных и водных режимов (продолжительные засушливые периоды летом, резкие похолодания, часто сменяющиеся оттепелями зимой, недостаток либо избыток осадков по сравнению со средними значениями для данной местности); 3) рост

количества ураганов, выпадение снега в низкоширотных областях планеты и т. п. В масштабе планеты возрастает количество катастроф (природных, техногенных, социальных). Изменяется характер солнечной активности: долгий период затишья выливается в бурю на Солнце, продолжающуюся на Земле. Если частоты реализации сходных событий и их амплитуды неуклонно растут, это означает проявление определённой закономерности, которая со временем приведёт к глобальным переменам планетного масштаба. В настоящее время ситуация на планете является именно такой — изменчивой по многим параметрам, неустойчивой, что может означать только одно: человечество находится на пороге глобальных перемен, вызванных событиями космического масштаба. Речь пойдёт именно об этом.

Тема конференции — попытка объединения науки и метанауки. На каких путях возможно решение этой задачи? Современная эмпирическая наука стоит на глубоко материалистических позициях, согласно которым единственный объект изучения — материальный мир, т. е. вещество и материальные поля, а единственный метод его изучения — опыт. Метанаука относится к эзотерическому Знанию, объект которого — нематериальный мир и его проявления в материальном мире. Наиболее радикальное решение проблемы объединения этих направлений, использующих принципиально иные не только объекты, но и методы исследования, — смена приоритетов. Нужно рассмотреть материальный мир как материализованное состояние нематериального (энергетического) мира. Тогда современная материалистическая наука автоматически становится частным случаем метанауки. Речь идёт именно о метанауке, а не о других методах исследования нематериального мира: оккультизме¹, мистицизме², магии³ и др. В отличие от оккультно-мистических методов познания мира, метанаука претендует на обоснование и изучение различных наук на основе общего для них метаязыка. Метанаука, относящаяся к какой-либо конкретной области познания (метаистория, метафизика, ...) использует свой метаязык, объясняющий данную науку как проявление духовного аспекта, связанного с наличием высших космических сил, управляющих миром. Безусловно, метанаука ближе к современной науке, чем чисто иррациональные методы познания, поэтому в принципе возможно слияние метанауки, постигающей духовный аспект космического воздействия, с современной наукой, изучающей его материальные проявления. Проблема слияния науки и метанауки особенно актуальна сейчас, когда люди на эмоционально-интуитивном уровне ощущают изменчивость привычного мира, что безусловно вызывает у них непонимание происходящего и беспокойство за будущее. В отличие от вышеуказанных мистических учений, направленных только на “избранных”, метанаука ориентирована на всех желающих и готовых принять знание о том, что каждая структура нашего мира, в том числе, человек — материальное проявление его духовного аспекта. Единственным ограничением здесь является *нежелание* осознать себя частичкой бесконечного Космоса. Готовность к принятию нового знания о мире и отрицание этого знания характеризуют состояние сознания каждого из людей, выбирающих для себя тот или иной путь развития.

Как перейти от чисто материалистического взгляда на мир и своё место в нём к восприятию всего окружающего как материального проявления духовного аспекта? Воспитанным в духе эмпирической науки, принимающей во внимание лишь проверяемые опытом факты, легче всего совершить такой переход, опираясь на исследования тех учёных, которые вплотную подошли к тонкой грани, разделяющей, подобно мембране, видимый (материальный) мир и невидимые нематериальные нити, управляющие всем во Вселенной, в том числе, нашими судьбами. Речь пойдёт об астрономических исследованиях учёного-энциклопедиста, академика Николая Александровича Морозова и астрофизика, профессора Николая Александровича Козырева. Конкретно будет рассказано об одном из направлений многоплановой научной деятельности Морозова — установлении взаимосвязи течения геофизических процессов с явлениями в Галактике, т. е. изучении воздействия Галактики на жизнь планеты. Для понимания возможности такой взаимосвязи приводятся исследования Козырева, где экспериментально установлена мгновенная взаимосвязь наблюдателя с галактическими и

1 Оккультизм (от лат. *occultus* — скрытый) — общее название учений и традиций, считающих, что существуют скрытые и неизвестные науке природные силы и явления, опыт которых доступен лишь людям с особыми способностями или посвящённым.

2 Особый способ восприятия мира, основанный на иррациональном, т. е. на интуитивно-эмоциональном восприятии действительности. Иррационализм — учение, отрицающее или ограничивающее роль разума в постижении законов мира.

3 Магия — понятие, используемое для описания системы мышления, при которой человек обращается к “тайным силам” с целью на влияние хода событий в желательном для мага направлении (“белая магия”), а также на состояние материи (“чёрная магия”).

внегалактическими источниками. Поскольку речь пойдёт об астрономических наблюдениях галактических и внегалактических объектов, вначале вкратце ознакомимся с основными сведениями о структуре Галактики и нашем месте в ней. Помимо ознакомления с астрономическими знаниями, эта информация выведет нас за пределы системы Коперника с центром в Солнце на просторы Млечного Пути, летящего вместе с другими галактиками во Вселенной и несущего в себе Солнце с планетами, в том числе, Землю с её населением.

1. О положении Солнца в Галактике

По форме Галактика напоминает зерно чечевицы — уплощённый диск с выступающей сферической составляющей. В ней примерно 200 миллиардов звёзд. В зависимости от возраста, они располагаются в разных её частях. Старые звёзды (первое поколение) обитают в сферической составляющей, а молодые (второе поколение), к которым относится Солнце, концентрируются вблизи Диска. Старые и молодые звёзды обладают разным химическим составом. Так, в атмосферах звёзд сферической составляющей количество тяжёлых химических элементов, в частности, металлов, почти в 100 раз меньше, чем у звёзд плоской составляющей. Отсюда становится видна картина эволюции звёзд: вначале они образуются во всём сферическом объёме Галактики. Затем наиболее массивные из них быстро расходуют запасы своего “горючего”⁴ и вспыхивают как сверхновые, наполняя при этом тяжёлыми химическими элементами вещество межзвёздной среды. Вращаясь вокруг Центра (Сердца) Галактики, вещество “оседает” к её плоскости, и в нём происходит формирование звёзд второго поколения. Этот процесс будет продолжаться, пока Сердце Галактики бьётся в нашем материальном мире. Диаметр Галактики примерно 30 тысяч парсек⁵. Солнце, окружённое планетами, астероидами, кометами, находится почти в плоскости галактического Диска (экваториальной плоскости) на расстоянии примерно 8100 пк, чуть выше, в направлении к её Северному полюсу. Галактика вращается вокруг оси против часовой стрелки, если смотреть со стороны Северного полюса. Она вращается не как твёрдое тело: разные её области имеют разные скорости. Поэтому скорости галактических звёзд имеют различные значения в зависимости от условий энергообмена⁶ в данном месте пространства Галактики, в частности, от гравитационного состояния пространства в месте пролёта. Исследование собственных движений звёзд показывает, что Галактика вращается вокруг оси, перпендикулярной к её экваториальной плоскости. Северный полюс находится в созвездии Волосы Вероники, Южный — в созвездии Скульптора, в южном полушарии небесной сферы. Кроме того, звёзды движутся внутри локальных скоплений (групп), вследствие чего их скорости ориентированы в разных направлениях. Поэтому звёзды обладают собственными скоростями друг относительно друга. Собственная скорость Солнца около 20 км/сек: оно поднимается от галактического экватора на “север”, к Геркулесу⁷: его высота над Дисксом около 10 пк. Скорость вращения галактического пространства в области местонахождения Солнца примерно 240 км/сек. Экваториальное движение Солнца направлено к Лебедю: оно движется по эллиптической орбите, близкой к круговой. Кроме того, Солнечная система совершает вертикальные колебания относительно галактической плоскости с периодом 30–35 миллионов лет. Всё галактическое сообщество подчинено воздействию Центра Галактики (Главного Излучателя), пульсирующего в определённом ритме.

Галактические звёзды собраны в группы (скопления), являющиеся частями более крупных звёздных скоплений. Солнце — часть Местной Группы звёзд, входящей в Местное Скопление звёзд (пояс Гулда). Солнце вращается по спирали против часовой стрелки вокруг Центра Местной группы звёзд со скоростью 250 км/сек, совершая 1 оборот за 371000 лет⁸. Центр Местной Группы Звёзд

4 Под “горючим” здесь подразумевается объём времени, расходуя который, звезда совершает свой жизненный цикл в нашем материальном мире. Взрыв сверхновой означает, что в тот же момент она “вспыхивает” в том же месте пространства, но в другом материальном мире, оставляя здесь газовую туманность в качестве строительного материала для наших будущих звёзд.

5 *Парсек* (пк) — единица измерений, принятая в астрономии. Один пк есть расстояние до объекта, с которого орбита Земли видна под углом 1 секунда. Один пк равен 3,263 *световых года* (с.г.), где один с.г. — расстояние, которое световой сигнал пролетает за год: 1 с.г. = 9460,8 миллиарда км.

6 Здесь речь идёт об энергообмене между энергетическим миром и материальным миром, о чём подробнее будет сказано в дальнейшем.

7 Точка, к которой направлено собственное движение Солнца, называется *апекс Солнца*. Её координаты: прямое восхождение (аналог географической долготы) $\alpha = 270^\circ$, склонение (аналог географической широты) $\delta = +30^\circ$. Величина α измеряется также в часах и долях часа.

8 Рассчитывая расстояние, пройденное Солнцем за 1 оборот вокруг Центра Местного Скопления по формуле

вращается по часовой стрелке по спирали вокруг Центра Пояса Гулда со скоростью 375 км/сек, совершая 1 оборот за 18 млн лет. Пояс Гулда вращается по часовой стрелке по спирали вокруг Центра Галактики со скоростью 410 км/сек, совершая 1 оборот за 210 млн лет [1]. Пояс Гулда — система молодых массивных звёзд возрастом 10–30 миллионов лет. Его Центр находится от Солнца на расстоянии примерно 200 пк в направлении от Центра Галактики. Пояс Гулда наклонён к экваториальной плоскости Галактики на 20°. Он слегка вытянут, вращается как единое целое и расширяется, образуя на небе цепочку ярких звёзд, выбегающих из Центра Галактики. Солнце находится недалеко от Центра пояса Гулда, в направлении Персея, что позволяет нам любоваться узором из ярких звёзд, составляющим кольцо, в которое входят Сириус, Процион, α Центавра, Альтаир. Самые яркие звёзды распределены симметрично относительно Центра пояса Гулда. Для Солнца особенно важно воздействие звёзд, расположенных впереди его галактического маршрута. Из ярких — это Альтаир из Орла, α Центавра. Поскольку они находятся на будущем участке солнечного маршрута, энергообмены с ними влияют на будущее Солнца. В свою очередь, Солнце влияет на жизнь звёзд, находящихся на прошедшем им участке пути. Из ярких — это Сириус, Процион. Звёзды живут в общем галактическом объёме, обмениваясь веществом и излучениями друг с другом через межзвёздную среду. Некоторые из них, как и Солнце, обладают свитами из планет. Очевидно, жизнь обитателей планет зависит от жизнедеятельности их “солнц”. В дальнейшем основное внимание будет уделено связи **человек-Земля-Солнце-Галактика**. Поскольку Галактика — часть Вселенной, рассмотрим её как неотъемлемую составляющую более крупных структур.

Млечный Путь входит в Местную Группу галактик, включающую, согласно современным данным, порядка 50 галактик разной формы и размера. Помимо спиралевидного Млечного Пути со спутниками (более мелкими галактиками неправильной и эллиптической формы), самые крупные Треугольнике, обладающие свитами из мелких галактик. Млечный Путь внутри Местной Группы галактик движется со скоростью 100 км/сек по направлению к Туманности Андромеды. Астрономические данные, полученные учёными, позволяют сориентироваться и в межгалактическом пространстве. Согласно представлениям шведских астрономов, развитым и защищаемым с 1950-х годов Вокулёром, Местная Группа галактик находится внутри гигантского сплющенного Облака (Сверхассоциация галактик), состоящего из отдельных галактик, небольших групп галактик, Облака, находящегося в направлении на созвездия Большой Медведицы и Гончих Псов, и Облака, расположенного в направлении на созвездие Девы. Млечный Путь вместе с Местной Группой галактик летит (вращается) со скоростью 670 км/сек относительно Центра Сверхассоциации, расположенного в направлении на созвездие Девы. Диаметр системы равен 30 миллионов пк, а Млечный Путь находится на расстоянии 19 миллионов пк от Центра. Период вращения космического объекта этой системы вокруг её Центра зависит от расстояния объекта от Центра и растёт от Центра к периферии в интервале 100–200 миллиардов лет. Млечный путь летит относительно центра Сверхассоциации, увлекая своим движением галактические звёзды, в том числе, Солнце с планетами. Но и Сверхассоциация галактик — лишь часть Вселенной. Таким образом, Солнце вместе с планетами и их населением — частица звёздно-галактического сообщества колоссального размера, связанного общим гравитационным полем — частью гравитационного поля Вселенной.

Млечный Путь является спиральным. Из его Центра выходит по крайней мере пять рукавов — Лебедя, Ориона, Персея, Стрельца и Центавра, вращающихся подобно твёрдым спицам. В рукавах в основном располагаются молодые звёзды и их скопления. В результате движений Солнца внутри Местной Группы звёзд и Пояса Гулда, оно пересекает галактические рукава, где плотность звёздного населения выше, а газово-пылевых облаков больше, что безусловно влияет на его состояние. В настоящее время Солнце находится почти посередине между рукавами Стрельца и Персея, в небольшом ответвлении от рукава Ориона, называемым *Шнора Ориона*. Солнце располагается в Местном Пузыре, вблизи его внутреннего края. Местный Пузырь — область разреженного горячего газа, состоящего из нейтрального водорода, излучающего в рентгеновском диапазоне. Плотность внутри него примерно в 10 раз меньше плотности межзвёздной среды, окружающей Пузырь, так что Солнце находится в коконе. Солнечная система проходит через область Местного Пузыря в последние 5–10 миллионов лет, поэтому она частично защищена от воздействия газовых и пылевых облаков, концентрирующихся в галактических рукавах. Солнце, увлекаемое вращением галактического пространства, вместе с планетами летит вокруг Центра Галактики со скоростью 240 км/сек, совершая 1 оборот примерно за 200 миллионов лет (Галактический Год Солнца, или Сутки Галактики). Земля, вращаясь вокруг Солнца, летит вместе с ним в Галактике, принимая участие в его движениях как в

$vT = 2\pi r$, где $v = 250$ км/сек, T — количество секунд в периоде времени 371000 лет, легко найти расстояние от Солнца до Центра $r = 15,1$ пк = 49,26 с.г.

Местной Группе звёзд и поясе Гулда (к Геркулесу), так и в экваториальном движении, вызванным вращением пространства Галактики (к Лебедю). Помимо этого, Млечный Путь движется по своей траектории как в Местной Группе галактик, так и вместе с ней в межгалактическом пространстве. Отсюда следует, что *космические тела в своём движении не имеют замкнутых траекторий*, так как притягивающий центр сам движется вокруг центра более крупного сообщества и т. д. [2]. В результате множественного сложения движений все космические тела рисуют в пространстве сложные спиралевидные траектории (многократно вывернутые “спиральные спирали”), но не круги и эллипсы. Спирали сильно вытянуты, поэтому значимые для людей промежутки времени можно рассматривать как Цилиндры [2]. Для нас наиболее существенны периоды, связанные с движением Солнца относительно Местной Группы звёзд. Цилиндр Солнца в этой системе отсчёта направлен к апексу Солнца. Местная Группа звёзд — довольно плотное шарообразное скопление, имеющее сплюснутую сфероидальную форму. Плотность его звёздного населения увеличивается по мере приближения к Центру. Диаметр более плотной экваториальной части — примерно 600–700 пк, диаметр сплюснутой части равен трети экваториального. Центр скопления находится в южном созвездии Киля и имеет экваториальные координаты $\alpha = 7^{\text{h}} 40^{\text{m}}$ и $\delta = -55^{\circ}$ [4]. А существуют ли галактические воздействия на Землю, результаты которых можно непосредственно измерить?

Этим вопросом занимался академик Морозов [5]. Он интересовался научным истолкованием народных примет, касающихся перемен погоды, зависящих от взаимного расположения на небе Солнца и Луны, особенно в периоды новолуния. Эту проблему исследовали многие астрономы и метеорологи, начиная с Франсуа Араго. Учёные считали, что благодаря приливному воздействию Солнца и Луны приливные волны возникают не только в воде, но и в атмосфере, а взаимодействия солнечных и лунных приливных волн должны формировать в определённых местах планеты различные циклоны в зависимости от существующих там на данный момент условий (в частности, времени года). Однако, как они ни старались, солнечно-лунные воздействия объясняли только 60% предсказаний, а остальные 40% не сбывались. Анализируя работы предшественников, Морозов пришёл к выводу, что недостающим фактором должно быть неучтённое воздействие галактических Центров разного масштаба. С этой целью Морозов вместе с помощниками в течение 7 лет скрупулёзно переводили с солнечного времени на звёздное данные, приведённые в метеорологических ежегодниках СССР и множества зарубежных стран. Полученные результаты представлены в более чем в 200 диаграммах [5]. Они имели те же формы, что и солнечные, только с меньшими амплитудами пиков. Среди сотен диаграмм, основанных на данных из Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии, не оказалось ни одной, форма которой отличалась бы от соответствующей этому месту солнечной диаграммы. Отсюда Морозов сделал вывод, что *ни в коем случае нельзя игнорировать влияние Галактики на погоду* [5]. Учёный смог даже определить координаты места в Галактике, откуда исходило влияние. Все обнаруженные максимумы и минимумы звёздно-суточных влияний на температуру воздуха однозначно показали, что оно расположено за созвездием Корабль Аргонавтов⁹ в интервале $\alpha = 8^{\text{h}}-11^{\text{h}}$ и $\delta = -55^{\circ}$. Солнце принадлежит Местной Группе звёзд, расположенной в направлении Киля, простирающегося по прямому восхождению в интервалах $\alpha = 7^{\text{h}} 40^{\text{m}}-9^{\text{h}} 30^{\text{m}}$ и по склонению δ от -50° до -60° . Таким образом, галактическое влияние на температуру вызывается неким объектом, расположенным в направлении Киля. Морозов пишет: “Все обнаружившиеся максимумы и минимумы звёздно-суточных влияний на температуру воздуха единогласно показали, что за Кораблём Аргонавтов около $\alpha = \text{VIII}-\text{XI}$ часов существует гигантское скопление высокотемпературного вещества, излучение которого, как невидимой ночью гигантской печи, повышает во время своего наивысшего подъёма над горизонтом любого места температуру воздуха над ним более чем на седьмую долю солнечного нагрева” [5]. Недавно астрономы Южной Европейской Обсерватории (ESO) сделали лучший на данный момент снимок загадочных облаков вокруг звёздного скопления NGC 3572, расположенного в направлении Киля на расстоянии 6500 световых лет. Это скопление — группа молодых горячих бело-голубых звёзд, генерирующих мощные звёздные вихри (ветры), разметающие остатки газов и пыли материнской туманности. Под влиянием звёздного ветра в туманности образуются различные фигуры в виде пузырей, арок и причудливых конфигураций, названных “слоновьи хоботы”. А как воздействует звёздный ветер на Землю? “По мере его (высокотемпературного источника — прим. авт.) поднятия над горизонтом увеличивается относительная влажность воздуха, т. е. насыщенность его водяным газом. Обозначая через 100% такое насыщение, при котором водяной газ начинает выделяться в виде тумана или дождя, мы получаем и от-солнечного и от-галактического воздействия очень правильные диаграмматические

9 Созвездие Корабль Аргонавтов впоследствии астрономы разделили на созвездия Кормы, Киля и Паруса.

дуги, причём от-галактическая дуга достигает в климатически умеренных поясах Земли до половины от-солнечной дуги” [5]. Максимальное повышение температуры, вызванное Солнцем, имеет место через 2 часа после прохождения Солнца через местный меридиан¹⁰ — в 14 часов солнечного времени. Аналогично, галактическое воздействие достигает максимума через 2 часа после прохождения источником звёздного меридиана¹¹ при $\alpha = 10^h$. Исследуя скорость испарения водной поверхности планеты, вызванную галактическим излучением, Морозов находит, что она достигает трети солнечного. Максимум воздействия исходит от участка в небе, находящегося на месте пересечения линии $\alpha = 12^h$ с Млечным Путём¹², где находится много мелких звёзд и несколько “угольных мешков¹³” [5]. В тропических областях планеты максимум абсолютной влажности, вызванный Солнцем, из-за эффекта, вызванного испарением, сохраняется в интервале 14–20 часов солнечного времени, максимальное галактическое воздействие приходится на $\alpha = 20^h$ часов, хотя галактическое воздействие на диаграмме проявляется менее плавно. Наблюдения показывают, что солнечный максимум запаздывает на 8 часов после своего прохождения через меридиан¹⁴, т. е. имеет место в интервале $\alpha = 18^h$ – 20^h . Если считать, что на столько же запаздывает и галактическое воздействие, легко определить, что источник расположен в области $\alpha = 10^h$ – 12^h , в созвездии Корабль Аргонавтов (ныне созвездие Киля — *прим. авт.*). Исследуя периодичность изменений распределения дождевых осадков на всех материках, кроме Антарктиды, Морозов пришёл к выводу, что оно зависит не только от изменений барометрического давления и температуры, но и от магнитных бурь, происходящих как на Солнце, так и в галактическом образовании в Киле. Он также предполагал, что “... бури на Солнце — только резонанс галактических бурь, которые должны одновременно повторяться и на Земле, и на Луне, и на всех планетах. Иначе трудно было бы понять, почему на наших диаграммах скачки, представленные звёздочками, повторяются не только в полдень, когда данный горизонт обращён к Солнцу, но и в разные часы суток, и почему они так же распределяются и по различным звёздным часам. Выходит даже так, как будто каждый удар космических молний и протуберанцев на каком-либо галактическом центре сопровождается многократным эхом на остальных” [5]. Для подтверждения сказанного Морозов приводит пример, сравнивая солнечное и галактическое воздействие на колебания электрического поля в Ташкенте и магнитного поля в пригороде Парижа. Оказывается, графики колебаний электрического и магнитного полей в Ташкенте и вблизи Парижа, обусловленные солнечным воздействием, имеют одинаковую форму. Аналогичные графики, вызванные галактическим воздействием на эти области, также имеют одинаковую форму, но отличную от солнечной [5]. Формы графиков — материализация в пространстве Земли солнечных и галактических воздействий в форме электрического и магнитного полей, соответственно. А тождественность сигналов для каждого из них наглядно демонстрирует, что и солнечное, и галактическое воздействие — разные материальные проявления универсального воздействия, проявляющегося в Галактике, на Солнце, на Земле, а также в человеке, фиксирующем его с помощью созданных им приборов, т. е. *силой своего сознания*.

Проведение подобных исследований — *Разрешение Времени* на дальнейшее развитие человеческой цивилизации. Отрицание космической природы многих явлений материального мира и попытка объяснить каждое из них своими причинами — *Табу Времени*, т. е. запрет самого Времени на дальнейшее развитие в определённом направлении. Он может проявляться в разной форме: в непризнании (замалчивании) новых идей, в их яростном отрицании, в невозможности воспроизвести эксперименты, которые могли бы дать новый импульс развития и т. д. Табу Времени на исследования определённого направления проявляется в случае, когда предлагаемый исследователем материал по своему уровню и направленности не соответствует общему вектору развития человеческого сознания в этот момент. И тогда предложенное исследователем Знание просто *ждёт своего часа*. В настоящее время своего часа ждут обширные исследования Морозова, мыслителя галактического масштаба. В своих многочисленных работах, многие из которых не опубликованы¹⁵, он показал, что воздействия

10 Момент наивысшего положения (верхней кульминации) солнечного диска для данной местности.

11 Речь идёт о меридиане, который проходит через объект в момент его верхней кульминации.

12 Здесь речь идёт о широкой светящейся полосе звёзд на небе, расположенной в плоскости галактического Диска, а не о названии Галактики. Эта звёздная полоса проходит через созвездие Киля.

13 “Угольный мешок” — название участка в небе, занятого тёмной туманностью неизвестного происхождения, активно поглощающей свет.

14 Этот момент называется *верхней кульминацией*, т. е. наивысшим положением объекта на небесной сфере.

15 Работы Н.А. Морозова по геофизике, в том числе, о связи Галактики с землетрясениями, грозами, метеорологическими явлениями и т. п. хранятся в Архивах Российской Академии Наук. Доступны в интернете.

Галактики на геологические и геофизические процессы Земли носят закономерный характер и являются настолько велики, что без их учёта нельзя даже и мечтать о научном предвычислении погоды хотя бы на месяц вперёд. Морозов определил период в 521 юлианский год, когда в точности повторяются конфигурации Солнца, Луны и галактического источника воздействия для каждого данного места планеты. Из анализа метеорологических наблюдений он вычислил короткий период в 19 лет, когда аналогичные метеоусловия складываются над определёнными местами планеты¹⁶. Сюда же относится и Гельманов период в 11,35 лет, определённый по чередованиям толщины древесных колец и совпадающий с периодом чередования солнечных пятен. А сами пятна Морозов рассматривал как следствие воздействия крупных галактических Центров. Ждёт своего объяснения и период в 280 лет, состоящий из 25 повторяющихся циклов по 11,5 лет, определённый по чередованию колец гигантских калифорнийских сосен *Sequoia Gigantea* [5].

Исследования Морозова наглядно демонстрируют, что галактическое воздействие на планету вносит свой вклад в формирование погоды на Земле, влияет на структуру электромагнитных полей. Существуют также работы, где он исследует взаимосвязь землетрясений с положением в небе определённых галактических объектов, устанавливает взаимосвязь грозových явлений с верхними кульминациями галактических центров воздействия. Его исследования обосновывают необходимость перехода от системы Коперника с центром в Солнце, к Галактике, где можно использовать системы отсчёта, связанные с её разными центрами вращения: Местной Группы звёзд, Местного Скопления звёзд, самой Галактики. Возникает естественный вопрос: с какой скоростью распространяется воздействие от галактических источников, если реакции на него следуют через несколько часов? Если считать, что в мире нет ничего быстрее скорости света, то воздействие от источника в Киле должно прийти до Земли через 6500 лет! Можно было бы сказать, что естествоиспытатель Морозов “не знал” того, о чём настойчиво твердят современные учёные: “в мире не существует воздействий, распространяющихся со скоростями, превышающими световую, так как это запрещает теория относительности”. Но Морозов прекрасно знал теорию относительности и даже писал интересные работы в этой области. На самом деле, в теории относительности говорится только о том, что частицы вещества не могут достичь скорости света. Но разве не может в Природе существовать других видов материи, более тонкой, чем вещество? А если не материи, так каких-либо излучений, распространяющихся мгновенно?

2. О возможности мгновенных взаимодействий во Вселенной

Современная астрономия, опирающаяся на технические достижения человечества, позволяющие выводить телескопы в околоземное пространство, получает много наблюдательных данных о структуре объектов, разнородных от Земли. Предмет её исследования — электромагнитное излучение космических объектов. Поэтому чем дальше от нас космический объект, тем “моложе” он выглядит. Ярчайшую звезду северного полушария Сириус мы видим, какой она была 8,6 лет назад. Красивое звёздное скопление Плеяды донесло до нас своё электромагнитное изображение примерно 400-летней давности. А от Туманности Андромеды свет и вовсе идёт 2,5 миллиона лет! Что же, мы так и будем вечно оглядываться на прошлое? Или всё-таки научимся жить в ритме Космоса, чтобы быстро реагировать на вызовы, которые посылает нам Время? Предпосылки для освоения новых методов взаимодействия с Космосом уже существуют: их основы заложены в работах выдающегося исследователя Времени Николая Александровича Козырева. В конце 1970-х годов профессор Козырев обнаружил воздействие на материальный прибор, исходящее от места, где, с точки зрения современной астрономии, наблюдаемый объект отсутствовал. Учёного интересовала возможность установить *мгновенную* связь с небесными объектами. Он рассуждал так: поскольку электромагнитное излучение от звёзд распространяется со скоростью света, то за промежуток времени, пока к Земле летит световой сигнал от звезды, она будет находиться уже в другом месте. Даже от ближайшей к Земле звезды свет летит 4 года, поэтому очевидно, что за время прихода электромагнитного сигнала звёзды должны сместиться от своего видимого положения в направлении собственного движения. Зная собственную скорость звезды и расстояние до неё, легко найти её место на небе, соответствующее моменту наблюдения (*истинное положение*). Именно эти вычисления провёл Козырев для 9 близких звёзд, двух галактических шаровых звёздных скоплений и Туманности Андромеды. Затем он направил в эти точки на небе зеркальный телескоп, в окуляр которого был вмонтирован датчик — металлоплёночный резистор. И датчик прореагировал на воздействие на него

¹⁶ В силу того, что галактический маршрут планеты пролегает в разных по плотности галактических средах, сходные по энергетике события могут проявиться в разной форме — *прим. авт.*

“пустых мест” на небе тем, что увеличилась его проводимость, что означает уменьшение меры беспорядка (энтропии). Итак, воздействие истинных положений космических объектов восстанавливает порядок внутри структуры, подверженной ему [6–8]. Поскольку воздействие от истинного (настоящего) изображения объекта *мгновенно* связывает источник излучения с наблюдателем, можно утверждать, что оно *не является электромагнитным*. Козырев полагал, что истинный образ космических объектов излучает особую субстанцию, названную им “Время”.

Астрономические наблюдения Козырева открыли астрономам путь, позволяющий изучать состояния космических объектов в настоящем, но это открытие было сделано раньше, чем могло быть понято и принято учёными. Современная официальная наука в принципе не рассматривает мгновенное распространение энергии. Считается, что эта возможность осталась в прошлом — в классической теории тяготения Ньютона, где гравитационное воздействие распространяется мгновенно¹⁷ (имеет место *дальнодействие*). Не рассматривается и возможность движения со сверхсветовыми скоростями, якобы “запрещённая” Эйнштейном. Существует даже понятие “светового барьера”, не допускающего движения со сверхсветовыми скоростями. Употребление слова “барьер” означает запрет на дальнейшее развитие теории, который учёные поставили сами себе. На самом деле, из теории Эйнштейна следует, что частицы вещества не могут не только превысить скорости света, но и достичь её значений. Но в Природе существуют электромагнитные поля, кванты которых (фотоны) распространяются со скоростью света. Не исключено, что со временем будут обнаружены гипотетические тахионы — сверхсветовые “частицы”, обладающие мнимой релятивистской массой, распространяющиеся за пределами того, что называют “пространством реального наблюдателя”. А пока Козырев блестяще продемонстрировал экспериментальное доказательство существования мгновенно распространяющейся энергии и дал теоретическое объяснение феномена в рамках Специальной Теории Относительности (СТО) — на базе плоского пространства-времени (пространства Минковского).

К сожалению, в рамках этой концепции нельзя исследовать физические свойства носителей (“квантов”) дальнодействия. Но это возможно в рамках Общей Теории Относительности (ОТО), включающей гравитацию. В [9] рассмотрена геометрическая структура четырёхмерной “точки”, являющейся одновременно основанием (остриём) конусов прошлого и будущего. В пространстве Минковского световой конус — прямолинейный, а его основание — обычная точка. В ОТО конус является криволинейным, а четырёхмерная “точка” в основании — трёхмерная поверхность, обладающая особыми свойствами: для наблюдателя время в ней останавливается, а все линии на ней имеют нулевую трёхмерную длину¹⁸. Эта “точка” — момент перехода из прошлого в будущее, т. е. *настоящее*. Стенки конусов прошлого и будущего — проводники частиц, движущихся со скоростью света, создающих среду, более тонкую¹⁹, чем вещество. Частицы, обитающие в вершине конуса, принадлежат субстанции, более тонкой, чем свет. Они распространяются *мгновенно* вдоль траекторий трёхмерной нулевой длины, т. е. для них нет ни пространственных расстояний, ни временных интервалов. Таким образом, они распространяются *вне пространства-времени*, моделирующего в современной науке материальный мир, заполненный веществом и полями. Поскольку эти частицы распространяются вдоль трёхмерных линий нулевой длины и имеют нулевую релятивистскую массу²⁰, они названы *нуль-частицами*, а пространство их обитания (основание конуса) — *нуль-пространством* [9]. Это и есть мир настоящего, где момент времени для наблюдателя фиксирован. Следующее мгновение — следующий срез времени (настоящее, или “реальный мир”). С математической точки зрения, время в прошлом и будущем течёт в противоположных направлениях, поэтому момент настоящего можно рассматривать как результат взаимодействия двух “волн времени”, бегущих в противоположных направлениях (“миг между прошлым и будущим”), или *стоячую волну*. Настоящее можно рассматривать как *голограмму* — мгновенное сечение времени: в следующий миг картинка будет уже другой [9]. Трёхмерная голографическая картинка — это пространство настоящего, материализующееся в результате взаимодействия пространств прошлого и

17 На самом деле, Общая Теория Относительности включает теорию тяготения Ньютона как частный случай, поэтому гравитационное воздействие должно передаваться мгновенно.

18 Формально это означает, что наблюдаемые временной и пространственный интервалы траектории распространения нуль-частиц равны нулю. Помимо того, нуль-частицы, в отличие от фотонов, обладают нулевой релятивистской массой [9].

19 Раньше светоносную среду называли *эфиром*.

20 Вещество — субстанция, частицы которой обладают ненулевой массой покоя m_0 и ненулевой релятивистской массой m . Для частиц света $m_0 = 0$, но они обладают ненулевой релятивистской массой m . Для нуль-частиц $m = 0$.

будущего. Когда время течёт более-менее плавно и равномерно, прошлое переходит в будущее так же бесконфликтно. Если же скорость течения (темп) времени и его плотность меняются в ускоряющемся темпе, переходы из прошлого в будущее состояния сопровождаются кардинальными переменами во всех сферах жизни.

Пионерские работы Козырева имеют огромное значение для будущего, так как грядущие изменения затронут не только биологические системы (растительность, животных, людей). Привычные для людей металлы, используемые в современных технических устройствах, станут непригодны в условиях “нового” Солнца. Привычная и удобная электромагнитная энергия также перестанет в будущем служить людям. Исследования Козырева создали предпосылки для использования энергии принципиально нового типа: она распространяется *мгновенно* и оказывает *восстанавливающее* воздействие как на металлы, так и на биологические структуры. Для неё нет ни пространственных расстояний, ни временных промежутков. Она распространяется одинаково быстро как от Солнца, до которого 8 световых минут, так и от Туманности Андромеды, до которой 2,5 миллиона световых лет [6, 7]. Козырев блестяще продемонстрировал, что во Вселенной *существует мгновенная связь всего со всем*. По крайней мере, она осуществляется в межгалактическом пространстве, что продемонстрировано наблюдением Туманности Андромеды. Всё дело — в желании усовершенствовать придуманные Козыревым устройства с тем, чтобы всё дальше проникать в глубины Вселенной, вплоть до её горизонта. Козырев считал, что Время, обладающее структурностью, есть та самая животворящая сила, которая даёт энергию галактикам, звёздам, планетам, ... Он экспериментально показал, что в объёме пространства, где происходят фазовые переходы (плавление, кристаллизация, испарение, взрыв), т. е. скачкообразные переходы из одного состояния в другое, Время течёт с разными скоростями, и это можно определить экспериментально [8]. Козырев полагал, что Время существует *везде* и проявляется *мгновенно*, поэтому можно зафиксировать излучение Времени, испускаемое любым объектом Вселенной в тот момент, когда оно было испущено. Именно для доказательства этого факта он и провёл серию астрономических наблюдений звёзд и других объектов.

А как с признанием открытия мгновенной взаимосвязи наблюдателя с удалёнными космическими объектами, указывающим человечеству принципиально новые горизонты развития и фактически прокладывающим дорогу к звёздам? Оно “пришлось не ко двору”. Большая часть тиража сборника со статьями Козырева была уничтожена по распоряжению тогдашнего руководства АН СССР. С тех пор прошло более 30 лет, но до сих пор ничего в принципе не изменилось. В официальной науке по-прежнему существует “запрет” идеи мгновенного распространения сигнала. Но ничьей вины в этом нет. “Виновато” здесь само Время, сформировавшее структуру человеческого сознания на данном участке пролёта планеты в Галактике. Подавляющее большинство современных людей обладает антропоцентрическим мышлением, считая человеческий разум высшим достижением Вселенной. Это ведёт к тому, что человек чувствует себя обособленным как от Природы, так и от других людей. Мысль о том, что всё в Природе взаимосвязано, несвойственна большинству людей. То же самое происходит и в любой человеческой деятельности, в частности, в материалистической науке, отрицающей всё, что не может быть объяснено только материальными воздействиями. Принятые однажды научные знания считаются “абсолютными истинами” и не подлежат сомнению. Отсюда следует категорическое неприятие официальной наукой идеи возможности мгновенных энергообменов.

Но так будет не всегда. Весь период существования человеческой цивилизации — один из планетных циклов, включающий в себя более мелкие циклы, соответствующие временам жизни разных цивилизаций. И среди этих циклов были периоды, когда люди знали, что всё в мире взаимосвязано, что Природа — живая, а Космос управляет судьбами людей. Воспринимая себя частью живой Природы, человек подчинялся Законам Космического Бытия, следовательно, реализовывал условия жизни, находящейся в гармонии с окружающим миром. Человек получал космическую энергию, перерабатывал её и отдавал в Космос в переработанном виде. Восприятие им мира было целостным, т. е. мышление было сферическим по структуре и космическим по сути. Но бывали и такие периоды, когда древнее (изначальное) Знание отходило в тень, и доминирующим становился антропоцентризм. В такой период человек ощущал себя высшим хозяином Земли и вёл себя соответствующим образом: активно и беспощадно преобразовывал окружающую среду, руководствуясь сиюминутными интересами. Его действия как бы противоречили Природе, но по существу были вызваны её воздействием: ведь человеческие мысли — неразрывная часть диапазона сознания планеты — определяются условиями её движения в Галактике в данный момент времени. Поэтому и система восприятия наших далёких предков, ощущающих себя неотъемлемой частью

мира, и система восприятия современных людей, ощущающих себя изолированными от мира — два события, подчиняющихся условиям полёта планеты в Галактике. В данное время некоторые люди начинают анализировать свои действия, искать и находить закономерности, связывающие космические процессы и их проявление на Земле: люди с определённым уровнем сознания переходят в нормальный энергообмен с планетным Космосом, отдавая в окружающее пространство поглощённую ими энергию в форме, соответствующей диапазону их сознания [2]. Но возвращение людей к космическому мышлению — почти прямолинейный участок спирали (Цилиндр Событий), которую рисует Земля в Галактике. Энергия этой спирали, зависящая от энергии окружающего галактического пространства, определяет направленность мыслей. Ведь Земля со всеми её обитателями, включая человека — звено в бесконечной причинно-следственной цепочке событий, подчиняющихся общим Законам Бытия. Поэтому каждое действие — результат (следствие) предшествующих событий и причина последующих. В Природе всё взаимосвязано, и любое действие, каким бы оно ни было (движение, мысль и т. д.) вызывает ответную реакцию. Разум современного человека, в основном подчиняющийся деятельности мозга (*тела в теле!*), способен воспринять и осознать лишь ничтожно малую часть из числа событий, участником которых он является, поэтому многие события воспринимаются им как “случайные”, возникающие как бы ниоткуда. На самом деле эта мнимая “случайность” есть проявление закономерности, постичь которую разумом человек не в состоянии, поэтому и воспринимает как отдельный факт.

Для лучшего понимания множества взаимосвязей, в которые погружён человек, следует обратиться к более широкой концепции взаимодействия человека с окружающими Миром. Цель доклада — осветить роль энергетического (нематериального) мира как Причины, порождающей материальный мир со всеми его проявлениями и взаимными влияниями одних структур на другие, опираясь на современные методы исследования, проводимые теми учёными, мышление которых выходит за жёсткие рамки, искусственно отделяющие материальный мир от нематериального. Материальный мир — вершина айсберга, крошечная в сравнении с его подводной частью (энергетическим миром). Чтобы осуществить в мягкой форме переход от материалистической концепции описания мира к несоизмеримо более широкой, рассматривающей материальный мир как проявление энергетического, нужно *построить мосты* между современной научной картиной мира и издревле существовавшей системой понятий, забытой большинством людей. Это построение — адекватный ответ на вызов самого Времени, поскольку Земля вместе с Солнцем входит в новый виток раскручивающейся галактической спирали, “повторяющий” на несравненно более высоком уровне участок галактического маршрута, когда наши далёкие предки непосредственно входили в контакты не только с земными стихиями, но и “летали” к звёздам, и отнюдь не на современных ракетах. Об этом написано в Ведах, в волшебных русских сказках, в “Махабхарате”, в “фантастических” произведениях Циолковского. Доступность для людей этих источников информации свидетельствует в пользу того, что очередной этап освоения межзвёздного пространства стоит у порога. Поэтому пришло время обратиться к Знанию о нематериальном мире, непосредственно связанному с пониманием роли Времени как фактора, определяющего нашу жизнь, включая её материальный аспект. Восприятие идеи энергетического мира как фундамента материального мира неизбежно приведёт к осознанию факта существования *мгновенной взаимосвязи* всех структур Вселенной. Вера в энергетический мир поможет развеять главную иллюзию нашей жизни — восприятие материального мира как единственной реальности. Эта иллюзия может сильно помешать продолжить эволюцию, т. е. развиваться, соответственно изменениям энергетики галактического пространства полёта планеты. Процесс эволюции включает не только периоды плавного изменения, почти неуловимые человеческим сознанием. Встречаются и участки довольно быстрых переходов — *катастроф* (скачок — с греч.). После перехода планету будут населять люди, энергетика которых будет соответствовать новым условиям. А тем, кто живёт в эпоху ломки старого мира и создания нового, необходимо научиться *быстро реагировать* на изменения в окружающем мире, нарастающие в ускоряющемся темпе. Особое внимание следует уделить тем, интенсивность которых неуклонно возрастает. Согласно исследованиям математика Владимира Арнольда, катастрофа системы (скачкообразное изменение состояния) имеет место, если идёт плавное изменение нескольких её параметров [10]. Проблема перехода человечества вместе с планетой на новый энергетический уровень состоит именно в том, что мир может измениться *скачкообразно*, как не раз уже бывало в другие эпохи. И к этому скачку необходимо подготовиться. Изменение структуры восприятия (сознания) неизбежно приведёт впоследствии к изменениям свойств физического тела: появится поколение людей, адекватно реагирующих на быстро меняющиеся условия жизни в окружающем пространстве и предвидящих возможные последствия этих изменений. Ведь единственным и

основным двигателем в Природе является фактор *переворачивания полюсов*. Наглядно представить его можно как переворачивание песочных часов, при котором все песчинки (“частички Времени”) пересыпаются с верхнего конуса — будущего в нижний (конус прошлого). И прошлое становится будущим: определённый период прошлого материализуется на новом витке бесконечной спирали, протянувшейся из прошлого в будущее. Именно фактор переворачивания полюсов стабилизирует в Пространстве Времени такие условия перехода, при которых амплитуды изменения состояний являются большими (“агрессивность амплитудных состояний”). Это — состояния планет, звёзд, звёздных систем и их ассоциаций, самого глобального Пространства Времени, где силы сжатия создают условия разрежения, и наоборот. В том Пространстве, где происходит постепенно ускоряющееся сжатие, исчезает понятие Времени, но когда силы сжатия дойдут до максимума, происходит “выстрел”, который можно сравнить с расжатием пружины в мгновенно расширяющемся Пространстве до его разрешённой области расширения. Эта частота смена полюсов во всём и везде называется Жизнь Всего или “Живая Вода” (энергия) Вселенной.

3. Основные понятия об энергетическом мире

В настоящее время нематериальный (энергетический) мир — поле деятельности эзотериков, магов, астрологов, изучающих воздействия, не объяснимые в жёстких рамках научных, сугубо материалистических представлений об окружающем мире. В области исследования нематериального мира используется система описания, коренным образом отличающаяся от современной научной концепции. Исследователи нематериальных аспектов мироздания признают существование в Природе мгновенного обмена информацией (энергией) между разными структурами, поэтому эта идея не является камнем преткновения на пути и не приводит их к яростному отрицанию даже мыслей о такой возможности. Для них данный энергообмен — вполне обыденное явление, так как они *верят* в существование нематериального мира, где *всё со всем связано и все энергообмены осуществляются мгновенно*. Принятие *идеи возможности мгновенной передачи информации* — волшебный ключик, который поможет нам открыть дверь в энергетический мир. Этот ключик присутствует в исследованиях учёных, творчество которых пришлось на данный участок пролёта планеты в Галактике — Морозова и Козырева, поэтому он приемлем для современных людей, но за открывшейся дверью нас ждёт совершенно другой мир, со своими законами. Его освоение невозможно без кардинального *изменения сознания*: только оно даст возможность воспринять новый мир не только чисто умозрительно — новый взгляд на привычную реальность позволит со временем ощутить себя частицей многомерности, проявленной в одной из мерностей²¹. Морозов экспериментально показал, что максимумы воздействия на атмосферу планеты и на её электромагнитное поле связаны исключительно с *наивысшим положением* на небе источника воздействия (Солнца, галактического источника), но *не зависят от расстояния до него* [5]. Козырев обнаружил излучения от мест, соответствующих положениям объектов в момент наблюдения [6, 7] и сделал вывод: межгалактическое пространство заполнено мгновенно распространяющейся субстанцией, названной им “Время”. Поскольку в материальном мире не обнаружено воздействий, распространяющихся мгновенно, Время следует отнести к нематериальному миру. В процессе исследований Козырев установил, что Время обладает направленностью действия и плотностью. Так, вес гироскопа, установленного на вибрирующей опоре и вращающегося против часовой стрелки (как и Земля), *скачкообразно* изменялся с ростом скорости его вращения. При противоположном направлении вращения гироскопа эффект отсутствовал [8]. Исследуя процессы, связанные с изменением структуры вещества (таяние льда, испарение жидкостей, кристаллизация, увядание растений), Козырев установил, что при процессах, связанных со структуризацией вещества, плотность Времени убывает, так как оно поглощается: его энергия расходуется на создание структуры. Если структура разрушается, плотность Времени возрастает за счёт энергии, выделившейся при её разрушении [8]. Итак, Время обладает структурностью, плотностью, направленностью. Поскольку лабораторией Козыреву служило пространство Вселенной, можно считать что именно Время является одновременно и проводником, и источником мгновенно распространяющейся энергии, связывающей воедино все структуры Вселенной.

Наглядно представить структуру Времени можно с помощью фракталов²². Понятия *фрактал* и *фрактальная геометрия* появились в конце 1970-х годов, а к 1980-м прочно вошли в обиход математиков. Формально фракталы — пространства с дробными размерностями. Фрактальная

21 Мерность (уровень) — понятие энергетического мира, аналог научного понятия “измерение”.

22 Фрактал происходит от латинского “фрактус” — сломанный, разбитый.

геометрия — очень интересное направление, так как потенциально содержит в себе возможность перехода из одного измерения в другое. Возьмём скомканный лист бумаги. В некоторых местах изгибов разные части листа могут соприкасаться, что позволит переходить с одной его части на другую. Такой лист нельзя считать двумерной поверхностью, но и трёхмерным объёмом он не является. Это — наглядный пример дробной размерности: она меньше трёх, но больше двух. *Фрактал* — бесконечная самоподобная структура, каждый фрагмент которой повторяется при уменьшении масштаба. Простейший абстрактный пример фрактала — линия, которая в конце раздваивается, и так же раздваивается каждый из её отрезков. В принципе, такой процесс можно продолжать бесконечно. Его природным аналогом служит дерево, где от ствола отходят ветви, от них другие, более мелкие. Самые мелкие веточки заканчиваются листьями, где процесс деления продолжается: главная прожилка в листе разветвляется и делится на всё более мелкие. Здесь отчётливо проявляется самоподобность фрактала “дерево” в воздушной среде. При этом для *каждого* дерева существует *сходство* схем разветвления ветвей в кроне и прожилок в листьях. То же самое происходит и в почве, где аналогичный процесс ветвления происходит с корнем дерева. Можно сказать, что верхняя и нижняя части дерева — зеркальные отражения относительно поверхности раздела воздушной и почвенной сред, служащей *зеркалом*. По фрактальному принципу устроена кровеносная система человека: от крупных артерий отходят более мелкие артериолы, от них — мелкие капилляры, толщина которых уменьшается при каждом ветвлении. Каждый фрагмент любого масштаба обладает схожей структурой. Ещё природный пример: береговая линия моря, сохраняющая свою форму при увеличении масштаба. Она выглядит одинаково при взгляде из Космоса со спутника, с высоты птичьего полёта, с высоты человеческого роста. В первом случае видны заливы и полуострова, во втором — бухты и выступающие мысы, в третьем — маленькие выемки пляжа и выступающие камешки. Фрагменты разного масштаба для каждого берега идентичны по форме. Измеряемая длина береговой линии тем больше, чем меньше масштаб измерений, так как при каждом уменьшении масштаба появляется множество новых извилин и впадин. В пределе, когда масштаб стремится к бесконечно малой величине, длина многократно извилистой линии становится бесконечно большой. На этом простом примере видно, что фрактальная структура в принципе связана с бесконечностью, так как нет формальных ограничений возможности как увеличения, так и уменьшения её фрагментов, также являющихся фракталами.

Фрактальность — *фундаментальное свойство, присущее Природе*. Особый интерес представляет применение фрактальной геометрии к описанию структуры Вселенной. Поскольку любой фрактал — бесконечная самоподобная структура, в принципе можно “войти” в любой её фрагмент и двигаться как в сторону увеличения масштаба, так и в сторону его уменьшения. В силу свойств фрактала, процесс является бесконечным. Материальный мир можно рассматривать как совокупность различных материальных объектов, построенных по принципу фрактальности, что автоматически означает возможность как бесконечного роста их фрагментов в Пространстве, так и их бесконечного уменьшения. Структуры различаются лишь масштабом. С этой позиции электрон равен Вселенной, и наоборот. Всё дело лишь в масштабе, используемом наблюдателем. Очевидно, выбор масштаба связан с возможностями наблюдателя, в частности, с его физической природой (размером), и с приборами, которые он использует. (Пока речь идёт о материальном мире). Микроскоп открывает нам глубины микромира, телескоп — глубины Вселенной. Рассматривая материальный мир как проявленное состояние энергетического мира, приходим к выводу, что *энергетический мир обладает фрактальной структурой*. Тогда структуры материального мира — материализованные состояния фракталов энергетического мира. И непременно должен существовать механизм материализации, превращающий нематериальный фрактал “Дерево” в деревья материального мира, а нематериальные фракталы “Человек” и “Звезда” — в множества разных людей и звёзд. Структуру природных объектов нельзя точно описать формулами, даже очень сложными, так как в материальном мире не существует полностью идентичных природных объектов: все они обладают своей индивидуальностью и неповторимостью. А в математике фракталы, построенные по одной и той же формуле, вполне идентичны по форме. Полагая материальный мир проявленным состоянием энергетического мира, можно предположить, что *материализация есть отражение в материальном мире процессов взаимодействия фракталов энергетического мира*. Остаётся установить причину существования бесконечного разнообразия как самих природных форм, так и индивидуальных различий между формами одного вида (звёздами, людьми, деревьями, ...). Интуитивной подсказкой решения этой проблемы может послужить тот факт, что в настоящее время математики генерируют на компьютере *цветные* изображения фракталов. Формально, красно-синий и жёлто-зелёный фракталы, построенные по одной математической формуле, идентичны. Однако в

Природе все структуры взаимодействуют, так как все они связаны между собой: каждая структура, с одной стороны, есть часть вышестоящей, с другой — сама состоит из нижестоящих (*“матрёшечная структура”*). Рассмотрим каждый материальный объект как проявленное состояние цветного фрактала, который: 1) есть фрагмент другого фрактала; 2) сам состоит из фрагментов других фракталов. Поскольку нет принципиальных запретов как на бесконечное уменьшение фрагментов, так и на их бесконечное увеличение, каждую структуру, включая Вселенную, можно рассматривать как фрагмент фрактала *“Бесконечность”*. Принимая идею мгновенных энергообменов между всеми структурами, можно предположить, что они осуществляются с помощью разноцветных *“энергетических нитей”*, заполняющих всё энергетическое пространство. Понятие *“цвет”*, точнее, *“энергоценет”* — частотная характеристика, введённая по аналогии с частотами электромагнитного излучения, где диапазон каждого из 7 основных цветов связан с частотой колебаний квантов поля — фотонов. Поскольку частота непосредственно связана с временной характеристикой периодом вибраций, можно сказать, что энергоценет — характеристика времени.

Каждый фрактал бесконечен по своей природе, поэтому взаимодействия бесконечного количества цветных фракталов — это Бесконечность в динамике, т. е. Вечность во Времени и Пространстве. Интуитивно Вечность можно представить как непрерывность существования некоей структуры, в которой бесконечно большое переходит в бесконечно малое, и наоборот. Очевидно, для поддержания вечной жизни структуры требуется бесконечно большое количество Энергии. Поэтому Вечность есть *“Вечный Двигатель”*, Энергия которого постоянно переходит из одной формы в другую. В материальном мире такое невозможно: рано или поздно вся энергия растратится на поддержание процессов материального мира, которые упрощённо можно свести к движениям мельчайших частиц, составляющих разные материальные среды (кванты данных сред). Без внешней подпитки Энергией все движения когда-нибудь прекратятся, в частности, из-за преодоления движущимися частицами сопротивления сред: простейший пример — трение при механическом движении. Но если источник Энергии находится вне материального мира, он будет *вечно* питать его своей неисчерпаемой Энергией. Это и есть *энергетический мир* — многомерное Пространство, состоящее из Времени, т. е. из множества времён всех составляющих его структур — от бесконечно больших до бесконечно малых. Все структуры *мгновенно* обмениваются временами, совершая энергообмены между энергетическим и материальным миром, причём *все энергообмены начинаются с энергетического мира и заканчиваются им*.

Подойти к пониманию природы цветообменов между фракталами можно, обратившись к законам взаимодействия потоков света. В 1671–72 годах Ньютон, пропустив белый свет через трёхгранную призму, получил многоцветную полосу, похожую на радугу. Он назвал её *спектр* (от лат. *spectrum* — видение). В спектре можно выделить 7 основных цветов, расположенных в порядке возрастания частот: *красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый*. Таким образом, *“бесцветный”* свет состоит из 7 основных цветов (тонов) электромагнитного спектра, переходящих один в другой через промежуточные цвета (полутоны). частот. Белый предмет отражает в равной мере все частоты падающего на него света — *состояние абсолютного излучения*. Чёрный поглощает весь оптический диапазон частот (*состояние абсолютного поглощения*). Полагая материальный мир проявлением энергетического, можно по аналогии с лучами света ввести понятие цветных энергонитей, по которым мгновенно распространяются энергоценета: *“окраска”* нитей определяется частотами вибраций распространяющихся вдоль них энергоценетов. Переплетаясь, нити образуют разноцветные узелки разных размеров и форм, проявляющиеся в материальном мире как разномасштабные структуры. Материальное тело структуры есть место максимальной концентрации её энергии. Каждая часть структуры соткана из нитей, вибрирующих в определённом диапазоне, свойственном именно этой структуре. Сложение 7 энергоценетов определённого диапазона образует *спектр*, который, с одной стороны, есть часть спектрального диапазона вышестоящей структуры, с другой — включает в себя диапазоны всех нижестоящих структур. Каждый фрактал соткан из бесконечного множества разноцветных энергетических нитей, пронизывающих всю Бесконечность — от исчезающе малых до бесконечно больших фрагментов. Поскольку цветные фракталы относятся к энергетическому миру, можно предположить, что смешение разных цветов при цветообмене фракталов приводит к динамике процессов в материальном мире, а также создаёт неповторимость (уникальность) каждой звезды, планеты, человека, цветка, ...

Фрактал *“Вселенная”* — фрагмент Бесконечности. Каждая структура Вселенной — совокупность энергетического тела (ауры) и материального (плотного) тела — места максимальной концентрации энергии ауры. Аура каждого тела — комок, *“плавающий”* в ауре структуры, стоящей на ступень выше. Аура тела состоит из 7 основных энергоценетов (энергообъёмов), образующих *спектр*, и обладает

своими индивидуальными характеристиками: плотностью, скоростью энергообменов и частотой. Генеральный цвет²³ (*цветность*) ауры определяется тем, какой из энергоцветов наиболее яркий. Диапазон частот (вибраций) каждой структуры, с одной стороны — часть диапазона вышестоящей структуры, с другой — включает в себя диапазоны всех нижестоящих структур: **энергетический мир устроен в виде “матрёшки”**. Вселенная — один из диапазонов Бесконечности. Все структуры находятся в постоянном энергообмене друг с другом, питаются Энергией (Временем) Бесконечности. Поглощая постоянно меняющуюся, Живую Энергию Бесконечности, Вселенная перерабатывает её своим материальным телом²⁴ в 7 энергоцветов, обладающих индивидуальными параметрами (скоростью, плотностью и частотой). Каждая из структур Вселенной перерабатывает и мгновенно отдаёт в пространство переработанную энергию структуры, стоящей на ступень выше в бесконечной иерархической цепочке. Аура тела человека (комочек, плавающий в ауре тела Земли) — совокупность 7 разноцветных энергоцветов. Они не перемешиваются между собой²⁵ и образуют 7-мерную структуру наподобие “матрёшки”. Аура тела человека — неотъемлемая часть ауры тела Земли, являющейся неразрывной частью ауры тела Солнца — части ауры Галактики и т. д. Структура ауры тела человека есть результат **переработки его телом энергии ауры тела планеты** — совокупности 7 энергоцветов, имеющих другие значения параметров, чем аура его тела. Аура тела планеты — результат поглощения телом Солнца и **мгновенной отдачи** в переработанном виде энергии ауры Галактики и т. д. Аура Галактики состоит из Секторов Времени (энергообъёмов), каждый из которых обладает своей цветностью.

В настоящее время Солнце, летящее в Местной Группе звёзд, переходит в Сектор Времени, обладающий более высокой энергетикой, чем предыдущий. Спектральные галактические пространства, насыщая сферу солнечного пространства, изменяют его излучение, изменяя внутреннюю структуру Солнца. Поэтому аура тела Солнца **вынужденно** “перекрашивается”, что ведёт к **вынужденному** “перекрашиванию” её неотъемлемой части — ауры тела планеты. Выполняя условие количества циклов энергообмена (энергетический мир — материальный мир — ...), аура тела Земли поглощает нестабильную энергию ауры тела Солнца, перерабатывает её посредством своего материального тела и тут же отдаёт переработанную энергию в окружающее галактическое пространство. Аура тела человека поглощает нестабильную энергию ауры тела Земли, перерабатывает её посредством своего материального тела и тут же переизлучает в окружающее пространство. Жизнь человека на Земле определяется всей совокупностью условий, существующих во Вселенной в данный момент времени: из-за фрактальности энергетического мира, проявляющегося материальными объектами в материальном мире, изменение одного из фрагментов фрактала неминуемо ведёт к перестройке других. Так, “перекрашивание” ауры тела Солнца неизбежно влечёт за собой “перекрашивание” его фрагментов — ауры тела Земли и всех её составляющих, включая ауру тела человека. В данное время “перекрашивание” человека означает вынужденное повышение уровня вибраций ауры его тела (уровня сознания). Ведь **диапазон вибраций ауры любого тела и есть сознание данной структуры**.

Семь энергоцветов ауры тела человека — это 7 энергий Вселенной, многократно переизлучённых. Поэтому аура тела человека — разноцветный узелок, сотканный из ритмически мерцающих в соответствии с ритмами Вселенной энергетических нитей ауры тела Земли. Аура тела человека — сама Бесконечность, так как бесконечное множество энергетических нитей, составляющих ауру его тела, как моток вязальных нитей проходят через всю Бесконечность. Галактики, туманности, звёзды, планеты, кометы и т. д. в динамике — всё это отражено и выведено на поверхность человеческого тела, которое есть свёрнутая Вселенная. Жизнь человека — непрерывная цепочка энергообменов с окружающей средой, звено в бесконечной причинно-следственной цепи энергообменов. Аура каждой из структур отделена от других **мембраной**, которая, с одной стороны, не позволяет любой структуре “раствориться” в окружающем пространстве, с другой — посредством мембраны осуществляются энергообмены со структурами окружающей среды как ступенчатые мембранные переходы энергетического мира. В настоящее время энергия галактического пространства воздействует на сознание людей (верхний диапазон вибраций ауры тела планеты) таким образом, что оно начинает изменяться в ускоряющемся темпе: ауры одних людей всё больше темнеют, других — освещаются,

23 Генеральный цвет (цветность) ауры определяется тем, какие её энергетические слои (цвета) пульсируют более интенсивно.

24 Материальное тело Вселенной — галактический “газ”, сгущения которого образуют плотные структуры (сверхскопления и скопления галактик, звёзды, планеты и т. д.)

25 Перемешивание невозможно, так как каждая из энергетических сфер (слоёв) обладает своим цветом (частотой).

третьих — изменяют свой энергоцвет в соответствии с изменениями энергоцвета ауры тела планеты. Быстрые изменения внешних условий, проявляющиеся на планете — отражение быстрых (в ускоряющемся темпе) изменений среды Сектора Галактики, через который летит Солнце с планетами.

Галактическое пространство, вращаясь, пропускает через себя звёзды. Каждая звезда, где бы она ни находилась, участвует в насыщении галактического объёма своим диапазоном излучения, в том числе, светом. Поэтому звёзды фильтруют галактическое пространство как непосредственно на протяжении своих маршрутов, так и окрестности окружающего пространства вдоль пути пролёта. Аура тела каждой из галактических звёзд насыщается своим спектром, зависящим от места её прохождения в Галактике. Рассматривая Галактику снаружи, можно сказать, что спектральные течения, образующие во Вселенной одну из галактик, обмениваются своими частотными диапазонами Времени Бесконечности, “пульсируя” спектрами времени (аналогия с цветомузыкой). В материальном мире галактический маршрут каждой из звёзд проходит меж других звёзд, которые поглощают и выделяют вещество. Эту картину можно сравнить со снимком транспорта ночью, когда отчётливо видны цветные линии огоньков машин. Любое галактическое плотное тело — энергия многократных трансформаций звёздных излучений (уплотнений галактических сред). Любое тело Солнечной системы — энергия солнечных излучений, где Солнце есть материализация частот времён, т. е. течений времён разноплотной галактической среды. Именно пульсация сред образует картинку событий как чередование сцен, соразмерных тем частотам восприятия, в которых существует наблюдатель. Информация об энергетическом мире **жизненно** необходима как для современного населения планеты, так и для будущих поколений. Владение ей — **главное условие понимания происходящих на планете процессов как предвестников более существенных перемен в будущем**.

Тело человека — часть планетных сред (газообразной, жидкой, твёрдой), где каждая среда — материализация соответствующих фракталов энергетического мира. Все среды соприкасаются между собой (воздух пропитывает и жидкую и твёрдую среды), так как фракталы энергетического мира взаимодействуют друг с другом. Галактическая и солнечные среды пронизывают нашу планету, в том числе, человеческое тело, взаимодействуя с ним. Уровень стабильности состояния ауры тела планеты и всех её обитателей определяется уровнем стабильности состояния ауры тела Солнца. Если Солнце “неспокойно”, то возмущения вибраций ауры его тела проявляются в виде вспышек, бурь, усиленного пятнообразования. В периоды энергообменов между “неспокойным” Солнцем и Землёй состояние планеты нестабильно: магнитные бури, природные катаклизмы, социальная напряжённость и т. п. Ауры всех частей планеты (планетных сред, биологических видов и т. д.) излучают в возмущённом режиме, так как являются **спектроизменёнными**. Это проявляется в виде болезней растений, эпидемий среди животных и людей, социальных потрясений, войн, ... Причина в том, что энергетический рельеф излучений ауры тела планеты насыщается и видоизменяется в зависимости от солнечной активности, определяющейся состоянием поглощаемой Солнцем энергии межзвёздного пространства. В определённое время одни виды участков пространства расширяют свою территорию влияния, другие — сужают (с передачей различного вида излучений). Природа передаёт через свои компоненты минералов, растительности, животного мира условия деятельности. Эти условия, весьма ощутимые для энергетического тела человека, но незаметные для материального тела, есть энергетический обмен. Природные силы планеты обладают **охранной энергией**, заключённой во всех видах материи на Земле, и тот вид, который вышел за пределы своей территории, будет разрушен или совершенно видоизменён для сохранения энергетического баланса окружающей его видоизменяющей материи пространства. Этой “охранной грамотой” является аура тела планеты. Наша задача состоит в принятии как реальности факта существования ауры тела планеты и нашей деятельности в ней как **мыслящих** существ. Понимание физической природы её излучений поможет использовать их животворящую силу, как это делали наши далёкие предки.

В понятие **энергетика** человека входят не только доминирующая частота вибраций ауры (цветность), но её **плотность** и **скорость энергообменов**. Плотность ауры в грубом приближении можно сравнить с плотностью излучения, рассматриваемой в физике. Скорость энергообменов — грубый аналог скорости течения химических реакций в материальном мире. Высокая плотность ауры делает физическое тело более устойчивым по отношению к воздействию изменения планетных сред. Высокая скорость энергообменов между энергетическим и материальным миром позволяет быстро осознавать происходящее и соответственно реагировать на него. Поскольку планета входит в области с повышенной энергетикой, сознание людей должно ей соответствовать. **Мир изменяется**, и это не расхожая фраза из фантастических произведений, а одна из реалий настоящего и будущего. **Тело — материализованное состояние сознания, поэтому осознание происходящих процессов (энергетический мир) приведёт к соответствующей перестройке функций тела (материальный**

мир). Повысить уровень сознания означает — воспринимать изменения, происходящие в разных сферах нашего бытия и устанавливать взаимосвязи различных явлений, которые, на первый взгляд, не имеют друг к другу отношения. Тогда человек сможет противостоять нарастающему в ускоряющемся темпе изменению внешних условий, вызванных неизбежным приходом Земли в Сектор Времени Галактики с более высокой энергетикой.

В энергетическом мире обмен энергиями (цветами) происходит *мгновенно*, в материальном мире события *материализуются со скоростью протекания различных химических реакций*. Материализация выражается в виде мыслей, эмоций, движений тела. Человеческий “разум” — генератор самой Природы. Каждый человек — это тело (материальный мир) плюс сознание (энергетический, или духовный мир), где разум имеет для каждого индивидуума свою частоту (диапазон переизлучений). Поглощённые и мгновенно переизлучённые частоты несут частоту человека в окружающий мир. Мы живём в пространстве Солнца, а так как Солнце — это звезда, то наши мысли — трансформированные звёздные излучения. Вынужденное пронизывание галактических сред, вызванное пролётом планеты в Галактике в Цилиндре Событий Солнца есть пронизывание излучений звёзд, расположенных на пути галактического маршрута планеты, а сами звёздные излучения — результат переработки звёздами галактических сред. *Реакции звёзд на воздействие окружающего галактического пространства — проявления “сознания звёзд”*. Звёзды как и люди по-разному воспринимают мир: их излучения обладают разными плотностями и цветностями. В каждые условные “секунды”²⁶ звёзды облучают галактическую среду, заполненную их разноплотными излучениями, и эти излучения становятся живыми средами. Поскольку ауры звёздных тел обладают разными плотностями и цветностями, живые галактические среды, через которые пролетает Земля, состоят из разноцветных объёмов, имеющих разные плотности. Аура тела Земли обладает своими плотностью и цветностью, поэтому на одних участках цветности планеты и окружающей галактической среды соответствуют друг другу, на других различаются между собой. На данном этапе галактического маршрута планеты возрастает не только плотность галактической среды, но изменяется её цветность, что приводит к вынужденному перекрашиванию ауры тела планеты. *Вся трагедийность маршрута любого тела обусловлена тем, что галактическая среда обладает разной плотностью в разных участках галактического объёма*. Именно переход планеты вместе со всеми её пользователями (материальными телами и средами) в области Галактики, где плотность среды изменяется, приводит к вынужденной перестройке материального мира планеты, т. е. *всех её частей, в том числе, биологических видов, включая человека*. Тело человека, как и другие биологические тела — ассоциация микробов, где множественность развития усложнилась из-за условий энергообменов, вызванных состояниями пронизываемых галактических сред. Постоянная борьба разночастотных излучений и есть не осознаваемая человеком разноскоростная трансформация микробных пространств различного объёма и их сочетаний.

4. Изменение сознания — ключ к будущей трансформации тела

Земля, перемещаясь вслед за Солнцем в Галактике, подходит к границам Сектора с более высокой энергетикой, поэтому состав солнечного излучения начинает существенно изменяться, изменяя условия на планете. Находясь пока в пограничных с этим сектором областях, мы уже ощущаем приближение будущего, проявляющееся в увеличении количества планетарных катаклизмов, катастроф и аварий различного масштаба. Солнечный свет, порождающий планетные среды — результат материализации Солнцем разноплотных галактических сред, поглощаемых аурой его тела. Солнечный свет каждую условную секунду освещает атмосферу планеты, а сама атмосфера — предыдущий (до этой секунды) множественный объём секунд как бесчисленные вариации синтеза света: газы, жидкости, растительность, животный мир, человек, ... В эту условную секунду происходит *одномоментный* вид вариаций синтеза света, образующего газы, жидкости, твёрдые тела, включая все биологические виды планеты: *происходит ежесекундная материализация всей планеты в “солнечных ладнях” вместе со всем её содержимым*. Материализация света создаёт слои газов, которые под воздействием света образуют различные химические соединения. Воздух — смесь различных газов. В разное время пропорции между различными газами бывают различными в зависимости от состояния галактических сред. Трансформируясь вследствие бесчисленных вариаций разноплотного галактического пространства, следовательно, солнечного излучения, газовые среды *вынужденно* (в течение миллиардов лет) создавали формы тел из ассоциаций микробов. Состояние

²⁶ Для каждой структуры длительность “условной секунды” связано со скоростью её энергообменов между энергетическими и материальным миром (темпом течения времени).

разноплотных галактических сред меняет в теле Солнца состав микробов, образующих тела земных биологических существ, т. е. *трансформирует* их тела, приспособлявая к новым условиям жизни на планете, освещённой Солнцем, обладающим более высокой энергетикой.

Мы должны научиться жить в быстро меняющихся планетных средах сейчас, пока условия на планете ещё предоставляют людям эту возможность. Предпосылки реализации возможности трансформации заложены в структуре человеческого тела — сложно организованной колонии микробов, обладающих *солнечным* сознанием: *микроб — солнечная сущность, материализованная в земной микроорганизм*. Но сознание человека является *земным*. Его мозг — клеточная масса, выполняющая вынужденный сбор информации для дальнейшего руководства телом в пространстве. Мозг современного человека подчиняется земным циклам, поэтому человек — это *мозговая система*. Микробы, образующие тело человека, таковыми не являются: микробный мир видит, слышит, чувствует окружающий мир посредством своего микробного тела (*обладающего солнечным сознанием!*) Чем сложнее микробное образование (клеточная масса), тем сложнее его форма (структура выпуклостей и впадин на физическом теле этого биологического вида) и тем сложнее задачи — червя, змеи, птицы, зверя, человека. Первоначально человек воспринимает информацию всем телом: происходит вибрация кожного покрова как *единого датчика информации*. Именно *единого*, так как тело человека — ассоциация микробов, осознающих себя как Единое Тело. Далее информация идёт в виде сигналов в мозг, но в собрании сигналов участвует всё тело, в том числе, кожный покров, глаза, уши, волосы, ... Мозг, будучи телом в теле, *отфильтровывает лишь часть информации*, поступившей к нему в виде различных сигналов. В основном он реагирует на сигналы, связанные с пятью чувствами (зрение, слух, обоняние, осязание, вкус). Человеку дано восприятие в материальном мире, основанное на наборе последовательных точек опознавания только в “разрешённом”²⁷ поле понимания, так как следующая секунда изменяет события настроения, желания или самой последовательности излучаемого. Большую часть информации об окружающем пространстве (80%) человек воспринимает зрением. Глаз обрисовывает любой предмет мгновенными точками, в результате чего в мозгу создаётся образ воспринимаемого. Дыхание и вес человека реагируют, соответственно, на состояние атмосферы и гравитационное поле в месте его нахождения. Восприятие человека состоит из множества точек, “замеченных” его сознанием. Оно идёт через мозг, который “ежесекундно” создаёт картинку, составленную из множества “пикселей”. В следующую условную “секунду” картинка будет составлена уже из другого набора пикселей. Но человек воспринимает мир как непрерывную последовательность событий, прерываемую состоянием сна. После сна ощущение непрерывности хода событий восстанавливается. Восприятие мира посредством мозга приближённо можно сравнить с цифровой системой приёма информации. Поскольку в каждый момент человек собирает мир из другого набора пикселей, многие события жизни воспринимаются им как “случайные”. Но аура тела человека в каждый момент времени есть сечение *непрерывного* потока течений времён Бесконечности. В энергетическом мире нет места случайностям, ибо течения времён идут непрерывным потоком. Поскольку мозг — тело в теле, аура тела мозга — часть ауры тела человека, а излучения ауры тела мозга — часть излучений ауры тела человека. Каждое материальное тело фильтрует окружающее пространство, пропуская лишь определённый диапазон излучений. Человеческий мозг фильтрует пространство ауры тела человека, пропуская через себя определённую часть человеческого диапазона. Иногда человек испытывает ощущения, которые не может объяснить рационально. Например, “чувствует спиной” постороннее присутствие или чей-то взгляд, хотя не видит никого. Или испытывает необъяснимый страх (“мурашки по коже”), интуитивное нежелание куда-то идти (потом выясняется, что там его ожидали неблагоприятные для него события). В таких случаях человек не может логически объяснить, откуда пришла информация. Говорят, её восприятие связано с неким “шестым” чувством. Такой способ получения информации связан с восприятием сигналов как непосредственно телом, так и отделами мозга, в настоящее время слабо активированные. Систему восприятия мира всем телом можно сравнить с аналоговой системой приёма информации. К ней относятся интуитивные оценки ситуаций, мгновенные реакции на возникшую опасность, предвидение грядущих событий и т. п.

Галактический маршрут планеты ведёт нас в области, где человек вынужденно трансформируется в существо, способное ощущать ход Времени. Вынужденное изменение сознания трансформирует тело таким образом, что оно будет воспринимать аналоговую форму информации, подобно нашим далёким предкам. Но точного повторения их пути не будет: космические циклы сменяют друг друга не как

²⁷ Здесь речь идёт о “разрешении Времени”, т. е. о совпадении ритмов ауры тела человека с ритмами его местонахождения в данный момент времени. Соответственно, несовпадение этих ритмов означает ТАБУ Времени.

сектора плоского круга, а как проекции разворачивающейся спирали, ведущей людей из нашей уютной колыбели (планеты) в просторы Вселенной. Мы не можем изменить движение Солнца, но можем осознать происходящее и приспособиться к новым условиям на планете. Повышение уровня сознания человека — необходимое условие сохранения физического тела. Восприятие информации о том, что человеческое тело — проявленное состояние одного из уровней энергетического мира, может помочь благополучно прожить переходный период при условии *веры* в то, что энергетический мир — первооснова материального мира. “Новое” Солнце создаст новые условия жизни на планете, и свойства тела Человека Будущего, очевидно, будут иными. Чтобы не прервалась нить, связывающая прошлое с будущим, необходимо осознать те связи, которые могут послужить опорой для сознания современного человека, живущего на стыке двух космических эпох. Жизнь человека — материализация фрагмента фрактала “Человек”, поэтому человечество — единый живой организм, неотъемлемая часть Природы. Восприятием себя как отдельной личности современный человек обязан устройству тела, при котором руководящую роль играет мозг. Современный человек осознаёт лишь ничтожную долю ежесекундно проходящей через него информации (энергии). Энергетический мир закрыт для его сознания, и мешают ему “увидеть” невидимое и “услышать” неслышимое его собственные мысли — продукты деятельности мозга, заполняющие пространство подобно “белому шуму”. В магической практике существует приём, условно называемый “остановка внутреннего диалога”. Наличие этого диалога означает, что человек мысленно беседует сам с собой (находится в состоянии одиночества). Если же не совсем остановить, а хотя бы замедлить непрерывный поток мыслей и послушать тишину, в голове будут рождаться другие мысли, не направленные исключительно на себя самого. И тогда чувство внутреннего одиночества если и не уйдёт совсем, то станет слабее. Подобного состояния можно достичь и при медитации. Эта практика означает “переключение” сознания на другие диапазоны вибраций ауры тела человека. И тогда человек может “услышать” голоса деревьев, почувствовать состояние Солнца, войти в телепатические контакты с другими людьми и т. п.

Человеческое восприятие дискретно: он выбирает из бесчисленного количества пересечений потоков (*виртуальных* событий) те, которые находятся в “разрешённом” поле понимания: каждый человек “ежесекундно” собирает из бесчисленного множества возможностей свою “реальность”. Поскольку человек — фрагмент фрактала “Человечество”, материальный мир, воспринимаемый людьми как “объективная реальность” — продукт коллективной сборки, осуществляемый всеми фрагментами фрактала, т. е. каждым из людей. Участок времени пролёта есть Пространство Событий, поэтому события каждого человека зависят от материализованной (осознанной) им информации. Неосознанная информация остаётся незамеченной. “Расширение сознания” даёт человеку возможность заметить то, на что раньше он не обращал внимания. Если ничего не делать в этом направлении, ощущение отдалённости от мира сохранится. Обычно современный человек не “слышит” мыслей других людей и прочих обитателей планеты, так как на современном этапе эволюции не способен общаться телепатически (за немногими исключениями). Мышление человека дискретно: он мысленно проговаривает слова. А телепатическое мышление — освоение мыслеформы целиком, без разделения на отдельные фрагменты. Мыслеформа как цельный сгусток излучений воздействует несоизмеримо сильнее и ярче, чем расщеплённая на отдельные фрагменты (слова и предложения). Другие биологические виды (растения, животные, микроорганизмы) общаются между собой телепатически и осознают своё единство. Условие “закрытости” человека — условие пролёта планеты в Галактике. На следующем участке пролёта люди будут общаться телепатически, осознавая себя единым живым организмом. Это позволит им решить задачу перемещения в четвёртом измерении. Но чтобы выросло Дерево Будущего Человечества, необходимо посеять его семена *именно сейчас*, пока планета только входит в новый Сектор.

Отсутствие случайности в Природе и присутствие понятия “случайность” в сознании человека — важнейший фактор видоизменения: ведь большинство людей не приемлет по разным причинам (из-за энергетики защитных энергосфер их ауры) безысходность и будет стремиться “выжить” при тех же условиях технического и умственного состояния общества. Но изменения условий на планете являются *закономерными*, так как связаны с условиями её пролёта в Галактике. И с этим фактом необходимо считаться, перестраивая сознание в соответствии с реалиями сегодняшнего и, тем более, завтрашнего дня. Человеку страшна мысль о расставании с привычными условиями быта, пищей, транспортом, системой обучения, построенной на разночтении с Законами Природы: физика, химия, биология и другие науки жёстко очерчивают свои области исследования, разделяя тем самым единый мир на множество слабо взаимодействующих секторов. Все эти науки схватывают лишь контуры явлений, являющиеся оболочкой изучаемого, но не его внутренним содержанием. Фактически

представители разных наук находятся в разных участках верхушки айсберга, отрицая при этом существование его громадной подводной части — энергетического мира. И хотя человеку страшно расставаться с временно-привычным, но для условия развития материи он является не центром событий, а лишь временной энергетической структурой в определённом участке галактического пути планеты. Всё устройство человеческого общества, в том числе политическое состояние разных общественных и государственных образований — условие Закона Территорий²⁸ в Природе, построенного на системе “галактический маршрут—Солнце—Земля”.

Каждый новый момент времени (“настоящее”) — результат новой “сборки” мира, составленного из событий, выхваченных человеком из их бесконечной цепочки. Самое трудное для человека — ощутить, что его сознание есть часть спектроцветных течений времён энергетического мира. Все тела в Природе начинаются из других тел, где постоянной первоосновой является солнечное излучение. Элементы клеточных массивов человеческих тел, разнесённые в бесконечных элементах самих фрагментов пульсирующих и объёмных энергообменов — это виды болезней, состояний тела, технических задач, решений, произведений литературы и искусства, природных состояний. И всё это “начертано” на каждом человеке, на его кожном покрове — обо всех живших до него и живущих после него, а также о существующих одновременно с ним. Время — единый объём, заключающий в себе то, что люди называют *прошлым*, *настоящим* и *будущим*. Об знали наши далёкие предки, этим знанием будут обладать наши потомки. А нам нужно овладеть умением “читать” знаки, посланные Природой. Ведь излучения ауры тела Земли есть животворящий источник, создавший всё, что есть на планете. Осознание этого факта невозможно без *веры* в энергетический мир, существование которого невозможно доказать: его можно либо принять, либо отрицать. Наличие веры в энергетический мир и её отсутствие — энергетические характеристики состояния человеческого сознания. Осознание себя проявленной (материализованной) формой земных излучений приведёт в дальнейшем к восприятию идей Циолковского о будущем человечества не как фантазий, а как гениального предвидения о том, что Древо Человечества прорастёт из планетных сред сначала в околосолнечное пространство, затем в галактическое и т. д. Это прорастание неминуемо будет связано с развитием новых органов восприятия человеком окружающих сред — сначала околосолнечных, затем галактических, ...

В Природе одни тела общаются с другими непосредственно, реагируя на различные знаки, посылаемые этими формами. Многие биологические виды “читают” открытую Книгу Природы напрямую, не прибегая к логическим построениям, используемым мозговыми системами: они не строят умозаключений, часто оказывающихся ошибочными. На данном этапе эволюции главное руководство человеком осуществляет его мозг, поэтому непосредственное восприятие окружающего мира отходит на второй план. Человек использует мозг как средство восприятия материального мира с помощью обычных органов чувств, а также путём анализа полученной информации, в то время как другие биологические виды планеты *непосредственно* реагируют на проявления энергетического мира в материальном мире. И это не одно и то же: человек анализирует полученную информацию посредством мозга (тела в теле), а животное реагирует сразу всем телом. Животные и растения непосредственно воспринимают изменения течений времён, поэтому они в состоянии предчувствовать грядущие события, а не вычислять их с помощью логических построений. Это вовсе не означает, что человек должен перестать мыслить посредством мозга, просто следует расширить сознание, и тогда логическое мышление будет одним из способов постижения мира, но не единственным. Например, ладони являются антеннами, так как энергетически активные точки, расположенные на них, напрямую взаимодействуют с течениями времён энергетического мира: левая (*берущая*) ладонь получает информацию в виде вибраций окружающего энергетического пространства, правая (*дающая*) отдаёт в окружающее пространство переработанные телом частоты. Данный энергообмен происходит вне компетенции деятельности мозга и означает прямое взаимодействие человека с объёмами течений времён энергетического мира. Мы можем воспринимать воздействия невидимого мира как ощущения тепло-холод, разряжения-сгущения (изменения плотности) энергетического пространства, покалывания в ладонях и т. п.

Человеческое тело — материализация диапазона вибраций ауры тела (максимально “сгущённое сознание”). Расширение диапазона вибраций может изменить свойства тела таким образом, что человек будет способен общаться, с деревьями, реагировать на самочувствие Земли, Солнца, ... При более радикальных изменениях сознания он сможет контактировать со звёздами, для начала, с ближайшими. И начинать такие контакты следует не путём умозаключений или расчётов, а на интуитивном уровне, например, почувствовать, какие участки звёздного неба и какие звёзды кажутся

28 Закон Территорий гласит: сжатие Времени одного участка Пространства есть Время расширения другого участка, где расширение означает материализацию, а сжатие — дематериализацию.

наиболее притягательными. Ведь узор, “вышитый” звёздами на небе — это фрактал. А наиболее яркие звёзды принадлежат к Местной Группе звёзд и к Местному Скоплению звёзд, т. е. являются ближайшими. Интуитивное восприятие какой-либо конкретной звезды или созвездия как “своих” поможет осознать свою принадлежность к конкретному фрагменту фрактала “Галактика”. И это будет начальной точкой маршрута данного человека, ведущего его от планеты к звёздам. Ведь аура тела каждого человека уникальна по своей структуре, так как определяется энергетикой места рождения человека на Земле. А энергетика каждого участка планеты создана энергиями тех космических структур, которыми оно питалось. Об другими словами давно говорит астрология. Мы живём в пространстве звезды Солнце, поэтому наши мысли — трансформированные звёздные излучения. Вынужденный пролёт в Галактике происходит в средах, заполненных звёздными излучениями, которые в каждые условные “секунды” облучают эти среды, делая их “живыми”, но в различных объёмах соответствия и несоответствия сложившимся условиям. Наша главная задача — трансформация сознания таким образом, чтобы оно *соответствовало* новым условиям на планете. Именно это соответствие позволит людям продолжить свой галактический полёт среди звёзд, находясь пока внутри солнечного пространства — в “солнечных ладонях”.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Смотрин Е.Г.* Путешествие по Млечному Пути. Ритмы Земли в Галактике и 2012 год: http://poselenie.ucoz.ru/publ/milky_way/1-1-0-168.
2. *Борисова Л.Б.* Цветные фракталы Вселенной. ИД “Манускрипт”, Новосибирск, 2006.
3. *Борисова Л.Б., Рабунский Д.Д.* Математическая теория движения частиц в четырёхмерном пространстве-времени. Москва, 1997.
4. *Ресселл Г.Н., Деган Р.С., Стюарт Дж.К.* Астрономия, том II, НКТП СССР, М.–Л., 1935.
5. *Морозов Н.А.* О возможностях научного предвычисления погоды при введении в анализ галактических воздействий. Известия АН СССР, серия географическая и геофизическая, т. VIII, №№ 2, 3, 1944.
6. *Козырев Н.А.* О некоторых свойствах времени, обнаруженных астрономическими наблюдениями/ Н.А. Козырев, В.В. Насонов // Проявление космических факторов на земле и звёздах: Серия “Проблемы исследования Вселенной”. М.–Л., 1980, вып. 6.
7. *Козырев Н.А.* Астрономическое доказательство реальности четырёхмерной геометрии Минковского / Н.А. Козырев // Проявление космических факторов на земле и звёздах: Серия “Проблемы исследования Вселенной”. М.–Л., 1980, вып. 6.
8. *Козырев Н.А.* Избранные труды. Л., изд-во ЛГУ, 1991.
9. *Борисова Л.Б., Рабунский Д.Д.* Теория негеодезического движения частиц. Мастерская независимых исследователей (времён) им. М.В. Ломоносова, М., 1999.
10. *Арнольд В.И.* Теория катастроф. М., “Наука”, 1990.