

ИССЛЕДОВАНИЯ

© 1999

Букалов А. В.

**О СВЯЗИ ПСИХОИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА  
СО СТРУКТУРОЙ СОБЫТИЙ  
В ФИЗИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ-ВРЕМЕНИ.  
СИНХРОНИКА<sup>1</sup>**

Показано, что феномен структурирования и квантования психоинформационного (психического) пространства, обнаруженный автором ранее, проявляется и в структуре физического пространства-времени на причинном уровне, формируя «магический ряд» чисел  $7\pm 1$ ,  $10\pm 1$ ,  $17\pm 1$ ,  $27\pm 1$ ,  $44\pm 1\dots$ , являющихся индикаторами целостных паттернов, характеризующих то или иное событие. Статистическая обработка 850 сообщений о происшествиях, авариях и катастрофах показала, что количество людей, задействованных в каждом целостном событии, действительно распределено по числам «магического ряда». Поэтому возможно описание внутренней структуры физического пространства-времени каузальными моделями, аналогичными соционическим, и построение единой фрактальной модели Б(SIN), включающей в себя структуры психоинформационного пространства ( $\Psi$ ,  $I$ ), физического пространства-времени ( $X$ ,  $T$ ) и энергии-импульса ( $p$ ,  $E$ ). «Пространственно-временная» составляющая в такой модели семантически связана с психической составляющей и синхронистически (в смысле К. Г. Юнга) воздействует на участников событий, формируя элементарные неразложимые синхронистические паттерны событий, индикаторами которых являются количества субъектов или объектов, принимающих участие в этих событиях. Модель Б(SIN) объясняет ряд парадоксов, связанных с «повторами человеческой истории» обнаруженными Н. Морозовым и А. Фоменко, а также другие феномены.

*Ключевые слова:* соционика, структурирование психического пространства, синхронистическая модель, синхроника, «магический ряд» Букалова, синхронистические архетипы, история.

В предыдущем сообщении [4] автор показал, что психические пространства человека структурируются функциональными ячейками различной размерности, индикатором чего является «магический ряд» чисел 7, 10, 17, 27, 44..., связанный с количеством объектов, которыми оперирует сознание.

Закономерно возникает вопрос: если психическое, его структура соотносимо с реальным устройством мира, то возможно ли обнаружение подобных закономерностей структурирования и квантования в окружающем мире?

В соционике — теории информационного метаболизма психики — считается, что аспекты информационного потока связаны, точнее, являются отражением, пространства, времени, энергии, импульса и т. д. [6]. Кроме того, теория размерностей функций информационного метаболизма (ИМ), разработанная автором [3] прямо исходит из связи размерностей функций ИМ моделей А и Б и макроскопического физического пространства-времени, в котором существует человек.

Структура релятивистского пространства-времени, описываемая в теории относительности четырехмерной, связана со структурой первой функции модели. Структура Ньютоновского

<sup>1</sup> — Настоящая статья написана по материалам доклада А. В. Букалова «О структурах и квантовании психоинформационного пространства. Синхроника» на XIV Международной конференции по соционике, Киев, 19–26 сентября 1998 г.

трехмерного пространства связана со структурой второй функции модели, и т. д. Отсюда следует, что феномен структурирования и квантования психоинформационного пространства может проявляться и в структуре физического пространства-времени на причинном (каузальном) уровне, формируя «магические» каузальные числа  $7\pm 1$ ,  $10\pm 1$ ,  $17\pm 1$ ,  $27\pm 1$ ,  $44\pm 1$ ... как индикаторы целостных паттернов, характеризующих то или иное событие. При этом на причинном уровне в пространстве-времени должно происходить структурирование объектов, преимущественно с характеристическими числами 27 (26), 17 (16), 11 (10), 7 (6). Это связано с очевидным соответствием пространственно-временной модели и модели информационного метаболизма. Таким образом возникает модель структурирования пространства-времени (и, вероятно, энергии-импульса), аналогичная восьмикомпонентной соционической модели А или более общей 16-компонентной модели Б.

Из этой модели следует, что события в физическом пространстве-времени происходят не случайным, как принято считать, а упорядоченным образом. При этом должны выделяться структуры событий, особенно связанные с числами 27 (26), 17 (16), 11 (10), 7 (6). Чтобы обосновать это утверждение, обратимся к статистике различных происшествий, аварий и катастроф, в которых участвовали десятки людей. Нами были проанализированы 850 сообщений в средствах массовой информации в течение 16 месяцев при количестве участников событий и инцидентов  $n > 4^2$ . Статистический анализ показывает, что количество людей, с которыми что-то случилось в каком-либо происшествии, имеет резко выраженные пики в областях 27 (26), 17 (16), 11 (10), 7 (6) (рис. 1–2). Полученные нами данные свидетельствуют о том, что структура пространства-времени действительно подобна структуре моделей А или Б, а «пространственно-временная» составляющая такой модели **синхронистически воздействует** на участников событий, формируя **элементарные неразложимые синхронистические паттерны событий**. Индикаторами этих синхронистических паттернов являются количества различных субъектов или объектов в этих событиях.

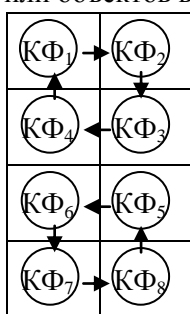


Рис. 3.

Таким образом возникает описание каузальных (причинных) структур пространства-времени, выраженных через синхронистическую модель Б(SIN).

Необходимо отметить, что количество событий, связанных с числом 17 (16) выше, чем количество событий, связанных с числом 27 (26). Это объясняется тем, что первое число связано со *второй*, творческой, реализационной функцией модели Б(SIN), поэтому с неизбежностью должно проявляться чаще. Числа 11 (10) и 7 (6) связаны 3 и 4 функциями модели Б(SIN) (рис. 3), образующими аналог блока СуперЭго модели информационного метаболизма, и должны проявляться несколько реже из-за более низкой размерности *третьей* и *четвертой* функции.

Это и подтверждается статистикой. Таким образом, можно говорить об **открытии класса синхронистических феноменов**, описываемых моделями,

которые состоят из **каузальных функций** (КФ), формирующих синхронистические события в физическом пространстве-времени.

В свете полученных результатов находят свои объяснения феномены синхронистичности, описанные К. Г. Юнгом [9]. Психические структуры и их семантика действительно соотносимы и находятся в соответствии со структурой пространства-времени, энергии-импульса и семантикой реальных событий, происходящих в них.

Это означает, что структуры психоинформационного пространства ( $\Psi, I$ ), структуры физического пространства-времени ( $X, T$ ) и структуры энергии-импульса ( $p, E$ ) являются проекциями единого пространства  $V(\Psi, I, X, T, p, E)$  — психоинформационного пространственно-временного импульсно-энергетического, которое структурируется в функции, аналогичные моделям А или Б. При этом психика и информация соотносятся между собой как пространство ( $X$ ) и время ( $T$ ) или как импульс ( $p$ ) и энергия ( $E$ )<sup>3</sup>. Фактически **мы вводим новую фундаментальную категорию — психоинформационное пространство ( $\Psi, I$ ), являющееся столь же фундаментальным как пространство-время и энергия-импульс и дополнительным к ним в реальном Мире**. При этом числа магического ряда, полученные нами, являются характеристическими числами групп симметрий метрического пространства-времени, энергии-импульса и психоинформационного пространства. Кванты полей в ( $\Psi, I$ )-пространстве по-видимому можно интерпретировать как отдельные сознания (монады) живых существ.

Физические следствия нашей концепции в рамках новой картины мира будут даны в отдельной работе. Отметим только, что в силу закона фрактальности, введенного нами в рамках

<sup>2</sup> – При  $n \leq 4$  СМИ сообщают только часть случаев, что делает картину неполной, а при  $n > 4$  случаи считаются неординарными и дублируются в различных изданиях, что повышает надежность анализа.

<sup>3</sup> – Информация является, по-видимому, скалярной составляющей психоинформационного пространства. Это объясняет неудачу многочисленных попыток построить полную семантическую теорию информации как обобщение теории Шеннона. Семантика преимущественно связана с психической составляющей психоинформационного пространства ( $\Psi, I$ ).

соционики [2], возможно рассмотрение фрактальных причинных моделей пространства-времени, действующих в глобальных исторических масштабах. Это означает, что в мировой истории должны возникать синхронистические повторяющиеся паттерны исторических событий, которые можно обнаружить статистическими методами<sup>4</sup>. Подобные паттерны, по-видимому, существуют. Ряд исследователей истории человеческой цивилизации заметил странное повторение исторических событий на интервалах нескольких сот лет, вплоть до значительного совпадения времен правления династий правителей государств, сменяющих друг друга. Это было сделано в работах Н. А. Морозова [7] и его последователя — математика А. Т. Фоменко [8]. Статистическая обработка огромного исторического материала привела их к выводу о существовании повторов в описании истории известных древних и средневековых государств, включая так называемые династические потоки, образованные последовательностью сменявшихся правителей: царей, императоров и т. д. Развивая эти идеи, А. Т. Фоменко сделал вывод, что известная человеческая история намного короче, чем принято считать, а то, что описано в исторических хрониках — это описание дубликатов исторических событий в короткой (начиная с X века) хронологии. Так, по Фоменко, письменная история Израиля, Древней Греции и Рима является лишь дубликатами... средневековой Священной Римской Империи германской нации X–XIII веков, и т. д. [8]. Разумеется, эти и подобные выводы находятся в вопиющем несоответствии с реальными историческими, археологическими и источниковедческими данными. Это и вызвало справедливую жесткую критику концепции Фоменко со стороны историков.

В качестве альтернативной концепции автором ранее была предложена концепция существования глобальных синхронистических архетипов, структурирующих исторические события, действующих на причинном, вещественном (материальном) и психическом уровнях. Эта концепция легко объясняет феномен периодичности в истории, ошибочно интерпретированный Н. А. Морозовым и А. Т. Фоменко как наличие дубликатов. Настоящая работа уточняет структуру этих глобальных синхронистических архетипов (ГСА) как аспектов глобальных причинных (каузальных) функций синхронистической модели Б(SIN), действующих на интервалах сотен и тысяч лет. Это подтверждается и тем, что параллельные (или совпадающие) династические потоки, выделенные Н. А. Морозовым и А. Т. Фоменко, в большинстве случаев имеют объем в  $10 \pm 2$ ,  $17 \pm 2$  или  $27 \pm 2$  правителей на интервалах до 400 лет [8]. Таким образом происходит фрактальное причинное структурирование человеческой истории в рамках каузальной модели (КМ) — Б(SIN). При этом блок исторических событий на интервале в несколько сотен лет образует единый синхронистический паттерн как результат существования глобальной каузально-психоинформационно-энергетической модели (КИЭМ), а отдельными параметрами или индикаторами существования этой модели, её функций, например, по отношению к государствам, может выступать совокупность их правителей: царей, королей и др. как династический поток.

Полученная закономерность говорит о существовании единой фрактальной структуры Вселенной в рамках иерархической модели  $B(\Psi, I, X, T, p, E)$  — Б(SIN<sub>Всел.</sub>) — как фрактальной модели. Как подструктура этой модели возникает гигантская причинная фрактальная модель исторических событий, в которой квантование и структурирование паттернов событий и их материальных проявлений происходит в историческом пространстве-времени, энергии-импульсе и в психоинформационном пространстве, проявляющемся в виде феноменов религии, культуры, политики, вплоть до мировоззрений и поступков отдельных личностей.

Необходимо также отметить, что причинное квантование линейной цепочки последовательности емкостью в 17 (16) или 27 (26) членов можно проследить в целом ряде известных исторических событий. Так, например, правление династии Романовых в России окончилось на 17-м царе — Николае II. М. Горбачев был 26-м и последним правителем СССР как целостного имперского государства, Б. Ельцин является 27-м правителем России, значительно изменившим это государство. Индийских буддийских патриархов, последовательно сменявших друг друга, было 27, 28-й патриарх ушел в Китай и стал первым китайским буддийским

---

<sup>4</sup> – В силу того же закона фрактальности подобные паттерны существуют для групп людей и отдельного человека, о чем свидетельствует наша статистика.

патриархом; в течение 1000 лет проведения античных олимпийских игр было сооружено только 16 статуй Зевса, посвященных взяточникам; провинцией Иудея (1-й век н. э.) последовательно управляли 17 римских прокураторов; 16-й президент США А. Линкольн был убит, 17-й президент США Джонсон был судим; Французская революция свергла и казнила Людовика XVI; 26 Бакинских комиссаров были расстреляны, уцелел только 27-й — А. Микоян; на космической станции «Мир» работало 27 постоянных экипажей, после этого планируется её уничтожение; Карлос Кастанеда, на котором прервалась линия мексиканского эзотерического учения, имел 27 предшествующих поколений, книги к моменту его смерти были переведены в 17 странах; Чернобыльский реактор РМБК-1000 был 17-м в серии и ко времени катастрофы проработал 28 месяцев; Аполлон-17 совершил последний полет на Луну в рамках американской космической программы; правитель Брунея, добившийся независимости для своей страны, является 27-м султаном... В распоряжении автора имеются сотни подобных примеров.

Таким образом, мы видим универсальность фрактального структурирования пространства событий. При этом выделяются два вида синхронистичности: либо паттерн, связанный с локализацией события в пространстве и времени, либо паттерн, связанный с протяженностью, прежде всего во времени, что образует последовательность типа династического потока. Вероятно это связано с относительностью распределения событий в рамках пространственно-временного интервала действия каузальной функции КФ, управляющей событием и формирующей его. Следовательно, синхронистические события являются частью феноменов, описываемых каузальными моделями в рамках **синхроники** как нового направления исследования. Отметим, что, с точки зрения **синхронистической модели**, закон сменяемости квадр, сформулированный А. Букаловым и В. Гуленко [2, 5] является, по-видимому, одномерным проявлением *четвертой* функции синхронистической модели истории. Тип этноса или государства, их структура и динамика описываются *третьей* функцией модели, содержащей вектор норм; сменяемость этносов — *второй* КФ модели, содержащей вектор ситуации; глобальная эволюция человеческой цивилизации — *первой* функцией модели, содержащей вектор глобальности. Таким образом мы опять приходим к концепции Вселенной, обладающей единым сознанием, как гигантской вычислительной системы [4]. Это единое сознание может быть представлено в виде фрактальной иерархии сознаний с оптимальной структурой управления, соответствующей структуре глобальных функций модели  $B(\Psi, I, X, T, p, E)$  или  $B(\text{SIN})$ . При этом роль функции сознания в каждой фрактальной подструктуре играет сознание как отдельного человека или иных существ, так и их групп.

#### Л и т е р а т у р а :

1. Букалов А. В. Архетипы, принцип синхронистичности К. Г. Юнга и феномен периодичности человеческой истории. //Соционика, ментология и психология личности. № 5. 1997.
2. Букалов А. В. О четырех эволюционных стадиях развития и законе сменяемости квадр. //Соционика, ментология и психология личности. № 1. 1995.
3. Букалов А. В. Структура и размерность функций информационного метаболизма. //Соционика, ментология и психология личности. № 2. 1995.
4. Букалов А. В. Феномен структурирования психоинформационного пространства: иерархия объемов человеческого внимания, памяти и мышления. //Соционика, ментология и психология личности. № 2, 1999.
5. Гуленко В. В. Квадры и их социально-психологические особенности. //Соционика, ментология и психология личности. № 1. 1995.
6. Медведев Н. Н. О возможностях построения психологической модели личности для моделирования межличностных отношений. //Соционика, ментология и психология личности. №№ 1–3. 1998.
7. Морозов Н. А. Христос. Т 1–7. — Л.: Госиздат, 1926–32.
8. Фоменко А. Т. Глобальная хронология. — М., 1993.
9. Юнг К. Г. Синхронистичность. Сборник. Пер. с англ., — М.: «Рефл-бук», К.: «Ваклер», 1997.