

Т.П. Чибисов

г. Воронеж

Круговые схемы вплетённых гексаграмм

Вплетённые гексаграммы (*ху гуа* 互卦) или вплетённые «тела» (*ху ти* 互体) формируются на основе четырёх центральных линий/черт (*чжун яо* 中爻) какой-либо из 64-х гексаграмм. В четырёх центральных линиях/чертах выделяют два вплетённых тела, верхнюю и нижнюю триграммы, составляющие *ху гуа*. Таким образом, в процессе формирования вплетённых *гуа* участвуют четыре центральные линии/черты или ядро, состоящее из двух типов линий, занимающих вторую, третью, четвёртую и пятую позиции. Вторая, третья и четвёртая линии/черты – образуют нижнее вплетённое тело или нижнюю триграмму вплетённой *гуа*. Третья, четвёртая и пятая линии/черты – верхнее вплетённое тело или верхнюю триграмму.

Построение вплетённых гексаграмм чаще всего производится на основе центральных линий/черт коренных (*бэнь гуа* 本卦) и реже на основе производных или изменяющихся гексаграмм (*бянь гуа* 变卦). Так например, в известном тексте Шао Юна «Числа перемен [открытые] цветением сливы» указаны два случая с гексаграммами *Цянь* и *Кунь*, когда построение *ху гуа* производится на основе центральных линий/черт *бянь гуа* [3, с. 17] и приводится один пример – «гадание на покупку благовоний» (*май сянь чжань* 买香占) [3, с. 252–253], когда рассматриваются две вплетённые *гуа*, полученные на основе коренной и производной гексаграмм.

Особое внимание привлекает последовательное построение *ху гуа*, когда на основе полученной вплетённой гексаграммы и её центральных линий/черт производят построение ещё одной вплетённой гексаграммы. Подобное построение развёрнуто на нескольких схемах из разных источников, наиболее полно представленных в энциклопедическом издании *Чжоу И ту ши чжун хуэй* [2]. Наибольший интерес

вызывают круговые схемы № 90, 64, 249 *сянь ху ту* [2, с. 1259, с. 1646, с. 1726], № 91 *ху ти ли ту* [2, с. 1260], № 103 *чжун яо ху ти сянь бянь ту* [2, с. 1269] и № 351 *ху ти юань ту* [2, с. 1769]. Во-первых, из-за того что на данных схемах рассматривается всё множество гексаграмм в связи с процессом последовательного формирования *ху гуа*. Во-вторых, здесь наглядно представлен результат данного построения, а именно сворачивание системы 64-х *гуа* ассоциированное с символом *Тай цзи* (см. рис 1).

В качестве иллюстрации выбрана схема *ху ти юань ту* [2, с. 1769] Ян Фан-да из *И сюэ ту шо хуэй тун* («Разъяснение схем в ицзинистике»), отличающаяся тем, что в центральный круг вписан иероглиф *Тай цзи* (太极), тогда как на других схемах его изображение отсутствует. Общей основой для всех рассматриваемых схем является внешнее кольцо из 64-х, среднее из 32-х, внутреннее из 16-ти гексаграмм, расположенных вокруг центрального круга. На всех схемах 64 *гуа* расположены в порядке Фу Си. Считывание *гуа* от *Цянь* («Творчество») до *Фу* («Возврат») влево или против часовой стрелки даёт 32 гексаграммы и далее от *Гоу* («Перечень») до *Кунь* («Исполнение») вправо или по часовой стрелке идут следующие 32 гексаграммы «прежде небесной последовательности».

Расположение гексаграмм среднего кольца, а также их количество обусловлено внешним кольцом из 64-х *гуа*, на основе которых происходит формирование вплетённых гексаграмм среднего кольца. При таком построении схем каждая из вплетённых *гуа* повторяется дважды, что вызвано пространственной структурой порядка Фу Си, без изменения которой невозможно было бы изобразить процесс формирования 16-ти вплетённых гексаграмм, представленных на среднем кольце в виде 32-х *гуа*.

Здесь от *Цянь* до *Фу гуа* 16 пар гексаграмм имеют общие центральные линии/черты и таким образом формируют 16 *ху гуа*: № 1, 2 – *ху гуа* № 1 乾 *Цянь*; № 3, 4 – *ху гуа* № 2 夬 *Гуай*; № 5, 6 – *ху гуа* № 11 睽 *Куй*; № 7, 8 – *ху гуа* № 12 歸妹 *Гуй мэй*; № 9, 10 – *ху гуа* № 21 家人 *Цзя жэнь*; № 11, 12 – *ху гуа* № 22 既濟 *Цзи цзи*; № 13, 14 – *ху гуа* № 31 頤 *И*; № 15, 16 – *ху гуа* № 32 復 *Фу*; № 17, 18 – *ху гуа* № 33 姤 *Гоу*; № 19, 20 – *ху гуа* № 34 大過 *Да го*; № 21, 22 – *ху гуа* № 43 未濟 *Вэй цзи*; № 23, 24 – *ху гуа* № 44 解 *Цзе*; № 25, 26 – *ху гуа* № 53 漸 *Цзянь*; № 27, 28 – *ху гуа* № 54 蹇 *Цзянь*; № 29, 30 – *ху гуа* № 63 剝 *Бо*; № 31, 32 – *ху гуа* № 64 坤 *Кунь*.

Далее от *Гоу* до *Кунь гуа* 16 пар гексаграмм имеют общие центральные линии/черты и формируют 16 *ху гуа*: № 33, 34 – *ху гуа* № 1 乾 *Цянь*; № 35, 36 – *ху гуа* № 2 夬 *Гуай*; № 37, 38 – *ху гуа* № 11 睽

Куй; № 39, 40 – ху гуа № 12 歸妹 Гуй мэй; № 41, 42 – ху гуа № 21 家人 Цзя жэнь; № 43, 44 – ху гуа № 22 既濟 Цзи цзи; № 45, 46 – ху гуа № 31 頤 И; № 47, 48 – ху гуа № 32 復 Фу; № 49, 50 – ху гуа № 33 姤 Гоу; № 51, 52 – ху гуа № 34 大過 Да го; № 53, 54 – ху гуа № 43 未濟 Вэй цзи; № 55, 56 – ху гуа № 44 解 Цзе; № 57, 58 – ху гуа № 53 漸 Цзянь; № 59, 60 – ху гуа № 54 蹇 Цзянь; № 61, 62 – ху гуа № 63 剝 Бо; № 63, 64 – ху гуа № 64 坤 Кунь.

В круговом расположении 64-х гуа периодически повторяются пары гексаграмм имеющие общие центральные линии/черты или ядро. Происходит это через каждые 32 гуа. 16 гуа среднего кольца, сформированные на основе 1–32-й и 16 гуа, сформированные на основе 33–64-й гексаграмм расположены симметрично. В среднем кольце можно выделить два полукольца с идентичным расположением гуа. Если считать гуа в соответствии с формирующим их порядком, то правое полукольцо от Цянь до Кунь – против часовой стрелки, а левое полукольцо от Цянь до Кунь – по часовой стрелке. Расположение гуа в обоих случаях получится следующее: 1, 2, 11, 12, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 43, 44, 53, 54, 63, 64.

Гексаграммы, расположенные на внутреннем кольце, формируются при последовательном построении ху гуа и непосредственно на основе центральных линий/черт гексаграмм среднего кольца. В связи с расположением 16-ти идентичных гуа в правом и левом полукольцах (от Цянь до Кунь) – 8 пар гексаграмм полукольца формируют 8 ху гуа: № 1, 2 – ху гуа № 1 乾 Цянь; № 11, 12 – ху гуа № 22 既濟 Цзи цзи; № 21, 22 – ху гуа № 43 未濟 Вэй цзи; № 31, 32 – ху гуа № 64 坤 Кунь; № 33, 34 – ху гуа № 1 乾 Цянь; № 43, 44 – ху гуа № 22 既濟 Цзи цзи; № 53, 54 – ху гуа № 43 未濟 Вэй цзи; № 63, 64 – ху гуа № 64 坤 Кунь. На внутреннем кольце всего 16 гуа, среди которых 4 гексаграммы (№ 1, 22, 43, 64) повторяются 4 раза.

Рассматривая схему ху ти юань ту (рис. 1) можно выделить 16 кластеров, включающих в себя 4 гексаграммы внешнего кольца, 2 – среднего и одну внутреннего. Взаимосвязь между гексаграммами кластера изображена при помощи линий, расположенных между кольцами. В данном случае, кластер – группа гексаграмм имеющих характерное строение ядра и полученная в результате последовательного формирования ху гуа.

№	1, 2	3, 4	№	5, 6	7, 8	№	9, 10	11, 12	№	13, 14	15, 16
1	1	2	2	11	12	3	21	22	4	31	32
	1			22			43			64	

№ 17, 18 19, 20	№ 21, 22 23, 24	№ 25, 26 27, 28	№ 29, 30 31, 32
5 33 34	6 43 44	7 53 54	8 63 64
1	22	43	64

№ 33, 34 35, 36	№ 37, 38 39, 40	№ 41, 42 43, 44	№ 45, 46 47, 48
9 1 2	10 11 12	11 21 22	12 31 32
1	22	43	64

№ 49, 50 51, 52	№ 53, 54 55, 56	№ 57, 58 59, 60	№ 61, 62 63, 64
13 33 34	14 43 44	15 53 54	16 63 64
1	22	43	64

При таком методе кластеризации наиболее близко расположенные пары гексаграмм, имеющие общее строение ядра, объединяются в один кластер. Для подмножества 4-х гексаграмм внешнего кольца, каждого из 16-ти кластеров, характерно общее нижнее вплетённое тело или нижняя триграмма, составляющая *ху гуа*. Используя кластерные метки, укажем распределение триграмм, формируемых на основе 2-й, 3-й и 4-й линий/черт или нижних тел: *Цянь* № 1 и № 9 (*гуа* № 1, 2, 3, 4 и № 33, 34, 35, 36); *Дуй* № 2 и № 10 (*гуа* № 5, 6, 7, 8 и 37, 38, 39, 40); *Ли* № 3 и № 11 (*гуа* № 9, 10, 11, 12 и 41, 42, 43, 44); *Чжэнь* № 4 и № 12 (*гуа* № 13, 14, 15, 16 и 45, 46, 47, 48); *Сюнь* № 5 и № 13 (*гуа* № 17, 18, 19, 20 и 49, 50, 51, 52); *Кань* № 6 и № 14 (*гуа* № 21, 22, 23, 24 и 53, 54, 55, 56); *Гэнь* № 7 и № 15 (*гуа* № 25, 26, 27, 28 и 57, 58, 59, 60); *Кунь* № 8 и № 16 (*гуа* № 29, 30, 31, 32 и 61, 62, 63, 64).

В результате последовательного построения вплетённых *гуа* формируется одна из 4-х *гуа*: 乾 *Цянь*, 坤 *Кунь*, 既濟 *Цзи цзи* или 未濟 *Вэй цзи*. *Цянь* – см. кластеры № 1, 5, 9 и 13. *Цзи цзи* – № 2, 6, 10, 14. *Вэй цзи* – № 3, 7, 11, 15. *Кунь* – № 4, 8, 12, 16.

Схемы последовательного формирования вплетённых гексаграмм, возможно построить на основе круговых порядков их расположения при условии, что в базовых порядках гексаграммы расположены симметрично относительно центра. Другим вариантом построения круговых схем является перераспределение гексаграмм в определённое количество кластеров, более или менее оптимально соответствующее модели последовательного формирования *ху гуа*. Схемы с четырьмя кластерами встречаются в разных источниках и подобны схеме *ху гуа*

юань ту (см. рис. 2), приведённой Ли гуан-ди в *Чжоу и чжэ чжун* («Выбирающее середину [толкование] Чжоуских перемен»).

Общей основой для схем № 332 *ху гуа юань ту* [2, с. 1762], № 349 *лю ши сы гуа чжун чжи (яо) юань гуй сы гуа юань ту* [2, с. 1768] и № 188 *ху гуа цюань ту* [2, с. 1896] являются три кольца из гексаграмм, расположенных вокруг центрального круга. Расположение гексаграмм на внешнем кольце не связано с круговым порядком их расположения, а обусловлено средним кольцом из 16-ти *ху гуа*, при этом 64 *гуа* распределены по 8 *гуа* на каждую пару гексаграмм среднего кольца. Гексаграммы на внутреннем кольце получены при последовательном построении *ху гуа* и непосредственно на основе центральных линий/черт 16-ти *ху гуа* среднего кольца.

При рассмотрении данных схем создаётся впечатление, что в основе всего построения лежит порядок Вэнь-вана, гексаграммы в дальнейшем были перераспределены в 4 кластера, сохраняя особое для «последовательности» расположение ближайших *гуа*.

Первый кластер (нижне-левый или северо-восточный угол схемы). Взаимосвязь между гексаграммами внешнего кольца и среднего кольца: *гуа* № 1, 28, 44, 43 – *ху гуа* № 1 乾 Цянь; *гуа* № 2, 23, 24, 27; *гуа* № 8, 20, 3, 42 – *ху гуа* № 23 剝 Бо; *гуа* № 7, 19, 4, 41. Между гексаграммами среднего и внутреннего кольца: *гуа* № 1 – *ху гуа* № 1 乾 Цянь; *гуа* № 2, 23, 24 – *ху гуа* № 2 坤 Кунь.

Второй кластер (верхне-левый или юго-восточный угол схемы). Взаимосвязь между гексаграммами внешнего кольца и среднего кольца: *гуа* № 25, 45, 17, 12 – *ху гуа* № 53 漸 Цзянь; *гуа* № 26, 46, 18, 11 – *ху гуа* № 54 歸妹 Гуй мэй; *гуа* № 52, 15, 22, 36 – *ху гуа* № 40 解 Цзе; *гуа* № 51, 16, 21, 35 – *ху гуа* № 39 蹇 Цзянь. Между гексаграммами среднего и внутреннего кольца: *гуа* № 54, 40 – *ху гуа* № 63 既濟 Цзи цзи; *гуа* № 53, 39 – *ху гуа* № 64 未濟 Вэй цзи.

№	1, 2, 23, 24, 28, 27, 44, 43	8, 7, 19, 20, 3, 4, 41, 42
1	1, 2	23, 24
		1, 2
№	26, 25, 45, 46, 17, 18, 12, 11	51, 52, 15, 16, 21, 22, 35, 36
2	53, 54	40, 39
		63, 64

№	31, 32, 34, 33, 14, 13, 49, 50	59, 60, 62, 61, 55, 56, 30, 29
3	44, 43	28, 27
		1, 2
№	58, 57, 48, 47, 9, 10, 5, 6	40, 39, 38, 37, 53, 54, 63, 64
4	38, 37	63, 64
		63, 64

Третий кластер (верхне-правый или юго-западный угол схемы). Взаимосвязь между гексаграммами внешнего кольца и среднего кольца: *гуа* № 31, 33, 13, 49 – *ху гуа* № 44 姤 Гоу; *гуа* № 32, 34, 14, 50 – *ху гуа* № 43 夬 Гуай; *гуа* № 62, 55, 56, 30 – *ху гуа* № 28 大過 Да го; *гуа* № 59, 60, 61, 29 – *ху гуа* № 27 頤 И. Между гексаграммами среднего и внутреннего кольца: *гуа* № 44, 43, 28 – *ху гуа* № 1 乾 Цянь; *гуа* № 27 – *ху гуа* № 2 坤 Кунь.

Четвёртый кластер (нижне-правый или северо-западный угол схемы). Взаимосвязь между гексаграммами внешнего кольца и среднего кольца: *гуа* № 57, 48, 9, 5 – *ху гуа* № 38 睽 Куй; *гуа* № 58, 47, 10, 6 – *ху гуа* № 37 家人 Цзя жэнь; *гуа* № 40, 38, 54, 64 – *ху гуа* № 63 既濟 Цзи цзи; *гуа* № 39, 37, 53, 63 – *ху гуа* № 64 未濟 Вэй цзи. Между гексаграммами среднего и внутреннего кольца: *гуа* № 38, 64 – *ху гуа* № 63 既濟 Цзи цзи; *гуа* № 37, 63 – *ху гуа* № 64 未濟 Вэй цзи.

После рассмотрения схем подобных *ху ти юань ту* и *ху гуа юань ту* можно составить наиболее общее представление о вплетённых гексаграммах и процессе последовательного формирования *ху гуа*. На основе 64-х гексаграмм можно сформировать 16 вплетённых *гуа*. При этом 4 гексаграммы имеют идентичные центральные линии/черты или ядро и образуют 4 одинаковые *ху гуа*. Если продолжить построение вплетённых *гуа*, на основе 16-ти полученных ранее, то можно получить всего 4 гексаграммы. Процесс построения вплетённых *гуа* завершается формированием гексаграмм: 乾 Цянь, 坤 Кунь, 既濟 Цзи цзи или 未濟 Вэй цзи.

Дальнейшее построение не визуализировано на схемах в виде новых *гуа*, а ассоциировано с символом «Великого предела» (см. рис. 1) или символами *инь* и *ян*, изображёнными внутри центрального круга (см. рис. 2). Если представить дальнейшее построение вплетённых *гуа*, то гексаграммы 乾 Цянь и 坤 Кунь не будут образовывать новых *гуа*, а сами гексаграммы и составляющие их триграммы можно ассоциировать с символами *инь* и *ян*. Дальнейшее построение вплетённых

гуа в случае с гексаграммами *Цзи цзи* и *Вэй цзи* приводит к бесконечному преобразованию этих фигур друг в друга, а составляющие их триграммы *Кань* и *Ли* образуют один из видов изображения «Великого предела». Визуальное изображение *Тай цзи* на схемах с вплетёнными гексаграммами, центральный круг, разделённый на две части и наконец, пустой белый круг в связи с центром подобных схем – всё это различные варианты [1] визуального представления «Великого предела».

Используя наиболее общие данные о процессе последовательного формирования вплетённых *гуа* [4], мною была составлена авторская схема с вплетёнными гексаграммами, расположенными вокруг центрального круга с изображением *Тай цзи*. С некоторыми изменениями в центральном круге, где ранее повторно изображались 4 *гуа*, эта схема представлена здесь (см. рис. 3). Может быть интересен тот факт, что на момент составления собственной схемы, автор не был знаком с традиционными схемами, такими как *ху ти юань ту* и *ху гуа юань ту*. Это позволило составить собственное представление о вплетённых *гуа*, повлияло на внешний вид схемы и отчасти привело к последующему углубленному анализу [5, 6] центральных линий/черт или ядра гексаграмм.

Ядро гексаграмм традиционно связывали с *ху гуа* и описывали при помощи 2-х символов (*сы сянь* 四象), наложенных друг на друга (см. например схему № 335 [2, с. 1764]). По моему мнению, 16 типов ядра можно представить в виде 16-ти тетраграмм «Канона великой тайны» [4, 5, 6]. № 1 乾 *Цянь гуа* – ядро, составленное символами *тай ян* (*шоу* № 1 中 *Чжун*). № 2 夬 *Гуай* – ядро, состоящее из *тай ян* и *сяо инь* (*шоу* № 28 更 *Гэн*). № 11 睽 *Куй* – ядро, состоящее из *тай ян* и *сяо инь* (*шоу* № 10 羨 *Сянь*). № 12 歸妹 *Гуй мэй* – ядро, состоящее из *тай ян* и *тай инь* (*шоу* № 37 睪 *Цзуй*). № 21 家人 *Цзя жэнь* – ядро, составленное символами *сяо инь* и *тай ян* (*шоу* № 4 閑 *Сянь*). № 22 既濟 *Цзи цзи* – ядро, составленное символами *сяо инь* (*шоу* № 31 裝 *Чжуан*). № 31 頤 *И* – ядро, состоящее из *сяо инь* и *сяо ян* (*шоу* № 13 增 *Цзэн*). № 32 復 *Фу* – ядро, состоящее из *сяо инь* и *тай инь* (*шоу* № 40 法 *Фа*). № 33 姤 *Гоу* – ядро, состоящее из *сяо ян* и *тай ян* (*шоу* № 2 周 *Чжоу*). № 34 大過 *Да го* – ядро, состоящее из *сяо ян* и *сяо инь* (*шоу* № 29 斷 *Дуань*). № 43 未濟 *Вэй цзи* – ядро, составленное символами *сяо ян* (*шоу* № 11 差 *Ча*). № 44 解 *Цзе* – ядро, состоящее из *сяо ян* и *тай инь* (*шоу* № 38 盛 *Шэн*). № 53 漸 *Цзянь* – ядро, состоящее из *тай инь* и *тай ян* (*шоу* № 5 少 *Шао*). № 54 蹇 *Цзянь* – ядро, состоящее из *тай инь* и *сяо инь* (*шоу* № 32 衆 *Чжун*). № 63 剝 *Бо* – ядро, состоящее из *тай инь* и *сяо ян* (*шоу* № 14 銳 *Жуй*). № 64 坤 *Кунь* – ядро, составленное символами *тай инь* (*шоу* № 41 應 *Ин*).

Основой для построения «Схемы последовательного формирования вплетённых гексаграмм и процесса обратного развития системы шестидесяти четырёх гексаграмм до „Великого предела“ (*Тай цзи*)» является внешнее кольцо из 64-х гексаграмм, распределённых по 4 *гуа* с характерным общим строением ядра. На среднем кольце расположены 16 *гуа*, связанные построением вплетённых *гуа* с гексаграммами внешнего кольца. Гексаграммы внутреннего кольца представляют все 4 *ху гуа*, формируемые на основе центральных линий/черт 16-ти гексаграмм среднего кольца.

Гексаграммы перераспределены по 4-м кластерам, включающим в себя по 16 *гуа* внешнего, 4 *гуа* среднего, и одну гексаграмму внутреннего кольца. Пространственное расположение гексаграмм (см. рис. 3) не имеет непосредственной взаимосвязи, с каким либо из круговых порядков расположения *гуа*. Поэтому в связи с символами *гуа* указаны номера гексаграмм в порядке Фу Си (снизу или под начальной чертой гексаграмм) и в порядке Вэнь-вана (сверху или над верхней чертой гексаграмм). При таком методе кластеризации подмножество из 16-ти гексаграмм внешнего кольца, характеризуется общими третьей и четвёртой линиями/чертами. Эти две линии, входят в состав ядра и при отдельном рассмотрении представляют собой какой-либо из 4-х символов (*сы сяи*).

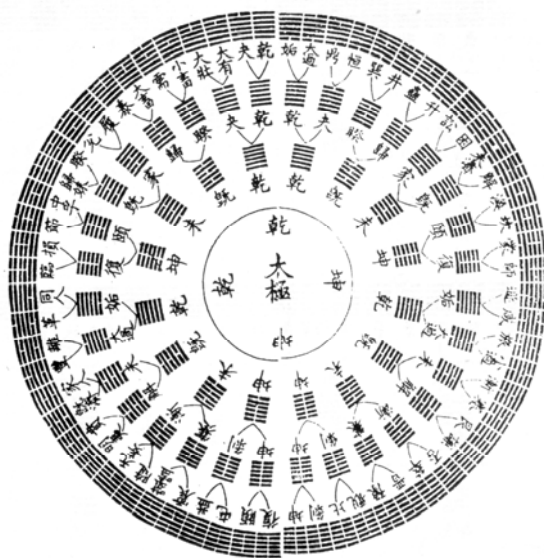


Рис. 1.

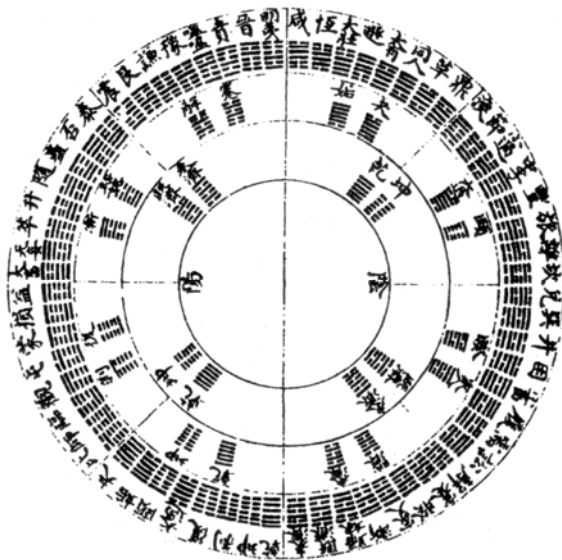


Рис. 2

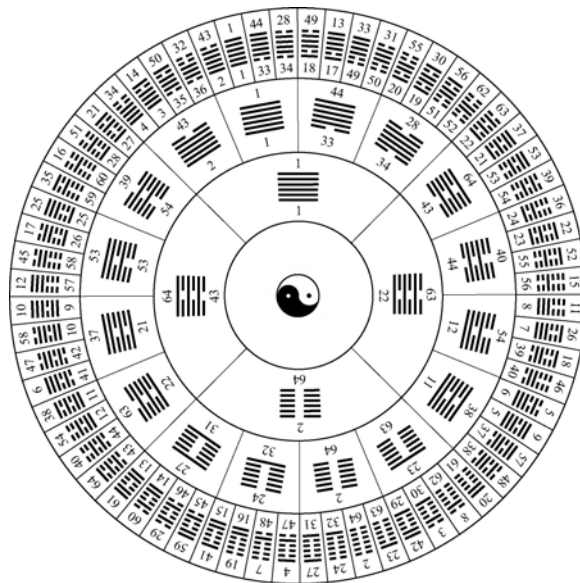


Рис. 3

Литература

1. *Кобзев А.И.* Тай цзи // Духовная культура Китая: Энциклопедия. [Т. 1:] Философия. М., 2006. С. 425–428.
2. Чжоу И ту шо чжун хуэй (Собрание схем «Чжоуских Перемен» с комментариями). В 3 т. Тт. 2, 3. Шанхай, 2004.
3. *Чжэн Тун.* Мэй хуа И шу цзян и (Комментарии к числам «Перемен», [открытым] цветением сливы). Пекин, 2009.
4. *Чибисов Т.П.* Вплетённые гексаграммы и процесс обратного развития системы шестидесяти четырёх гексаграмм до Великого предела (общеметодологические и медицинские аспекты) // Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. Воронеж, 2006. № 26. С.146–152.
5. *Чибисов Т.П.* Тай сюань цзин и гексаграммы И цзина // XXXVIII научная конференция «Общество и государство в Китае». М., 2008. С. 172–186.
6. *Чибисов Т.П.* Ядро шестидесяти четырёх гексаграмм и вплетённые гексаграммы И цзина // XXXVII научная конференция «Общество и государство в Китае». М., 2007. С. 178–185.