

Нестеров А. В. Пятеричная модель и циклы гексаграмм Книги Перемен (И Цзин, Чжоу И, Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing). – Москва - Кисловодск: электронный препринт, август 2019. – 8 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su) .

Аннотация. **Проблема:** В Книге Перемен имеется явно выраженный пятеричный принцип, учитывая нахождение гексаграммы Тай на одиннадцатом месте. Поэтому представляет интерес выявить пятеричную закономерность на последовательности 32-х лицевых гексад (десятеричную на 64-х гексадах). **Метод:** Базируется на основе идеи четырех переходов между гексаграммами и категорийном подходе, позволяющем выявить две пары переходных гексаграмм. **Результат:** Представлена модель пятеричных циклов гексаграмм Книги Перемен. **Дискуссия:** На основании этой модели планируется открыть механизм построения номеров гексаграмм в последовательности Вень-вана Книги Перемен.

**Ключевые слова:** Модель, категорийная, гексаграммы, Вень-ван, Книга Перемен, секрет, тайна, лицевые, гексады, триады.

Nesterov A. V. Quinary model and cycles of hexagrams of the Book of Changes (I Ching, Zhou And Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing). - Moscow-Kislovodsk: electronic Preprint, August 2019. – 8 p. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su).

Annotation. Problem: In the Book of Changes there is an explicit fivefold principle, given the location of the hexagram tai in eleventh place. It is therefore of interest to identify the quinary pattern is a sequence of 32 facial hexodes (decimal 64 hexodes). Method: Based on the idea of four transitions between hexagrams and categorical approach that allows to identify two pairs of transition hexagrams. Result: a model of quintuple cycles of hexagrams of the Book of Changes is Presented. Discussion: on the basis of this model, it is planned to open a mechanism for constructing hexagram numbers in the Wen-WAN sequence of the Book of Changes.

Keywords: Model, categorical, hexagrams, Wen-Wang, Book of Changes, secret, mystery, facial, hexades, triads.

Автор Книги Перемен скрыл секрет механизма образования номеров в последовательности гексаграмм, но оставил следы, которые можно рассматривать как намеки для открытия этой закономерности. Можно указать на три таких следа: двоично-троичный принцип, четыре перехода между цепочками гексаграмм и пятеричный (десятичный) цикл. На все эти свойства гексаграмм мы обращали внимание в публикации [1]. В публикации [2] выделены лицевые особенные гексад как переходные в четырех-переходной схеме гексад, на которой базируется настоящий контент.

Об использовании категорий гексад как удобного изображения гексаграмм, а также триад – как триграмм, и деление гексад на лицевые, парные, дополнительные и особенные, можно прочесть в публикациях [1, 3, 4], а также в иных публикациях автора, посвященных исследованию структуры гексаграмм Книги Перемен.

После публикации [3] стало понятно, что моделей гексаграмм Книги Перемен может быть много, но ни одна пока не привела к открытию алгоритма образования последовательности гексаграмм Вень-вана. Поэтому необходимо искать модели, которые соответствуют требованиям цикличности гексаграмм, в частности, пятеричной (десятеричной) цикличности. В этой связи, рассмотрим такую модель.

В электронном препринте [2] была представлена последняя наша модель особенных гексад, которая привязана к исходной и крайней лицевым гексадам (00/00 и 63/25), а также выделены переходные лицевые гексады (52/13 и 60/14):

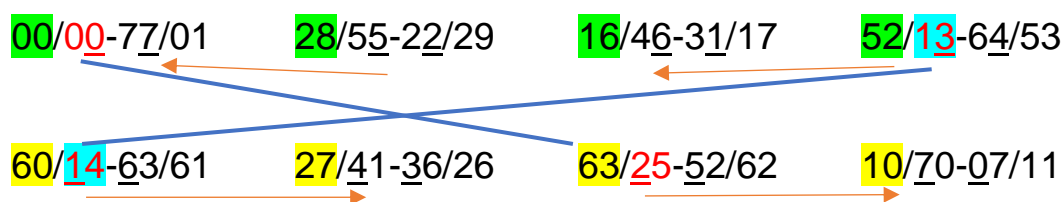


Рис. 1. Схема особенных гексад с учетом особых гексад.

Восьмерка пар лицевых особенных гексад представлена на рис. 2.

$$\begin{aligned}
77/01-00/00 < 25/63-62/52 \\
64/53 < 52/13 - 41/27-26/36 \\
31/17-16/46 - 14/60 < 61/63 \\
22/29-28/55 - 70/10-11/07
\end{aligned}$$

Рис. 2. Восьмерка лицевых особенных гексад.

На этом рисунке желтым цветом выделены ян-гексады, зеленым – инь-гексады, фиолетовым – исходная и крайняя гексады, а голубым цветом – переходные гексады. Знаком (<) обозначен переход, а стрелки показывают направление хода между гексадами. Отметим, что в особенных гексадах лицевые и парные имеют разный половой статус.

### Гипотеза

Шесть лицевых особенных гексад могут выступить в качестве шести связывающих гексад между тремя четверками лицевых ян-гексад и тремя четверками лицевых инь-гексад, а двойка лицевых особых гексад, помеченных голубым цветом, может выступить в качестве переходных гексад между цепочкой лицевых и цепочкой парных гексад. Схема четырех переходов [2] показана на рис. 3.

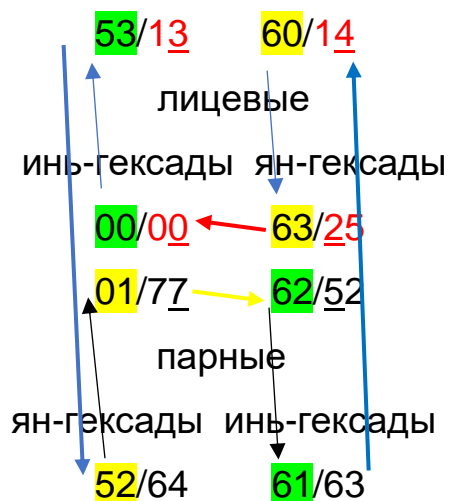


Рис. 3. Схема четырех переходов между гексадами.

Эти свойства особенных гексад можно использовать для формирования трех восьмерок лицевых гексад инверсных к особенным гексадам.

### Гексады с особенными свойствами и свойство инверсии

Среди обыкновенных гексад имеются гексады с особыми свойствами 40/61-43/41 и 30/16-34/31, для которых невозможно подобрать дополнительные гексады по стандартному правилу.

В этой связи, необходимо определить восьмерку лицевых гексад с особыми свойствами и две восьмерки лицевых инверсных к этим и особым гексадам. Для этого будем считать, что гексады с особыми свойствами имеют статусные триады в тех же разрядах гексад, что и особые гексады. Для гексад с симметричными триадами выберем симметричные периферийные гексады с номерами с одинаковой четностью, как показано в верхней части на рис. 4.

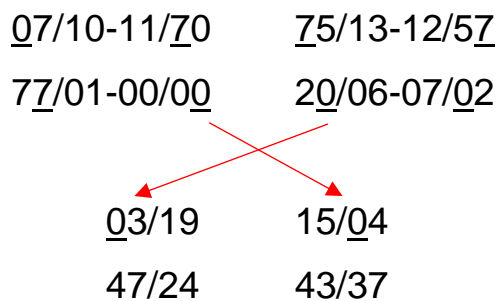


Рис. 4. Схема с искомыми инверсными гексадами.

Такую инверсию можно рассматривать как параллельную инверсию, а инверсию к остальным восьмеркам лицевых гексад рассматривать как перекрестную инверсию, что показано в нижней части рис. 4.

Инверсия особых гексад и гексад с особыми свойствами подразумевает, что у них меняется позиция лицевой триады и четность номера гексады. Этим условиям удовлетворяют только две гексады, указанные на рис. 4.

Исходя из этой схемы, исходные гексады с особыми свойствами  $\underline{20/06-07/02}$  были дополнены гексадами по правилу для особых гексад (вторая триада в дополнительных гексадах должна иметь одинаковые статусные позиции, которые помечены серым цветом) – (рис. 5).



46 - 41

$\underline{50}/\underline{35}$ - $\underline{34}/\underline{05}$  –  $\underline{16}/\underline{30}$ - $\underline{31}/\underline{34}$   
 $\underline{02}/\underline{07}$ - $\underline{06}/\underline{20}$  –  $\underline{75}/\underline{13}$ - $\underline{12}/\underline{57}$   
 $\underline{61}/\underline{40}$ - $\underline{41}/\underline{43}$  –  $\underline{27}/\underline{05}$ - $\underline{04}/\underline{72}$   
 $\underline{33}/\underline{56}$ - $\underline{57}/\underline{66}$  –  $\underline{44}/\underline{50}$ - $\underline{51}/\underline{11}$

Рис. 7. Схема гексад с особенными свойствами.

Особые гексады являются переходными для каждой четверки искомых гексад и образуют вместе с ними пятеричные цепочки лицевых гексад, показанные на рис. 8.

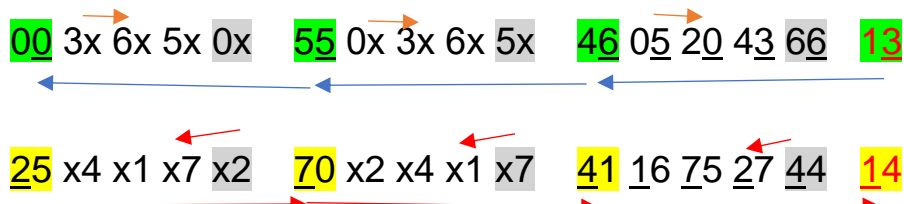


Рис. 8. Схема пятеричных цепочек лицевых гексад.

Полученные результаты дают возможность сформировать лицевые перекрестно инверсные гексады. Для восьмерки гексад с особенными свойствами перекрестно инверсными гексадами будет восьмерка с гексадами  $\underline{03}/\underline{19}$  и  $\underline{47}/\underline{24}$ , для которой связными гексадами являются  $\underline{00}$  –  $\underline{25}$ .

00 – 25

$\underline{06}/\underline{44}$ - $\underline{45}/\underline{30}$  –  $\underline{21}/\underline{03}$ - $\underline{02}/\underline{42}$   
 $\underline{53}/\underline{36}$ - $\underline{37}/\underline{65}$  –  $\underline{74}/\underline{33}$ - $\underline{32}/\underline{17}$   
 $\underline{35}/\underline{49}$ - $\underline{48}/\underline{56}$  –  $\underline{47}/\underline{24}$ - $\underline{25}/\underline{71}$   
 $\underline{60}/\underline{18}$ - $\underline{19}/\underline{03}$  –  $\underline{12}/\underline{38}$ - $\underline{39}/\underline{24}$

Рис. 9. Схема инверсных гексад.

Следующая восьмерка лицевых перекрёстно-инверсных гексад должна обладать гексадами  $\underline{15}/\underline{04}$  и  $\underline{43}/\underline{37}$ , для которых связанными гексадами являются гексады  $\underline{55}$  –  $\underline{70}$ .

55 – 70

10/14-15/04 – 62/59-58/23

26/46-47/32 – 54/54-55/15

73/08-09/67 – 01/22-23/40

45/20-21/51 – 37/43-42/76

Рис. 10. Схема инверсных гексад.

Важным аспектом гексаграмм Книги Перемен являются их циклы. В контенте [5] был осуществлен обзор публикаций, посвященных таким циклам. В контенте [6] были рассмотрены варианты цепочек пентертетраэдров и шестимерных гиперкубов (тессерактов, хексерактов). Однако единодушного взгляда на циклический ход гексаграмм Книги Перемен в них нет.

### Пятеричные циклы гексад

Пятеричная модель лицевых гексад позволяет построить их пятеричные циклы, в которых в виде двойной спирали закодированы цепочки последовательности гексаграмм, содержащих циклы триграмм Вень-вана (рис. 9).

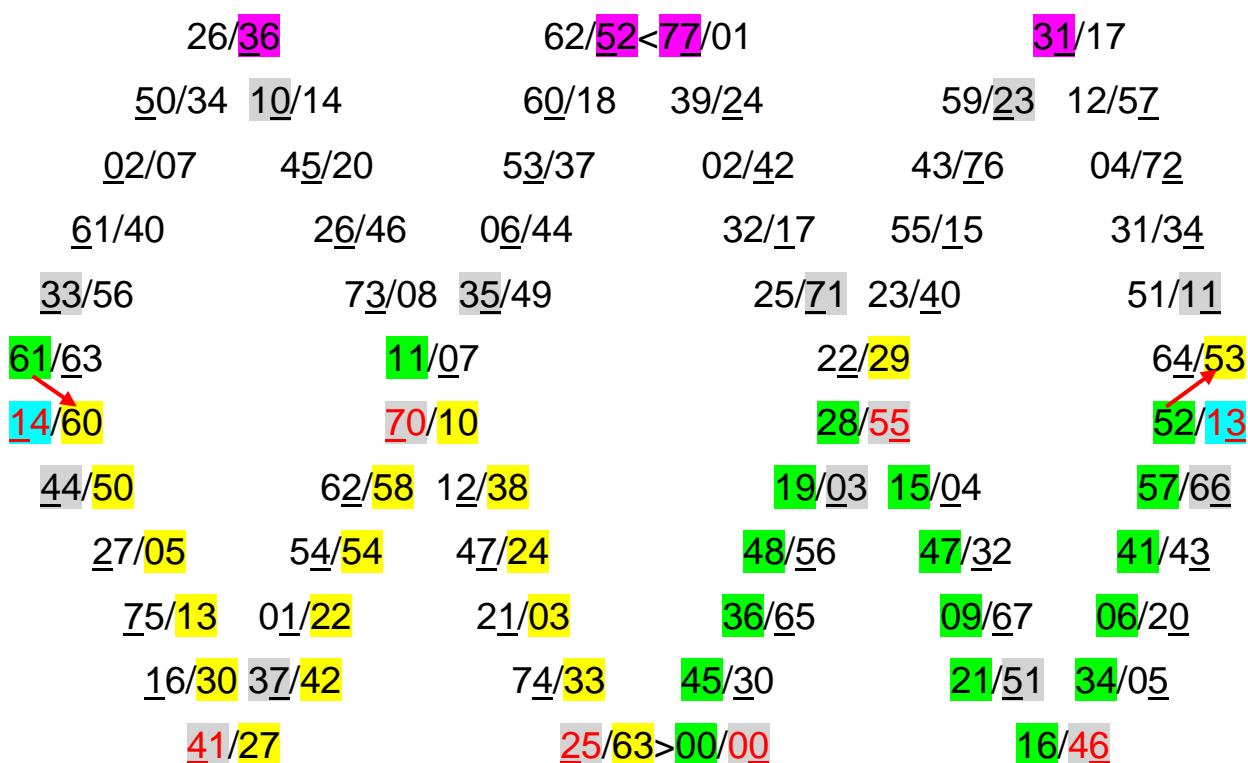


Рис. 11. Схема двойной спирали пятеричного цикла гексад Книги Перемен.

**Выводы.** Пятеричный цикл гексад образует три волны, которые замкнуты в двоичную спираль, в которой имеются четыре перехода между пятерками инь и ян гексад.

#### Список ссылочных публикаций

1. Нестеров А. В. Парадоксальная логика Книги Перемен. Саарбрюкен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. 246 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su) (2008 г.).

2. Нестеров А. В. Почему гексаграммы асимметрично разделены на две части в Книге Перемен (И Цзин, Чжоу И, Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing) и идея четырех переходов. Москва – Кисловодск. Электронный препринт, август 2019. 10 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su).

3. Нестеров А. В. Форма, смысл и ход триграмм по Вэнь-вану. М.: НИУ ВШЭ, препринт январь 2016. 23 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su).

3. Нестеров А. В. Порядок гексаграмм по Вэнь-вану в Книге Перемен (Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing). М.: Препринт, июнь 2016. 22 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su).

4. Нестеров А. В. Свойства гексаграмм по Книге Перемен (И Цзин, Чжоу И, Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing). – М.: Препринт, апрель – июнь 2016. 20 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su).

5. Нестеров А. В. О циклах гексаграмм Книги Перемен (Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing) по Вэнь-вану. – М.: Препринт июль 2016. – 10 с. URL: [www.nesterov.su](http://www.nesterov.su) .

6. Нестеров А. В. О китайских гексаграммах как цепочках пентертетраэдров и шестимерных гиперкубах (тессерактах, хексерактах). – М.: НИУ ВШЭ, препринт январь - март 2016. – 20 с.