

История периодизации возраста человека в геронтологии

А.К. Амелькин

akamelkin@gmail.com

В данной статье рассматривается история периодизации возраста человека путём исследования древних наскальных изображений пещеры Ла Пасьега. В принятом подходе к расшифровке надписи пещеры Ла-Пасьеги применена двоичная система счисления и кодировка китайской "Книга перемен" ("И Цзин"). Расшифровка надписи в галерее "В" пещеры Ла Пасьега показала, что это - периодизация возраста человека и, что более 17000 лет назад на Земле существовало цивилизованное общество, имевшее письменную форму общения на основе двоичной системы счисления.

Ключевые слова: периодизация возрастачеловека, расшифровка, надписи пещеры Ла-Пасьеги, китайская "Книга перемен" ("И-Цзин"), двоичная система счисления, геронтология, цивилизованное общество.

History of human age periodization in gerontology

A.K. Amelkin

akamelkin@gmail.com

This article examines the history of human age periodization by studying ancient rock images of The La Pasiega cave.. While deciphering the inscriptions in the cave there were used the binary system of calculus and the encoding of the Chinese 'Book of changes' ('I Ching') . Deciphering the inscription in the gallery " B " of the La Pasiega cave showed that this is a human ageperiodization and that more than 17000 years ago there was a civilized society on the Earth thatit had a written form of communication based on a binary system of calculus.

Keywords: human age periodization ,deciphering , La Paciega inscription, Chinese "Book of changes" ("I Ching"), the binary system of calculus, gerontology, civilized society.

Введение

Академик В.И. Вернадский, считал, что изучение истории науки обязательно должно быть включено в высшее образование.

Этот предмет помогает глубже понять научные проблемы, понять преемственность и непрерывность научной работы. Обычно в истории науки есть два этапа: зарождение и этап самой науки. Донаучные знания о мире находят свое отражение в мифологии, петроглифах и т.д.

Древние наскальные изображения или петроглифы - это часть древней культуры, которая помогает больше узнать о наших предках и их жизни. Петроглифы чаще всего встречаются в пещерах и в скальных гротах, образовавшихся в результате естественного процесса движения земной коры.

Пещера Ла Пасьега находится в испанском муниципалитете Пуэнте-Вьезго и является одним из самых важных памятников искусства эпохи палеолита в Кантабрии. Надпись (рис. 1) в Галерее "В" пещеры Ла Пасьега (предположительно 14800 - 14300 гг. до н.э.) [2] является одной из самых сложных и уникальных и состоит из серии знаков, соединенных между собой.

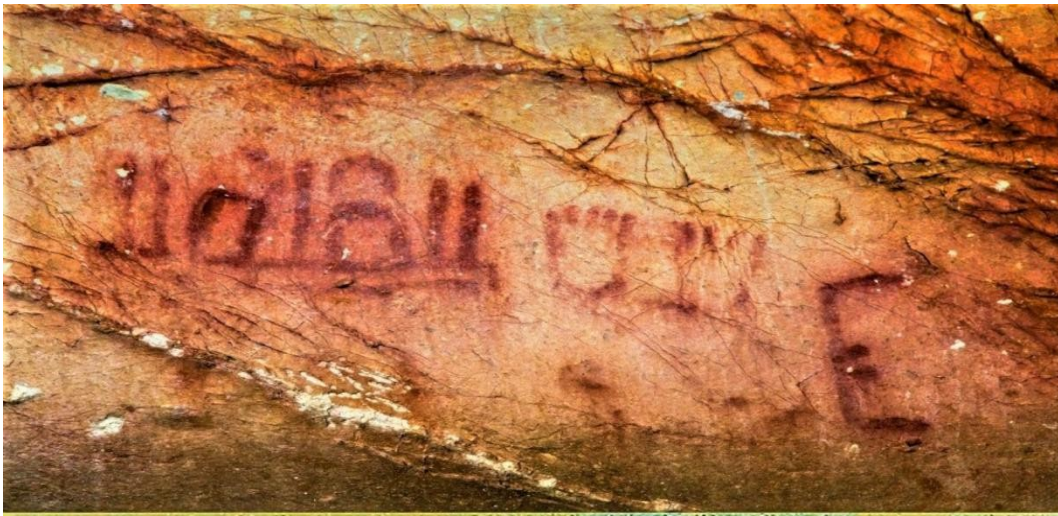


Рис. 1. Надпись в Галерее "В" пещеры Ла-Пасьега.

В своей книге [9] палеоархеолог Женестьева фон Петцингер, научный сотрудник Университета Виктории в Канаде, пишет, что надпись имеет нечто интегрирующее, например, ряд символов с симметричными отметками слева, изображения рук посередине и схожесть скобки справа.

Возможно, что наши представления о древнем человеке ошибочны.

С древнейших времен до наших дней "Книга Перемен" ("И Цзин") оказала огромное влияние на всю жизнь китайского общества.

"Книга перемен" ("ИЦзин"), относится к числу величайших и одновременно наиболее загадочных творений человека. Книга содержит 64 гексаграммы – это набор из шести черт, каждая из которых может быть либо непрерывной (янь), либо прерванной посередине (инь).

Все известные источники приписывают изобретение гексаграмм легендарному правителю Древнего Китая Фу Си, который находился у власти с 2852 по 2737 год. Можно сделать вывод, что 5 тысяч лет назад древние китайцы были знакомы с принципом написания чисел в

двоичной системе счисления.

А.А. Маслов - востоковед, ведущий российский специалист в области культурных традиций китайской цивилизации и современных социально-экономических и политических процессов в странах ШОС, доктор исторических наук, профессор, действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН) в своей книге [5] отмечает, что европейцы, которым несколько веков назад удалось познакомиться с необычной книгой, фигуры "И Цзин" дали массу оснований для размышлений и даже научных открытий.

Кодирование "И Цзин", состоящее из двух фигур (целой и прерванной строк), напоминает двоичный цифровой код. Патриарх двоичного кода, великий математик Лейбниц, даже написал специальную работу "Две буквы о двоичной системе счисления и китайской философии". Его предположение было простым и оригинальным одновременно. Лейбниц решает взять прерванную строку как "0" и целую строку как "1" и таким образом "переписать" все гексаграммы в двоичной системе счисления[5].

А это означает, что китайцы (или их предшественники - это особый вопрос) знали во 2-м тысячелетии до н.э. или даже раньше двоичную систему счисления.

Расшифровка пещерных надписей Ла Пасьега.

Наши далекие предки нашли способ перенести свое восприятие мира, применив рисунки на скалах [9].

Вариант расшифровки представлен на рис. 2.



Рис.2. Расшифровка надписи пещеры Ла-Пасьеги.

Подход к расшифровке надписей пещеры Ла Пасьега при ее прочтении с учетом замены знаков на "0" и "1", а также последовательности в соответствии с подчеркнутыми знаками, привел к следующему результату:

1. Надпись является двоичным кодом:

1 1 1, 0 1 0 1 1, 1 0 1 1,

который может быть транслирован в порядковый номер гексаграммы десятичный код(табл.1):

двоичный код	номер гексаграммы	десятичный код
111	11	7
01011	21	26
1011	60	13

Табл.1. Перевод номера гексаграммы в двоичный и десятичный коды.

А. Расшифровка гексограмм.

Была сделана интерпретация гексаграмм.

из "Книги перемен" ("И Цзин") [7,8]:



Рис. 3. №11 - Тай.

Рис. 4. № 21 - Ши-хо.

Рис. 5. №60 - Цзе.

№11 - Тай. Высота. Рис. 3.

Малое отходит, великое приходит. Счастье, развитие.

Всесложится наилучшим образом. Спокойствие и солидарность на работе, в любви и в семье.

Главный принцип: Уравновешенность..

"Удача приходит к тому, кто самидет к ней".

Вас ждут успехи в карьере, финансах, любви .

Не бросайтесь в крайности и расточительство, не сорите деньгами и дружбой. Экономьте деньги на будущее, помня, что удача не вечна.

Молодость, первая любовь.

Ваше желание исполнится, но не пытайтесь искусственно ускорить ход событий. Всё в своё время.

Расшифровка символа означает счастье и беспечность, успех в финансах и любви.

Лучше помнить, что ничто не вечно, и инвестировать в будущее.

Итог: быстрое развитие - молодость.

№ 21. - Ши-хо. Рис. 4.

Преодоление, проникновение в глубину, сжимание зубов.

Для того, чтобы все было успешно, препятствия должны быть устранены. Проблемы необходимо понимать и преодолевать с настойчивостью и серьезностью. Тогда будет восстановлено равновесие между внутренним и внешним. Да, вы сейчас на переломном этапе своей жизни. С мужеством вы должны переступить через острые переживания. Проявите терпение и выдержку. Домашняя работа, общение с друзьями, погружение в работу принесут вам желаемый баланс. Успокойтесь и сконцентрируйтесь на своей цели. Прилежная работа постепенно приведет вас к успеху. Будьте благоразумны, спокойно ждите перемен, и очень скоро все изменится к лучшему. "Когда смотришь на шторм, не забывай о солнце, которое скоро появится из-за облаков". Если вы хотите продлить процветание, не рассчитывайте на удачу, берите дело в свои руки. Будьте целеустремленны, и тогда сегодняшняя удача будет только первым шагом на пути к вашим новым вершинам.

Итог: Период процветания и стабильной жизни- зрелость.

№60 - Цзе. Рис. 5.

Ограничение.

"Высшее проявление внутренней свободы - это способность ограничивать себя в нужное время". "Принимайтесь, ваше время пришло, но не забывайте быть осторожным, иначе все ваши усилия будут потрачены впустую".

Ничто не вечно и неприятности тоже. Трудности подходят к концу и для вас приходит время проявить себя. Однако пока действовать нужно еще осторожно, вполсилы.

Помни, лучше сделать немного сейчас, чем ошибиться в расчетах. Если вы хотите добиться успеха, будьте экономны во всем - в деньгах, в словах, в действиях. Помните, что сейчас лучше сделать немного, чем допустить просчет. . В общении проявляйте скромность и деликатность. Не спешите принимать новые предложения, какими бы соблазнительными они не казались.

Лучше не уезжать далеко от дома - время неблагоприятно для путешествий. Если ваше желание разумно и не слишком велико, оно обязательно исполнится.

Действия должны совершаться с полным пониманием их последствий. Поскольку предложения, которые на первый взгляд перспективны, на самом деле окажутся приукрашенными и незначительными.

Действия должны осуществляться с полным пониманием их последствий.

Итог: период угасания - старость.

В. Стопы . Рис. 6.

Стопа (след) уже в доисторическую эпоху привлекала большое внимание, что проявилось в наскальных рисунках.

Стопа является символом души, прямой связи между человеком и землей. Следы его ног могут означать развитие, движение жизни.

В некотором смысле, умирающий человек "уходит"[10].

Итог: период одряхления - долгожительство.

С. Лодка. Рис. 7.

Изображение лодки с гребцами, обозначенными вертикальными линиями, связано с переносом

душ умерших предков в загробную жизнь.[10].

Итог: период конца жизни - смерть.



Рис. 6. Стопы.

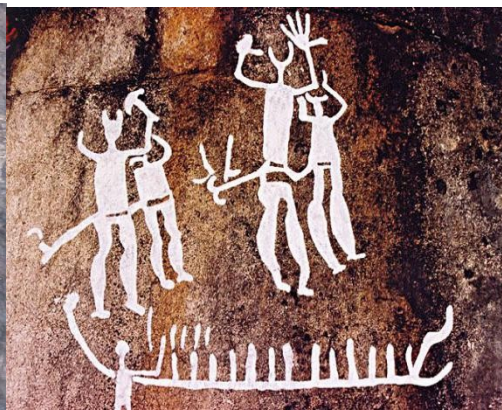


Рис. 7. Лодка.

Реальность в этой системе определяется множеством состояний, вовлеченных в непрерывный процесс трансформации в новые состояния и воспроизводит хорошо наблюдаемые в природе причинно-следственные связи, взаимодействия в природе, в результате которых одно событие через определенное время вызывает другое [6].

Человек родился и когда-нибудь обязательно умрет. Но жизнь течет между рождением и смертью, что вначале является быстрым развитием (молодость), затем - периодом процветания и стабильной жизни (зрелости), а в конце - периодом увядания (старости) и смерти.

Данная периодизация возраста - разделение человеческой жизни на отдельные этапы, установленные по экономическим и биологическим характеристикам человека, показывает, что более 17000 лет назад на Земле существовало цивилизованное общество, имевшее письменную форму общения на основе двоичной системы счисления, на базе которой возможно была создана китайская "Книга перемен" ("И Цзин").

В настоящее время принято, что древнейшая цивилизация существовала примерно в IV-III тысячелетиях до н.э. Шумер была первой цивилизацией, которая имела письменную форму и сохранила письменные свидетельства [3,4].

Подтверждение результатов исследований.

Для подтверждения результатов исследований используется древний информационный источник Каббала[9].

Каббала, как теория выглядит довольно научнообразно. В”Смысле ступенчатого развития (часть 5.2)”объясняется, для чего существует человек: зачем рождается, почему живет, откуда пришел, куда уходит после того, как заканчивает свой земной путь. Возраст человека разделяется на прошлое, настоящее и будущее.

Согласно каббалистической нумерологии, число - это не просто вычислительный материал.

Все числа несут духовную, энергетическую информацию.

Рассмотрим десятичные числа, соответствующие числам гексограмм(табл.1).

Это числа 7, 26, 13.

Традиционно число 7 в нумерологии означает, что человек самодостаточен, не нуждается в советах и учениях других людей. Он находится в постоянной гармонии с самим собой.

Число 7 - символизирует молодость.

Число 26, наверное, самое интересное. Точка невозврата. Это следует понимать буквально - нельзя больше откладывать, нужно принять решение. Цифра 26 рациональна, прагматична - и этими качествами обладают спокойные, рациональные, немного холодные, но довольно приятные в общении люди, способные найти себе пользу и средства к существованию.

Число 26 - характеризует зрелость человека.

В Каббале число 13 и смерть обозначаются одинаково: еврейской буквой "мем".

Число 13 должно преодолеть пессимизм и взглянуть на светлую сторону жизни. Число 13 символизирует не только начало нового цикла и разрыв с прошлым, но и разрушение иллюзий. Оно может быть истолковано как отказ от старых идеалов, от прежних поступков, переход от одного способа существования к другому.

Число 13 - характеризует старость.

Люди считают число 7 счастливым и боятся числа 13.

Числа 7 и 13 сами по себе не являются ни счастливыми, ни несчастными. Они символизируют трансформацию и возрождение: связь между тем, что есть и что будет.

Исследования расшифровки надписи в галерее "B" пещеры Ла Пасьега показало, что это периодизация возраста - разделение человеческой жизни на отдельные этапы, сначала быстрое развитие - молодость, затем период процветания и стабильной жизни - зрелость, потом период угасания - старость. а в конце период одряхления - долгожительством и смерть.

Периодизация возраста человека подтверждается античными учеными.

Так классификация возрастов жизни, по Пифагору, выглядит следующим образом:

1. Период становления — 0-20 лет (весна).
2. Молодой человек — 20-40 лет (лето).
3. Человек в расцвете сил — 40-60 лет (осень).
4. Старый и угасающий человек — 60-80 лет (зима).

Другой известный древнегреческий ученый, доктор Гиппократ (около 460 г. до н.э.), вошедший в историю как "отец медицины" и, соответственно, последователи его научной школы выделили следующие периоды в жизни человека:

- детство - до 14 лет;
- зрелость - от 15 до 42 лет;
- старый возраст - от 43 до 63 лет;
- долголетие - от 63 лет.

Эта простая и универсальная периодизация - разделение человеческой жизни на молодость, зрелость и старость до сих пор является основополагающей для всего человечества.

Геронтология (от греческого geron, gen. gerontos - старик) изучает процесс старения человека, особенности периодизации возраста человека и связь с активным долголетием.

Заключение

Новая теория расшифровки, примененная к надписи в галерее "B" пещеры Ла Пасьега, позволила понять её содержание. Дешифровка показала, что это периодизация возраста человека на отдельные этапы: сначала быстрое развитие - молодость, затем период процветания и стабильной жизни - зрелость, потом период угасания - старость. а в конце период одряхления - долгожительством и смерть.

Данная периодизация возраста - разделение человеческой жизни на отдельные этапы, установленные по экономическим и биологическим характеристикам человека, показывает, что более 17000 лет назад на Земле существовало цивилизованное общество, имевшее письменную форму общения на основе двоичной системы счисления.

Несмотря на то, что периодизация возраста была установлена давно, она до сих пор является основополагающей для всего человечества.

Список литературы

1, Век человеческой жизни.

<https://psycholic.ru/bez-rubriki/voznrastnye-periody-zhizni-cheloveka.html>.

(датаобращения 23.12.2019).

2. Клягин Н.В. Современная научная картина мира. Логотипы, Москва, 2007.

3. Крамер С.Н. История начинается в Шумере. / Пер. Ф.Л. Мелденсон; под ред. и с предисловия В.В. Струве. Москва: Главная редакция Восточного литературного издательства "Наука", 1965. 255 с. (По следам исчезнувших культур Востока).

4. Крамер С.Н. Шумеры. Первая цивилизация на Земле / Пер. из А.В. Мерсифелова. М. ЗАО "Центрполиграф", 2002. 383 с. (Тайны древних цивилизаций). 5-9524-0160-0.

5. Маслов А.А. Потерянная цивилизация, 2009.

<https://libmir.com/book/152440/readf>. (дата обращения 23.12.2019).

6.Склярюв А.Ю. Компьютер Древнего Китая

<https://iching.bolvinov.ru/geksagrammy/>. (дата обращения 23.12.2019).

7. Интерпретация гексаграмм в Книге Перемен.

astromeridian.ru/geks.php. (дата обращения 23.12.2019).

8.Щуцкий Ю.К. Китайская классика "Книга перемен" М. 1997.

9.Лайтман М.С. Каббала. Высший мир. Начало пути. Издательство: АСТ, 2015. ISBN: 978-5-17-092129-4.

10. Genevieve von Petzinger, «The First Signs: Unlocking the mysteries of the world's oldest symbols». Simon and Schuster, 2016.

11. Peter Greif. Краткая энциклопедия символов. г. Екатеринбург, 2012 г.

<http://www.symbolarium.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D0%BF%D1%8B>

(дата обращения 13.02.2020).