

(продолжение)

Новая структура последовательных чередующихся лунных месяцев (лунаций) в новом Всемирном Двойном Календаре удовлетворяет следующим условиям:

- структуры лунных месяцев - 7+8+7+8 и 7+8+7+7 сут;
  - лунный месяц продолжительностью 30 сут содержит два дополнительных выходных дня (Лунадни), а лунный месяц продолжительностью 29 сут - один дополнительный день (Лунадень).

Анализ истории создания Григорианского календаря, его недостатков показывает влияние на данный календарь определенных предметов и явлений. Например, можно утверждать, что существует следующая зависимость:

[Индустриальный цикл \(работа, отдых\)](#) -- Календарь -- Природа (Солнце, Луна, Земля)

В недавнем прошлом (4 век н.э.) со стороны христианской церкви (Библия) на календарь было оказано воздействие - внедрение мифического индустриального (производственного) цикла - 7-дневная неделя, который продолжает присутствовать в календаре по настоящее время.

В Природе наблюдаются циклы, связанные с видимым движением небесных тел (Солнце, Луна, Земля). Эти природные циклы отражены в календаре, составляют его основу и используются для счисления больших промежутков времени.

Так, например, видимое движение Солнца определяет сезоны солнечного года в календаре, перемещение Луны - месяцы (лунации), вращение Земли - сутки (день + ночь).

Мифическая 7-дневная неделя отсутствует в Природе.

Календарная проблема, в частности, заключается в том, что в 313 году н.э. римский император Константин ошибочно внедрил 7-дневную неделю в солнечный (Юлианский) календарь при легализации Христианства. К сожалению, эта ошибка не была исправлена в 1582 году Римским Папой Григорием XIII и автором (реформатором) Кристофером Клавиусом при проведении ими календарной реформы Юлианского календаря.

Ошибка римского императора Константина ПРИРОДНОГО лунного цикла (29,5305888531 сут). привела к неравенству между продолжительностью КАЛЕНДАРНОГО месяца и средней продолжительностью

Строю говоря, продолжительность одной календарной недели должна была бы быть равной:

$$29,5305888531 : 4 = 7,382 \dots cym.$$

Но, учитывая, что в любом календаре дни могут быть только целыми числами (дробные числа должны быть округлены до ближайших целых чисел), необходимо считать, что:

I неделя = 7,38. x 1 = 7,38 = 7 сут, т.е. 7

I + II недели = 7,38. x 2 = 14,76 = 15 сут, т.е. 7+8

I + II+III недели = 7.38. x 3 = 22,14 = 22 сут, т.е. 7+8+7

I + II+III+IV недели = 7.38. x 4 = 29,52 = 30 (или 29) сут, т.е. 7+8+7+8(или 7).

Вывод: Для соответствия КАЛЕНДАРНЫХ месяцев ПРИРОДНЫМ лунным циклам должно выполняться следующее условие:

- календарные месяцы (лунации) должны иметь структуры - 7+8+7+8 (30 сут) и 7+8+7+7 (29 сут), сгруппированные в Метон-циклы, известные с древнейших времен (до появления Юлианского и Григорианского календарей).

**NEW 2008**

**Всемирный PETIN-METON календарь**

Лунация 2 Lunation

Пн Mon	Вт Tue	Ср Wed	Чт Thu	Пт Fri	Сб Sat	Вс Sun	Лунадень Lunaday
<b>New Moon</b>	<b>Hilal</b>						-
<b>1</b> 07.02.08	<b>2</b> 08.02.08	<b>3</b> 09.02.08	<b>4</b> 10.02.08	<b>5</b> 11.02.08	<b>6</b> 12.02.08	<b>7</b> 13.02.08	-
							-
<b>8</b> 14.02.08	<b>9</b> 15.02.08	<b>10</b> 16.02.08	<b>11</b> 17.02.08	<b>12</b> 18.02.08	<b>13</b> 19.02.08	<b>14</b> 20.02.08	<b>15</b> 21.02.08
							-
<b>16</b> 22.02.08	<b>17</b> 23.02.08	<b>18</b> 24.02.08	<b>19</b> 25.02.08	<b>20</b> 26.02.08	<b>21</b> 27.02.08	<b>22</b> 28.02.08	-
							-
<b>23</b> 29.02.08	<b>24</b> 01.03.08	<b>25</b> 02.03.08	<b>26</b> 03.03.08	<b>27</b> 04.03.08	<b>28</b> 05.03.08	<b>29</b> 06.03.08	-
							-

Примечание: 24.02.08, ...  
Note : « 24.02.08, ...

— воскресные дни в 7-дневной неделе (астрономически неправильно)  
— are Sundays - Old in the 7-day week (astronomically wrong).