



ДРЕВНИЕ ЗАГАДКИ СОЛНЕЧНЫХ ЗАТМЕНИЙ

И.Н. Таганов и

В.-В.Е. Саари

ТАГАНОВ И.Н., СААРИ В.-В.Е.

**ДРЕВНИЕ ЗАГАДКИ
СОЛНЕЧНЫХ ЗАТМЕНИЙ**

**Асимметричная
астрономия**

Санкт-Петербург 2014

УДК 521+523
ББК 22.6/22.654
Т 13

Таганов И.Н., Саари В.-В.Е.
Т13 Древние загадки солнечных затмений. Асимметричная астрономия. — Санкт-Петербург: ТИН, 2014 — 176 стр., 51 ил.

ISBN 978-5-902632-14-6 © Таганов И.Н., Саари В.-В.Е., 2014

В книге рассмотрены некоторые загадки древних астрономических трактатов, например, известный со средних веков «Парадокс среды», а также проведен анализ истории возникновения и распространения на Востоке убеждения в том, что затмения Солнца и Луны, как и вся геометрия Вселенной, определяются единственным священным числом 108. Исследованные авторами книги календарные циклы солнечных затмений, подтверждая предположения индийских и китайских астрономов 6–8 столетий, демонстрируют, что вероятность полных солнечных затмений заметно больше в весенне-летние месяцы, а вероятность кольцевых затмений, наоборот, больше в осенне-зимние месяцы. Анализ древних хроник солнечных и лунных затмений обнаруживает свидетельства постепенного замедления хода времени, что находит подтверждение в современных астрономических наблюдениях орбитального движения Земли, Луны, Меркурия и Венеры. Космологическое замедление хода времени является следствием необратимости «физического» времени, которое регистрируют наши часы, и проявляется во многих «асимметричных» астрономических наблюдениях.

Ключевые слова: затмения, движение планет, время, замедление времени, космология

ISBN 978-5-902632-14-6

© Таганов И.Н., 2014

© Саари В.-В.Е., 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава I. СОЛНЕЧНЫЕ И ЛУННЫЕ ЗАТМЕНИЯ.....	8
1.1. Метафизика солнечных затмений.....	26
1.2 Календарные циклы солнечных затмений.....	66
Глава II. КОСМОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАМЕДЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ.....	77
2.1 Искусство исчисления времени.....	78
2.2 Неравномерные шкалы времени.....	95
2.3 Космологическое замедление хода физического времени.....	106
2.4 Космологическое замедление времени на Земле и в Солнечной системе.....	133
ЛИТЕРАТУРА.....	172
ФИЗИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ И ПАРАМЕТРЫ.....	175