



Таганов И.Н., Саари В.-В.Е. Древние загадки солнечных затмений. Асимметричная астрономия. – Санкт-Петербург: ТИН, 2014 – 176 стр., 51 ил. ISBN 978-5-902632-14-6

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

ИЗДАНИЯ

Твердая обложка (русский язык). ISBN 978-5-902632-14-6. Тираж распродан. Книгу можно найти в библиотеках.