

## Предисловие

В этой небольшой книге предпринята попытка дать краткий обзор Индоарийской Астрономии, проследить её историю по имеющимся древним работам и проверить расчетами результаты наблюдений, сделанные древними индийскими мудрецами.

В процессе своих исследований я был поражен степенью точности, с которой древние индийские астрономы проводили свои наблюдения. Я полагаю, если бы западные ученые использовали древние брахманические труды вместо древнегреческих для определения некоторых астрономических констант, они бы получили более ценную помощь. Однако, к сожалению, общая тенденция большинства западных ученых заключалась и заключается в игнорировании древней индийской цивилизации и приписывании иностранного влияния каждому открытию в сфере изучения древних индийских работ и археологических исследований.

Древняя цивилизация является плодом не одной страны или нации, а совокупностью всех человеческих наций, которые населяли нашу Землю. Поэтому, неверно предполагать, что нация заимствовала искусство или науку у другой нации. Что касается астрономии, существует работа под названием «Ромака Сиддханта», кото-

рая, безусловно, была основана на знаниях греков, но не было никаких попыток скрыть источник ее происхождения со стороны автора. Само название «Ромака Сиддханты» представляет собой четкое указание на происхождение труда. Но, чтобы еще больше прояснить этот момент, автор использовал меридиан Яванпура и указал разницу во времени между этим местом и индийским меридианом. Древние индийцы были честными людьми и никогда не скрывали реальных фактов.

Хорошо известно, что значительное количество древних санскритских произведений было утеряно в результате политических изменений и уничтожено религиозными фанатиками. В этой связи похвально, что наши предки смогли сохранить для потомков остатки древнего сокровища в те тревожные времена. До настоящего времени вряд ли сохранилась какая-либо книга добуддийского периода, за исключением некоторых религиозных произведений. Тем не менее, мне пришлось стараться изо всех сил, чтобы прийти к следующим важным открытиям.

1. Эра Юдхиштхиры начинается в 2448 году до н.э.
2. Отсчет индийского меридиана от Курукшетры был установлен Махараджей Юдхиштарой в знак победы в этой местности.
3. Меридиан Аванти или Удджайн был впоследствии установлен автором «Васишта Сиддханты» в 1905 году до н.э.
4. История индийских созвездий, которых насчитывается 28, прослеживается по астрономическим и астрологическим работам вплоть до того времени, когда точка весеннего равноденствия проходила через накшатру Ардра, т.е. около 5000 лет до н.э.

5. Их дальнейшая история прослеживается от ведических теологических трудов до очень отдаленного периода.
6. Изменения в индийских созвездиях, которые вызваны неравномерным движением главных звезд, составляющих накшатры в их прямом восхождении.
7. История «Сурья Сиддханты».
8. Древность Вед.
9. История индийских юг, календарей и т.д.
10. Планеты, известные древней арийской расе.
11. Изменения в тропическом движении Солнца и его перигелии<sup>1</sup>.
12. Изменения звездных движений Луны, ее перигея и ее узла.

Изменение Луны, определенное мной, составляет 8.44 секунды в столетие, в то время как по данным профессора Нью-Комба, оно составляет 8.8 секунды. Изменение тропического года составляет 0,005313041 секунды в год в сравнении с 0,00539 и 0,0053675, как было определено некоторыми европейскими астрономами. Тропическое изменение перигелия Солнца составляет \*00036465 секунды в год, в сравнении с \*0003646, как было определено М. Леверье.

---

<sup>1</sup> Перигелий (др.-греч. περί «пери» — вокруг, около, возле, др.-греч. ἥλιος «гелиос» — Солнце) — ближайшая к Солнцу точка орбиты планеты или иного небесного тела Солнечной системы, а также расстояние от этой точки до центра Солнца (более точно — перигелийное расстояние). Антонимом перигелия является афелий (апогелий) — наиболее удалённая от Солнца точка орбиты. Воображаемую линию между афелием и перигелием называют линией апсид (из Википедии).