

УДК 530.145

## **ЭВОЛЮЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ: СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ И ЭЗОТЕРИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**

*С.П.Рощупкин, проф.*

Настоящей новой земли в той или иной науке можно достичь лишь тогда, когда в решающий момент имеется готовность оставить то основание, на котором покоится прежняя наука, и в известном смысле совершить прыжок в пустоту.

В. Гейзенберг

### **1 ВВЕДЕНИЕ**

В течение длительного времени теоретическая физика не пыталась даже допустить возможность того, что существуют сокровенные (эзотерические) знания, которые могут существенно расширить ее представления о природе. Хотя почему-то забывается, что основные в той

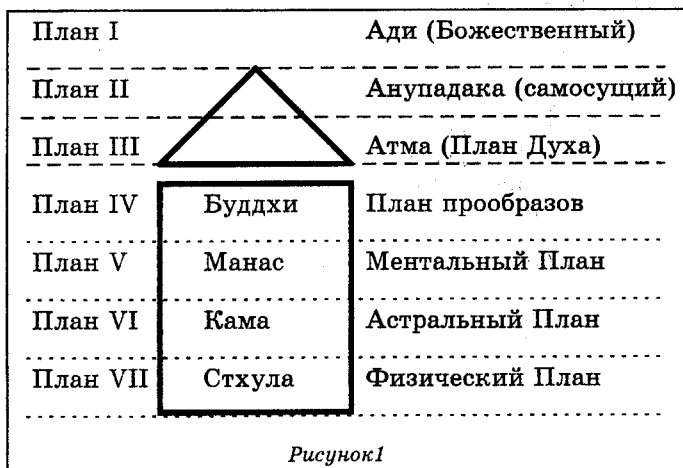
или иной степени с эзотерическими открытия многих великих ученых были сделаны после их ознакомления представлениями (Платон, Пифагор, Ньютон, Коперник и др.) [1]. Сейчас, в конце XX, века теоретическая физика все чаще обращает свое внимание на аномальные явления, такие, как левитация, телекинез, ясновидение, яснослышание, полтергейст и др. (см., например, [2-3]). В работе автора [4] была

сделана попытка показать, что многие представления теоретической физики, такие, как структура элементарной частицы, образование вселенной из сингулярности и другие согласуются с эзотерическими представлениям и, причем

последние оказываются на идейном уровне значительно глубже. Следует упомянуть хотя бы концепцию о том, что Мир состоит из нескольких вселенных, как бы вложенных друг в друга, причем построенных таким образом, что первичные элементы последующей вселенной строятся из грубейших компонентов предыдущей. На рис.1 приведены семь качественно разных вселенных или Планов, причем первые три неподвластны интеллекту, а последние четыре (каждая в отдельности) разбиваются еще на 7 подпланов [4-7].

Настоящая статья является продолжением статьи автора [4] и посвящена сопоставлению современной точки зрения на процесс образования солнечной системы и эзотерических представлений по этому вопросу, при этом будут затронуты темы, относящиеся к процессам, протекающим на других Планах или вселенных - Планае Буддхи, Ментальном Планае и Астральном Планае.

## СЕМЬ ПЛАНОВ БЫТИЯ И СОЗНАНИЯ



## 2 ПЛАНЕТАРНЫЕ ЦЕПИ

Хорошо известно, что Солнечная система состоит из центральной звезды Солнца и окружающего его множества небольших спутников - планет, астероидов, комет, метеоритов и бесчисленных мелких метеорных частиц и пылинок. Девять планет являются главными спутниками Солнца, но и у них суммарная масса в 743 раза меньше массы Солнца  $m_{\odot}$ . Суммарная же масса всех остальных малых тел Солнечной системы составляет  $\sim 10^{-5} m_{\odot}$ .

В конце XVIII века появилась гипотеза Канта-Лапласа о происхождении Солнечной системы из газово-пылевого облака, однако она, в частности, не смогла объяснить медленности вращения Солнца. В конце XIX века возникает гипотеза американских ученых Ф. Мультона и Т.Чемберлена об образовании планет из мелких твердых частиц, названных ими планетезималями. В 1943 году О.Ю. Шмидт существенно развил эту гипотезу, выдвинув идею об аккумуляции планет из роя холодных тел и частиц, который был захвачен Солнцем. Работами

Шмидта и других советских ученых были выяснены основные черты эволюции протопланетного облака и процесса формирования планет.

Данные, накопленные астрофизикой, говорят о том, что звезды, в том числе и звезды солнечного типа, образуются в газопылевых комплексах с массой  $\geq 10^5 m_{\odot}$ .

Примером такого комплекса является известная туманность Ориона, где звезды продолжают образовываться. По-видимому, и Солнце образовалось с группой звезд в ходе сложного процесса сжатия и фрагментации подобной массивной туманности.

Расчеты на ЭВМ подтверждают эти предположения (см., например, [8]). Главное, что хотелось подчеркнуть, - это то, что современная теория образования планет склоняется к выводу, что рождение планеты происходит из некоторого "зародыша"

- Лайя-центра (планетеземаля). Это полностью согласуется с эзотерическими представлениями, согласно которым зарождение планет начинается из соответствующего Лайя-центра вначале на Планае Буддхи, затем на Планах Манаса, Кама и, наконец, Стхула - нашей астрономической вселенной. Перед тем как перейти к происхождению

Земли, остановимся на происхождении Луны.

Существует несколько гипотез происхождения Луны. Эти гипотезы можно объединить в три группы [8]:

- гипотеза отторжения (Луна выделилась из мантии Земли в результате некоторого катаклизма);
- гипотеза совместного происхождения (Луна и Земля были образованы одновременно как двойная планета);
- гипотеза захвата (Луна была образована где-то в солнечной системе и затем была захвачена Землей).

Важно подчеркнуть, что в конце 50-х годов XX века профессором Н.Козыревым были открыты на Луне действующие вулканы [2]. Это, по-

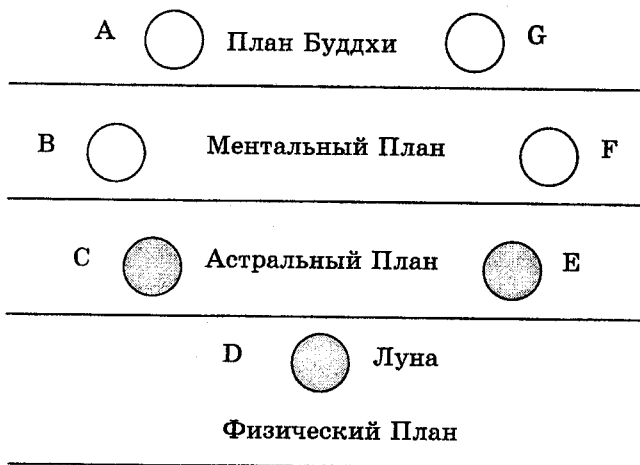


Рисунок 2 - Лунная Цепь



Рисунок 3 - Земная Цепь

видимому, говорит о том, что миллиарды лет назад Луна была активной планетой, размеры которой были значительно больше нынешних. Данное обстоятельство ставит перед наукой много вопросов. Характерно, что последнее находит естественное объяснение в рамках эзотерических представлений, согласно которым на каждом из Планов (Буддхи, Манас, Кама, Стхула) последовательно формируется Солнечная система. При этом вначале была сформирована Лунная Цепь, состоящая из семи планет: А, В, С, D, E, F, G, причем планета D - это Луна на плане Стхула, т.е. в нашей астрономической вселенной (рис.2). Эволюционная волна жизни последовательно проходит от планеты А до планеты G семь раз (делает семь Больших Кругов), развивая при этом элементарные царства. Отметим, что время семи Больших Кругов равно одному дню Браммы (манвантара планетарной цепи) или 4320 млн. лет [5-7]. На последнем седьмом Круге, когда эволюционная волна жизни переходит на планету В, планета А погружается в состояние пралайи (умирает), передавая свой жизненный импульс новому Лайя-Центру (на плане Буддхи), из которого формируется новая планета А<sub>Ф</sub>. Затем, когда эволюционная волна жизни переходит на планету С, умирает планета В и передает свой жизненный импульс новому Лайя-Центру (на плане Манаса), из которого формируется новая планета В<sub>Ф</sub> и т.д., пока последняя планета Лунной Цепи не передаст свой жизненный импульс новому Лайя-Центру, из которого сформируется новая планета G<sub>Ф</sub>. Отметим, что на Физическом Плате именно Луна (планета D) передает свой жизненный импульс новому Лайя-Центру, из которого формируется Земля (D<sub>Ф</sub>). В результате этого процесса миллиарды лет тому назад произошло формирование новой планетарной цепи - Земной Цепи (см. рис.3). Отсюда следует, что Луна ранее входила в другую планетарную цепь, которая завершила свой манвантарный цикл и в настоящее время находится в состоянии пралайи (разложения). Согласно [5] Луна исчезнет из Физического Плана, когда земная планетарная цепь будет в шестом Большом Круге. Эта схема объясняет вулканическую активность на Луне, открытую Н. Козыревым, как свидетельство в прошлом активной, живой планеты.

Обратимся теперь к Земной планетарной цепи (рис.3). Как уже отмечалось, время существования планетарной цепи 4320 млн. лет (малая манвантара). За это время эволюционный импульс жизни делает 7 Больших Кругов, причем времена каждого Большого Круга различны [9] (табл.1).

Согласно [5] в настоящее время Земля находится в середине IV Большого Круга. Учитывая это, а также данные таблицы 1, получим

*Таблица 1 - Распределение времени эволюционного импульса жизни по Большим Кругам*

№ Б. Круга	I	II	III	IV	V	VI	VII	Малая манван- тара
Время Б. Круга (отн. ед)	1	2	3	4	5	6	7	28
Время Б. Круга (млн. лет)	154,286	308,571	462,857	617,143	771,428	925,714	1080	4320

время существования Земли около 1,3 млрд. лет, а Луны - на несколько миллиардов лет больше. Итак, согласно эзотерическим представлениям Луна значительно старше Земли. Казалось бы полученные данные

противоречат современным научным результатам, в частности ядерной космохронологии (уран-свинцовый, рубидий-стронциевый, калий-аргоновый методы) [8], согласно которой возраст Земли и Луны, определяемый как возраст самых старых из исследованных образцов земных и лунных пород, оказывается близким к возрасту метеоритов, составляет  $(4,6 \pm 0,1) \cdot 10^9$  лет и принимается в качестве возраста всех твердых тел Солнечной системы. Однако то, что возраст всех твердых тел Солнечной системы оказывается равным около 4,5 млрд. лет, еще не означает, что Земля и Луна произошли именно в это время. Согласно эзотерическим представлениям состояние вещества глобально меняется каждую манвантару, внутри которой качественно меняется с каждым Большим Кругом. Наши физические представления (в частности, метод ядерной космохронологии) возникли из экспериментальных фактов, основанных на состоянии материи нынешнего IV Большого Круга (свойства атомов, стабильность элементов и элементарных частиц, космологические модели и пр.) и аппроксимации этих представлений в прошлое и будущее. Современная теоретическая физика не допускает того, что, например, 500 млн. лет тому назад Земля состояла из такого состояния вещества, которого не знает современная наука, однако именно из него сегодня мы имеем все многообразие химических элементов. Следует учесть также, что современные научные представления рождены сравнительно недавно (во второй половине XX века) и во многом основаны на гипотезах и предположениях (хотя бы предположение о взрыве сверхновой вблизи солнечной системы 4,5 млрд. лет назад для объяснения появления тяжелых элементов), а последние, как известно, склонны меняться под влиянием новых представлений.

## SUMMARY

*Modern scientific and spirit representations of an origin and evolution of solar system are considered. It is shown, that spirit representation has advantage of scientific representations.*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шюре Э. Великие посвященные. Репринтное издание 1914 г. - Москва, 1990.
2. Козырев. Причинная или асимметричная механика в линейном приближении. - Пулково, 1958.
3. А.М.Хазен. О возможном и невозможном в науке. - М.: Наука, 1988.- 384 с.
4. Рошупкин. Квантовая физика и эзотерические принципы//Вестник СумГУ, 1997.- N1(7).- С.112-119.
5. Блаватская. Тайная Доктрина. - Т. 1,2,3. - М.: Прогресс, 1993.
6. Блаватская. Теософский словарь. - М.: Сфера, 1994.-638 с.
7. Письма Махатм.- Самара, 1993.- 645 с.
8. Физика космоса. Маленькая энциклопедия. - М.: Советская энциклопедия, 1986.- 783 с.
9. Блаватская. Карма судьбы. - Москва, 1997.- 495 с.

*Поступила в редакцию 2 марта 1998 г.*