

## **МИР! КАКОВ ОН?**

Попытку ответить на этот вопрос начну с рассмотрения очевидного процесса: с падения объектов на Землю. Тяготение? Исследователи не смогли дать хоть какое-нибудь плохенькое описание механизму тяготения. Прежде чем рассматривать какой-либо процесс, необходимо выдвинуть хотя бы предполагаемый его механизм, который не противоречил бы простейшей логике. Как? Посредством чего мог бы один атом, например, находящийся на Луне, тянуть к себе атом, находящийся на Земле? Не могут такие малые и простые элементы как атомы иметь столь сложные приспособления, посредством которых они могли бы тянуться друг к другу. Полная нелепость такого процесса несомненна. Поэтому, исключая чудотворность процесса, необходимо признать отсутствие такого процесса в реальной действительности. В противном случае, исследователи, веками занимавшиеся этим процессом предложили бы хоть какой-то механизм процесса тяготения атомов друг к другу. Не предложили, потому что такого процесса просто нет! Но есть очевидный факт, - падение объектов на Землю. Почему объекты падают? Ясно одно: на объекты действует некая сила, движущая их к центру Земли. Исследователю, отказавшемуся от сил тянущих объекты к Земле, остается лишь один вариант, - признать наличие сил толкающих объекты к ней. Следует признать, что некие невидимые глазу корпускулы, движущиеся из пространства в центр Земли, наносят объектам, встречающимся на их пути, удары, которые и принуждают объекты двигаться к Земле. Так как объекты падают на Землю со всех сторон с одинаковым ускорением, то следует признать, что корпускулы, движущиеся в центр планеты, находятся в упорядоченной, равномерной по плотности структуре. Какой механизм может формировать такую структуру? Из рассмотренного множества предлагаемых интеллектом структур, я вынужден был выбрать лишь одну работоспособную: структуру, состоящую из двух видов шарообразных, неделимых, предельно жестких корпускул. Один вид корпускул много массивнее второго вида корпускул. Меньшие корпускулы, мечущиеся между большими корпускулами, проходят миллионы километров, прежде чем после очередного столкновения столкнуться со следующей большей корпускулой. Меньшие корпускулы наносят по каждой большей корпускуле миллиарды ударов в единицу времени, фиксируя чрезвычайно жестко, большие корпускулы в узлах структуры. Такая чрезвычайно жесткая и чрезвычайно упругая структура простирается по всему межобъектному пространству. Почему меньшие корпускулы, мечущиеся между большими корпускулами, не

теряют энергию во времени? Потому что корпускулы не имеют остаточной деформации. Нет остаточной деформации, - нет и потери количества движения. Меньшие корпускулы не знают ускорения. Меньшая корпускула сближается с большей корпускулой, и отскакивает от нее с одной и той же скоростью  $3e+10$  см./сек. При ударе корпускулы несколько деформируются, но, будучи предельно упругими моментально восстанавливают свою форму вследствие чего и отбрасываются друг от друга. Эти процессы взаимодействия корпускул и обеспечивают вечное движение материи, наблюдаемое и в макромире, и в микромире. Покоя не знают ни звезды, ни планеты, ни молекулы, ни атомы.

Земля непрозрачна для меньших корпускул. Вследствие ее непрозрачности, каждая большая корпускула структуры, получает большее количество ударов меньшими корпускулами со стороны свободного пространства, чем со стороны планеты. Получают со стороны Земли меньшее количество ударов меньшими корпускулами потому, что меньшим корпускулам, движущимся к большим корпускулам структуры из области расположенной за Землей, Земля преграждает путь, в то время как со стороны свободного пространства преграды для меньших корпускул нет. Превосходящая сила давления на каждую большую корпускулу межобъектной структуры со стороны свободного пространства и принуждает структуру двигаться в центр Земли. Двигаясь из огромных пространств, в малый объем, разряженная структура сжимается до максимальной плотности. В одной области ядра Земли центростремительный поток вдавливается в сверхплотное ядро планеты, меняет поступательное движение на вращательное движение через центр ядра и вокруг него, а с противоположной области сверхплотного ядра центробежный поток выходит из ядра. Центробежные потоки больших корпускул выходят за пределы недр Земли и под давлением меньших корпускул движутся вокруг планеты и возвращаются в нее с противоположной стороны Земли. Вход центробежного потока в Землю наблюдаются как северный, а выход из Земли, как южный магнитный полюс планеты. Внешние центробежные потоки больших корпускул сверхплотного ядра Земли простираются далеко за пределы оболочек планеты и наблюдаются в межобъектном пространстве в качестве магнитного поля Земли. Эти факты понуждают признать, сверхплотное ядро Земли представляет собой магнитный диполь. Поглощаемый центростремительный поток постоянно наращивает центробежные оболочки ядра сверхплотной материи Земли. Такое ядро удерживается от распада не только большей силой давления меньшими корпускулами на большие корпускулы со стороны свободного пространства, но и силой мечущихся меньших корпускул между оболочками и ядром планеты. Постоянный рост массы сверхплотного ядра Земли приводит к периодическому несоответствию массы ядра с массой оболочек планеты. В момент наступления определенного

несоответствия массы сверхплотного ядра и массы его оболочек из ядра планеты струями вырываются сверхплотная материя ядра, и внедряется в недра планеты. Выйдя из ядра, струя сверхплотной материи оказывается в среде меньших сил давления на нее, а потому распадается на сверхплотные микроядра, - атомы. Микроядро отличается от макроядра планеты лишь параметрами. Атомы, вследствие своей сверхвысокой плотности, также непрозрачны для меньших корпускул, вследствие чего у каждого атома моментально формируется собственный центростремительный поток, внедряющийся в сверхплотное микроядро. Центростремительный поток атома, как и у макроядра планеты, внедряясь в микроядро, меняет поступательное движение на вращательное движение через центр атома и в вокруг него и удерживается от распада силой давления меньших корпускул извне. Сверхплотное микроядро – атома, также представляет собой магнитный диполь, через который вихрем проносятся большие корпускулы. Потоки корпускул, исходящие из южного полюса атома, внедряются в северные полюса соседних атомов. Посредством такого обмена большими корпускулами атомы строят структуру молекул, кристаллов и металлических решеток. Такое движение больших корпускул по металлическим решеткам от атома к атому и наблюдается в качестве электрического тока. Земля, как и все прочие планеты, связана магнитными потоками с Солнцем. Солнечная система, по сути, представляет собой макромолекулу галактики, планеты в которой, так же как в молекуле, связаны с Солнцем магнитными потоками в единую магнитную структуру. Атом оболочки Земли, вбирая в себя центростремительный поток, ускоряет его и импульсами передает в магнитные потоки макроядра Земли. Этот импульсный прием и передача атомами больших корпускул в ядро планеты и наблюдается в качестве внутренних колебаний атомов. Каждый атом, по сути, является агентом по сбору материи из пространства и передаче ее в сверхплотное ядро Земли. Атомы, формирующиеся в процессе распада сверхплотной материи, пополняют массу недр планеты, в этом процессе восстанавливается соответствие  $l^2 \propto M$  сверхплотного ядра с массами оболочек планеты и распад сверхплотного ядра Земли прекращается. Распад ядра Земли на атомы представляет собой переход сверхплотной материи в состояние атомов, то есть представляет собой переход сверхплотной материи в структуру занимающую объемы пространства в миллиарды раз большие. Вследствие этих процессов объем недр увеличивается, а еще больше объем недр увеличивается вследствие нагревания недр энергией распада сверхплотной материи на атомы. Вследствие этих процессов Земля словно, накачиваемый мяч увеличивается в объеме. Кора планеты лопается на фрагменты, которые удаляются друг от друга, на растущей в объеме планете. После каждого тектонического цикла проходит и естественное охлаждение недр Земли, сопровождающееся

сжатием планеты. Кора на уменьшающейся в объеме планете, морщится, формируя горные гряды. Одни пласты коры нагромождаются на другие, формируя горы. Следующее несоответствие масс ядра приводит к повторению всех процессов: планета снова растет в объеме, а затем вновь сжимается. Сжатие всегда меньше предыдущего расширения, по причине чего объем планеты во времени растет. Каждое следующее извержение из ядра всегда более мощное, чем предшествующее, потому как происходит из ядра большей массы, а потому и каждый следующий тектонический цикл более мощный, чем предыдущий. Более мощные извержения выносят струи сверхплотной материи дальше от центра планеты, а значит, выносят в области меньшей плотности, а в области меньшей плотности центростремительного потока сверхплотная материя распадается на атомы меньшей массы. Вследствие чего каждый тектонический цикл поставлял на поверхность свои, лишь ему свойственные химические компоненты, формируя более обогащенные химическими компонентами ниши обитания, что и порождало новую, более сложную флору и фауну планеты. Усложнялся химический состав ниш обитания, что порой убивало прежнюю флору и фауну, и давало жизнь новым более сложным видам. Постепенное обогащение биосферы Земли химическими компонентами вело к появлению более совершенных ниш обитания, которые порождали более совершенные виды флоры и фауны для существования во вновь сформировавшихся условиях. Удивительная гармония существ и условий, в которых они жили, гармоничное развитие от простых форм к сложным формам жизни и понуждает людей предполагать Творца, по плану и замыслу которого создавался Мир.

В период мелового периода струи сверхплотной материи, вырвавшиеся из ядра, распались преимущественно на кислород, углерод и на водород, распад сверхплотной материи на который происходит при ее распаде на любые атомы. Вследствие этих обстоятельств вулканы в меловой период поставляли на поверхность планеты преимущественно углекислый газ и пары воды. Конденсация паров воды и привела к многократному увеличению гидросферы планеты. Вода заполняя, образовавшиеся разломы между раздвигающимися континентами, формировала океаны, которых до мелового периода не было, на что и указывает возраст океанического дна. (Гипотеза опускания океанической коры под континенты исследованиями не подтверждается). Жизнедеятельность живых существ потребляла из атмосферы и гидросферы углерод, который со смертью существ уходил в меловые осадки, а освобожденный кислород обогащал атмосферу и гидросферу.

По логике своего существования, мечущиеся меньшие корпускулы, являются ни только причиной очевидного сближения макрообъектов, находящихся на больших расстояниях друг от друга, но являются причиной отталкивания объектов приблизившихся на малые

расстояния друг к другу. Мечущиеся корпускулы между атомами соседних объектов при определенной их близости, естественно, всегда отталкивают объекты друг от друга. Отталкивающая сила  $\frac{1}{r^2}$  меньших корпускул беспрельдна. Беспрельдна потому, что растет эта сила так же, как сокращается расстояние между объектами. Это так потому, что частота ударов меньших корпускул, мечущихся между объектами, растет так же, как сокращается расстояние между ними, а, следовательно, так же растет и сила, отталкивающая объекты друг от друга. Атомы находятся в структурах на расстоянии  $10^{-8}$  см. потому, что на этом расстоянии устанавливается равенство сил меньших корпускул, давящих на атомы извне и сил мечущихся меньших корпускул между атомами. По неразумению люди полагают, что эти расстояния определяются радиусами атомов. В действительности атомы, представляющие собой вихри больших корпускул ограниченные объемом с радиусом в 100000 раз меньшим, чем принято считать. То есть атомами являются объекты, которые нынче принимаю за атомные ядра. Вследствие этого заблуждения людям и пришлось создать различные законы для микромира и макромира. Мир же един и живет по одним законам и силы, действующие в них должны рассчитываться по одной формуле. Какая бы ни была сила извне, сила мечущихся меньших корпускул между атомами никогда не позволяет им коснуться друг друга. Так силы мечущихся меньших корпускул удерживают атомы книги, якобы лежащей на столе, над атомами стола, подобно воздуху, удерживающему над поверхностью судно на воздушной подушке. И атомы пули, пробивающей стену, не касаются атомов стены. Мечущиеся меньшие корпускулы между атомами пули и атомами стены вырывают атомы из структуры стены, сминают пулю и рассеивают атомы стены в пространстве. Вот атомы урана, при определенном скоплении, так экранируют межатомное пространство своей структуры, что в нее не поступает достаточного количество меньших корпускул, которые могли бы сопротивляться внешнему давлению меньших корпускул, чем и определяется критическая масса урана. По причине недостаточного давления меньших корпускул в межатомном пространстве атомы урана сближаются на недопустимо близкое расстояние, вследствие чего атомы урана разрушаются на менее массивные атомы, а часть корпускул и образовавшиеся атомы разлетаются с такой энергией, которой разрушаются окружающие структуры, что и наблюдается при ядерном взрыве. Любые атомы при определенном сближении будут разрушаться. У менее массивных атомов, - больше межатомные расстояния, по причине чего в их структуры свободней проникают меньшие корпускулы, которые и делают невозможным сближение атомов на недопустимо малые расстояния.

Вернемся к центростремительному потоку. Большие корпускулы центростремительного потока представляют собой лабиринт

для меньших корпускул, из определенного объема которого за единицу времени, сколько вырывается, столько же и внедряется меньших корпускул. Вследствие этих обстоятельств на одну большую корпускулу в любом объеме пространства приходится всегда постоянное количество меньших корпускул.

Далеко не весь центростремительный поток упаковывается в сверхплотное ядро планеты. Определенная часть меньших корпускул после соударения с большими корпускулами и межобъектной среды и атомов планеты, отражаясь, движется в обратном направлении, вынося с собой и определенную часть больших корпускул. Этот отраженный поток движется от центра в структуре центростремительного потока и силой своего давления на объекты, движущиеся к Земле, оказывает сопротивление их движению. И этот поток, движущийся от Земли, по мере приближения к Земле растет в плотности в той же степени, что и поток центростремительный, по этой причине разница сил этих потоков является величиной постоянной на всех расстояниях от объектов, формирующих центростремительные потоки. То есть превосходство силы давления центростремительного потока на объекты  $m^d$  силой давления потока, движущегося от центра, является величиной постоянной. При постоянной силе давления на большие корпускулы центростремительного потока по вектору его движения, остается постоянной по вектору его движения и плотность центростремительного потока. То есть, собираясь из огромного пространства в малый объем, структура при ее движении в центр сжимается лишь в перпендикулярном направлении относительно вектора его движения. То есть расстояние между корпускулами по ходу движения не меняются, сокращается лишь расстояния между соседними большими корпускулами в перпендикулярном направлении относительно вектора движения центростремительного потока. Так как в структуре центростремительного потока большие корпускулы движутся гуськом друг за другом на постоянном расстоянии друг от друга, то они и представляют собой лучи, движущиеся из пространства в центр Земли. Большие же корпускулы соседних лучей составляют собой сферы, которые движутся на одинаковом расстоянии друг от друга к центру. По мере движения к центру площади сфер сокращаются, а, следовательно, количество больших корпускул на единицу площади сферы растет так же, как сокращаются площади сфер. Как возрастает плотность больших корпускул на единицу площади сферы, так возрастает и сила давления меньших корпускул, отраженных от больших корпускул сфер, на объекты, через структуры которых эти сферы проходят. При прохождении через структуры вещества большие корпускулы центростремительного потока силой мечущихся меньших корпускул направляются и удерживаются в процессе движения в межатомном пространстве вещества на равном удалении от атомов данной структуры.

Почему ускорение объектов не зависит от массы объектов?

Потому, что сила давления на большие корпускулы зависит лишь от плотности центростремительного потока и площади сечения больших корпускул составляющих объект, потому как именно площадью своего сечения большие корпускулы преграждают путь к центру меньшим корпускулам. Силой ударов меньших корпускул по площади сечения каждой большей корпускулы, входящей в состав объекта, и определяется полная сила давления центростремительного потока на объект. По логике процесса единица силы, действующая на объект, сообщает объекту единицу ускорения. Следовательно, правомерно считать, что на единицу площади сечения больших корпускул при падении объектов, например, с ускорением в  $982 \text{ см./сек.}^2$ , оказывается сила в 982 дин. Люди за единицу массы приняли такое количество вещества, на которое оказывается центростремительным потоком сила в 982 дин. То есть исследователи, не осознанно взяли такое количество вещества, общая площадь сечения больших корпускул которого имела единицу площади и это-то количество вещества и приняли за единицу массы. Масса является лишь мерой сопротивления движению, а в формировании силы давления среды на объекты масса не оказывает никакого влияния, а потому и участвовать в расчетах сил давления среды на объекты не может. Правда, числовой ошибки при использовании массы объекта в расчете силы не будет, потому что модуль, выражающий площадь сечения больших корпускул, составляющих объект, и модуль его массы равны.

Если центростремительный поток оказывает на площадь сечения больших корпускул в  $1 \text{ см.}^2$  давление в 982 дин, то по логике процесса, и через единицу площади абстрактной сферы к ее центру проходит центростремительный поток, имеющий потенциальную силу в 982 дин. Из этого следует, что полная сила центростремительного потока всегда равна величине его силе, проходящей через единицу площади некой абстрактной сферы к ее центру, умноженной на площадь данной сферы:  $F=f*S$ . Так, например, если у поверхности Земли через единицу площади абстрактной сферы орпунднр центростремительный поток, имеющий потенциальную силу в 982 дин, то на полную силу центростремительного потока Земли укажет результат умножения данной силы на площадь сферы, радиус которой равен радиусу Земли:

$$F = f * S = 982 \text{ дин/см}^2 * 4\pi (6,378e+8)^2 \text{ см}^2 = 5e+21 \text{ дин}$$

Исходя из данных орбитальной скорости Земли и радиуса ее орбиты, находим центробежную силу, которую испытывает единица массы Земли:

$$f=mv^2/r= 1г.*(2979000 \text{ см/сек})^2/1,49e+13\text{см.} = 0,595 \text{ дин.}$$

При вращении объекта центробежная сила всегда равна силе центростремительной. В противном случае невозможен сам факт вращения. Коль, сила центростремительного потока Солнца, проходящего через единицу площади сферы, радиус которой равен расстоянию от Солнца до Земли, равна 0,595 дин, тогда полная сила центростремительного потока Солнца:

$$F = f * S = 0,59 \text{ дин} * 4\pi(1,49e+13)^2 = 1,64e+27 \text{ дин.}$$

Плотность атомного ядра:  $1,6e+14 \text{ г./см.}^3$ , - величина эта определена экспериментально. При такой простой вихревой структуре, которую имеют сверхплотные ядра, их плотность определяется силой прямого давления на них меньших корпускул, а потому модуль плотности атомов равен модулю силы, под действием которой эта плотность формируется. Если сила центростремительного потока на площадь в  $1 \text{ см.}^2$  сверхплотного ядра оказывает давление в  $1,6e+14 \text{ дин/см.}^2$ , то на поверхность атома, имеющего ту же плотность, оказывается сила во столько же раз меньшая, во сколько раз площадь поверхности ядра атома меньше  $1 \text{ см.}^2$ . По экспериментальным данным, например, ядро атома свинца имеет радиус  $5,4e-13 \text{ см.}$ , следовательно, площадь поверхности сверхплотного ядра свинца имеет  $3,664e-24 \text{ см.}^2$ . Тогда для того, чтобы узнать величину центростремительного потока атома свинца, необходимо умножить его площадь на силу центростремительного потока, которая оказывается на единицу площади сверхплотных ядер, то есть вычислить силу центростремительного потока атома свинца следует по той же самой формуле:  $F=f*S$  Тогда каждый атом свинца испытывает на себе давление силой:

$$F=f*S=1,6e+14 \text{ дин/см.}^2 * 3,664e-24 \text{ см.}^2 = 5,86e-10 \text{ дин}$$

Это сила меньших корпускул оказывается непосредственно на поверхность ядра атома свинца. Для того чтобы рассчитать силу давления на объект, содержащий в себе массу в 1г. необходимо вычислить силу центростремительного потока, проходящего через некую сферу, в центр которой можно поместить группу атомов общей массой в 1 г. Возьмем сферу с радиусом в 1 см. На расстоянии одного сантиметра от ядра атома свинца эта сила, естественно, будет меньше во столько же раз, во сколько раз поверхность ядра свинца меньше поверхности сферы с радиусом 1 см.:

$$12,56 \text{ см.}^2 / 3,72e-24 \text{ см.}^2 = 3,37e+24 \text{ раза}$$

Тогда потенциальная сила центростремительного потока, движущегося в ядро атома свинца, через сферу с радиусом 1см. будет:



$$f = 5,86e-10 \text{ дин} / 3,37e+24 \text{ раза} = 1,739e-34 \text{ дин}$$

Поскольку масса ядра свинца атома  $2,072e-28$  г., то в 1г. содержится атомов свинца:

$$1 \text{ г.} / 2,072e-28 \text{ г.} = 4,82e+27 \text{ атомов}$$

Тогда сила центростремительного потока, формируемого объектом массой в 1г. будет больше силы центростремительного потока одного атома в  $4,82e+27$  раз :

$$1,739e-34 \text{ дин} * 4,82e+27 = 8,385e-7 \text{ дин}$$

Естественно, что деление полной силы какого-либо центростремительного потока на силу центростремительного потока, формируемого объектом массой в 1 г. даст в результате массу объекта сформировавшего данный центростремительный поток. Так, например, вычислим массу Земли:

$$m = F / f = 5e+21 \text{ дин} / 8,385e-7 \text{ дин} = 5,963e+27 \text{ г.}$$

Выполним аналогичные расчеты и для массы Солнца:

$$M = F/f = 1,64e+27 \text{ дин} / 8,385e-7 \text{ дин} = 1,9e+33 \text{ г.}$$

Поскольку у Земли, как и всякого достаточно массивного объекта имеется в центре ядро сверхплотной материи, на поверхности которого имеется давление в  $1,6e+14$  дин/см<sup>2</sup>, то посредством той же формулы  $F = f*S$  можно вычислить площадь сверхплотного ядра, на поверхности которого достигается давление этой силы:

$$S = F / f = 5e+21 \text{ дин} / 1,6e+14 \text{ дин/см}^2 = 31250000 \text{ см}^2$$

Тогда радиус сверхплотного ядра Земли: 1576 см., а масса:  $2,62e+24$  г.

Выполним аналогичные расчеты для Солнца:

$$S = F/f = 1,64e+27 \text{ дин} / 1,6e+14 \text{ дин/см}^2 = 1,025e+13 \text{ см}^2;$$

Отсюда радиус сверхплотного ядра Солнца = 903143 см.

Посредством этой же формулы  $F=f*S$ , можно рассчитать потенциальную силу центростремительного потока  $f$ , проходящего через единицу площади сферы  $S$  на любом расстоянии от объекта, создающего данный центростремительный поток. На величину этой силы, естественно, укажет результат деления полной силы центростремительного потока  $F$  на площадь сферы  $S$ , радиус которой равен расстоянию, на котором определяется потенциальная сила центростремительного потока. Для примера рассчитаем силу центростремительного потока Земли, проходящего через единицу площади сферы с радиусом равным расстоянию от Земли до Луны:

$$f=F/S=5,02e+21 \text{ дин} / 4\pi (3.84e+10 \text{ см.})^2 = 0,271 \text{ дин/см.}^2$$

Это значит, что на единицу количества вещества Луны центростремительный поток Земли давит с силой 0,271 дин. Полную силу давления центростремительного потока на объект в нем находящийся укажет, естественно, произведение силы проходящей через единицу площади сферы на площадь сечения больших корпускул составляющих данный объект. Так как площадь сечения больших корпускул, составляющих объект равна по модулю массе объекта, то, например, сила давления центростремительного потока Солнца на Землю рассчитаем все по той же формуле:

$$F= S*f=5,963e+27 \text{ см.}^2 * 0,595 \text{ дин./см.}^2 = 3,518e+27 \text{ дин}$$

Очень кратко, на основании изложенной логики процессов, происходящих с Землей, рассмотрим процессы, происходящие с планетной системой в целом:

Сверхплотное ядро Солнца, так же как и сверхплотное ядро Земли растет в массе, вследствие чего ядро солнца так же периодически приходит к несоответствию своей массы с массой своих оболочек. Такое несоответствие нынче происходит каждые 11 лет, что и выражаются в периодических одиннадцатилетних циклах активности Солнца. Когда Солнце было молодым, когда оно еще не имела столь мощного центростремительного потока, то эти несоответствия наступали редко, и при каждом таком несоответствии массы ядра и массы оболочек из Солнца вырывалась в пространство часть его сверхплотного ядра. Из вырвавшейся части моментально формировался собственный центростремительный поток, который локализовал вырвавшуюся часть в самостоятельное сверхплотное центробежное ядро. Такое недостаточно массивное ядро, распадалось на атомы, до тех пор, пока не образовывались вокруг ядра достаточно плотные оболочки способные удерживать сверхплотное ядро от распада. По выходу на орбиту такое новое образование обретало статус планеты. Так как к моменту следующего несоответствия масс ядра и оболочек, ядро Солнца становилось значительно массивнее, то и вырывающаяся часть ядра из Солнца была массивнее предыдущей части. При большей массе Солнца и центростремительный ее поток был большей мощности, а потому оказывал выходящим на орбиты планетам большее сопротивление. Вследствие этих обстоятельств каждая следующая планета имела большую массу и выходила на меньшую орбиту. По сути, процесс образования планетной системы является процессом разворачивания магнитной структуры звезды. Процесс разворачивания магнитной структуры является реакцией на неспособность оболочек звезды удерживать свое сверхплотное ядро от распада. Звезда

посредством своих магнитных шлейфов удерживала на орбитах части своей массы, до той поры пока ее центростремительный поток не набирал достаточной мощности для того, чтобы вернуть в звезду временно, выведенные на орбиты массы. Растущая мощь центростремительного потока Солнца упаковывала его магнитосферу в сверхплотное ядро. Ослабевал, прежде всего, магнитный шлейф планеты, находящейся на внешней орбите. Планета, со слабеющим магнитным шлейфом, раскачивалась на орбите, что выражалось в росте эксцентриситета ее орбиты, и, в конце концов, планета падала во внутрь планетной системы. Во время своего падения, какие-то планеты были захвачены центростремительными потоками других, более массивных планет, какие-то планеты вышли на свободные от планет орбиты. В этих процессах Солнечная система и обрела свой нынешний вид.

Звёзды массой больше  $1e+33$ г. эволюционируют стремительно. Переход планет гигантов на меньшие орбиты приведет к слиянию планет, приведет к образованию второй звезды, вращающейся вокруг Солнца. Затем и образовавшаяся звезда поглотится звездой, а само Солнце превратится в звезду "белый карлик". Сколько времени пройдет до этого события? Солнце представляет собой очень старую звезду, находящуюся на заключительном этапе своей эволюции. Можно сказать, Солнце находится на смертном одре. Солнечной системе, как показывают расчеты, осталось существовать не больше чем десять миллионов лет.

Для полноты Картины Мира необходимо в общих чертах рассмотреть процессы эволюции галактик и судьбу «белых карликов» в них. Центростремительный поток групп звезд, разбросанных квазаром в пространстве, собирает их первоначально в шаровые скопления. Собираясь в центр скопления, звезды в центре сливаются в сверхмассивные сверхплотные ядра. Вращаясь вокруг общего центра, сверхплотные ядра экранируют друг друга от давления меньшими корпускулами. По причине недостаточного давления на области сверхплотных ядер, обращенных к центру, ядра изливаются  $\varphi$  струями в центр вращения, где энергией распада разбрызгиваются, образуя малые сверхплотные ядра. Малые сверхплотные ядра, распадаясь на атомы, одеваются в оболочки и выносятся по обе стороны вращающейся системы в качестве звезд второго поколения. Звездам второго поколения центростремительный поток галактики не дает уйти в пространство. Звезды связанные магнитными шлейфами и общими центростремительными потоками принуждаются к движению цепями вокруг галактики. В этих процессах шарообразная галактика преобразовывается в галактику спиральную. Затем спирали галактики собираются их общим центростремительным потоком в два противостоящих рукава. По мере переработке звезд первого поколения в звезды второго поколения рукава каждой

галактики расходятся в пространстве. Затем звезды каждого рукава собираются в сверхмассивное сверхплотное ядро. Такие сверхмассивные ядра аккумулируют в себе не только массу звезд и массу межгалактической структуры, но и их количество движения, что выражается в росте скорости вращения сверхмассивного ядра вокруг собственной оси. В процессе роста массы и скорости вращения сверхмассивного ядра наступает момент, когда центробежные силы разрывают сверхмассивное ядро на части, возникает новый квазар, - новый эпицентр, новой сверхгалактики. Вновь образовавшиеся галактики разбегаются лишь относительно своего эпицентра. Красное смещение всех наблюдаемых галактик имеет иную причину, нежели их движение от наблюдателя. Лучи света обретают красное смещение, преодолевая космологические расстояния. Вселенная вообще не имеет общей структуры. Вселенная состоит из бесконечного числа никак не зависящих друг от друга сверхгалактик. Наблюдаемая ячеистая структура подобная сотам пчел, формируется звездами сверхгалактик разлетающихся из центра ячейки, которая в прошлом была эпицентром сверхгалактики. Собирающиеся звезды на границах сверхгалактик и формируют эту структуру.

В этой статье рассмотрены основные процессы, проходящие во Вселенной, - процессы сжатия разряженной межобъектной среды в сверхплотную материю, распад сверхплотной материи на атомы, процесс формирования планетных систем, процесс сворачивания планетных систем, распад сверхплотной материи на звезды и межобъектную среду с последующим ее сжатием в сверхплотные ядра. То есть, в общих чертах рассмотрены процессы, проходящие во Вселенной по замкнутой цепи событий. Из чего следует: У Вселенной никогда не было начала, никогда не будет и конца. Все процессы, имевшие место быть в Солнечной системе, происходили, и будут происходить всегда в других планетных системах. Процессы во Вселенной проходят по простым и строжайшим законам, а потому все что появляется во Вселенной, проходит через чрезвычайную идентичность в процессах своего существования. Жизнь развивается на планетах в строгом соответствии с их массами и развивается, как и гибнет в строго идентичных процессах.

Примечание:

Критерием истинности Общей Картины Мира может быть только ее способность дать с единых философских и физических позиций логически не противоречивое описание каждому наблюдаемому явлению, без исключения. Я не нашел такого наблюдаемого процесса, которому рассматриваемая логика не могла бы дать такого описания.

© Бахарев Валерий  
bah1@mail.ru

