

ЖИЗНЬ ВО ВСЕЛЕННОЙ

Кричке В.О., Кричке О.А., Кричке В.В.

*Самарский государственный
архитектурно-строительный
университет
Россия, Самара,
sgasu @ sgasu. smr. ru*

Мир Вселенных состоит из бесконечно-го множества Вселенных, источниками энергии которых является теплота. Одной из таких Вселенных является и наша, в которой мы живем. Каждая Вселенная состоит из Галактик и галактических скоплений, образуемых из звезд и планет, между которыми находятся газовые облака. Рождение Галактики начинается с образования ее массы из микрочастиц под действием электромагнитных полей, скоплений, которые со временем увеличиваются до гигантских размеров с непрерывным ростом их температуры, в результате чего создается раскаленное ядро Галактики. При определенной массе образовавшегося скопления и ее температуры происходит взрыв с образованием звезд и пылевидных облаков, в которых образуются свои магнитные поля. Под действием полей идет притяжение образовавшихся новых тел к центру Галактики, в результате образовавшиеся тела движутся вслед за ее ядром. Из этого можно сделать вывод о том, что все вещества, входящие в Галактику, состоят из одних и тех же элементов. В дальнейшем образовавшиеся звезды тоже взрываются, с выделением определенной массы в виде звезд, а затем и планет, вокруг которых также образуются электромагнитные поля. Под действием этих полей образовавшаяся новая звезда или планета вращается вокруг звезды, которая их создала. Взрыв в звезде не находится в ее центре, и в результате него создается вращательный момент, с силой наподобие реактивного двигателя, от которого звезда начинает вращаться вокруг своей оси. Ядро Галактики в результате своих непрерывных взрывов также вращается, а за ее ядром образуется цепь рожденных звезд и скоплений, как это четко прослеживается в нашей Галактике. Ядро Галактики в результате своих непрерывных взрывов также вращается, а за ее ядром образуется цепь рожденных звезд и скоплений, как это четко прослеживается в нашей Вселенной. Это связано с тем, что любые материальные частицы Вселенной состоят из атомов различных веществ, созданных природой, которые являются вечными и неразрушимыми. Каждая частица вещества имеет свое электромагнитное поле, которое взаимодействует с полями других частиц веществ, создавая между ними силу

притяжения. Это обусловлено тем, что каждый атом любого вещества находится в непрерывном процессе поглощения и испускания электромагнитных волн в виде взрыва. В результате атом берет температуру из окружающего его пространства и отдает ее вновь в пространство с увеличенной амплитудой и температурой. Через определенное время, исчисляемое миллиардами лет, в результате взаимодействия электромагнитных полей идет уплотнение частиц веществ. Это приводит к непрерывному увеличению их плотности, объема и температуры и, как следствие, при высокой температуре, к взрыву с излучением электромагнитных волн. В дальнейшем масса, плотность и температура рожденной частицы вещества увеличиваются до критического значения, что приводит к увеличению температуры и свечению вещества, при котором рождается звезда. По свечению звезды с помощью спектрограмм получены сведения о том, из каких веществ состоят эти звезды, и их эволюционном процессе развития. При определенной температуре в массе звезды происходят взрывы, которые мы наблюдаем на Солнце, через каждые 160 минут, вызывая пульсацию поверхности Солнца. Величина и энергия взрыва любых звезд непрерывно растет за счет увеличения массы звезды, что в конечном итоге приводит к ее взрыву и разрушению части или всей звезды, частицы которой пополняют межзвездное пространство, образуя планеты и облака. Земля, как и другие планеты солнечной системы, является частицей Солнца. Она образовалась от взрывов на Солнце и была раскаленной массой, на которой происходили взрывы. В результате одного из взрывов образовалась Луна в виде раскаленного шара с вращением вокруг Земли. Это подтверждается тем, что лунные породы состоят из тех же химических элементов, что и земные породы. После образования Луны на ней непрерывно происходят взрывы. В ранней стадии эти взрывы приводили к огромным воронкам на ее поверхности, а в настоящее время они характеризуются землетрясениями, которые происходят 1000 раз в год. Следы ранних взрывов на Луне остались в виде огромных трещин на ее поверхности длиной до 300 км и шириной до 5 км и несколько сот метров в глубину. На поверхности также имеются воронки, обрывы и стенки длиной до 100 км и высотой примерно 300 метров. Аналогичные процессы протекают и протекают в настоящее время на других девяти больших планетах солнечной системы, таких как Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн и другие. Все живые организмы состоят из таких же веществ, как и неживые. Деятельность атомов у них заключается в поглощении и испускании электромагнитных волн, характеризую-

щих теплоту. Работают эти атомы за счет внешней температуры. Так, пища живых существ, по существу, является солнечным светом, который собирается и преобразовывается в углеводы в листьях зеленых растений. Для живых существ внешняя температура не достаточна, поэтому они потребляют пищу, за счет которой в конечном итоге атомы поддерживают в живом организме необходимую теплоту. Жизнь всех живых существ построена на поддержании нужной температуры, которую обеспечивают атомы. Температура — определяющий фактор для живых существ, которая характеризуется частотой испускаемых электромагнитных волн. Живое существо в виде мельчайшей частицы создано природой, но ответить на вопрос, как это было сделано, человечеству не суждено. Через многие миллиарды лет созданная природой живая частица на одной из планет Вселенной природой была перенесена на все планеты Вселенной, природа на которых позволяла им существовать. В течение последующих миллиардов лет проходил процесс развития первоначальной живой частицы, который на данный момент характеризуется огромным количеством разнообразных живых существ от микробов до человека. О том, что все эти вещества имеют одну природу, говорит строение живого организма, которое по назначению всех его элементов одно и то же. Связь между живыми существами осуществляется, с помощью электромагнитных волн, которые излучаются мыслями живого существа, которые в виде электромагнитных волн переносятся в мировое пространство. Мысль — это источник материального носителя энергии, с помощью которой весь живой мир общается между собой, в том числе и все человечество нашей планеты. Материальными носителями энергии являются электромагнитные волны, с помощью которых могут переноситься и материальные частицы, имеющие электромагнитное поле вокруг себя. Любое живое существо имеет вокруг себя электромагнитное поле, в том числе и самые маленькие живые микрочастицы. Живые микрочастицы могут переноситься во всей Вселенной с помощью электромагнитных волн определенной энергии, при которой их температура будет в пределах допустимой для живых организмов. Любая планета Вселенной выделяет теплоту, которая характеризуется электромагнитными волнами, которые, уходя в пространство, и могут попадать на другие планеты Вселенной. Излучение тепловой энергии должно происходить непосредственно от источника теплоты без всяких ограждений на пути следования электромагнитных волн. Все это говорит о том, что живые существа во Вселенной переносятся от одной планеты к другой с помощью электромагнитных

волн, со скоростью 300 000 километров в секунду, при этом живые частицы находятся в полете 5-10 секунд. На сегодня можно утверждать, что все планеты Вселенной, погодные условия на которых позволяют существовать живым организмам, имеют свой живой мир. Существование любой планеты во Вселенной и определенных погодных условий не вечно, следовательно, не вечна на ней и жизнь. С гибелью одной планеты образуется новая, на которой возможна жизнь, и она тут же, через некоторое время заселяется, с других планет, где эта жизнь существует. С помощью мыслей мы общаемся со всеми людьми нашей планеты, в том числе и с инопланетянами, пока не осознавая этого процесса.

Список литературы

1. Новая гипотеза о строении вещества / Кричке В.О., Кричке В.В. // Материалы 64-й НТК по итогам НИР СГАСУ за 2006 г. — Самара, 2007.
2. Новая гипотеза о строении вещества: доклад / Кричке В.О., Кричке В.В.; Самарск. гос. арх.-строит. ун-т. — Самара, 2010.

ОБ ИЗБЫТОЧНОЙ ТЕПЛОЕМОСТИ C_v^E СМЕСИ ГАЗОВ

Павлов А.М.

*Восточно-казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова,
Усть-Каменогорск, Казахстан
ampavlov@mail.ru*

В ряде работ [1, 2] обнаружена на опыте избыточная теплоемкость газов при их смешивании. Другими словами молярная теплоемкость смеси не равна теплоемкости, подсчитанной по известным формулам, т.е. обнаруживается избыточная теплоемкость

$$C_p^E = C_{pсм} - \frac{1}{2}(C_{pa} + C_{pb}) .$$

Феноменологическую теорию эффектов смешения пытались построить Алтунин В.В. и Сухих А.А. в [1]. В [2] лишь фиксируется факт обнаружения избыточной теплоемкости, из которого делается вывод о наличии ассоциатов в газах. В нашей работе делается попытка подвести теоретическую базу под этот факт на основе кластерной модели газов.

Остановимся здесь лишь на теплоемкости C_v , изменение которой связано лишь с избыточной внутренней энергией. Пусть имеется два газа «а» и «б», которые смешиваются при постоянном объеме и неизменной температуре. Поскольку внутренняя энергия газа зависит от