

Парадоксы расширения вселенной или в действительности все иначе, чем на самом деле.

Paradoxes of expansion of the universe or the reality is different than it really is.

Recommended:

Need Professional adequate translation into English or any other desired, since every machine translation distorts the meaning and not be able to pass the full information about it.

Рекомендуется:

Необходим профессиональный адекватный перевод на английский язык, или любой другой по желанию, так как всякий машинный перевод исказит смысл и не сможет передать всю полноту информацию об этом.

Место настоящего времени.

Считается доказанным факт расширения вселенной со всё более возрастающей скоростью (ускорением) удаления галактик друг от друга в зависимости от расстояния. Чем дальше находится галактика, от наблюдателя, находящегося в единой системе отсчёта (Млечный путь плюс Туманность Андромеды), тем больше скорость её удаления от других одиноких галактик. Когда скорость расширения достигает предела или начинает превосходить скорость света, тогда эти галактики перестают быть наблюдаемыми объектами из нашей системы отсчёта. И так согласно официальному научному мнению считается, что вселенная расширяется так и никак иначе! В действительности галактики во вселенной разбегаются друг от друга тем быстрее, чем дальше в прошлом времени мы их наблюдаем. Этого не происходит в нашей системе отсчёта, потому, что все объекты в нашей системе отсчёта находятся в настоящем времени! Настоящее время - это не миг и не секунды, минуты, часы, дни, недели, месяцы, годы, столетия, тысячелетия. Это миллионы, а может быть и десятки миллиардов лет.

Настоящее время существует только в той системе отсчёта, где галактики сталкиваются друг с другом. Таким образом, если мы, где-нибудь во вселенной наблюдаем столкновение галактик, то это означает, что эти галактики также находятся, в настоящем времени, только оно идёт с разницей в столько лет, сколько световых лет от нашей системы отсчёта, до этой новой, отличной от нашей системы отсчёта. И возникает вопрос! Находится ли сама по себе одна галактика, которая не сталкивается с никакой другой, в своей, только себе принадлежащей системе отсчёта, а значит и в настоящем времени? Докажем, что это невозможно! В самом деле, если эта галактика представляет собой единственный объект, значит сама по себе она является системой отсчёта относительно себя самой. Но относительность не может существовать по отношению к самой себе, так, как относительность, может быть только по отношению к чему-то другому. Иначе не с чем сравнивать! Отсюда следует, что всякая галактика, которая не сближается, ни с какой другой, не находится в настоящем времени! Прежде, чем продолжить дальше следует отметить тот факт, что, когда произойдёт столкновение галактик в нашей системе отсчёта, настоящее время перестанет существовать во вновь образовавшейся новой галактике из-за слияния двух из них в одну. Вопрос о том в каком времени будет находиться вновь образованная новая галактика пока оставим в стороне. С другой стороны, в одном из вариантов развития событий, всякая одинокая галактика должна находиться в состоянии покоя или равномерного прямолинейного движения. В действительности же, если бы не было расширения пространства во времени, то именно такую картину наблюдали бы мы из своего настоящего времени или из своей системы отсчёта. А картина наблюдалась бы такая: все галактики, которые сейчас удаляются от друг друга, застыли бы на месте и расстояние между каждой из них до любой другой было бы постоянным и неизменным, до любой сколь угодно точности измерения. Или при другом варианте все эти галактики не расширялись бы, а удалялись бы друг от друга в постоянном равномерном и прямолинейном движении. И так у нас имеется четыре основных варианта развития событий в видимой части вселенной:

1. Равномерное прямолинейное расширение. (равносильно состоянию, неизменяемого настоящего времени)
2. Ускоренное неограниченное расширение.
3. Расширение с постоянным замедлением до остановки.
4. Всевозможные переходы из одного состояния в другое состояние расширения.

Почему же расширение происходит по второму варианту развития событий? Рассмотрим возможность осуществления первого варианта. Расширение — это движение во все стороны. Как можно себе представить расширение по прямой линии? Тогда возможно только параллельное прямолинейное расширение в разные стороны, иначе движение не будет равномерным. Но это возможно только для вселенной состоящей из двух галактик! На самом деле это было бы так, если бы все остальные галактики находились за пределами видимой нами вселенной, кроме нашей системы.

Теперь представим себе, такую вселенную в которой, чем дальше находится от нашей системы отсчёта галактика, тем медленнее она от нас удаляется. Получается, что существует такое расстояние, когда, все галактики, находящиеся за его пределами, находятся в состоянии покоя или равномерного прямолинейного движения, то есть опять получаем первый вариант, который невозможен. И так получается, что вселенная расширяется со всё возрастающим ускорением, не потому, что испытывает воздействие какой-то неопределенной тёмной энергии, а потому, что по-другому, быть не может! И так, как это не парадоксально, но факт, мне приходится признать существование нового физического закона природы! А именно: закон природы действует, потому, что другие варианты не возможны. Если же отказаться и от этого единственного случая, то тогда и вся видимая часть вселенной перестанет существовать в видимом нами диапазоне, что противоречит реальности. И так мы видим, что вселенная расширяется со всё большим ускорением, по причине, того, что расстояние от одинокой галактики до нашей системы отсчёта превышает некоторую величину. Это значит, что галактика, которая допустим находится от нас на расстоянии, к примеру 13 млрд. световых лет, то есть равнозначно в прошлом времени, удаляется от других галактик со скоростью, допустим 290000 тыс. км/сек. Галактика существующая в прошлом времени 12,8 млрд. световых лет назад, удаляется от других со скоростью 280000 тыс. км/сек. Итак далее будем определять скорость удаления галактик всё ближе и ближе к настоящему времени. (нашей системе отсчета.) И получается, что чем ближе настоящее время, тем всё медленнее расширение вселенной и в конце концов оно становится определённой величины и ускорения на какой-то границе между нашей системой отсчёта и всей остальной видимой частью вселенной. Теперь мы видим, что вселенная расширяется совсем не так, как принято было считать до сих пор и не под действием гипотетической «тёмной энергии,» а по причине того, что иначе быть не может. Переходим к наблюдению поведения одиноких галактик! Всякая одинокая галактика не

находится ни в какой системе отсчёта и, следовательно, не подчиняется ни каким законам теории относительности за пределами занимаемого ею пространства. Таким образом я могу попытаться определить, для каждой из этих галактик в каком времени она находится в пространстве, в котором она удаляется от других галактик, методом исключений. Пусть одна или множество других одиноких галактик находится в будущем времени и тогда чем дальше галактика от нашей системы отсчёта тем, ближе черта некоего абсолютного будущего, за которым скрывается невидимая часть вселенной и тогда действительно чем дальше в будущем находится одинокая галактика, тем более быстро расширяется вселенная, то есть все происходит именно так, как считается большинством в официальной науке сейчас, но с той лишь разницей, что мы видим не прошлое, а будущее вселенной! И возникает вопрос! Может ли свет прийти от объекта, пространство которое отделяет его от другого объекта и находится в будущем времени? Здесь также возникает вопрос, а в какую сторону течёт время в этом пространстве, которое находится в будущем времени? Если время в этом пространстве будет течь из будущего в более далекое будущее и значит оно подчинится законам теории относительности, так как первое будущее становится равносильно настоящему, а это невозможно для одиноких галактик. Тогда остаётся предположить, что время в этих разделяющих пространствах между галактиками, течёт от будущего к прошлому, то есть минует состояние настоящего времени, как промежуточного, так, как это время возможно только для двух и более сталкивающихся галактик, как я это ранее отмечал в этой статье. Таким образом надо принять прерывистый, без настоящего времени поток времени. Такое время может существовать только без возникновения жизни, так, как само существование жизни без настоящего времени невозможно по определению и приводит к таким парадоксам и противоречиям, которые мы не наблюдаем в видимой части вселенной. Значит на самом деле вселенная расширяется во времени и зависит от расстояния в пространстве. Чем с более медленным ускорением расширяется вселенная, тем это время ближе к настоящему времени в нашей системе отсчёта и наблюдения. Чем быстрее расширяется вселенная, тем это время дальше находится в прошлом времени и зависит от расстояния до нашей системы отсчёта, то есть настоящего времени. Рассмотрим выводы, без доказательств, которые возникают по ходу «расширения» дела:

1. Всякие две или более двух сближающихся галактик в наблюдаемой части вселенной находятся в им принадлежащем настоящем времени-

пространстве и поэтому в каждой такой системе отсчёта существует своя жизнь.

2. Всякая одинокая галактика находится в прошедшем времени, так, как пространство, которое её отделяет от нашей системы находится в неопределённом времени и поэтому в ней не может возникнуть жизнь, так, как из неопределённого прошедшего времени-пространства не может образоваться определённое настоящее время, отсутствует система отсчёта.
3. Всякая система сталкивающихся галактик образует свою определенную систему отсчёта, находящуюся в настоящем времени-пространстве. Такая система сталкивающихся галактик образовалась в результате того, что эти галактики в самом начале образовались на таком минимальном расстоянии между ними, при котором не происходит расширение пространства во времени и, следовательно, оно это пространство и за пределами системы находится в настоящем времени до какого-то достаточно большого расстояния.
4. Всякое прошедшее время неопределённо, по причине его не существования. Оно сверхнеопределённо, так как не допускает перехода из прошлого, через настоящее, оказываться в будущем.
5. Будущее же существует, как один из всевозможных вариантов его осуществления через настоящее, то есть через нашу или другую систему отсчёта.
6. После слияния двух или более галактик, образуется одинокая галактика и всякая жизнь в ней прекращается, по причине отсутствия настоящего времени, прекращает существование единая система отсчёта.

Рассмотрим отдельно вопрос, почему вселенная не расширяется во времени, если размеры видимой отдельной части вселенной до другой галактики не превосходят некоторую величину, размеры которой мы можем определить весьма приблизительно. Постулат – Расширение пространства во времени происходит и зависит от постоянства величины скорости света! Если бы расширение пространства вселенной было бы для любой сколь угодно малой части видимой вселенной определяемой между двумя или большим числом галактик, то тогда бы в прошлом времени можно было бы наблюдать группу галактик которые бы удалялись друг от друга со скоростью максимально приближающейся к скорости света, но при этом среди них не было бы ни одной системы сближающихся галактик, потому, что из-за уменьшения малого

расстояния между галактиками расстояния, происходило бы расширение пространства со всё уменьшающейся скоростью по причине того, что скорость света (определённая величина) делилась бы на всё большее количество частей из которых состоит пространство. Тогда бы мы наблюдали среди некоторых галактик близких к друг другу по расстоянию, уменьшение скорости удаления по отношению к галактикам, находящимся на большем расстоянии от друг друга. И если таких галактик нет, значит существует такое наибольшее возможное расстояние между системой галактик внутри, когда не происходит никакого расширения. Таким образом, максимальное расстояние между двумя галактиками, начиная с которого процесс сближения под действием силы тяготения переходит в процесс удаления, (расширения) определяется и зависит от константы или величины скорости света к отношению величины расстояния до нашей системы отсчёта. Примерно такая формула временного расширения пространства может представлять из себя, если взять гравитационную постоянную, взятую со знаком минус и скорость света, возведенную допустим в 32 степень или даже в ещё большую, деленную или умноженную на массу галактики, удаляющейся от нашей системы отсчёта и возможно каких-то еще неизвестных величин, например, (постоянная ускорения). Такая формула может быть найдена и выведена по результатам наблюдений, полученных, путём анализа достаточного количества необходимых данных!

Можно также для лучшего понимания смысла того, что я сказал оперировать не термином расширения пространства между галактиками, а понятием ускоренного расширения пространства между галактиками во времени, чем дальше в прошлое тем больше ускорение расширения. Ускорение расширения происходит только для одиноких галактик, и пространства находящегося за пределами систем единого отсчёта, потому, что сами они находятся в настоящем времени. Галактики, которые находятся в настоящем времени, не могут быть одинокими, то есть не могут находится в прошлом времени, они находятся в прошлом времени только относительно других галактик, находящихся в единой системе отсчёта. Всякая система отсчёта может находится в настоящем времени только по отношению к другой системе отсчёта. При этом всякий наблюдатель из одной системы счисления, на равных правах будет считать, что его время является настоящим по отношению к наблюдателю находящемуся в прошлом, но в настоящем для него времени из другой системе отсчета.

Самое главное из чего нужно исходить, чтобы избежать и исправить ошибки в рассуждениях это, придерживаться основных постулатов (Выражено другими словами):

Всякое пространство, которое расширяется - находится в прошлом времени.

Всякое пространство, которое не расширяется - находится в настоящем времени.

Будущее, как один из вариантов из прошлого или настоящего.

Таким образом существуют два вида движения:

Движение расширения в прошлом времени.

Движение сжатия и удаления в настоящем времени.

Всякое достаточно протяжённое пространство находится в прошлом времени.

Всякое ограниченное пространство, взятое полностью и находящееся в настоящем времени, находится в прошлом времени только по отношению к такому же находящемуся в настоящем времени пространству и наблюдателю, который считает, что он первичен, так, как он сам определяет последовательность происходящих событий.

Всякое существование жизни в прошлом времени невозможно в одиноких галактиках.

Жизнь существует в единой системе отсчёта - всегда, пока существует настоящее время в системе галактик, принадлежащих ей.

Других авторов у этого текста нет, кроме того, что этот труд опирается на «Общую теорию относительности» Альберта Эйнштейна.

А. Г. Дышкант.

A. G. Dyshkant.

