

Как известно, чем объекты в космосе от нас дальше, тем они имеют большее красное смещение спектра. Был Хабблом даже вычислен коэффициент, связывающий степень смещения с расстоянием до объекта. Астрономы конечно народ дотошный, и они всё уточняли, уточняли и пришли к выводу, что зависимость эта не линейная. Коэффициент не постоянный. Вот отсюда и отрицательная тёмная энергия. Конечно, никакой "Тёмной энергии" нет. А есть разная природа самого красного смещения. Есть два эффекта, которые приводят к красному смещению: относительное движение и гравитация. Посмотрим ещё на рисунок. На нём есть радиальные линии и круговые. Расстояние вдоль круговых линий между радиальными увеличивается, по мере удаления от центра (А). Вселенная разбегается при разлёте. И здесь мы наблюдаем обычное смещение спектра по Хабблу. Но если мы наблюдаем квазар, то свет его покинул ещё тогда, когда он был возле центра вселенной. Там, где гравитационный потенциал гораздо больше, чем там, где находимся мы. И луч (Б) преодолевая гравитацию ОТОна приходит к нам сильно "покрасневшим". Квазаров там уже нет. Они там, где и мы и превратились в скопления галактик. А свет к нам ещё идёт, идёт.

Но и любой объект во вселенной мы видим в таком виде, каким он был раньше, с разностью на время, какое добирался до нас его свет. Поэтому и напряжённость гравитационного поля у нас разная. А потому красное смещение есть сумма смещений разной природы в разных соотношениях. Отсюда и нелинейности.

ОТОН сооружение не простое. Он как матрёшка. Внутри него свой отон, в котором реализуется пятимерное пространство, внутри того ещё отон, который - шести, далее: семи, восьми, девяти. У каждого свои циклические процессы. ОТОН, будучи четырёхмерным, выбрасывает вещество, порождая трёхмерные миры. Их очень много, едва ли не бесконечное число. Когда некая из трёхмерных вселенных схлопывается, вещество попадает в ОТОН. Масса четырёхмерного вещества увеличивается, энергия возрастает, распределение вероят-

