

закончил! И чему их там учат?! Вот только недавно был большой шум по поводу запуска Адронного коллайдера (синхрофазотрона на встречных пучках). Обещали грандиозное открытие - Бозон Хигса. И вот показали, как в большом зале много народу хлопают, что таки поймали этот бозон. Ну и.... и... и... И ничего. Все затихли и разбежались как нашкодившие пионеры. Поэтому всё, что нам говорят о Большом взрыве, это не более чем гипотезы. Хотите им верьте, хотите нет.

На самом деле, как мы выяснили выше, наша Вселенная и весь Мир, состоящий из бесконечного количества параллельных вселенных, наполнен микролептонами и они связывают вселенные, перетекая между ними. Смерть нашей вселенной, как за счёт рассеивания, так и схлопывание приведёт к одному - наша вселенная исчезнет. Но освободившаяся микролептонная масса породит новую вселенную и так будет вечно. Поскольку ещё Ломоносов нам сказал, что материя никуда не исчезает – «что откуда отнимется, то к другому присовокупится». Здесь ответ и на вопрос о тепловой смерти. Именно постоянно грохочущие в Мире Большие Взрывы и есть процесс возрождения гибнущих от бесконечного роста энтропии вселенных.

Теперь, когда мы определились с размерами и возрастом нашей вселенной, кратко посмотрим, что её наполняет. В общем, она почти пуста. В невероятно огромном пустом пространстве изредка вкраплены скопления галактик. Сегодня крупнейшие телескопы позволяют зарегистрировать галактики по всей Вселенной, и подсчитано, что в ней около миллиарда галактик, каждая из которых состоит из миллиардов звёзд. Группы, скопления и сверхскопления галактик расположены главным образом в сравнительно тонких слоях или цепочках. Слои и цепочки пересекаются, соединяются друг с другом и образуют колоссальные ячейки неправильной формы, внутри которых галактик практически нет.

Мы уже говорили, что галактики бывают эллиптические, спиральные и неправильной формы. Есть мнение, что эллиптические это молодые галактики, спиральные – среднего возраста, а неправильной формы – старые. Есть и другие мнения. Тут есть повод порассуждать, но прежде мы остановимся на понятии **чёрная дыра**. Понятие «чёрные дыры» во многом базируется на теории относительности Эйнштейна. Но теория эта не так уж и проста, поэтому попытаемся объяснить это понятие как-то попроще. Прежде всего, мы знаем, что та-