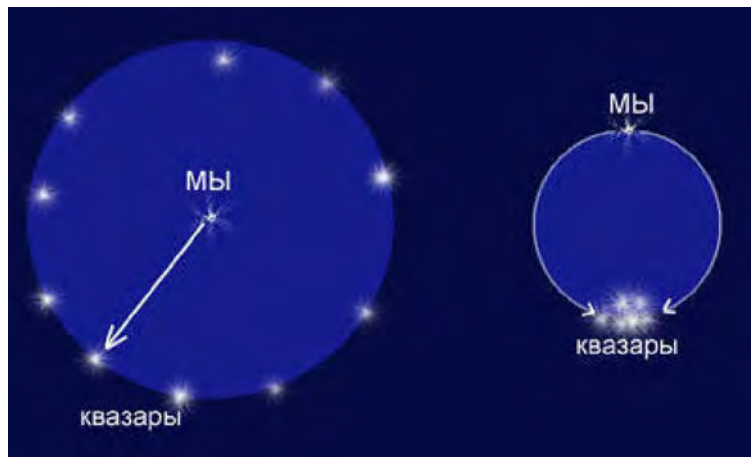


увидели бы квазар. И то, что они от нас улетают, значит то, что улета-



ем от них мы. И даже не улетаем, а просто стареем.

Галактики мы видим потому, что они излучают свет, то есть энергию. Поэтому, теряя всё больше энергии и

вещества, галактики стареют. Со временем, баланс падающего на чёрную дыру вещества и испарившегося нарушается. Чёрная дыра теряет массу, со временем испаряется полностью, и тогда мы видим галактику неправильной формы. Галактика умирает.

ВСЕЛЕННАЯ

Итак, мы получили некоторое представление о вселенной. Но только нашей вселенной, которую мы можем непосредственно наблюдать. Её грандиозность нас конечно ошеломляет. Если бы мы могли непосредственно её наблюдать по всем возможным каналам информации, во всём диапазоне электромагнитного излучения и всех потоков космического излучений, то грандиозность вселенной и проходящих в них процессов была бы ещё гораздо более впечатляющей. Но это ещё далеко не всё.

Мы должны осознать, что наличие микролептонов, которые осуществляют физические взаимодействия по законам многомерных пространств, определяют возможность и необходимость существования не только нашего трёхмерного мира, но и других, аналогичных нашему, многомерных миров. Вообще говоря, таких миров должно быть бесконечное множество. Мы их можем представить как параллельные миры. Мало того, бесконечное множество трёхмерных