

ется. Другая часть, в основном из центральной части звезды, остаётся в виде твердых тел. Размеры их достигали величин астероидов, которые в дальнейшем медленно остывали.

Таким образом, образование макротел является закономерным этапом саморазвития материи, но этому этапу предшествует длительный процесс эволюции материи в который входит космогонический этап, этап эволюции звезд, этап эволюции планетной системы и данной планеты. Всё это необходимо для того, чтобы образовать всю совокупность химических элементов соответствующих таблице Менделеева и локализовать их в тесном соседстве. Только теперь возможности химического взаимодействия и химической эволюции могут раскрыться полностью.

Все эти процессы происходят в масштабах от атома до «нашей» вселенной, масштабы которой определяются применимостью Большого взрыва, причём в основном это масштабы звездообразования.

В связи с этим, процесс образования макротел можно рассматривать как такой процесс, который охватывает всю совокупность объектов от атомов, до галактик, включая их гравитационные, электрические и магнитные поля, излучения разных частот, колебаний различной природы и т.д.

Подобрав у обочины дороги простой булыжник, мы должны почувствовать к нему глубокое почтение. Он достоин нашего внимания. Во вселенной не так уж и много подобных булыжников, а главное то, что этот серый камень итог долгого, сложного и громадного по своим масштабам процесса саморазвития материи. Природе, может быть, труднее было дойти от своего простейшего объекта - поля до булыжника, чем от него до разума. В нём нашло отражение всё видимое нам мироздание, все физические законы. Он вершина развития неживой материи.

Дальнейший путь саморазвития материи заключается в преобразовании груды камней, образовавших протопланету, в сложный и развитый организм, на основе которого мог бы начаться следующий этап - жизнь.

Вот пока всё, что мы бы хотели сказать о телах.