

энергия взаимодействия атомов по сравнению с концентрацией энергии в эсхатонах очень мала, настолько, что взаимодействие атомов на их внутренней структуре ни в коей мере не сказывается. Для внутренней структуры атомов, их взаимодействие как бы не существует вообще.

Это справедливо вообще для всех этажей саморазвития материи. Чем выше степень развития материи, тем меньше энергия взаимодействий. Однако это сопровождается обратным процессом в отношении объёма информации связанного с взаимодействием. Действительно, процесс саморазвития связан с усложнением материй, то есть к усложнению её формы, а, следовательно, и взаимодействие порождает изменение формальных атрибутов объектов. То есть, изменение и связанной с ними структурной информации. Действительно, эти процессы в принципе могут быть описаны, и если формальное описание процесса взаимодействия эсхатона с волной может требовать сравнительно небольшого объёма, и имеет почти детерминированный характер, то даже стохастическое описание турбулентного потока газа отличается большой сложностью, детерминировано же его описать почти невозможно. Описать же так, чтобы иметь возможность экстраполировать поведение психической системы практически не возможно. Вообще говоря, вопросы, связанные с саморазвитием материи, мы будем и дальше рассматривать в процессе нашего исследования, поэтому здесь сказанного будем пока считать достаточным.

Таким образом, в результате саморазвития материи мы получили около сотни разных кирпичиков материи - атомов, которые могут взаимодействовать между собой при помощи наружных оболочек из электронов и отличаются друг от друга числом протонов в ядре, чем определяется порядковый номер атома в таблице Менделеева, атомным весом и характером наружных слоёв электронных оболочек.

Всё что предстает перед нашим взором, весь предметный мир является результатом взаимодействия атомов. Как говорил Демокрит, нет ничего кроме пустоты и атомов. Конечно, есть ещё свободные электромагнитные волны, но и они сами по себе не существуют, а являются результатом процессов происходящих в верхних слоях электронных оболочек атомов,

Характер взаимодействия между атомами зависит, как мы уже говорили, от особенностей построения верхних слоёв электронных оболочек. А эти особенности зависят от вида атомов, то есть от их