

рионный заряд, очарование и тому подобное появляются как результат того, что нащупана некоторая закономерность, смысл которой собственно никому до конца не ясен.

Как известно, размер электрона считается равным примерно  $10^{-11}$  см. Размер эсхатона -  $10^{-33}$  см. То есть, эсхатон в  $10^{22}$  раза меньше, чем электрон. Огромный масштабный разрыв. Эсхатон и электромагнитные волны формируют более сложные агрегаты. Некоторые из них устойчивые и образуют последовательность всё более крупных частиц, физически взаимодействующих по законам, от обратно пропорциональных восьмой степени от расстояния, до обратно пропорциональных квадрату расстояния, то есть образуют пространства взаимодействий от девятимерного, до трёхмерного. От трёхмерного, до девятимерного - семь уровней пространств (Семь небес).

Одними из самых мелких частиц, взаимодействующих по законам трёхмерного пространства, считаются электроны, которые относятся физиками к классу лептонов. В связи с этим, более мелкие частицы принято называть (академик Охатрин) микролептонами, включая и эсхатон.

Методами физического исследования элементарных частиц микролептон обнаружить не удаётся. Электрон, как лептон, меньше протона примерно в тысячу раз, то есть в  $10^3$  степени. Тогда и самый крупный микролептон по крайней мере в тысячу раз меньше чем электрон, и, согласно принципу Гейзенберга, зафиксировать его и изучить невероятно трудно.

Кроме того, и наработанный физиками методологический инструментарий не позволяет это сделать. Действительно, основным инструментом физика-экспериментатора является ускоритель. Идея такова: разогнать как можно больше заряженную частицу и ударить ею по мишени. И посмотреть на фотопластинке или камере Вильсона, или каком либо детекторе что из этого получилось. А что из этого может получиться? Агрегат из микролептонов и волн, приобретший большую энергию, и агрегат из микролептонов и полей мишени объединяются, образуют некоторую совершенно неустойчивую гиперчастицу, которая тут же разваливается частично на устойчивые, а чаще неустойчивые образования типа резонансов, мезонов, адронов, гиперонов и пр. и квантов электромагнитного излучения. Это то же, что по кляксе чернил определить их химический состав. Физики пытаются описать этот хаос разными методами, применяя как классическую