

ределённости он преодолевает потенциальный барьер измеряемый ангстремами. В этом уже проявляется и то, что электрон проявляет способность к физическим взаимодействиям, характерным для четырёхмерного пространства.

Естественно предположить, что следующий за электроном микролептон, который в тысячу раз меньше, имеет и поле своих вероятных положений в пространстве в тысячу раз больше, в силу того же принципа неопределённости Гейзенберга. А именно, около микрона.

Следующий уровень микролептонов - один миллиметр. Далее метр. И, наконец, эсхатон образует поле в 10^{18} см. Или область, измеряемую световыми годами.

Каждое тело, обладающее формой, отображается в пространстве полем отражающим эту форму. Поля разных тел и отражаемые ими формы могут взаимодействовать.

Микролептонные поля человека также отражают его форму, включая и процессы происходящие в его организме и, в частности, в мозге. Поскольку микролептонные поля людей, называемые аурой, взаимодействуют, то чувства и мысли одного человека могут порождать ощущения и мысли у другого человека. Но это предмет отдельного разговора, к которому мы вернёмся в своё время. Что же есть собственно элементарные частицы? Единства в определении этого понятия нет. Наиболее приемлемое определение, пожалуй, следующее. Элементарные частицы это то, что возникает при разрушении атомов. Действительно, всякое понятие признаётся нами таковым только тогда, когда оно связано с более – менее стационарным объектом.

Остальное мы признаем как некоторое переходное состояние. Частицы, которые могут устойчиво существовать неопределённо долго мы, собственно, и называем элементарными частицами.

К таковым можно отнести собственно стационарные частицы, а именно электрон, протон, нейтрино и фотон. Остальные так называемые элементарные частицы являются неустойчивыми образованиями на пути от одной комбинации частиц устойчивых до другой. Но и электрон, протон, нейтрино и фотон также существуют временно, хотя и могут существовать неопределённо долго, например, в межзвёздном пространстве. То есть они внутренне стабильны. Причём вместе они могут порождать другие частицы. Например, протон, электрон и нейтрино образуют нейтрон.