

Аналогично протон и электрон тоже образуют частицу, атом водорода. А почему бы и нет? Чем принципиально отличается атом от элементарной частицы. Только тем, что атом состоит из элементарных частиц, а не наоборот. По существу, как элементарные частицы, так и атом есть громоздкая и сложная комбинация эсхатонов и волн, причём сложность эта доходит до такой величины, что начинают в структуре этого образования выделяться части, связь между которыми становится настолько слабой, что существование более сложных образований становятся невозможным.

После всего сказанного появляется большое желание идентифицировать предполагаемую структуру, состоящую из эсхатонов и волн с известными элементарными частицами. Например, пару из положительного и отрицательного эсхатонов, плюс кванта волны можно вполне идентифицировать с нейтрино. Однако мы этого делать не будем, потому что нас волнует не сколько вопросы физики элементарных частиц, сколько вопросы мировоззрения. Если мы даже в чём то не правы с точки зрения физики, здесь важно другое, что начав с идеи бытия мы можем прийти путём логических построений к пониманию явлений бытия. Безусловно, что углубление наших познаний в геометрии многомерных взаимодействий, более подробный и точный синтез быстро нарастающего числа свойств бытия уже на уровне микромира, применение вычислительной техники для математическо-логического моделирования позволит произвести такую идентификацию и это будет полным познанием микромира.

Тем не менее, идя своим путём, а именно синтеза, дедукции мы приходим к таким же результатам, как физики методом анализа и эксперимента. Вот, например, что говорят физики о состоянии теории элементарных частиц: «Новейшее развитие физики элементарных частиц явно выделило из всех элементарных частиц группу частиц, которые существенным образом определяют специфику процессов микромира. Эти частицы – возможные кандидаты на роль истинно элементарных частиц. К их числу принадлежат частицы со спином  $1/2$  – лептоны и кварки, а также частицы со спином  $1$  – глюоны и фотоны, массивные промежуточные бозоны, осуществляющие различные виды взаимодействий частиц со спином  $1/2$ . В этой схеме многие вопросы, однако, требуют дальнейшего исследования. Неизвестно, каково полное число лептонов, кварков и различных векторных частиц и существуют ли физические принципы определяющие их число. Неясны