

Частицы вакуума и работа мозга

Якубовский Е.Г.

e-mail yakubovski@rambler.ru

Частицы вакуума не только являются основой для образования элементарных частиц, электромагнитного и гравитационного поля, но и образуют основу для вычислительной машины. Они состоят из мультиполей ранга n , состоящих из частицы и античастицы Планка в количестве 2^n штук. Определяет количество частиц вакуума их масса и заряд см. [1]. Длина волны нейрона позволяет разрешать частицы вакуума, и управлять ими. Но нейрон должен обладать направленным действием, т.е. у него должно быть специфичное распределение заряда.

Работа человеческого мозга может принимать решения, которые не под силу вычислительной машине. Причем, существуют индивидуумы, которые считают, как вычислительная машина в простейших операциях. Говорят, о новой физике, которая описывает мозг человека. Я не разделяю эту точку зрения, и считаю, что, манипулируя с частицами вакуума, можно описать вычислительный комплекс, работающий со скоростью света, который является звуком для частиц вакуума. Запись числа состоит из наличия или отсутствия частиц вакуума определенного ранга, разлагаемого по обратным и прямым степеням мультиполей. Прямая степень соответствует положительной мнимой части массы мультиполя, и обратная степень соответствует комплексно сопряженной массе. Запоминающее устройство образует группа мультиполей, имеющая постоянный состав. Сложение и вычитание чисел очевидно для мультиполей. Произведение и деление осуществляется как в вычислительной машине. Действие состоит в перемещении частиц вакуума в мозге человека, под действием электрического поля, вырабатываемого на основе приема рецепторами сигнала. Большая

разрядность и быстроедействие вычислительного устройства позволяют решать сложные проблемы распознавания, принятия решений и сопоставление одних объектов другим. Частиц вакуума в одном кубическом сантиметре имеется огромное количество $\sim 10^{50}$ штук. Количество частиц вакуума в одном кубическом сантиметре варьируется в зависимости от ранга мультиполя. Также понятно логическое мышление, как совокупность операций над образами, сформированными из чисел. Все это происходит автоматически, алгоритмы разрабатываются в детском возрасте, в процессе обучения в школе, университете или другом учебном заведении.

Но для управления частицами вакуума нужна длина волны порядка образующей частицы вакуума. минимальная величина которой составляет 10^{-35} см. Минимальная длина волны мозга человека составляет $\lambda = \frac{\hbar}{mc} = \frac{10^{-27}}{300 \cdot 3 \cdot 10^{10}} = 10^{-40}$ см. Если мозг работает, как направленная антенна, то он может оказывать влияние на отдельные частицы вакуума. Даже отдельные нейроны с массой 10^{-5} г могут оказывать влияние на отдельные частицы вакуума с расстоянием между ними $10^{-50/3} = 10^{-17}$ см. Координаты частиц вакуума определяются по изрезанному полю частиц вакуума всеми нейронами одновременно. Причем это не разделимый процесс, опознавание и управление происходит одновременно. Природа позаботилась о создании сверхмощной системы распознавания и управления, путем проб и ошибок естественного отбора. Алгоритмы закладываются путем обучения, что тоже работает на отлично за счет естественного отбора и размножения. Имеются отличия у разных индивидуумов, но в общем алгоритм одинаков. У разных рас разные механизмы обработки информации, у одних лучше, у других хуже, но принципы развиваются одинаковые. Также как отличие внешнего вида распознаваемо, но структура одинакова, так же одинаковы процессы мышления с отличиями.

Литература

1. *Якубовский Е.Г.* Частицы вакуума с использованием мировых констант Планка в семимерном пространстве теории струн «Энциклопедический фонд России», 2018, 24 стр. http://russika.ru/userfiles/390_1536787374.pdf