

2.8.1. Детерминизм и вероятность

В предыдущих главах данной книги в основном рассматривались усредненные стационарные метрико-динамические модели локальных вакуумных образований (в частности «электрона» и «позитрона»). Выше Ал-сигна рассматривала только усредненный метрико-динамический «каркас» исследуемых объектов. Поэтому ядра этих объектов представлялись в виде вращающихся шаров (см. рис. 2.2.15) либо в виде прямолинейно и равномерно движущихся тороидов (см. рис. 2.5.9).

Однако, как уже отмечалось в начале данного исследования, в наблюдаемой нами Реальности нет ничего идеально правильного. Любой локальный объект этого мира одновременно участвует в огромном множестве разномасштабных процессов, вследствие этого его форма очень сложно искажается, а траектория и скорость движения непрерывно изменяются.

Изучать метрико-динамические свойства нестационарных (т. е. постоянно изменяющих форму и режим движения) вакуумных образований чрезвычайно сложно, т. к. сложность дифференциальной геометрии при этом возрастает на несколько порядков. Кроме того в нестационарных вакуумных процессах значительно обостряется проблема неопределенности в относительности движения и искажений. То есть при рассмотрении нестационарного состояния исследуемого участка вакуума, теряются ориентиры относительно чего измерять его относительную скорость и относительную деформацию.

Но, если применить системный подход к изучению непрерывной изменчивости исследуемых объектов, то неожиданно можно натолкнуться на другой «остров» стабильности в океане вселенского непостоянства и неопределенности. В этом случае оказываются пригодными методы математической статистики и теории вероятности.

Например, если рассматривать механические перемещения тела бодрствующего человека в течение 30 – 60 мин. (без учета мотивации этого поведения), то может показаться, что оно крайне хаотично и случайно. Но, если следить за тем же телом в течение пяти рабочих дней недели, то неожиданно выяснится, что исследуемый объект в среднем мечется с периодичностью в 24 часа между тремя центрами: домом, работой и детским садом.

На первый взгляд, может показаться, что статистические и вероятностные методы исследований отражают совершенно иные свойства Реальности. Такой сомнительный путь выбрала квантовая механика в ее копенгагенской интерпретации. На заре прошлого века Нильс Бор и его последователи предположили, что на уроне микромира геометрический детерминизм уступает место вероятностной механике, в рамках которой изучается

не сам объект и его траектория движения, а динамика некой волновой функции, отражающей статистически усредненное состояние данного объекта.

Ниже делается попытка развенчать копенгагенскую (неопозитивистскую) трактовку квантовой механики.

Алсигна постарается показать, что «вероятность» – это не особенное свойство Реальности, а лишь следствие чрезвычайной сложности детерминизма. Данное предположение приводит в итоге к выводу уравнения Шредингера, на котором базируется все здание квантовой механики.

Начнем с того, что для применения вероятностных методов исследований необходимо рассматривать любой исследуемый объект в виде единой «системы».

Под «системой» в данном случае подразумевается наиболее полная совокупность возможных состояний исследуемого объекта в определенных условиях.

В отношении «систем» религиозная и философская мысль человечества выработала определенные представления, без осознания которых очень сложно продвигаться по пути постижения свойств многоликой Реальности.

Алсигна утверждена на устоях авраамических религий (иудаизма, христианства и ислама), утверждающих, что нет никакой другой Силы, кроме Воли Единого ТВОРЦА.

Б-Г Всемогущ и Всеведущ, поэтому нет никакой возможности для существования "случайности". Все Подконтрольно ПРОВЕДЕНИЮ и Ведомо ИМ к Единой Цели.

Механизм вероятностного мироощущения вводится человеком только для упрощения восприятия сложных процессов, связанных с влиянием нечетного множества различных факторов.

Если вслед за неопозитивистами предположить, что хаотичность и неопределенность – это врожденное свойство микромира, то тогда следует считать, что кроме Б-ГА существует еще какая-то невероятно могущественная сила (хас вэ халила), которая генерирует элементы беспорядка и хаоса в масштабах Вселенной, игнорируя Созидательную Волю ТВОРЦА.

Но это абсолютно недопустимо с точки зрения становления Вселенной как непрерывного Разворачивания и Раскрытия Единого Исходного Кода, упакованного в непроницаемом Имени ТВОРЦА.

Еще раз изложим религиозную позицию Алсигны: "Вероятность – это констатация невероятной сложности детерминизма".



Иногда поверхностный детерминизм некоторых частных случаев выглядит как результат ограничения сложности, но это имеет место только при грубом модельном упрощении многоликой и многогранной Реальности.