

2.8.2. Системный подход

И я буду петь Имени ТВОЕМУ
вовек, исполняя обеты мои каж-
дый день.

мелех Давид (Псалом 60:9)

Системный подход подразумевает, что любой стабильный локальный объект является частью («подсистемой») некоего глобального Объекта («Системы»).

В этом отношении в Природе совершенно отчетливо проявляется принцип фрактальности, т. е. любая «подсистема» содержит часть свойств, присущих глобальной «Системе» (Фракталу). Однако «подсистема» может только стремиться к приобретению свойств всей «Системы», но никогда не может достичь этой полноты.

Например, усредненная форма и структура внешней оболочки и ядра «электрона» во многом повторяет усредненную структуру и форму замкнутой Вселенной, внутри которой он находится. Тем не менее, многообразие свойств Вселенной столь огромно, что несмотря на бесконечность «электрона», его внутреннее содержание лишь мизерная часть потрясающей глубины и многообразия Глобального Универсума.

«Подсистема» условно может обладать собственными внутренними процессами, но она не может не участвовать в процессах, связанных со Становлением всей «Системы» в целом. Происходящее внутри «подсистемы» – это лишь часть процессов, протекающих внутри глобальной «Системы». Даже, если мы пытаемся изучать некий локальный объект как самостоятельную сущность, то всегда следует помнить, что на самом деле процессы, происходящие внутри «подсистемы», неразрывно связаны с процессами глобальной системы.

Например, процессы, происходящие внутри ядра «электрона», во многом зависят и фрактально повторяют процессы, протекающие внутри окружающего его атома, молекулы, клетки, тела, планеты, галактики и всей Вселенной в целом.

Религиозное мироощущение евреев зиждется на осознании того, что при Создании окружающего нас Мира ТВОРЕЦ Запустил мириады мириадов различных процессов, исходящих из Единого корня, и нацеленных на достижение Единой, только Одному ЕМУ Известной Цели. Поэтому только кажется, что каждая локальная сущность живет по своему усмотрению. На самом деле, любая отдельная сущность – это «подсистема», выпол-

няющая не только локальную функцию самовывживания, но и Возложенную на нее глобальную функцию Вселенского масштаба.

Все это касается и изучаемого здесь «электрона». Мы обязаны совершенно отчетливо осознавать, что устойчивое локальное вакуумное искривление, которое мы здесь условно называем «электроном» – это лишь усредненная поверхность тела подобной нам живой сущности, имеющей свои цели и задачи, в том числе и вселенского масштаба.

Идентификация «подсистемы» как относительно самостоятельной сущности осуществляется по способности данной «подсистемы» сохранять неизменным некоторый набор параметров. К таким параметрам можно отнести: индивидуальную форму, размеры, память, полную механическую энергию, импульс, систему представлений и убеждений, и т. д.

Сложность системного подхода заключается в том, что в мире не существует ни одной «подсистемы», у которой все ее параметры оставались бы постоянно неизменными.

Любой параметр «подсистемы» находится либо в состоянии развития, либо в состоянии деградации. Среднего в этом мире не дано: как только «подсистема» заканчивает развитие, тут же начинается процесс деградации. И наоборот, деградация «подсистемы» может быть завершена только началом ее развития.

Но два вектора существования любой «подсистемы» всегда остаются постоянными.

Во-первых, любая «подсистема» всегда стремится занять наиболее выгодное для нее энергетическое положение. При этом бинарность (*двойственность*) все же остается, т. к. «подсистема» может стремиться либо к состоянию с *минимальной* активностью, либо к состоянию с *максимальным* могуществом.

Во-вторых, энтропия (*степень сложности или хаотичности*) любой «подсистемы» всегда только возрастает. Но и здесь не обходится без двойственности. Энтропия (сложность) «подсистемы» может увеличиваться либо в результате ее постепенного распада и умирания, либо, напротив, в результате разрастания и развития. При этом чем больше «подсистема» развивается, тем больше она усложняется, что неминуемо влечет за собой увеличение ее энтропии.

У одной и той же «подсистемы» часть параметров могут прогрессировать, при этом другая часть ее параметров может, напротив, деградировать.

Например, мускулатура человека может наращиваться, а его зрение и память при этом могут ухудшаться.

«Подсистем» с постоянными параметрами не бывает, т. к. нет границ для экстремумов ее *энергии* и *энтропии*. Однако, если параметры «подсистемы» изменяются достаточно медленно, то условно можно рассмотреть абстрактную модель изучаемой «подсистемы» с постоянными параметрами. В этом случае можно условно полагать, что у изучаемой «подсистемы»

есть предел минимума энергии и максимума энтропии, и, что приближаясь к обладанию этими экстремальными характеристиками, данная «подсистема» оказывается в равновесном (т. е. в устойчивом, неизменном) состоянии.

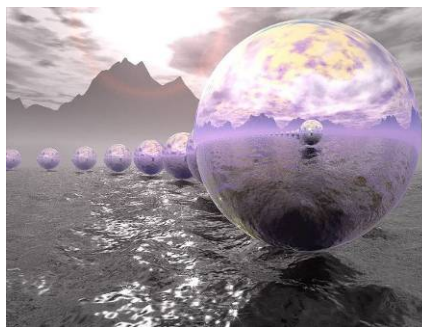
Равновесные состояния «подсистемы» сродни стационарному состоянию стабильного вакуумного образования, поэтому хорошо поддаются изучению статистическими и вероятностными методами.

Далее мы будем рассматривать «электрон» как практически изолированную «подсистему», но при этом необходимо постоянно помнить, что ни одна «подсистема» в окружающем нас мире не может существовать без поддержки всей «Системы» в целом.

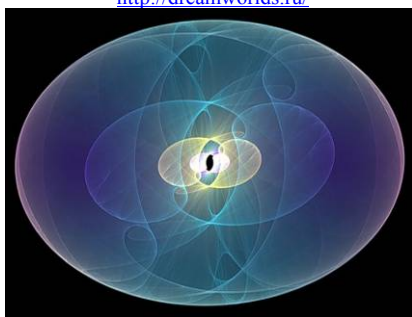
Многое в «подсистеме» регулируется на неуловимом для материалистически настроенного рассудка уровне Бытия и сопряжено с процессами, протекающими в значительно более тонких планах Мироздания. Однако в последующих пунктах Алсигна вновь закрывает духовное зрение и настраивается на восприятие только поверхностных форм и эффектов.



<http://dreamworlds.ru/>



<http://news.students.ru/>



<http://fotki.yandex.ru/>



<http://sober.gallery.ru/>

Системы внутри систем