

КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ К ВТОРОЙ КНИГЕ ДИЛОГИИ

Общее, развернутое введение к диалогии было дано в первой книге «Предтеча ноосферы». Равно как и общее заключение еще впереди. Кратко охарактеризуем «Развертывание ноосферы», как концептуальное продолжение предыдущей работы и в то же время самодостаточный труд.*

За концептуальную основу разрабатываемой ниже современной теории развертывания и движения ноосферы берем тезис В. И. Вернадского⁸: *«Благодаря космическим излучениям биосфера получает во всем своем строении новые, необычные и неизвестные для земного вещества свойства... Вещество биосферы... становится активным, собирает и распределяет в биосфере полученную энергию, превращает ее, в конце концов, в энергию, способную производить работу...»*

...Твари Земли являются созданием сложного космического процесса, необходимой и закономерной частью стройного космического механизма, в котором, как мы знаем, нет случайности».

Главное следствие из теории В. И. Вернадского — неразрывная связь жизни на Земле и общих процессов структурирования и функционирования космоса, как ближнего, так и дальнего. Наглядно это показано на рис. В.1. Вселенная не знает состояния покоя: планеты вращаются вокруг своих звезд, звезды закручивают спирали вокруг галактических центров, а в целом вся Вселенная расширяется. А расширившись до ведомого только ФКВ предела, будет сжиматься (теория пульсирующих вселенных^{1,2}). И так далее.

И даже тот факт, что число принимающих концепцию Большого взрыва и отвергающих ее примерно равно (речь идет, понятно, о людях науки, в том числе «лженауки»¹⁸), какой-либо роли здесь не играет; по принципу: ошпаренных меньше чем обмороженных... Главное — непрерывающееся движения космоса сомнений не вызывает. А раз так, то и космическая жизнь, дифференцированная по объему Вселенной, находится в вечном развитии, и законы этого развития жестко управляются космосом. Таким образом, переход ($B \rightarrow N$) и развертывание ноосферы Земли есть составляющая глобального космогонического процесса (КР).

$$(BW) \dots \rightarrow B \subset N \subset \sum_i (B \rightarrow N)_i \subset KP \dots \rightarrow (?), \quad (B.1)$$

где BW — момент Большого взрыва; B — состояние биосферы Земли; N — состояние ноосферы Земли; i — счетное множество биотропных планет

* Для удобства читателей, чтобы избежать перекрестных ссылок, первые позиции списка использованной литературы¹⁻⁴³⁰ настоящей книги идентичны ссылкам в «Предтече ноосферы».

Вселенной; символ (?) обозначает отсутствие в настоящее время знания о дальнейшем развитии и трансформации Вселенной.

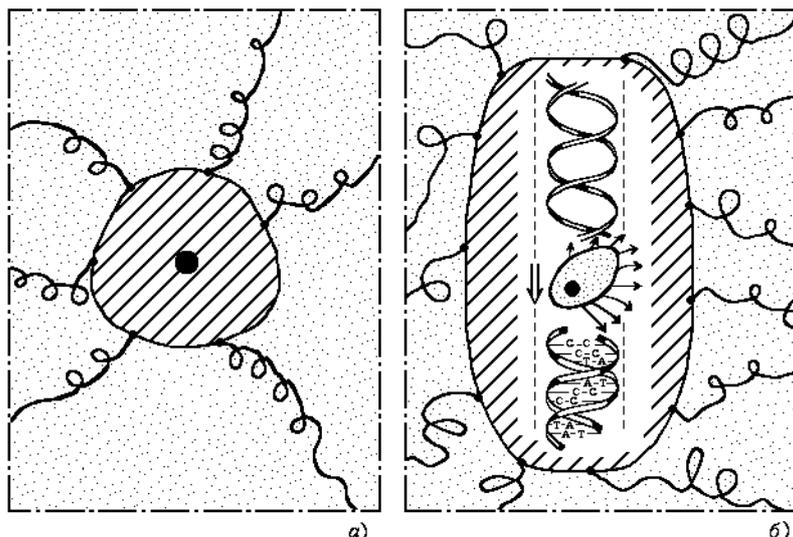


Рис. В.1. Сравнительные схемы структурирования Вселенной после Большого взрыва (а) и структурирования живого организма (б)

Одна из первых глав книги и посвящена анализу ноосферы Земли в аспекте космогонии.

Как всякая научная дисциплина, нообиология должна опираться на самодостаточную, логически непротиворечивую и отвечающую положительному утверждению теоремы Гёделя о неполноте конструктивную теорию. Это особенно относится к первым главам.

Далее предполагаем раскрыть содержание основных законов движения ноосферы, опирающихся, в свою очередь, на фундаментальные закономерности организации, развития и функционирования сложных систем, как-то: синергизм или самоорганизация; движение ноосферы в квазилинейном режиме устойчивого неравновесия, или неравновесной устойчивости, что то же самое (по Э. Бауэру); законы информационного усложнения ноосферы; расхождение (дисперсия) вещественной и полевой составляющих ноосферы. Наконец, особо акцентируется вопрос о зашумленности (информационной, организационной и пр.) системы ноосферы и роли хаоса и шума в увеличении степени порядка.

Последующие главы суть детализация и прогноз системного развертывания ноосферы. Это обоснование диалектической обусловленности перехода ($B \rightarrow N$); концепция единого информационного поля ноосферы; парадигма параллельных миров, как объективного фактора развертывания и существования ноосферы. Заключительная глава посвящена отражению движения ноосферы в организации социума; вопрос, наиболее животрепещущий для нынешнего *homo sapiens*, которому когда-то предстоит перейти в качество *homo noospheres*. Ох, уж это извечное любопытство человека относительно своего будущего... Все равно природа лишнего ему не скажет.

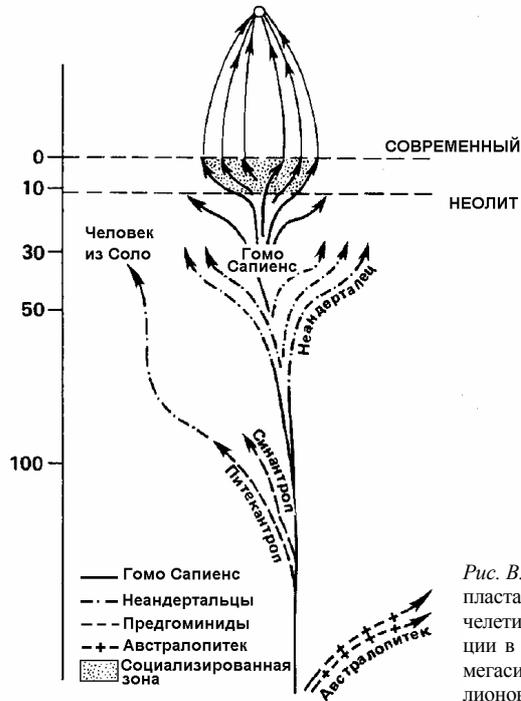


Рис. В.2. «Древо развития человеческого пласта» с количественной оценкой в тысячах лет (длительность зоны конвергенции в точке «Омега» — слияния мысли в мегасинтезе — порядка нескольких миллионов лет) — По П.Тейяру де Шардену⁵⁵

Заклучим наше краткое введение опять же словами В. И. Вернадского⁸: «Для того чтобы научно понять происходящее движение науки, надо прежде всего поставить его в рамки научного охвата реальности, логически с ней связать ход научного знания. История человечества, так же как

жизнь каждой отдельной человеческой личности, не может быть оторвана и рассматриваема отдельно от ее «среды». Это утверждение не возбуждает в такой общей форме никакого сомнения, безразлично, какое бы определение «среды» мы не делали и какие бы допущения о необходимости признания других, равной силы факторов, от среды независимых, исходя из философских или религиозных представлений, в нем не допускали.

В научном охвате природы отталкиваются от этого основного положения — о причинной связи всех явлений окружающего — и сводят явления к единому. Существование факторов, от среды независимых, в науке не принимается исходя из признания единства реальности, единства Космоса» (С. 284).

...И еще приведем схему П. Тейяра де Шардена⁵⁵, иллюстрирующую эволюцию человека от начала гомопоэза до «точки Омега» — итога движения ноосферы. Пусть она зримо будет у вас перед глазами при чтении настоящей книги (рис. В.2).