

Природу и безоговорочно принимая каноны о божественной ПРИРОДЕ.

Философ Кант призвал мыслителей познать человека для того, чтобы через него познать и мир. Однако такой подход является линейным во времени, поэтому самопознание внутри общества, без учета внешней силы, не дает плодотворных результатов (нарушается принцип Гёделя). Человек создан по образу и подобию Творца, поэтому человек (собственный дух, душу и тело) полностью может познать самого себя только в двумерном измерении – во времени и через устремление к Богу.

Оба этих измерителя не зависят от воли и желаний человека, так как человек имеет свободу воли в выборе способов и средств жизнедеятельности. Поэтому следовать Канту в инженерной экологии, природообустройстве и рациональном природопользовании практически невозможно.

Но будущее время эволюции человека во многом будет зависеть от деяний самого человека. Поэтому как биологический вид он способен изменить самого себя и осознанно улучшать ранее испорченную им самим природу. Тем самым человек сам может далеко отодвинуть момент завершения цикла своего существования как биологического вида (еще дальше отодвинется момент существования людей как мыслящих личностей, ремонтирующих и возобновляющих свое тело для неземных условий существования) во Вселенной. В этом

смысле будущее всей природы предсказуемо через познание человека. Поэтому в экологическом прогнозировании природопользования нужно следовать философу Канту.

Таким образом, направления изучения физической Вселенной вне человека, а через микрокосм человека изучение невидимого мира, по Канту, вполне согласуются между собой. Объединение этих двух направлений позволило бы открыть завесы тайн существования человека, цель бытия которого заключается в соединении видимого и невидимого мира и тем самым познание природой самого себя с помощью человека.

**Простейшая структура природы.** Рассмотрим структуру природы через указанные две координаты (рис. 1).

Схема на рисунке 1а показывает систему координат, в которой осью абсцисс является время, а ось ординат представляет собой стремление к Богу через духовное возвышение и обожение. Уважаемый читатель сам может оценить свое условное место на вертикальной оси: от пассивного атеизма (на оси абсцисс) до благочестивой святости жизни на Земле. По схеме на рисунке 1б природа состоит из трех основных царств как общих форм существования физического бытия, которые образовались в ходе эволюции Вселенной и планеты Земля: минералы, растения и животные. Без минералов растения, а значит и животные, не живут.

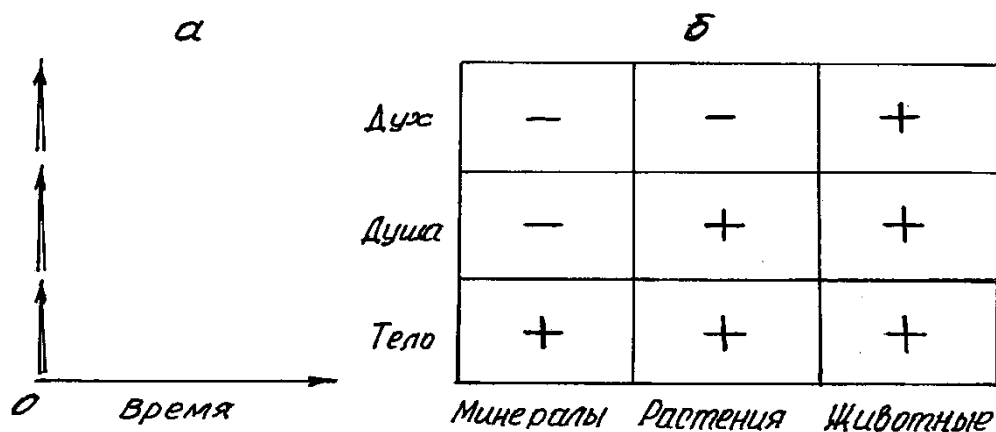


Рис. 1. Плоскостное изображение схемы природы:

*a* – оси координат познания природы;

*б* – соответствие между царствами природы и состояниями энергии

Для современной природы характерно сосуществование всех трех царств, причем в определенном соотношении между собой. Это соотношение в ходе эволюции менялось, но в среднем (по В.И. Вернадскому) масса живого вещества на планете Земля постоянна, а поэтому долевое отношение с косным веществом планеты также является условно постоянной величиной. Рациональное соотношение между растениями и животными также существует, и это значение ныне нарушается неразумно человеком.

Представители всех трех царств являются телами, причем все более усложняющейся структуры строения. Наиболее просты по конструкции косные тела (в космосе шары и эллипсоиды), состоящие из множеств простых молекул и атомов.

Состояние энергии проявляется через три различающиеся по сути содержания:

тело (вещество), душа и дух. По Эйнштейну, вещество является сгущенной энергией. А слово «энергия» означает, как и слово «функция», - **способность к действию**.

Известно [10, с.189], что в первом издании Британской энциклопедии, вышедшем в 1771 году, вся статья под заголовком «энергия» имела следующий вид: «Энергия, слово греческого происхождения, означает могущество, достоинство или действительность чего-либо...». Действительность чего-либо очень хорошо подходит к энергетическому описанию духа, души и тела (совместно, попарно или отдельно).

При этом понятие энергетического импульса, который был применен нами при описании процессов образования технических средств человека [11], в общем случае применим и к любым телам.

Между формой и содержанием материи (дух и душа также материальны, но пока