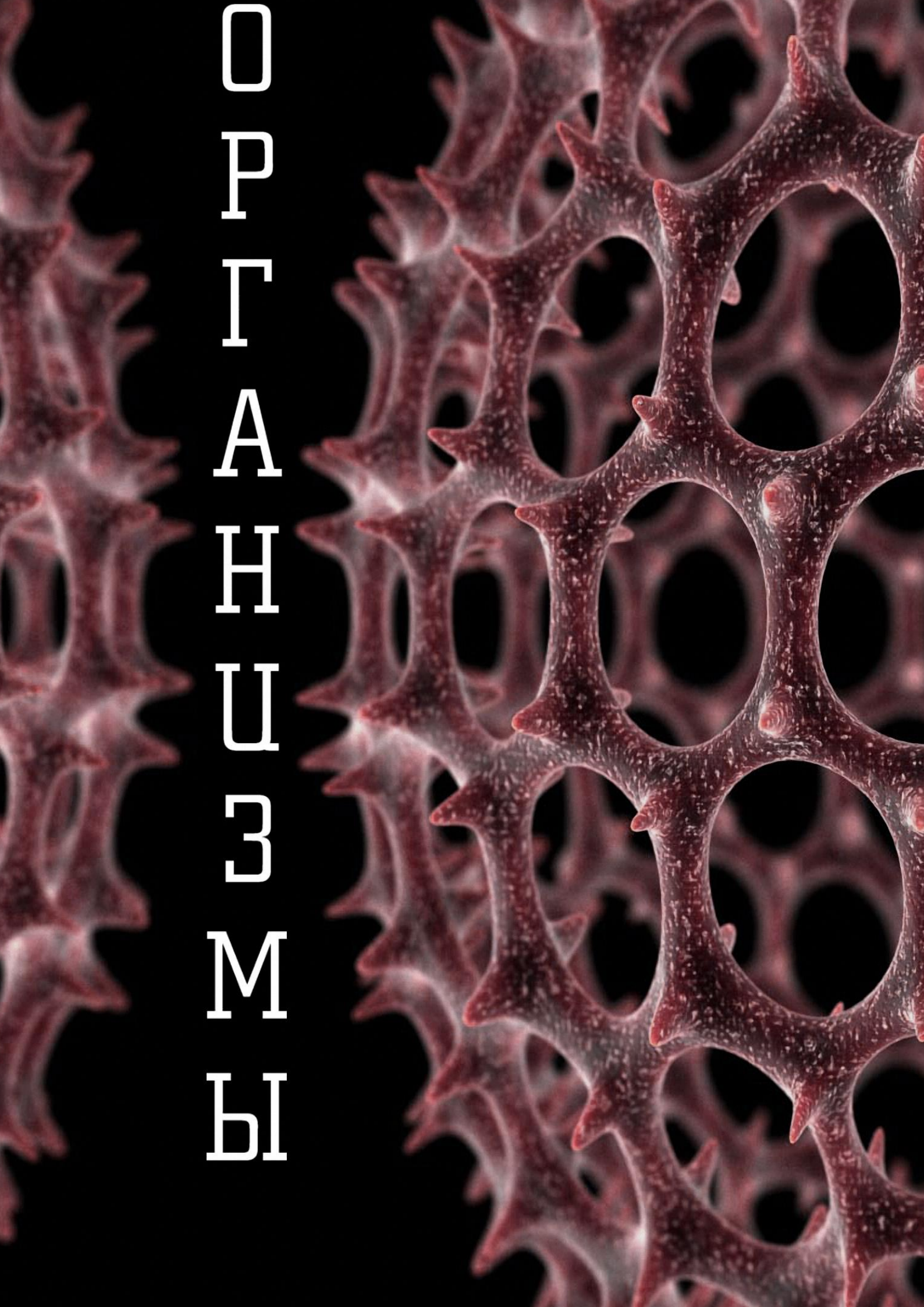
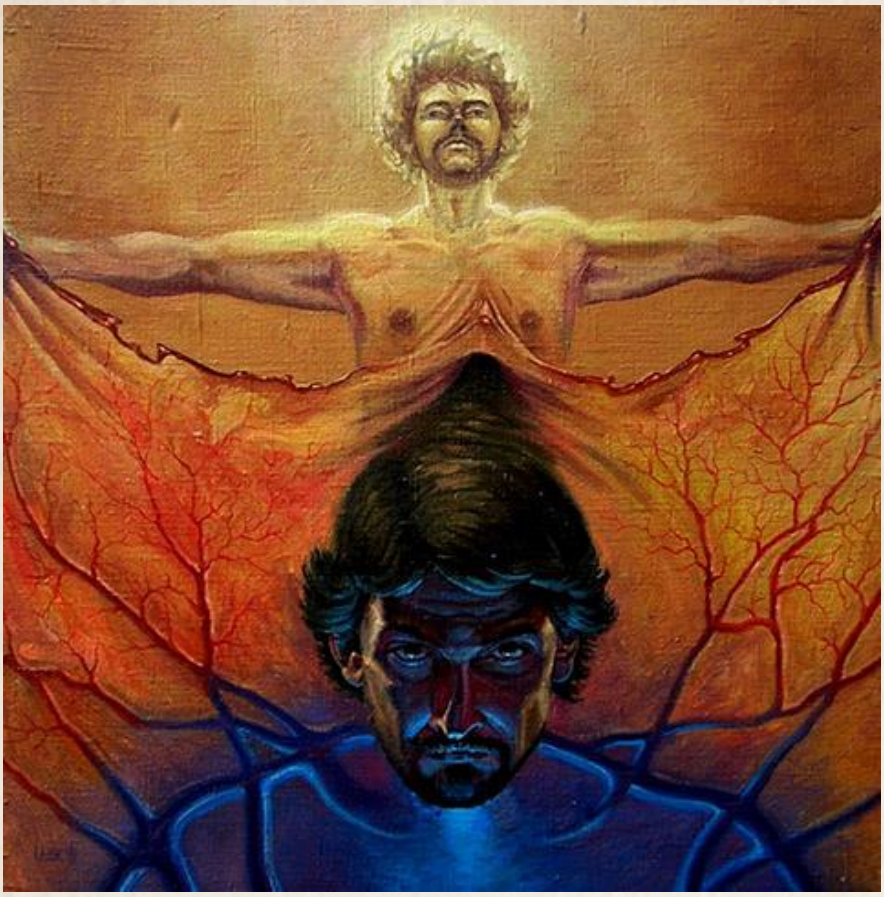
ОРГАНИЗМЫ



Серия «Новая космическая философия»

Том VI



"Я&R" холст, масло, 70х70 см, 1999 г. Copyright © Serge Laisk

Кто мы? Откуда? Куда идем? Человек, его Миры, его Боги... Размышления Чайника о Мироздании...

Copyright © 1973-2020, Mykola Krasnostup & Co. All Rights Reserved.
Титульная страница - Copyright © 2013 Евгений Продайко. All Rights Reserved.
Все права на опубликованные фото, видео и графические материалы принадлежат их владельцам. Запрещается любое воспроизведение любой части данного текста без размещения кликабельной ссылки на персональный сайт автора www.krasnostup.com.

Rev.25092017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организм 4
2. Иерархия организмов 6
3. МИКРООрганизмы и МАКРООрганизмы 8
4. Экосистема 12
5. Биосфера 13
6. Иерархические модели Вселенной 20
7. Организм человеческого существа 22
8. «Разминка для мозга». Вопросы к читателям 26

1. Организм

Организм —
объединение (временное содружество) в рамках плоти (тела) объекта множества «видимых» (ощущаемых) и «невидимых» (не ощущаемых) субъектом Существ и Сущностей, которые самостоятельно объединились для реализации собственных задач и желаний или были объединены ранее их Творцом (Создателем) для реализации его идей и желаний.

У каждого конкретного организма набор объединенных в его теле объектов (тел, организмов, биосфер…) свой, постоянно видоизменяющийся количественно (в зависимости от условий) и качественно (в зависимости от «духовного» роста).

Наличие в Теле человеческого существа множества видимых объектов известно практически всем людям. А в подтверждение того, что в Теле человеческого существа обитают и не видимые ни глазом, ни приборами объекты, говорят многие факты:

- Появление все новых и новых приборов позволяет заглянуть человеческим существам все глубже и увидеть все более и более мелкие объекты (вирусы, бактерии, микроорганизмы…);

- По всему миру свою работу проводят экзорцисты, изгоняющие невидимые существа из человеческих тел;

- Задокументированы воспоминания тысяч человеческих существ, переживших клиническую смерть;

- Задокументированы воспоминания тысяч человеческих существ, которые, как они утверждают, похищались иными существами;

- И т.д.

2. Иерархия организмов

Как и иерархия тел, иерархия организмов представляет собой холаргию.

Ранг – уровень в иерархически организованной системе объектов

Для целей настоящего исследования попробуем построить упрощенную иерархическую модель всех организмов Вселенной, в зависимости от размеров тел объектов, на «базе» которых эти организмы созданы. Для удобства целей настоящего исследования присвоим в созданной нами иерархии нулевой ранг (РАНГ 0) и телу, и организму человеческого существа.

Любой уровень данной иерархической модели одновременно и целое, состоящее из частей, и часть внутри более крупного целого:

- Познаваемый организм может входить в состав иного организма более высокого ранга;

- Познаваемый ОРГАНИЗМ может включать в себя иные организмы более низших рангов;

Ранг	Тела объектов	Организмы объектов
+∞		
…	…	…
←→	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Галактика»	«Галактика»
←→	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Солнечная Система»	«Солнечная Система»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Планета Земля»	«Планета Земля»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
0+n	«Макроорганизм»	«Макроорганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
0	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
←→	«Человеческое существо»	«Человеческое существо»
…	←→	←→
←→	…	…
	←→	←→
0-n	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
←→	«Микроорганизм»	«Микроорганизм»
…	←→	←→
←→	…	…
	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
←→	«Молекула»	«Молекула»
	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
←→	«Атом»	«Атом»
-∞	←→	←→
	Тело Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Фундаментальный элемент»	«Фундаментальный элемент»

3. МИКРООрганизмы и МАКРООрганизмы

В зависимости от того, «видимы» или «невидимы» тела объектов при помощи глаз человеческого существа, все организмы подразделяются людьми на макро и микро организмы.

МАКРООрганизм —
субъективная характеристика организма, который «видим» глазами субъекта без применения каких-либо приборов (технических средств) и имеет «плотное» вещественное тело.

Слово организм, входящие в состав словосочетания макроорганизм, подчеркивает, что этот организм также состоит из множества «видимых» (ощущаемых) и «невидимых» (неощущаемых) субъектом Существ и Сущностей.

МИКРООрганизм —
субъективная характеристика организма, который «невидим» глазами субъекта без применения каких-либо приборов (технических средств) и имеет «плотное» вещественное тело.

Слово организм, входящие в состав словосочетания микроорганизм, подчеркивает, что этот организм также состоит из множества «видимых» (ощущаемых) и «невидимых» (неощущаемых) субъектом Существ и Сущностей.

Ранг	Организмы объектов	Условное наименование
+∞		
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Галактика»	«МАКРООрганизм»
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Солнечная Система»	«МАКРООрганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Планета Земля»	«МАКРООрганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
0+n	«Макроорганизм»	«МАКРООрганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
0	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Человеческое существо»	«Человеческое существо»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
0-n	«Микроорганизм»	«МИКРООрганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Молекула»	«МИКРООрганизм»
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Атом»	«МИКРООрганизм»
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Организм Объекта (холон)
	«Фундаментальный элемент»	«МИКРООрганизм»
	←→	←→
-∞	…	…

Организмы могут быть как бесконечно малыми, так и бесконечно большими.

Следует отметить, что до настоящего времени научным сообществом планеты Земля не найдены организмы, которые можно считать самым большим и самым маленьким организмами во Вселенной.

«Как показывает само название, объекты, относимые к микроорганизмам, были выделены по признаку их малых размеров. Если принять за критерий границу видимости невооруженным глазом равную 70-80 мкм, то все объекты, которые лежат за пределами этой границы, можно отнести к микроорганизмам (1 микрометр равен одной тысячной миллиметра)».

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

4. Экосистема

Ввиду того, что все объекты, входящие в состав организма непрерывно взаимодействуют друг с другом (ведь они выбрали этот организм именно для реализации своих собственных задач и желаний), то организм уже можно рассматривать как некую систему, состоящую из множества объектов. Именно для описания такой системы и был придуман термин экосистема.

Экосистема -
(от др.-греч. οἶκος — жилище, местопребывание и σύστημα — система) —
организм объекта, рассматриваемый как обитель тел и организмов различных объектов в него входящих в их взаимосвязи.

Этот термин используется, как правило, при обсуждении любых вопросов о взаимосвязи объектов, входящих в состав организма, таких как:

- обмен веществом;
- обмен энергией;
- обмен данными;
- и т.д.

5. Биосфера

Часто субъекту не хватает терминов тело, организм и экосистема для описания объекта, т.к. некоторые процессы и явления, с ним связанные, могут выходить за пределы вышеназванных терминов. Это связано с тем, что зачастую необходимо учитывать и описывать результаты деятельности познаваемых объектов, а они могут выходить за пределы тел и организмов объектов. Именно для этих целей был придуман термин биосфера.

Слово «биосфера» определяет собой виртуальный трехмерный шар определенного радиуса, который включает в себя не только все тела и организмы, входящие в состав организма познаваемого объекта, но и результаты их деятельности.

Именно учет субъектом результатов деятельности отличает биосферу объекта от организма объекта.

Как пример: вулкан. Тело объекта «вулкан» имеет размер, определяемый десятками или сотнями метров. А результат деятельности данного объекта может быть соизмерим с размерами планеты Земля, т.е. измеряться уже тысячами километров.

Биосфера (др.-греч. βιος — жизнь и σφαῖρα — сфера, шар) – виртуальное геометрическое тело в виде шара, с центром в середине тела объекта, включающее в себя не только тела и организмы всех объектов, входящих в состав организма познаваемого объекта, но и результаты их деятельности.

Сегодня в научном сообществе под понятием БИОСФЕРА подразумевается буквально следующее:

«*Биосфе́ра (от др.-греч. βιος — жизнь и σφαῖρα — сфера, шар) — оболочка Земли, заселенная живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.*

Биосфера — оболочка Земли, заселенная живыми организмами и преобразованная ими. Биосфера начала формироваться не позднее, чем 3,8 млрд. лет назад, когда на нашей планете стали зарождаться первые организмы. Она проникает во всю гидросферу, верхнюю часть литосферы и нижнюю часть атмосферы, то есть населяет экосферу. Биосфера представляет собой совокупность всех живых организмов. В ней обитает более 3,000,000 видов растений, животных, грибов и бактерий. Человек тоже является частью биосферы, его деятельность превосходит многие природные процессы и, как сказал В. И. Вернадский: «Человек становится могучей геологической силой».

Французский ученый-естествоиспытатель Жан Батист Ламарк в начале XIX в. впервые предложил по сути дела концепцию биосферы, еще

не введя даже самого термина. Термин «биосфера» был предложен австрийским геологом и палеонтологом Эдуардом Зюссом в 1875 году.

Целостное учение о биосфере создал биогеохимик и философ В. И. Вернадский. Он впервые отвел живым организмам роль главнейшей преобразующей силы планеты Земля, учитывая их деятельность не только в настоящее время, но и в прошлом.»

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Если учесть, что такие понятия как «живой» и «неживой» субъективны, то в целях настоящего исследования целесообразно их не использовать, а использовать только такие понятия, такие как объект и тело.

Биосфера планеты Земля —
виртуальное геометрическое тело в форме шара, с центром в центре планеты Земля, включающее в себя тела всех объектов, входящих в состав организма планеты Земля и результаты их деятельности.

где

Шар —
геометрическое тело, представляющее собой совокупность всех точек пространства, находящихся от центра на расстоянии, не больше заданного (радиуса шара).

Биосфера планеты Земля располагается на пересечении верхней части литосферы, нижней части атмосферы и занимает практически всю гидросферу.

- **Верхняя граница в атмосфере: 15—20 км.** Она определяется озоновым слоем, задерживающим коротковолновое ультрафиолетовое излучение, губительное для живых организмов.

- **Нижняя граница в литосфере: 3,5—7,5 км.** Она определяется температурой перехода воды в пар и температурой денатурации белков, однако в основном распространение живых организмов ограничивается вглубь несколькими метрами.

- **Граница между атмосферой и литосферой в гидросфере: 10—11 км.** Определяется дном Мирового Океана, включая донные отложения.

По современным представлениям в биосфере планеты Земля обитает более 3,000,000 видов растений, животных, грибов и бактерий…

Масса всей совокупности организмов, населяющих планету Земля, сравнительно мала и оценивается величиной 2,4…3,6×10^{12} тонн (в сухом весе) и составляет менее одной миллионной всей биосферы (около 3×10^{18} тонн), которая, в свою очередь, представляет собой менее одной тысячной

массы Земли. Но это одна «из самых могущественных геохимических сил нашей планеты», поскольку организмы не просто населяют биосферу, а преобразует облик Земли.

Организм человеческого существа – часть биосферы планета Земля

Деятельность человеческого существа, по своей интенсивности, превосходит многие природные процессы.

Для целей настоящего исследования попробуем построить упрощенную иерархическую модель всех биосфер Вселенной, в зависимости от физических размеров биосфер.

Видимые и невидимые человеческими существами организмы, тела которых находятся на планете Земля и представляют собой биосферу нашей планеты.

Один из вариантов иерархической модели биосфер Вселенной может выглядеть следующим образом:

РАНГ	ОРГАНИЗМЫ объектов	БИОСФЕРЫ объектов
+∞		
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Галактика»	«Галактика»
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Солнечная Система»	«Солнечная Система»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Планета Земля»	«Планета Земля»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
0+n	«Макроорганизм»	«Макроорганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
0	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Человеческое существо»	«Человеческое существо»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
0-n	«Микроорганизм»	«Микроорганизм»
←→	←→	←→
…	…	…
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Молекула»	«Молекула»
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Атом»	«Атом»
←→	←→	←→
	Организм Объекта (холон)	Биосфера Объекта (холон)
	«Фундаментальный элемент»	«Фундаментальный элемент»
	←→	←→
-∞	…	…

Биосферы могут быть как бесконечно малыми, так и бесконечно большими.

Следует отметить, что до настоящего времени научным сообществом планеты Земля не найдены биосферы, которые можно считать самыми большими и самыми маленькими биосферами во Вселенной.

Любой уровень данной иерархической модели — это одновременно и целое, состоящее из частей, и часть внутри более крупного целого:

- Познаваемые биосферы могут входить в состав биосфер более высоких рангов;

- Познаваемые биосферы могут включать в себя биосферы более низших рангов.

6. Иерархические модели Вселенной

Субъект при познании объекта отображает его в виде ТЕЛ. Причем ТЕЛА (которых может быть у объекта очень много) представляют собой части объекта, ограниченные различными «границами раздела» объекта с Миром (в наиболее широком смысле), проявленные субъектом с использованием различных диапазонов значений различных родов физических величин.

Термины, связанные с понятием ТЕЛО, более детально рассмотрены в Томе IV «ТЕЛА» серии «Новая космическая философия» (прим. автора).

Исходя из этого мы можем считать и ОРГАНИЗМ, и БИОСФЕРУ своеобразными ТЕЛАМИ объекта, которые проявлены субъектом.

Поэтому одно из возможных определений понятия МИР СУБЪЕКТА может выглядеть примерно так:

Мир субъекта –
множество тел, организмов и биосфер различных объектов, проявленных субъектом в виде ощущений.

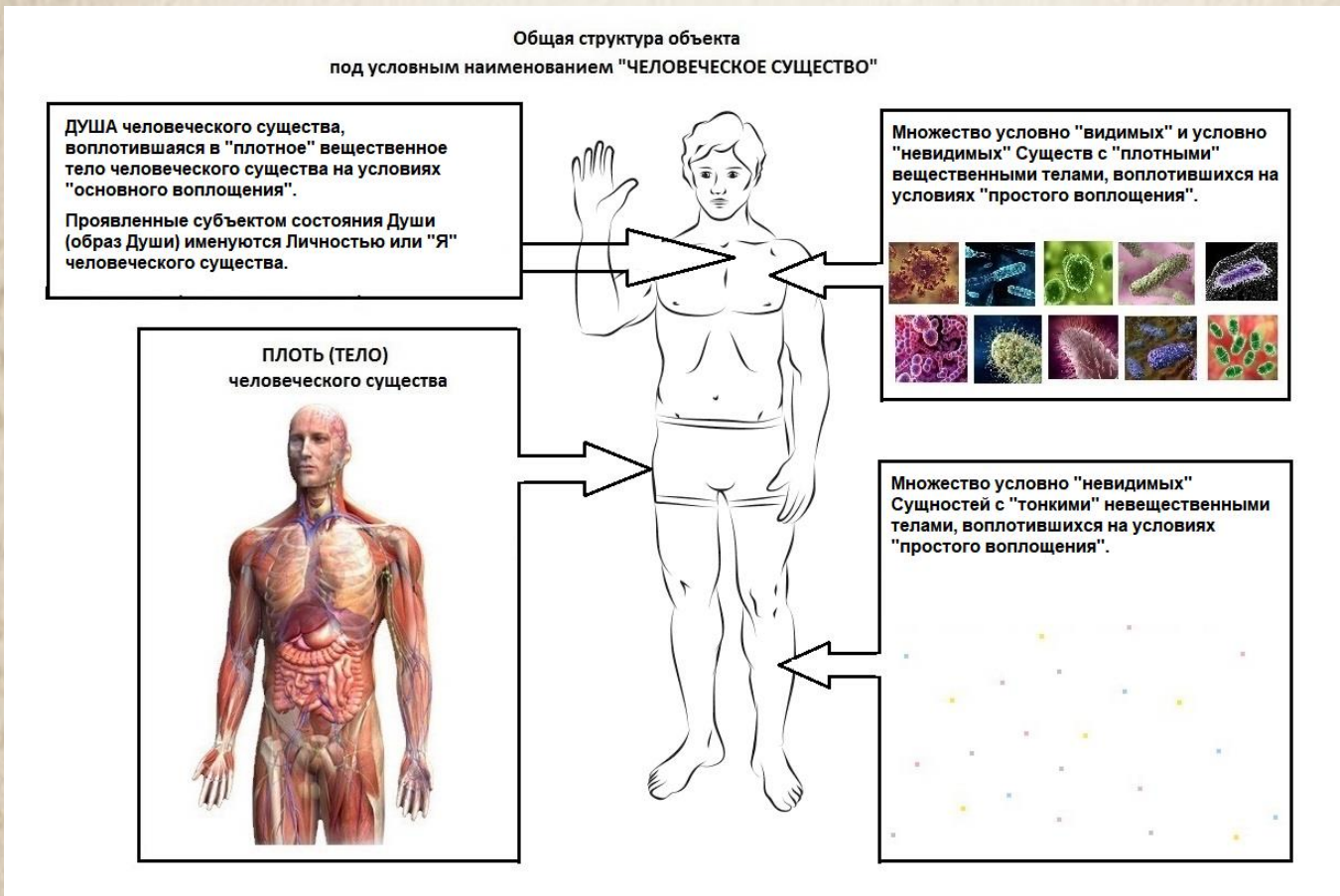
РАНГ	ТЕЛА объекта
∞	…
←→	←→
…	…
←→	←→
(0+n)+k	БИОСФЕРА
←→	←→
…	…
←→	←→
…	…
←→	←→
0+n	ОРГАНИЗМ
←→	←→
…	…
←→	←→
…	…
←→	←→
0	ТЕЛО
←→	←→
…	…
←→	←→
…	…

Возможно построение иерархических моделей Вселенной, основанных на размерах «видимых» человеческими существами:

- Тел конкретных объектов;
- Организмов, построенных на основе конкретных тел;
- Биосфер, построенных на основе конкретных организмов.

7. Организм человеческого существа

Объекты, выбравшие в качестве обители Тело человеческого существа, могут быть как «видимыми», так и «невидимыми». На рисунке ниже указаны только некоторые из «видимых» существ, хорошо известные людям. Общий вес «видимых» существ в организме человеческого существа измеряется килограммами и количество их измеряется многими миллионами тел.



С точки зрения современной медицины организм человека заселяют исключительно объекты под названием паразиты, так как считается, что все эти организмы конкурируют с телом человека за питательные вещества, оказывают механическое и токсическое воздействия на его органы, являются возбудителями различных заболеваний тела и подтачивают его иммунитет. Их известно медицине более 3,000, а сложившаяся классификация включает: вирусы, бактерии, простейшие, грибы и гельминты (паразитические черви) ...

Хотя существует и иное мнение, которое выглядит примерно так: «Организм человеческого существа представляет собой гармоничный симбиоз тысяч объектов, сотрудничающих между собой и обеспечивающих на этой основе нормальное функционирование Тела человеческого существа. Многие заболевания Тела человеческого существа связаны именно с нарушением установившегося симбиоза (как пример: при радиоактивном облучении Тела человеческого существа одни микроорганизмы гибнут, что приводит к чрезмерному размножению других микроорганизмов и, как следствие, к появлению конкретной болезни Тела человеческого существа.)» Поэтому лечение подобных заболеваний Тела человеческого существа обязано начинаться с восстановления симбиоза воплотившихся объектов и восстановление микрофлоры организма.

Воплотившиеся объекты могут быть вещественные и невещественные, видимыми и невидимыми для человеческого существа.

Термины, связанные с понятием ЧЕЛОВЕК, более детально рассмотрены в Томе XII «ЧЕЛОВЕКИ» серии «Новая космическая философия» (прим. автора).

Термины, связанные с понятием ВОПЛОЩЕНИЕ, более детально рассмотрены в Томе XXI «ВОПЛОЩЕНИЕ» серии «Новая космическая философия» (прим. автора).

Связь микроорганизмов и тела человеческого существа намного сильнее, чем предполагают многие.

«Человеческое тело, оказывается, почти целиком состоит из микроорганизмов. Однако пугаться прежде времени не стоит, пишет Daily Mail: эти существа – не чужеродные формы жизни. Для триллионов микроскопических жизненных форм человеческий организм является родным домом.

"Мы, по сути, лишь на 10% люди, а все остальное – микробы", – уверяет доктор Рой Д. Слитор из ирландского Института Корка. За четыре года основательного изучения предмета он пришел к выводу о том, что истинная роль бактериальных популяций, проживающих в человеческом организме, незаслуженно умаляется.

Наши взаимосвязи с одноклеточными существами оказались настолько тесными, что прогрессивные ученые теперь рассматривают человека и населяющих его бактерий в качестве единого сверхорганизма. "На сегодняшний день бактерии рассматриваются в качестве

виртуального органа, продукты жизнедеятельности которого значительно выше, чем у печени", – объясняет доктор Слитор.

По его данным, в человеческом теле содержится порядка 500 различных видов бактерий. Благодаря их непрестанному размножению в организме взрослого человека проживает около 100 трлн одноклеточных существ – почти в десять раз больше, чем те несколько триллионов клеток, из которых состоит собственно организм человека. К примеру, только в кишечнике содержится почти 2 кг бактерий.

По словам доктора Слитора, бактерии не только наши спутники, но и незаменимые помощники. "Это бактериально-человеческое взаимодействие по большей части носит характер симбиоза, – рассказывает ученый. – Это означает, что в обмен на продовольствие бактерии участвуют в процессах пищеварения, производства витаминов и укрепления нашей иммунной системы". Кроме того, дружественные микроорганизмы защищают хозяина от возбудителей инфекционных заболеваний, сражаясь с "враждебными" бактериями».

8. «Разминка для мозга». Вопросы к читателям

У меня есть Мысль и я ее буду думать

- Если учесть то, что ОРГАНИЗМ человеческого существа состоит на XX% из различных одноклеточных существ и лишь на YY% из клеток собственно ТЕЛА человеческого существа, тогда как следует понимать следующие выражения:
    - «мой ОРГАНИЗМ очень слаб»;
    - «необходимо усилить иммунитет ОРГАНИЗМА»;

- Можно ли лечить организмы различных людей одними и теми же методами (препаратами)?

- Может ли «лекарственный препарат» обладать «ПОБОЧНЫМИ» действиями или ВСЕ его действия являются «ПРЯМЫМИ»?

- Зачем фармакологическими корпорациями придумано словосочетание «побочный эффект»?

- Что обозначает выражение «вылечить» организм?

- Что такое «здоровый» организм?

- Опишите биосферу человеческого существа;

Авторы – Mykola Krasnostup & Co

Красноступ Николай Дмитриевич

Генеральный директор ООО «Центр информационной безопасности»,

г. Запорожье, Украина

Инженер-радиотехник, инженер-патентовед

Вебсайт: www.krasnostup.com/ru/

Блог: www.krasnostup.com/ru/blog-ru/

Email: mykola@krasnostup.com

LinkedIn: ua.linkedin.com/in/mykolakrasnostup

Skype: mykola.krasnostup.work