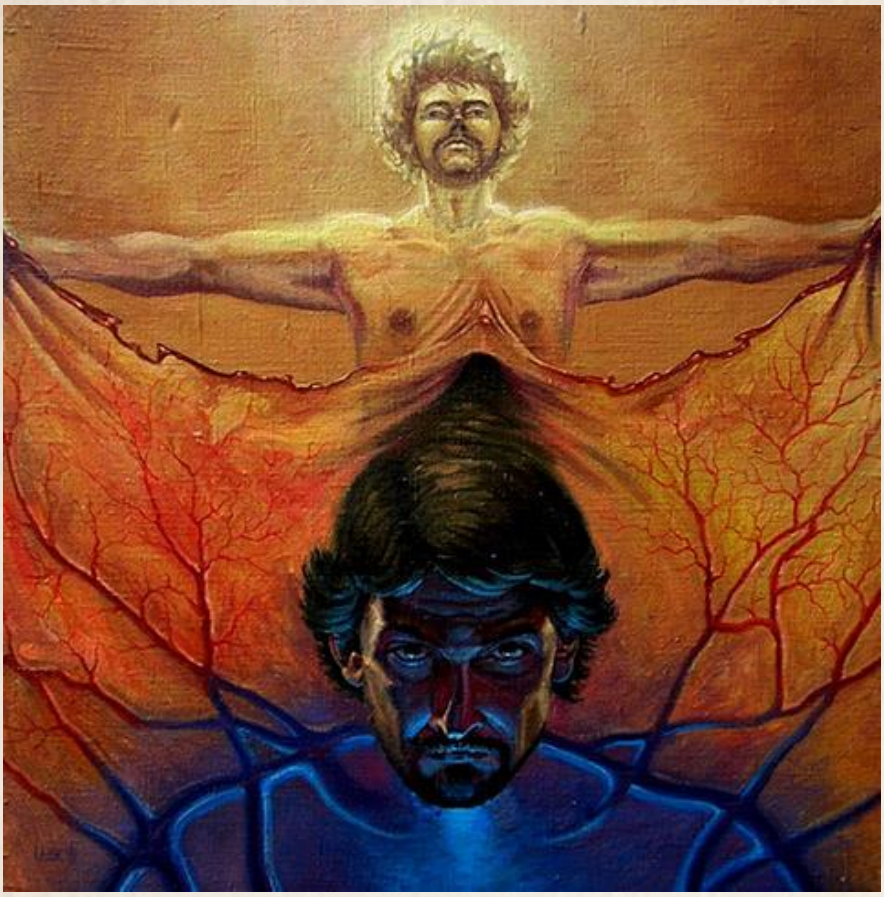
ПАМЯТЬ

MEMORY

Серия «Новая космическая философия»

Том XIX



"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.15022018

СОДЕРЖАНИЕ

1. Информация 4

2. Носители информации 8

2.1. Пространственный носитель информации 12

2.2. Гипотеза о возможных направлениях развития человечеством технологий хранения информации — «облачные», «туманные», «пространственные». 17

3. Мозг – устройство обработки восприятий 22

4. Память 22

4.1. Сознание 22

4.2. Базовое определение термина «память» 23

4.3. Память как устройство 25

4.4. Память как проявленная субъектом «часть» своего сознания 25

4.5. Память как комплекс познавательных способностей субъекта 26

4.6. Память «место» для обработки проявленных субъектом элементов сознанияюю 27

4.7. Память Тела человеческого существа или память генетическая 28

4.8. Память Тел существ, обитающих в теле человеческого существа 40

4.9. Память Личности человеческого существа 42

4.10. Память Личности нечеловеческого существа, выбравшей в качестве своей обители тело человеческого существа на условиях простого воплощения 45

5. Смерть Существа – это вовсе не смерть его «плотного» вещественного тела .. 48

5.1. Смерть тела существа 49

5.2. «Частичная» смерть существа 50

5.3. «Полная» смерть существа 53

6. «Разминка для мозга». Вопросы к читателям 56

7. Авторы – Mykola Krasnostup & Co 57

1. Информация

Информация –
записанная на носитель мысль субъекта.

Данное определение кажется невероятно простым. Но оно определяющее.

Информация не существует сама по себе!!!

Информации без субъекта не бывает!!!

Разнообразие форм записи мыслей субъектов связано в первую очередь с тем, что они создаются мыслью субъектов различной природы.

Информация является контентом (составом, содержимым) Сознания любого сознательного объекта.

Если субъекту удалось осознать информацию, значить ему удалось проявить ту мысль (идею), которая создала эту информацию.

Термин **Информация** (ин-**ФОРМА**ция, придание **ФОРМ**ы, in—**FORMA**tio) подчеркивает то, что представляет собою чьи-либо мысли (идеи), которые потенциально могут быть кем-либо материализованы, т.е. могут быть кем-либо воплощены в доступную для материализатора материю, в результате чего первоначальным мыслям (идеям) будет придана конкретная материальная **ФОРМ**а.

Мифы, былины, сказания, сказки, притчи, анекдоты, поговорки, образы, символы, …, представляют собой различные формы (формализации, формирования) одних и тех же знаний …

Субъект способен отображать информацию о состояниях фрагментов Мироздания несколькими способами:

- Напрямую (используя рецепторы своего тела);
- При помощи (посредничестве) созданных им специальных устройств (приборов);
- При помощи (посредничестве) иных субъектов.

Восприятия субъекта от рецепторов его тела в виде данных передаются по каналам приема-передачи **данных** субъекта и направляются в специализированный блок обработки. Результат обработки восприятий называется **мыслью** и после **о-сознания** ее субъектом фиксируется в

сознании субъекта на предназначенный для этих целей носитель информации.

Данные — представление информации в формализованном виде, пригодном для дальнейшей передачи и обработки.

ДАННЫЕ можно преобразовывать из одного вида в другой.

Есть объекты-**собеседники**, которые **общаются**. В качестве объекта-собеседника может выступать человек, книга, фильм…

Информация передается в момент общения. Это и есть процесс «передачи информации».

Такие понятия, как «источник информации», «приемник информации», «носитель информации», «среда передачи» и т.д. становятся намного понятнее.

Если мы будем рассуждать о человеческих существах, то субъектами общения могут быть любые существа и любые сущности, входящие в состав организма человеческого существа.

Общение возникает как процесс установления и развития контактов между Существами и/или Сущностями, порождаемый потребностями их совместной деятельности и попытками влияния друг на друга.

Термины, связанные с такими понятиями как ИНФОРМАЦИЯ, ДАННЫЕ, ОБЩЕНИЕ и СОБЕСЕДНИКИ более детально рассмотрены в Томе XVI «ОБЩЕНИЕ» серии «Новая космическая философия» (прим. автора).

2. Носители информации

Носитель (носитель информации) — субъективная характеристика объекта, информацию с тела которого субъект способен проявить («считать»).

Носители (носители информации) — объекты, предназначенные для сохранения восприятий субъекта путем использования любых физических эффектов.

Любой объект (процесс, явление) (камень, дерево, бумага, металл, пластмассы, оптические диски, электромагнитное излучение, книги и т. п.) является носителем информации. Но одни субъекты могут считывать информацию при общении с объектом (носителем информации), а другие субъекты не могут считать эту же информацию по любой из причин (незнание языка, неправильная работа рецепторов тела субъекта, отсутствие необходимого образования, знания, опыта и т.д.).

Представим себе, что есть некий объект:

- Если этот объект не познает окружающий его Мир, то, соответственно, ему незачем хранить информацию.

- Если же объект познает окружающий его Мир, то этот объект называется сознательным объектом и, соответственно, хранит познаваемую информацию.

- Если же этот объект не только познает окружающий его Мир, но и использует полученные знания в своей деятельности, то это объект уже называется Существом или Сущностью. Именно у такого объекта должна быть возможность где-то хранить сведения, полученные им в процессе познания. У каждого конкретного существа или сущности — это место свое. Но мы можем условно называть это место и эти сведения одним термином – **сознание**. Именно сюда обратится существо или сущность в случае возникновения необходимости в тех или иных сведениях.

Как правило, базовый носитель информации входит в состав тела любого объекта. Назовем его **внутренним носителем информации**.

Но, ввиду различных причин (увеличения объема систематизированной информации, повреждение носителя информации…) у субъекта может возникнуть необходимость использования не только внутренних, но и внешних носителей информации.

Как пример, человеческие существа могут использовать в качестве внешних носителей информации для хранения своих восприятий различные объекты:

- Записные книжки;
- Диктофоны;
- Жесткие диски персональных компьютеров;
- И т.д.

Не зря ведь страдающие потерей памяти пожилые люди, в шутку называют свои записные книжки **протезом памяти**.

Носитель информации внутренний – носитель информации, входящий в состав Плоти («плотного» вещественного Тела субъекта).

Носитель информации внешний — носитель информации, расположенный вне Плоти («плотного» вещественного Тела субъекта).

Носители информации для сохранения восприятий субъектов способны использовать любые физические эффекты.

«В современной компьютерной технике часто используются физические свойства полупроводников, когда прохождение тока через полупроводник или его отсутствие трактуются как наличие логических сигналов 0 или 1. Устойчивые состояния, определяемые направлением намагниченности, позволяют использовать для хранения данных разнообразные магнитные материалы. Наличие или отсутствие заряда в конденсаторе также может быть положено в основу системы хранения. Отражение или рассеяние света от поверхности CD, DVD или Blu-ray-диска также позволяет хранить информацию. Универсального решения не существует, у каждого имеются свои достоинства и свои недостатки.»

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

2.1. Пространственный носитель информации

Предположим в виде гипотезы, что в Мире (в наиболее широком смысле) существует некий (пока не известный нам) носитель информации, способный хранить информацию субъектов в каждой точке окружающего нас 3-х мерного пространства. Назовем этот носитель – **пространственным носителем информации**. Что это такое – мы пока не знаем. Но контент сознаний хранится именно там …

Носитель информации пространственный (информационно-энергетическое поле) - существующий в Мироздании носитель информации, способный хранить сознания субъектов.

Этот носитель информации включает в себя функции идентификации пользователей и разграничение их прав.

Мне могут возразить, что все, что сказано выше – это выдумка автора и его личная фантазия, которая не имеет ничего общего с серьезными исследованиями. Но давайте порассуждаем с Вами.

Каждый пользователь персонального компьютера или смартфона хранит сегодня «в облаке» всю свою информацию. Но пользователи не знают даже, что обозначают сами термины «облако» или «облачное хранилище информации», где именно в пространстве находится их информация, на каком принципе происходит запись и считывание этой информации, а также маршрут движения этой информации от их мультимедийного устройства в «облако» и обратно. Ответа на все эти вопросы не знает сейчас никто. Не потому, что плохо в школе или в институте учился, а потому, что:

- количество принципов, на которых сегодня происходит запись и чтение данных огромно. Это и HDD диски, и SDD диски, и CD & DVD диски, и т.д. Я специально применил сокращения, которые известны читателям. Но технологии бегут вперед… В «облаке» уже применяются более совершенные…;

- количество «облачных хранилищ» растет с каждым днем, и место хранения информации определяется алгоритмами функционирования «облака», а не желанием пользователя. Данные пользователя могут дублироваться на различные дата-центры, на различные сервера, на различные носители… И все это

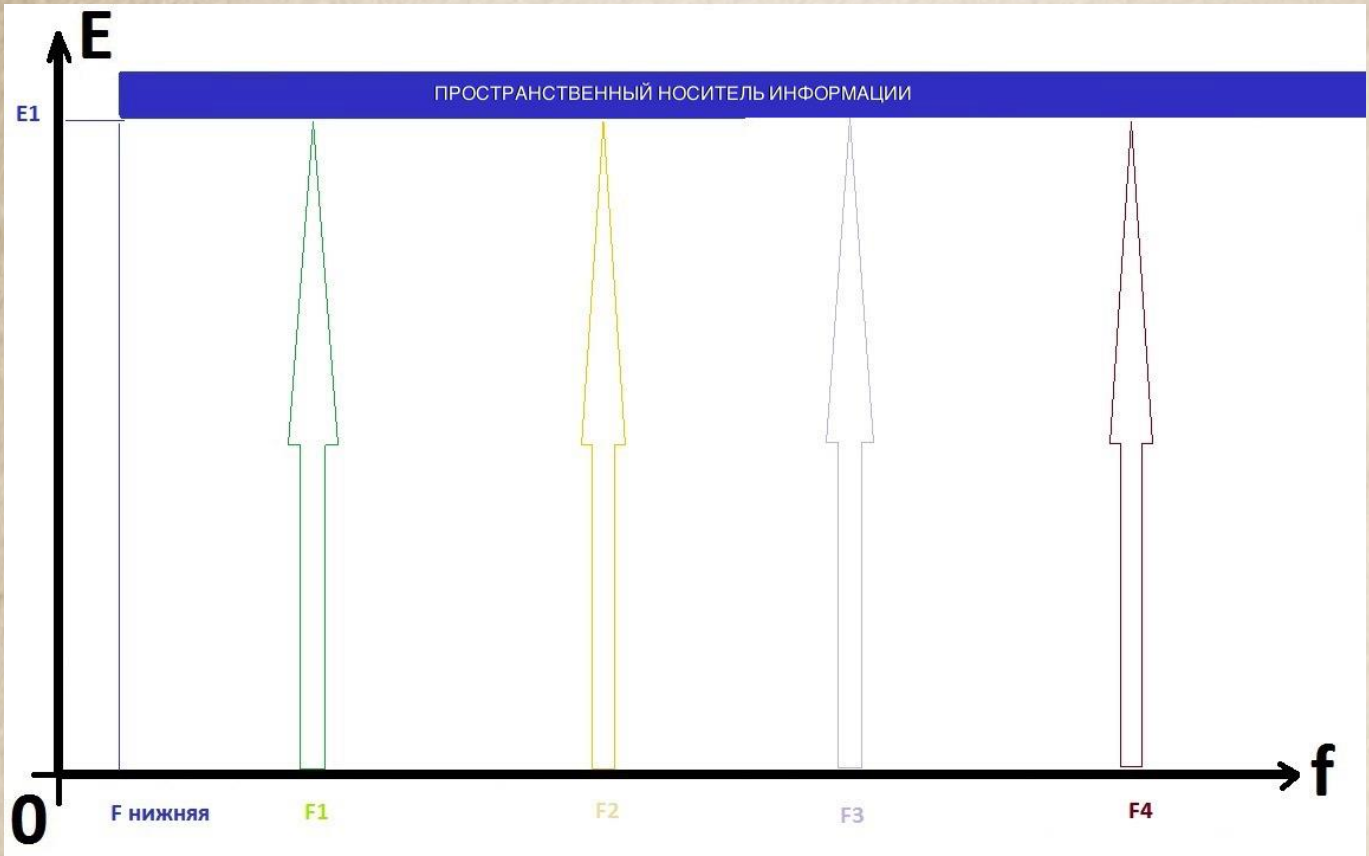
только с одной целью – облегчить пользователю доступ к информации и исключить возможность потери малейших данных;

- попробуйте ответить на вопрос – «Как проходит сигнал от компьютера (смартфона) пользователя до сервера Google.com и обратно?» Сигнал может пройти по кабелю типа «витая пара» внутри вашей квартиры, затем по оптоволокну до провайдера интернет вашего района, потом по подземному магистральному оптоволоконному кабелю, далее по спутниковому каналу или трансокеанскому кабелю и т.д. Но вас это не интересует. Вам важно только получить ответ на свой поисковый запрос. Такова реальность.

Вы все еще верите, что до конца осознаете то, что такое «облако» или «облачный носитель информации» и как ваше устройство работает с ним?

Теперь можно переходить к ответу на основной вопрос – «А как гипотетически может функционировать пространственный носитель информации?».

Условно представить пространственный носитель информации можно следующим образом:



Упрощенное схематическое представление пространственного носителя информации

Каждому объекту Мира (в наиболее широком смысле), способному работать на частотах выше $\mathbf{F_{нижняя}}$ с мощностью (энергией) не ниже **E1** (мощность, достаточная для осуществления процесса записи на пространственный носитель информации), предоставляется возможность работать с пространственным носителем информации: записывать в него данные, хранить их в этой памяти (как устройстве) и затем обрабатывать их в случае необходимости, т.е. формировать свое сознание.

Данные, которые записываются в него на конкретной частоте, на этой же и только на этой частоте могут быть считаны. Соответственно, различные объекты, работающие с данным накопителем на разных частотах (**F1…F2…F3…F4**), запишут данные в частотно разнесенные места пространственного носителя информации.

Да, это только гипотеза, но сегодня она красиво вписывается во все существующие теории и не противоречит ни одному исследованию.

Пространственный носитель информации подобен облачному хранилищу в сети интернет. Принципы записи и считывания информации с него детально неизвестны, но именно на нем хранятся все данные, обрабатываемые Личностью человеческого существа.

2.2. Гипотеза о возможных направлениях развития человечеством технологий хранения информации — «облачные», «туманные», «пространственные».

Недавно в сети была опубликована концепция «туманных» хранилищах информации, которые приходят в ближайшем будущем на смену облачных хранилищ. Оригинал статьи опубликован 16 марта 2017 года под названием «Computing: Is fog more secure than cloud?»

«Работающие в сфере компьютерных технологий итальянские ученые создают новую концепцию удаленных распределенных хранилищ документов, в которой преимущества облачных вычислений сохранялись бы, но без сопутствующих им изъянов в безопасности облачной технологии, которые порождаются тем, что документы полностью хранятся на одном удаленном сервере. Вместо этого учеными была предложена технология, при которой у файлов нет конкретного места, где они бы постоянно располагались. Пакеты данных находятся в постоянном движении в сети.

Розарио Кульмоне (Rosario Culmone) и Мариа Концетта Де Виво (Maria Concetta De Vivo) из Университета Камерино отмечают, что облачные вычисления содержат в себе определенные аспекты риска. Эти аспекты порождаются самой сутью технологии. Другой подход может состоять в том, что файлы не будут иметь определенного места хранения на сервере. Команда разработчиков, следуя «облачной» традиции, также подобрала своей технологии «метеорологическую» метафору, назвав ее «туманной». Результаты исследования были опубликованы учеными в издании International Journal of Electronic Security and Digital Forensics.

Метафора достаточно точно отражает суть новой разработки. Ведь туман, в отличие от облаков, рассеян в воздухе и не обретает

устойчивых форм, постоянно, буквально на глазах, меняя свои причудливые очертания. Непрерывная динамика — именно она обеспечивает подобие нового подхода к удаленным компьютерным хранилищам с непостоянным природным явлением, давшим ему свое название.

Являясь альтернативой облачным хранилищам, туманные хранилища не предполагают хранения файлов на одном сервере. Таким образом получается скорее туман файлов, чем их плотное облако. Определенного места, где файлы находились бы целиком в рамках новой технологии, попросту не существует.

Новая концепция предполагает распределение файлов по публичной или приватной сети, без определенного места хранения. Таким образом, не существует единого сервера, с помощью которого можно получить доступ к этим файлам. Они окажутся доступными лишь тем пользователям, которые имеют на это право.

Новая технология использует стандартные сетевые протоколы, но необычным образом. Посредством «виртуальных буферов» интернет-роутеров она обеспечивает бесконечное перемещение пакетов данных и, таким образом, файл не будет постоянно находиться на одном компьютере.»

Чем же меня так заинтересовала данная статья? Тем, что она еще на один шаг приближает нас к пониманию того, как функционирует «ядро», о котором писал Никола Тесла.

Будущие шаги развития технологий хранения человечеством информации можно представить следующим образом:

- Шаг №1 — «Облачные» хранилища (носители информации);
- Шаг №2 — «Туманные» хранилища (носители информации);
- Шаг №3 — «Туманно-пространственные» хранилища (носители информации);
- Шаг №4 — «Пространственные» хранилища (носители информации).

«Облачные» хранилища основаны на использовании множества вещественных носителей информации, распределенных по поверхности планеты Земля и соединенных между собой сетью интернет.

«Туманно-пространственное» хранилище (носитель информации), по своей философской сути, отличается от «туманного» хранилища (носителя информации) только двумя основными параметрами — 100% покрытием планеты Земля высокоскоростной сетью и настолько большой скоростью перемещения информации по сети, что позволит нам утверждать следующее:

- «Туманно-пространственное» хранилище будет функционировать **в соответствии с Законами классической физики**.
- Невозможно установить конкретное место хранения конкретной информации в сети;

- Любая информация хранится в каждой точке сети практически одновременно (скорость передачи данных по этой сети не может превышать скорость распространения видимого людьми света в вакууме, т.е. 299,792,458 $^{м}/_{с}$, но в связи с ограниченными размерами планеты Земля можно с натяжкой применять термин «одновременно»);

«Пространственное» хранилище (носитель информации), по своей философской сути, отличается от «туманно-пространственного» хранилища тем, что будет использовать для записи данных не современные вещественные носители, а носители, функционирующие на основе Законов квантовой физики, что приведет к появлению «сверхсветовых» скоростей «перемещения» информации, превышающих 299,792,458 $^{м}/_{с}$, что позволит утверждать следующее:

- «Пространственное» хранилище будет функционировать **в соответствии с Законами квантовой физики**;
- Невозможно установить конкретное место хранения конкретной информации в 4-х мерном пространстве «нашего» Мира, т.е. ее место хранения невозможно описать 4-мя параметрами континуума Пространство-Время;
- Любая информация хранится в каждой точке «нашего» 4-х мерного пространства;

- Доступ к информации технологически возможен только тем субъектам, кто ее создал, или тем субъектам, которые имеют на это право.

«Туманные» хранилища — это первый шаг к осознанию общих принципов функционирования «пространственного» носителя информации.

3. Мозг – устройство обработки восприятий

Мозг –
условное наименование «устройства», являющегося неотъемлемой «частью» вещественного тела любого Существа, которое обеспечивает ему реализацию функции обработки восприятий и, на этой основе, весь комплекс их познавательных способностей.

4. Память

4.1. Сознание

Не вдаваясь в подробности, приведу цитату, с которой я полностью согласен:

"Сознание никогда не может быть чем-либо иным, как осознанным бытием, а бытие людей есть реальный процесс их жизни"

К. Маркс и Ф. Энгельс,
Избранные произведения. Т. 1, с. 14. М.: Политиздат, 1985.

Термины, связанные с понятием СОЗНАНИЕ более детально рассмотрены в Томе XXII-I «Сознание и подсознание» и в Томе XXII-II «Философия сознания» серии «Новая космическая философия» (прим. автора).

4.2. Базовое определение термина «память»

Память –
условное наименование множества элементов сознания, которые проявляются субъектом при обращении к своему сознанию, в котором хранятся все сведения, полученные им в результате познавательной деятельности.

Именно в сознании хранятся все сведения, которые получены субъектом в результате его познавательной деятельности. А для описания процесса обращения субъекта к своему сознанию применяется термин **память**.

Человеческое существо – это сложнейший объект, состоящий из огромнейшего количества объектов (сущностей, существ, организмов, тел и т.д.). Сегодня не представляется возможным определить даже примерное их количество. Каждая клетка тела человеческого существа – это отдельный объект, который функционирует на основании заложенной в эту клетку программе. Сотни, тысячи, миллионы и миллиарды клеток, объединяясь вместе создают новые объекты, которые выполняют разные задачи в теле человеческого существа и по-разному функционируют. В результате объединения объектов возникают различные «ткани» тела

человеческого существа и различные «органы» тела человеческого существа и т.д.

Каждый отдельно взятый объект, входящий в состав организма человеческого существа, по-своему общается со своим сознанием.

Если мы хотим описать процесс обработки информации субъектом, то нам необходимо разделить следующие понятия, которые могут выражаться одним и тем же словом - ***память***:

- Память, как **устройство**;

- Память, как **проявленная субъектом «часть» его сознания**, к которой он обратился при возникновении необходимости в этом;

- Память, как **комплекс познавательных способностей субъекта**, связанный с его возможностью накапливать, сохранять и воспроизводить систематизированные знания взаимодействуя с носителем информации;

- Память как **«место» обработки проявленных субъектом элементов сознания**.

4.3. Память как устройство

Память как устройство – носитель информации, способный сохранять в своей структуре восприятия субъекта в виде данных.

4.4. Память как проявленная субъектом «часть» своего сознания

Память как проявленная субъектом «часть» своего сознания – условное наименование множества элементов сознания, которые проявляются субъектом при концентрации им внимания на определенных событиях его жизненного цикла.

Наличие у субъекта способности по проявлению элементов сознания, позволяет ему многократно использовать любые сведения, хранимые в его сознании, для организации своей последующей деятельности.

4.5. Память как комплекс познавательных способностей субъекта

Память как комплекс познавательных способностей субъекта – совокупность способностей и возможностей субъекта по накоплению, сохранению, редактированию, систематизации и воспроизведению сведений о Мире (в наиболее широком смысле).

4.6. Память «место» для обработки проявленных субъектом элементов сознания

Оперативная память (оперативное запоминающее устройство, ОЗУ) (англ. Random Access Memory, RAM) - часть Плоти («плотного» вещественного тела объекта), предназначенная для кратковременного хранения множества проявленных субъектом элементов своего сознания с целью последующей их обработки и воспроизведения.

Как правило, оперативная память недоступна для считывания иным аналогичным субъектам.

В оперативной памяти субъекта хранятся все выполняемые программы, а также входные, выходные и промежуточные данные обрабатываемой информации.

4.7. Память Тела человеческого существа или память генетическая

При рождении Тела человеческого существа, оно уже изначально укомплектовано базовыми программами, обеспечивающими необходимые реакции тела на самые разнообразные раздражители. Информация, накопленная телами родителей в течение их жизненного цикла, передается ими телу своего ребенка по наследству в виде генетического сознания, записанного, судя по всему, в ДНК. Проявление множества элементов генетического сознания плотью («плотным» вещественным телом человеческого существа) называют **генетической памятью**, используя которую, тело способно резко увеличить свои шансы на выживание, т.е. на более длительный и качественный жизненный цикл.

Если, к примеру, родителей покусала ядовитая змея и они чудом остались живы, то ребенок, зачатый ими и родившийся у них после этого события, интуитивно будет бояться змей и у него может появиться частичный иммунитет к яду этой змеи.

**Память генетическая —
совокупность наследственных реакций, обеспечивающих выживание Тела человеческого существа и передаваемая по наследству из поколения в поколение посредством генов ДНК от родителей к детям.**

«Все процессы, связанные с развитием и функционированием живых биологических структур, основаны на передаче и реализации информации. Любой организм развивается по определенным программам, которые передаются по наследству от родителей и корректируются в течение жизни. Предполагается, что вся эта информация и программы содержатся в половой клетке и реализуются после акта зачатия. Организм состоит из тканевых клеток, из которых формируются скелет, внутренние органы, кожный покров и т.п. Но началом всего является оплодотворенная половая клетка.

В опытах с лягушками англичанин Гердон доказал, что полный комплекс информации и программ содержится не только в ядре половой, но и в любой клетке организма. Оказалось, что если из неоплодотворенной половой клетки удалить ядро и заменить его ядром, взятым из любой тканевой клетки другого организма, то из этой препарированной клетки развивается новый организм, который точно копирует организм донора, у которого было взято ядро.

Таким образом, высшие животные, в том числе и человек, могут размножаться однополым путем. Эта форма размножения получила название «клонирование», которое в настоящее время широко применятся при разведении ценных пород животных. Клонинг людей во многих странах запрещается законом.

Из результатов экспериментов Гердона можно заключить, что вся информация и программы развития, передаваемые потомству по наследству, каким-то образом связаны только с ядром клетки, причем ядро любой клетки организма, как половой, так и тканевой, несет полный комплекс информации и программ всего организма в динамике его развития.

Если предположить, что все это концентрируется только в ядре одной клетки, то можно достаточно точно рассчитать объем информации, который может там находиться. Как известно, ядро содержит

длинные молекулы ДНК (дезоксирибонуклеиновой кислоты), или хромосомы, в которых информация может кодироваться последовательностью размещения и типами элементарных атомарных, соединений — нуклеотидов, которые соединяются по парам.

Таким образом, зная количество пар оснований (нуклеотидов), можно рассчитать информационную емкость ядра. У человека она составляет. 5,6 х 10^9 бит. Но многие исследователи считают, что этот объем полностью не используется за счет избыточной и бессмысленной информации, шумов и т.д. Во всяком случае предельный объем информации в ядре клетки человека не может превышать 10^{10} бит.

Казалось бы, чем сложнее организм, тем больший объем информации должно содержать ядро его клетки. Действительно, нельзя же сравнить сложность программ развития человека и комара. Однако оказывается, что информационные возможности ядер клеток у млекопитающих, птиц, рыб, пресмыкающихся и даже у насекомых такие же, что и у человека, а у земноводных даже больше в 50-100 раз (например, у саламандры в 60 раз). Уже этот факт заставляет серьезно задуматься о том, какая же информация может быть закодирована в хромосомах.

Естественно, возникает вопрос, а какой же объем информации необходим для создания, развития и функционирования такого сложного биологического образования, как человек? Для ответа на этот вопрос рассмотрим, какие составляющие формируют общий информационный комплекс человека. Его основу, безусловно, составляет наследственная информация, которая передается потомкам от родителей.

Важнейшим критерием оценки ее объема могут служить показатели схожести родителей и потомства. Чем больше похожи дети на

родителей, тем больший объем информации должен быть передан по наследству. Но формирование наследственного комплекса осуществляется путем сочетания в определенном соотношении отцовских и материнских программ. Оно оказывается разным при воспроизводстве потомства одной и той же парой. Поэтому у одних и тех же родителей дети не похожи друг на друга. Это существенно затрудняет возможность проведения анализа.

Однако иногда природа предоставляет нам возможность провести такое сравнение. Это происходит тогда, когда оплодотворенная клетка делится на две первичных клетки, каждая из которых становится основой для развития самостоятельного организма. Так появляются на свет одноклеточные близнецы с одинаковыми программами развития и одинаковыми объемами первичной наследственной информации при половом размножении.

В настоящее время на Земле живет около 15 миллионов одноклеточных близнецов (0,3% населения). Они всегда однополые, как две капли похожи друг на друга, имеют одинаковые склонности и характеры, болеют одинаковыми болезнями и т.п.

Но не только внешнее подобие характерно для одноклеточных близнецов. Еще более невероятна схожесть их поведения и образа жизни. Так, например, в США два одноклеточных близнеца были изолированы с детства и не знали о существовании друг друга. При достижении определенного возраста оба стали преступниками, занимались вскрытием сейфов, причем методы их работы были настолько похожими, что сначала полиция предполагала, что это действия одного человека, хотя преступления совершались в разных регионах, отстоящих друг от друга на тысячи миль.

В другом случае два одноклеточных близнеца, разлученные в детстве, встретились только через 39 лет. И тогда выяснилось, что оба были дважды женаты, у обоих первые жены были Линдами, а вторые —

Бетси. Своего первенца оба назвали Джейс, а собак — Тайна. Оба имели автомобили «Шевроле» одной и той же марки, и одинакового цвета. Оба любили мастерить по дереву и отдыхали в одном и том же месте штата Флорида.

Перечень подобных совпадений можно было бы продолжить, но, видимо, такие случаи следует рассматривать не просто как совпадения, а как схожесть поведенческих программ, заложенных в наследственной информации. Это подтверждается еще и тем, что, как правило, одноклеточные близнецы умирают примерно в одно и то же время, от одних и тех же болезней, с разницей всего в несколько месяцев, одинаково реагируют на лекарственные препараты, обладают одинаковыми способностями и наклонностями, вкусами и привычками.

Итак, наследственные программы определяют развитие организма, осуществляют его формирование из 10^{15} клеток и функционирование в течение всей жизни. Эти же программы определяют привычки, наклонности, способности и многое другое в жизни человека. Еще никому не удалось определить громадный объем информации, который необходим для выполнения этих функций. Постараемся хотя бы приблизительно его оценить. Воспользуемся для этого некоторым косвенным методом.

В течении всей жизни человек непрерывно получает все новые и новые объемы информации. Она поступает из окружающей среды через органы чувств, мы ее называем вновь приобретенной. Кроме того, существует и воспроизведенная информация — продукт деятельности нашего мозга. Это результат наших размышлений, логических обобщений, реакции на происходящее. Все это должно храниться в нашей памяти. Нередко воспроизведенная информация дополняет вновь приобретенную. Примером этого может служить процесс чтения.

Печатный текст содержит очень малый объем информации, при чтении мы воспринимаем не более 200-300 бит в секунду (Один

печатный знак несет 5-6 бит информации). При этом происходит интенсивная работа мозга по очень скудной информации, содержащейся в тексте, фантазия читателя дополняет недостающие детали. В результате этого общий объем воспринимаемой информации резко возрастает и достигает 10^5-10^8 бит в секунду.

При чтении по краткому описанию, содержащемуся в тексте, читатель воссоздает образы героев, обстановку действия, батальные сцены и т.п. Таким образом, чтение — это процесс прежде всего создания воспроизведенной информации по программе, получаемой извне. Поэтому восприятие содержания книги сугубо индивидуально для каждого читателя.

Из приведенного примера следует, что между вновь приобретенной и воспроизведенной информациями существует тесная связь, они как бы дополняют друг друга. Возможности мозга по переработке информации ограничены, поэтому общий суммарный объем вновь приобретенной и воспроизведенной информации не может превышать некоторого предела.

Хорошо известно, что, когда человек занят каким-либо делом, требующим значительного напряжения, его возможности восприятия внешней информации значительно сокращаются, он, как говорят, «ничего не слышит и не видит, что происходит вокруг». Как правило, человек не может делать одновременно два дела, требующих определенного напряжения.

В некоторых случаях интенсивная умственная работа или чтение какой-либо захватывающей книги может отвлекать человека от болезненных ощущений или, наоборот, болевые ощущения не позволяют сосредоточиться на восприятии информации из окружающей среды.

Наша способность воспринимать и запоминать информацию значительно превосходит возможности ее осознания и переработки. В этом нас убеждает повседневный опыт. Кто не обращал внимание на то, что если наш собеседник говорит очень быстро, то мы не успеваем осознавать сказанное.

Опытный лектор хорошо знает и выполняет правило, не позволяющее перегружать слушателей потоком информации. Он всегда говорит медленно, размеренно вводит в изложение короткие паузы, позволяющие слушателям осознать изложенное, а наиболее важные места даже повторяются. Сочетание содержания, излагаемого с интонациями, а иногда и поясняющими жестами лектора, значительно повышает активность восприятия, акцентируют основные мысли и положения. Таким образом, как говорят, «устанавливается контакт с аудиторией», т.е. создаются благоприятные условия к наиболее полному и осмысленному восприятию получаемой информации.

То же самое происходит и при чтении какого-либо текста. Скорость чтения определяется способностью осознания прочитанного. Чем сложнее текст, чем труднее он воспринимается, тем медленнее мы читаем, часто повторяем про себя отдельные отрывки текста. Чтение «по диагонали» не позволяет получить представление о содержащемся в книге или статье материале.

Наверное, читателям приходилось сталкиваться с еще одним явлением, иллюстрирующим несоответствие возможностей восприятия и осознания слышанного. Нередко слушая радио или просматривая телевизионные передачи, мы машинально воспринимаем текст, не осознавая его. Но вот появилось заинтересовавшее нас сообщение, но мы не успели его осознать и тогда мы мысленно воссоздаем этот текст и, повторяя его про себя, часто даже сохраняя интонации и тембр голоса диктора, вникаем в его содержание, т.е. осознаем его.

Иногда этот процесс оказывается значительно растянутым во времени, и мы вспоминаем виденное или слышанное значительно позже, используя способность нашей памяти хранить не только «использованную», но и «неиспользованную» информацию.

Однако далеко не всегда — особенно через значительные промежутки времени — удается восстановить в памяти образы и впечатления прошлого. Иногда для оживления пережитого мы используем некоторые аналогии, позволяющие кое-что восстановить в памяти. Таким образом, создается впечатление, что наша память не абсолютна, а обладает некоторой селективностью, т.е. что-то сохраняется в ней, а что-то безвозвратно забывается.

Обычно в памяти сохраняются наиболее важные или волнующие нас события, тем более если их часто приходится вспоминать. Все остальное постепенно забывается. Да и то, что мы помним, постепенно трансформируется, забываются некоторые подробности, а нередко детали приобретают совершенно отличный от действительности характер. Многие же повседневные мелочи вообще очень скоро забываются и ни при каких условиях не могут быть восстановлены.

В свое время высказывалось предположение (и оно поддерживалось многими специалистами), что такие свойства нашей памяти связаны с ограниченными объемами информации, которая может быть размещена в клетках коры головного мозга. Если бы человек сохранял в памяти все, что фиксируют его органы чувств, и все, о чем он думает в течение своей жизни, то со временем этот объем оказался бы заполненным, и новую информацию негде было бы размещать.

По такой теории, забывчивость — это необходимое условие для создания резерва емкости, допускающего возможность восприятия новой информации, поступающей извне и воспроизводящейся за счет нашей сознательной деятельности. Такая версия как будто

подтверждается нашим жизненным опытом и поэтому кажется очень правдоподобной…

…можно установить некий объем информации, которую человек приобретает и сохраняет в течение всей жизни.

Количество информации, воспринимаемой человеком в секунду, по оценке специалистов, колеблется от 10^9 бит (Д. Вулридж) до 10^{11} бит (Джон фон Нейман). Таким образом, за 60 лет жизни ($2*10^9$ секунд) человек получает от 10^{17} до 10^{20} бит. Эта информация должна быть где-то помещена. Предполагается, что ее носителем являются нейроны коры головного мозга.

Однако такое утверждение вызывает определенные сомнения хотя бы потому, что количество нейронов у человека не превышает 10^{10}, а следовательно, информационная нагрузка на каждый нейрон будет порядка 10^7-10^{10} бит, что полностью исчерпывает информационные возможности клетки, так как она не превышает $5,8*10^9$ бит. Нервные клетки, как и все другие клетки организма, должны содержать также и все программы формирования и развития организма. По данным опытов Гердона, они могут формировать новый организм при размножении с помощью клонинга.

Эти соображения подтверждаются реальными наблюдениями и экспериментами. Так, в сентябре 1848 года в Англии произошел несчастный случай с Финеасом Гейджем. При взрывных работах металлический стержень длиной около метра и диаметром около трех сантиметров вошел в левую щеку Гейджа и вышел около темени, пронзив мозг. Гейдж выжил и, спустя некоторое время, вышел из больницы со сквозным отверстием в голове.

После этого он прожил еще 12 лет и умер по причине, не связанной с полученной травмой. Вскрытие показало, что левая лобная доля коры

головного мозга разрушена почти полностью и сильно повреждена правая. Однако Гейдж после несчастного случая полностью сохранил память и рассудок. Было только отмечено некоторое изменение характера. До травмы Гейдж был спокойным и уравновешенным, после же несчастного случая стал невыдержанным, грубым, мало считался с другими людьми.

После случая с Гейджем были проведены опыты с обезьянами. Выяснилось, что удаление одной из лобных долей коры головного мозга не оказывает существенного влияния на поведение животных и их способности. Только при удалении обеих лобных частей у шимпанзе наблюдалось снижение способностей к выполнению сложных задач.

К вновь приобретенной информации относится также информация о состоянии всего организма, о функционировании его органов и последствиях воздействия на них окружающей среды. Каждая клетка любого органа несет полную информацию обо всем организме, о программе его развития и состоянии на данный момент. ДНК разных людей отличаются друг от друга, полных совпадений никогда не бывает.

Это свойство ДНК используется в судебной экспертизе для установления личности по капле крови или спермы, по кусочку кожи и т.п. Это свойство клеток крови позволило Ганнероле Аурас-Бланк, на протяжении многих лет делавшей анализы крови для своего мужа-врача, сделать очень важное открытие. Она установила, что форма мазка крови при значительном увеличении (1250 раз) находится в прямой зависимости от характера заболевания, течения болезни и эффективности ее лечения.

Методика Аурас-Бланк, названная «ауроскопия», позволяет не только диагностировать заболевания, но и устанавливать его первопричину и предрасположенность пациента к заболеванию. Иногда даже удавалось с помощью этого метода устанавливать факт и место нахождения

посторонних предметов в теле больного. Например, однажды таким способом был найден зажим, забытый после операции.

В последнее время широкое распространение получила диагностика по рисунку радужной оболочки глаза. Оказалось, что она является оперативным носителем информации о состоянии организма.

Все изложенные факты позволяют утверждать, что комплекс вновь приобретенной и воспроизведенной информации тесно связан со всеми клетками организма или отдельными его органами. Если допустить, что этот комплекс составляет 10^{17}-10^{22} бит, то наследственная информация должна, безусловно, превышать его хотя бы на несколько порядков, так как роль ее в формировании и функционировании организма значительно большая.

Таким образом, минимальный объем информации, необходимый для выполнения всех присущих клетке функций, должен быть во всяком случае не меньше 10^{23}-10^{25} бит. Это явно не соответствует информационным возможностям ядра клетки на атомарном уровне, которая не превышает 10^{10} бит. Для сопоставления укажем, что если условно принять информационную емкость клетки (10^{10} бит) за один миллиметр, то емкость в 10^{25} бит будет соответствовать семи расстояниям от Земли до Солнца.

Такое явное несоответствие объемов позволяет предположить, что общепринятая концепция о том, что наследственная информация записана в виде кода нуклеотидами в хромосомах ядра, не отражает реальной действительности. Обращают на себя внимание два фактора — громадный объем информации, который не может быть размещен в ядре клетки, и глобальная «информированность» каждой клетки обо всем происходящем в организме.

Напрашивается вывод, что весь информационный комплекс, включающий в себя наследственную, вновь приобретенную и

воспроизведенную информацию, представляет собой нечто единое, общее для всего организма, связанное каким-то образом с каждой его клеткой. Что же касается нуклеотидов и хромосом, то они только отражают более сложные взаимосвязи и структуры, не воспринимаемые нами.

На эти несоответствия еще в начале века обратил внимание австрийский биолог П. Вейс. Он предположил, что вокруг эмбриона или зародыша образуется некое ***морфогенетическое поле****, которому подчиняются пассивные клетки. Это поле как бы лепит из клеточного материала отдельные органы и целые организмы. В середине века взгляды Вейса были развиты нашими отечественными исследователями А.Г. Гурвичем и Н.К. Кольцовым. Сейчас в этом направлении работы продолжаются Ю.Г. Симаковым и др.*

В последней редакции концепция морфогенетического поля выглядит следующим образом. Каждая клетка организма обладает индивидуальным морфогенетическим полем, которое несет в себе всю информацию об организме и программы его развития. Поля отдельных клеток объединяются в общее морфогенетическое поле организма, которое обволакивает и пронизывает его. Оно находится в постоянной связи с каждой клеткой и управляет формированием и функционированием как каждой клетки, так и всего организма в целом. По этой концепции носителем наследственной информации является уже не ядро клетки, а ее ***морфогенетическое поле****, а ДНК только отражают информацию поля. Морфогенетическое поле, постоянно меняется, отражая динамику развития организма. Таким образом, концепция морфогенетических полей строится на тезисе о существовании внеклеточной информации, причем предполагается объемный характер этого поля, поскольку оно должно охватывать все клетки организма.*»

Ю.А.Фомин, «Энциклопедия аномальных явлений», 1993г.

Если субъектом является Тело человеческого существа, то ответом на вопрос, «Где находится память Тела человеческого существа?», можно ответить и так:

- «оперативная (временная) память - в головном мозге тела человеческого существа»!
- «постоянная память – в ДНК»

4.8. Память Тел существ, обитающих в теле человеческого существа

Существа, выбравшие в качестве обители тело человеческого существа, и воплотившиеся в него на условиях простого воплощения, могут быть как «видимыми», так и «невидимыми». Многие из «видимых» существ, хорошо известны людям. Общий вес «видимых» существ в организме человеческого существа измеряется килограммами и количество их измеряется многими миллионами тел.

Точно также, как и тела человеческих существ, тела микро- и макро-организмов, обитающих в нем, также обладают своим собственным генетическим сознанием. Они точно также проявляют элементы своего генетического сознания (**генетическую память)**, используя которое, их тела способны резко увеличивать свои шансы на выживание, т.е. на более длительный и качественный жизненный цикл в своей обители – внутри «плотного» вещественного тела человеческого существа.

Существ, способных воплощаться в тела человеческих существ на условиях основного воплощения, пока не обнаружено. Но способности и возможности микро- и макро- организмов, обитающих в теле человеческого существа, заставляют задуматься современных ученых.

Как пример: Микроорганизмы, находящиеся в желудке и обожающие среду с повышенной кислотностью, научились так воздействовать на центральную нервную систему тела человеческого существа, что у последнего возникает резкое желание в приеме кислой пищи.

Каждое существо, обитающее в теле человеческого существа, имеет свою память (кратковременную и долговременную), каждая из которых имеет свое место ее хранения.

«Место хранения» долговременной памяти, как правило, совпадает с «местом хранения» сознания.

«Местом хранения» кратковременной (оперативной) памяти, как правило, является часть «плотного» вещественного тела существа.

4.9. Память Личности человеческого существа

В сознании Личности человеческого существа хранится все, что она когда-либо ощущала (видела, слышала...), о чем думала (размышляла) и какими эмоциями (энергетикой) она все эти действия окрашивала (усиливала).

Сегодня уже известно множество фактов, которые позволяют усомниться в том, что сведения, которые систематизировало существо в период жизненного цикла своего вещественного тела содержатся в клетках его образующих.

«В поисках новых (эффективных) методов лечения нервных заболеваний, Пенфилд вводил в определенные участки коры головного мозга пациентов электроды, а затем подавал на них очень небольшие электрические потенциалы. Обнаружилось интересное явление: больные неожиданно вспоминали картины далекого прошлого с мельчайшими подробностями. Создавалось впечатление, что они являются свидетелями давно прошедших событий, причем могли видеть и слышать только то, на что в то время обращали внимание и фиксировали своим сознанием. При снятии напряжения видения исчезали и появлялись только при повторной подаче его на электроды.

Заинтересованный этим явлением Пенфилд попытался то же самое осуществить при погружении человека в состояние глубокого гипноза. Результаты превзошли все ожидания. Так, например, шестидесятилетний каменщик в таком состоянии смог до мельчайших подробностей рассказать о дефектах каждого кирпича, который он укладывал 40 лет назад. Поскольку эти кладки сохранились, то показания его можно было проверить и убедиться в их достоверности.

*Результаты этих и других экспериментов позволяют утверждать, что **память человека абсолютна**. Она сохраняет все, что когда-либо он видел, слышал или думал, однако эта информация не может быть востребована нами, поэтому создается впечатление, что она забыта.»*

Ю.А.Фомин, «Энциклопедия аномальных явлений», 1993г.

Личность человеческого существа ("Я" человеческого существа) — субъективный образ Души, воплотившейся в вещественное тело человеческого существа на условиях основного воплощения, «видимый» (ощущаемый) субъектом в виде системы социально значимых устойчивых черт человеческого существа (способностей, характера, темперамента, опыта, навыков, знаний и т.д.). Представляет собою проявленные субъектом состояния Души, сформированные им на основе собственного восприятия.

Сознание Личности человеческого существа – осознанное Душою человеческого существа бытие, представляющее собою систематизированные (обобщенные) сведения (знания) о Мироздании, накопленные ею в результате самостоятельного осуществления познавательного процесса, автоматически зафиксированные на некоем (пока неизвестном нам) внетелесном носителе и используемые ею в своей деятельности.

В сознании любой Души сохраняются сознания всех порожденных ею Личностей человеческих существ. Но конкретная Личность человеческого существа не способна полностью «считывать» сознание породившей ее Души, т.к. это не позволяет сделать «щель познания» Личности человеческого существа.

Именно в сознаниях Душ хранятся все сведения, которые накоплены порожденными ими Личностями в результате их познавательной деятельности. Объем этих сведений (знаний и опыта) – это их ЛИЧНый вклад (вклад Личностей) в «расширение» сознания Мироздания. Именно в этом и заключается одно из основных предназначений Души.

А для описания процесса обращения Личности человеческого существа к своему сознанию применяется термин **память**, как условное обозначение множества элементов сознания, которые проявляются Личностью при таком обращении.

4.10. Память Личности нечеловеческого существа, выбравшей в качестве своей обители тело человеческого существа на условиях простого воплощения

«Тот факт, что внутренние миры хорошо освоены представителями шаманской культуры, подтверждается антропологом Майклом Харнером, изучавшим индейцев конибо в перуанской Амазонии. В 1960 году американский музей естественной истории послал Харнера в годичную экспедицию для изучения народа конибо. Находясь среди этого племени, Харнер расспрашивал амазонских индейцев об их религиозных верованиях. Индейцы сказали ему, что, если он действительно хочет узнать об их религии, он должен выпить уже упоминавшийся галлюциногенный напиток «айяхуаска» — священное для шаманов «вино души». Выпив зелье, Харнер испытал внетелесный опыт, во время которого путешествовал по уровню реальности, населенному божествами и демонами точь-в-точь из конибской мифологии. Он видел демонов с крокодильими головами. Он наблюдал, как «энергетическая субстанция» проснулась у него в груди и, вырвавшись наружу, полетела к какому-то кораблю; нос Корабля напоминал дракона, а на палубе было множество египтян с птичьими головами; он почувствовал, как бы медленно приближающуюся глухоту собственной смерти.

Но самым драматическим испытанием во время его путешествий была встреча с группой крылатых, драконоподобных существ, появившихся из его позвоночника. После того как они вылезли из его тела, они «спроецировали» перед ним экран, на котором показали ему «подлинную» историю Земли.

Посредством некого «мысленного языка» они объяснили, что являются ответственными как за происхождение, так и за эволюцию всей жизни на планете и на самом деле находятся не только в человеческих существах, но и во всех проявлениях жизни; они же сотворили множество живых форм на земле для того, чтобы скрыться от некоего неименуемого врага, находящегося во внешнем космосе. Харнер

отмечает, что более всего существа напоминали структуру ДНК, которая была открыта лишь в 1961 году; на то время он ничего о ней не знал.

После того как эта фантасмагория закончилась, Харнер нашел слепого конибского шамана, известного своими паранормальными способностями, и попросил разъяснить ему все, что он видел. Шаман, который сам неоднократно отправлялся в мир духов, время от времени поддакивал Харнеру во время его рассказа. Но когда Харнер рассказал старику о драконоподобных существах и об их притязаниях на владение Землей, шаман расплылся в улыбке. «О, они всегда так говорят. Но они всего лишь Хозяева Тьмы», — уточнил он. «Я был просто ошарашен, — говорит Харнер. — Мой опыт оказался известен оборванному слепому шаману. Известен по его собственным путешествиям в тот же скрытый мир, в который мне удалось заглянуть». Но это был еще не последний шок, который довелось испытать Харнеру. Он рассказал о своих видениях двум христианским миссионерам, живущим неподалеку, и те ничуть не удивились. Миссионеры объяснили, что некоторая часть его описания буквально совладает с тем, что говорится в «Апокалипсисе» — книге, которую атеист Харнер никогда не читал.»

Майкл Талбот
«Голографическая Вселенная. Новая теория реальности».

Души нечеловеческих существ по принципам своего функционирования практически ничем не отличаются от Душ человеческих существ, за исключением одного принципиального момента – они изначально не способны воплощаться в ТЕЛО человеческого существа на условиях основного воплощения.

Данные Сущности хранят свое сознание, гипотетически, на том же пространственном носителе информации, но в других его Измерениях.

Термины, связанные с понятиями ИЗМЕРЕНИЕ, СРЕДА, ИНОЙ МИР, ИНЫЕ СУЩНОСТИ более детально рассмотрены в Томе XXIII «ИНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ, ИНЫЕ СРЕДЫ, ИНЫЕ МИРЫ, ИНЫЕ СУЩЕСТВА, ИНЫЕ СУЩНОСТИ» серии «Новая космическая философия» (прим. автора).

В «облаке» хранят информацию все – и исследователи, и хакеры, и студенты, и пенсионеры… Почему же «пространственный носитель» обязан чем-то отличаться по философии своего функционирования?

5. Смерть Существа – это вовсе не смерть его «плотного» вещественного тела

**Существа —
субъективная категория одушевленных объектов, плоти (тела) которых построены на основе вещественной формы бытия материи, способных к самостоятельному познанию Мира (в наиболее широком смысле) методом его проявления и к применению полученных знаний в своей деятельности.**

Для полноценного функционирования Существа требуется наличие воплощенной в его вещественное тело Души (аналога некоей операционной системы, управляющей вещественным телом).

Во Вселенной обитает бесконечное множество Существ, отличающихся друг от друга как по длительности своего развития, так и по своим возможностям.

Существа выступают в качестве субъектов в процессе познания.

Гипотетически, на вершине иерархической лестницы среди всех существ, обитающих на планете Земля, находится человеческое существо.

5.1. Смерть тела существа

СМЕРТЬ ТЕЛА СУЩЕСТВА – прогнозируемый субъектом момент полного прекращения функционирования ТЕЛА существа в результате возникновения процесса распада данного тела на объекты с более простыми телами.

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

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

5.2. «Частичная» смерть существа

Люди привыкли увязывать смерть человеческого существа со смертью его вещественного тела. Именно этот факт приводит сегодня к серьезной путанице в терминах и понятиях. И вот почему.

Оказывается, человеческое существо может умереть таким образом (способом), что его вещественное тело будет в полном порядке, а человеческого существа уже не будет… Такое состояние возникает в случае, если Душа человеческого существа «покидает» Тело человеческого существа, т.е. теряет с ним взаимосвязь. В этом случае тело человеческого существа не умирает, а превращается в объект под условным наименованием **«человек-овощ»** или «**человек-растение**».

Человек-овощ (человек-растение) - условное наименование человеческого существа, находящегося в стадии «частичной» смерти, т.е. в состоянии, при котором обрывается взаимосвязь плоти (тела) человеческого существа и сознания человеческого существа.

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

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

Как это все выглядит? Тело вроде бы работает. Различные рефлексы тела присутствуют, т.е. рука отдергивается на горячее, глаз реагирует на яркую вспышку света… Но не более того.

Врачи могут констатировать:

- полную потерю памяти объекта;
- полную потерю жизненного опыта;

Полная потеря жизненного опыта обозначает, что существо не знает никаких слов, не знает предметов, родственников и т.д. Не знает вкуса различных продуктов питания, не знает принадлежность звуков и т.д. В народе говорят, что такой человек «потерял память». Правильнее говорить «человеческое существо потеряло доступ к своему сознанию».

Именно поэтому, если речь идет о существах, то необходимо отличать «смерть тела» существа от «частичной смерти» существа.

У существа остается теоретическая возможность восстановить доступ к своему сознанию и восстановить, соответственно, полностью или частично, свою память.

Именно поэтому в определении применяется слово «частичная». Потому, что –

- Тело объекта не распалось на более мелкие объекты;
- Доступ к сознанию объекта (памяти объекта) теоретически можно восстановить полностью или частично.

5.3. «Полная» смерть существа

В глубокой древности всегда считалось, что реальная смерть существа – это потеря информации о нем в сознании всех субъектов. Не верите – внимательно изучите древнюю мифологию:

«Кануть в Лету» –
исчезнуть навсегда из памяти, быть преданным вечному забвению, быть навсегда забытым.

Поэтому, -

Смерть существа «полная» -
потеря популяцией субъектов информации о существе в своей памяти (сознании). У популяции субъектов не остается возможности восстановить данную информацию.

Выражение ***кануть в Лету*** знакомо и понятно всем. Пришло оно в наш обиход из греческой мифологии.

«В древнегреческой мифологии имеется миф о реке Лета. Лета обозначает «забвение» и является неотъемлемой частью царства мертвых. Умершие есть те, кто потеряли память.

Ле́та (греч. Λήθη, «забвение») — в древнегреческой мифологии источник и одна из пяти рек (вместе со Стиксом, Ахероном, Кокитосом и Флегетоном), протекающих в подземном царстве Аида, река забвения.

По прибытии в подземное царство умершие пили из этой реки и получали забвение всего прошедшего; наоборот, те, которые появлялись обратно на землю, должны были еще раз напиться воды из подземной реки. Представление об этом возникло уже после Гомера и перешло в народную веру. Река Лета протекает также в стране Ена, который считается братом Леты и Таната (Забвения и Смерти). В подземном царстве был ее трон, на котором, между прочим, сидели Тезей и Пирифой, посетившие Аид.

Река Лета, «забвение» является неотъемлемой частью царства смерти.»

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Слово ***кануть*** относится к устаревшим и мало употребляемым словам в современной лексике. Означает оно, согласно толковым словарям:

- Упасть, погрузиться во что-л.
- Скрыться, пропасть, исчезнуть

Кануть в Лету - пропасть в реке забвения. Другими словами, «исчезнуть из памяти».

Это может относиться не обязательно к умершим. Забыть могут и про живого человека, а также про его дела и свершения.

Канули в Лету многие древние цивилизации, многие учения, многие «достижения» человечества…

Пример: *Как в воду канул.*

Пример: *Те времена уж канули в Лету, никто и не помнит, как все было.*

Пример: *Далась тебе эта популярность! Вон Лопухов, какой известный певец был, а сейчас кто его помнит? В Лету канул он, и все его песни...*

В пушкинском «Евгении Онегине» юный поэт Ленский, готовясь к дуэли со своим другом, написал такие стихи:

...быть может, я гробницы
Сойду в таинственную сень,
И память юного поэта
Поглотит медленная Лета…

6. «Разминка для мозга». Вопросы к читателям

У меня есть Мысль и я ее буду думать

- Что такое носитель информации?
- Можно ли утверждать, что «канули в Лету» писатели средневековья, работы которых пылятся на полках запасников крупнейших библиотек мира?
- Сколько Существ и Сущностей могут обитать в теле человеческого существа и где они хранят все свое сознание, т.е. систематизированную ими в процессе познания информацию?
- Может ли Личность человеческого существа общаться с Сущностью, выбравшей в качестве своей обители тело человеческого существа?
- Можно ли утверждать, что цивилизация Атлантов «канула в Лету»?
- Какой смысл заложен в выражение – «Как в воду канул»?

7. 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