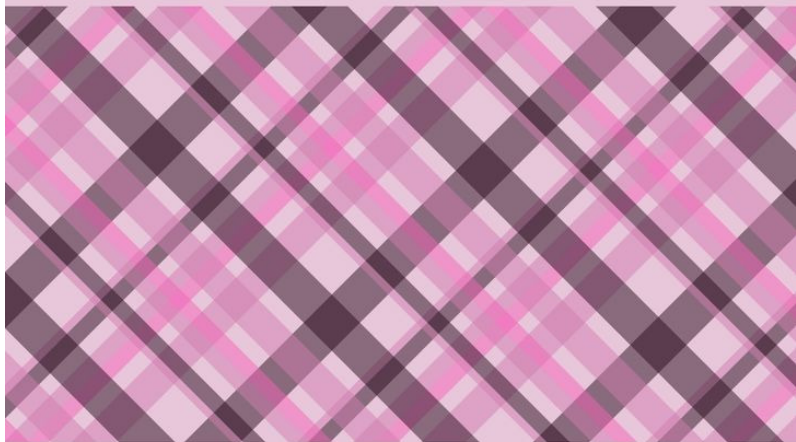


18+

Николай Мушинский



# ТАЙНЫ «ЗАЗЕРКАЛЬЯ»

Физико-философское обобщение научных  
открытий и исследований простых людей  
и учёных, непризнанных официальной  
наукой

**Николай Мушинский**  
**Тайны «Зазеркалья». Физико-  
философское обобщение  
научных открытий и  
исследований простых людей  
и учёных, непризнанных  
официальной наукой**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=67971515](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=67971515)  
ISBN 9785005689344*

**Аннотация**

Книга позволяет представить какие Вселенские механизмы связывают человеческую жизнь с космосом и её создателем. Позволяет расширить кругозор читателя, помогая ему выйти за рамки бытовых, планетарных проблем. Даёт возможность ощутить тесную связь с Информационно-энергетическим полем Вселенной, вселяющей веру в нереализованные доселе фантастические возможности Человечества.

# Содержание

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| КНИГА ПЕРВАЯ                             | 5  |
| ТАЙНЫ «ЗАЗЕРКАЛЬЯ»                       | 7  |
| Основополагающие источники данной версии | 9  |
| Зарождение Вселенной                     | 12 |
| РОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ. БОЛЬШОЙ              | 13 |
| ВЗРЫВ                                    |    |
| Зародыш Вселенной и процессы в нём       | 17 |
| Рост структур Зародыша Вселенной         | 24 |
| ЗАРОЖДЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ                | 37 |
| ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ                      |    |
| Фотон. Структура и механизм самодвижения | 38 |
| Электрон и его структура                 | 51 |
| Протон и его структура                   | 56 |
| Нуклон. Структурная схема и механизм     | 60 |
| образования                              |    |
| Атом водорода                            | 72 |
| ПЛАНЕТАРНЫЕ ВИХРЕВЫЕ СТРУКТУРЫ           | 74 |
| Структура Планет                         | 81 |
| ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЗВЁЗДНЫХ               | 88 |
| СТРУКТУР                                 |    |
| СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ВСЕЛЕННОЙ           | 95 |
| Конец ознакомительного фрагмента.        | 97 |

**Тайны «Зазеркалья»  
Физико-философское  
обобщение научных  
открытий и исследований  
простых людей и  
учёных, непризнанных  
официальной наукой**

**Николай Мушинский**

© Николай Мушинский, 2022

ISBN 978-5-0056-8934-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# **КНИГА ПЕРВАЯ**

## **Несовершенство классической картины Мировоздания**

Роль человека на планете Земля, роль Человечества во Вселенной определяется классической картиной Мировоздания, контуры которой слишком отрывочны и, практически, совершенно не связаны с необходимостью присутствия во Вселенной человека и Человечества, как такового.

Пока в ней не будет выявлена эта связь, человек будет выступать на планете Земля в роли паразита для её недр, а Человечество – в виде злокачественной раковой опухоли с метастазами по всем её просторам, включая и ближайший космос, загадившее и Землю, и космос своими отходами. Оно будет и далее всецело озадачено колонизацией других экзопланет, пригодных для собственного выживания и вновь загаженных подобными же отходами.

Вместе с тем, Вселенная – это не только Космос с его Планетами, Звёздами, Созвездиями и Галактиками. Вселенная – это и ещё более объёмная, но невидимая и совершенно неизученная область, которую классические учёные издавна называли Эфиром, но потом, как аналог ему, «Тёмной материей» и «Тёмной энергией», а эзотерики – просто «зазеркальем». И необходимость «заглянуть» в это «зазеркалье»,

в этот Мир «Тёмной материи» и «Тёмной энергии», в Мир Эфира и, так называемого Технического Вакуума, давно уже назрела, ибо очертания его уже намечаются практическими разработками не только высоко интеллектуальных людей без учёных степеней, но и учёных высоких рангов, правда, их тут же изгоняют из своих рядов, наверно, более «умные» и достойные учёные, объявляя их псевдоучёными.

Поэтому, предлагаемая картина этого «Зазеркалья», этого невидимого Мира «Тёмной материи» и «Тёмной энергии», представленная здесь (с учётом условно взятых исходных допущений), в виде простых логических обобщений всех научных и «лженаучных» теорий и учений, является результатом практических знаний, опыта и мнения всего Человечества, как научного, так и общественного.

Именно учитывая многовековой опыт и мудрость людей нашего общества, а не игнорируя его, и научные достижения Человечества, частично используемые в этой картине, стремясь сохранять здравый смысл в каждой цепочке этих обобщений, позволяют хотя бы приблизительно представить, какие Вселенские механизмы могут связывать человеческую жизнь с Космосом и её Создателем.

Раскрывая возможные перспективы развития Вселенной, она даёт совершенно новый взгляд на глобальный смысл жизни человека, определяя важную роль Человечества в дальнейшем развитии Космоса и всей Вселенной.

# ТАЙНЫ «ЗАЗЕРКАЛЬЯ»

Представляемая на рассмотрение Идея картины невидимого «Зазеркалья», основанная на вихревой теории элементарных частиц, покажется читателю абсурдной, нереальной и лженаучной. Однако её дальнейшее логическое развитие настолько гармонично вписывается в хорошо известные нам понятия и явления, многие из которых до сих пор необъяснимы классической наукой, что наделяет её здравым смыслом и правом реально существовать, независимо от нашего мнения.

Более того, она доходчиво объясняет существующие необъяснимые, а порой даже мистические факты, события и Истины, открывает пути достижения целей и их предпочтений с точки зрения знаний возможных путей дальнейшего развития Человечества. Это обстоятельство, безусловно, заинтересует читателя и время, потраченное на ознакомление с нею, не пройдёт впустую.

Предлагаемый вариант картины Мироздания не является научной гипотезой, и представлен здесь лишь для попытки объяснения механизмов действия Законов природы, открытых Человечеством, но до сих пор толком необъяснимых классической физикой их сущности.

В данной книге этот вариант предлагается в сокращённом виде, а необходимость его вызвана расширением круго-

зора знаний человека о его природных возможностях и раскрывающихся, в этой связи, будущих перспектив Человечества. Это, в свою очередь, даст каждому человеку возможность более шире определять и свой смысл жизни, удаляя его от прежнего стереотипа, о котором Библейский персонаж Экклесиаст писал: «Всё это суета сует и томление духа!»

# **Основопологающие источники данной версии**

За основу данной версии взята теория, разработанная нашим соотечественником доктором технических наук, академиком **ВЛАДИМИРОМ АКИМОВИЧЕМ АЦЮКОВСКИМ**, под названием **ЭФИРОДИНАМИКА**.

Учитывая, что весь процесс данного варианта картины Мироздания начинается с самого зарождения первой Вселенной, то в вихревую теорию В. А. Ацюковского внесены поправки на среду, в которой изначально не было ни воздуха, ни газов. Всё начиналось при наличии только двух физических сущностей: **ПУСТОТЫ** и **ЭНЕРГИИ**.

Причём, **ПУСТОТА** – это абсолютная пустота, в отличие от Технического Вакуума. Она обладает только одним свойством – бесконечно малым отрицательным давлением, благодаря чему обладает бесконечно большой силой притяжения.

**ЭНЕРГИЯ**, наоборот, символизирует **БЕСКОНЕЧНОСТЬ** и обладает бесконечно большой Скоростью, бесконечно большой Температурой и бесконечно малой Плотностью.

Кроме того, внесены понятия квантов, как бесконечно малых частиц. При чём **КВАНТ ПУСТОТЫ** – это бесконечно малая частица, обладающая соответствующей ей бесконечно

большой силой притяжения подобных размеров частиц, обладающий возможностью соответствующего роста при объединении с другими квантами Пустоты с одновременным пропорциональным ростом их силы притяжения.

**КВАНТ ЭНЕРГИИ** – это бесконечно малая частица, обладающая бесконечно большой Скоростью, бесконечно большой Температурой и бесконечно малой Плотностью. Во Вселенной присутствует только в качестве вихре образующей структуры. Переносчиком Энергии во Вселенной, её скелетом являются нейтральные частицы, сформированные как двойные вихри Бенара в момент аннигиляции Энергии в Пустоте.

При этом образуется один вихрь Перво-материи, образованный вращением кванта Энергии вокруг кванта Пустоты и два на порядки меньших квантов Энергий, вращающихся вокруг квантов Пустоты в противоположные стороны, которые тут же объединяются в двойные вихри Бенара.

В Пустоте при этом Энергия моментально сбрасывает скорость до нуля, температуру до бесконечно низкой, плотность до бесконечно большой, объём до бесконечно малой точки. Всё это сопровождается взрывом, а в Пустоте остаётся след от Энергии в виде бесконечно малой точки, бесконечно большой плотности и нулевой скорости. Это, так называемая, «спящая» Энергия. Такая Пустота с бесконечно малыми точками «спящей» Энергии, окружённая нейтральными частицами чистой, нетронутой информации и пред-

ставляет собой оплодотворённую Энергией точку зарождения Вселенной. То есть Исходной Точкой зарождения Вселенной является Точка Пустоты отсутствия с одновременным присутствием в ней двух других Сущностей: ЭНЕРГИИ и ИНФОРМАЦИИ, представляющую собой точку, так называемой Сингулярности.

Кроме того, НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ, образованные объединением двух противоположно вращающихся вихрей в двойной вихрь Бенара, являясь структурным скелетом Энергии, её переносчиком, обладают свойством мгновенного впитывания ЭНЕРГИИ при этом расширяясь до нулевой плотности и также отдавать её, увеличивая свою плотность до бесконечно большой величины.

# Зарождение Вселенной

У Создателя родился План, появилась Идея, создать Нечто Существенное, Вещественное.

Прежде, чем Родить Первую Вселенную, необходимо создать Законы, которые будут управлять процессом её создания и развития. С одной стороны, эти Законы должны обеспечивать контроль и регулировку процессом развития жизни создаваемой Вселенной, а с другой – обеспечивать полное саморазвитие и самоорганизацию, как всех Сущностей в ней, так и самой Вселенной.

Примерно, подобные Мысли Творца начали пробуждать дремлющую Энергию Пустоты, которая по Воле Его во время раздумий, продолжила создавать защитное пограничное поле вокруг расширяющейся точки Пустоты в виде тех двойных вихрей Бенара – первоначальных квантов Энергии, испуская «иголочки» энергий вдоль будущей границы Пустоты, материализуя Точку Исхода. В будущем зародыше Вселенной это пограничное поле будет защитным слоем между основной Пустотой и точкой этой Пустоты, оплодотворённой изначально спящей Энергией, из которой и зарождается Вселенная. Учёные называли её Бранной.

# РОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ. БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ

Когда План был создан, а граница надёжно защищена, из бесконечно малой проявленной Точки Исхода начали вырываться Нити Энергий.

Каждая Нить Энергии, очерчивая окружность в Бесконечном Пространстве открытой Пустоты, взаимодействуя с ней, формирует Бесконечное множество защитных нейтральных частиц – двойных вихрей Бенара, созданных из бесконечно малых частиц Энергий, вращающихся с бесконечной скоростью вокруг бесконечно малых частиц (ядер) Пустоты, возникающих при касательном соприкосновении Нити Энергии с Пустотой в виде светящихся искр, образующихся вокруг этих Нитей.

Наполняя, таким образом, Пространство будущего Зародыша Вселенной защитным полем нейтральных частиц, каждая Нить Энергии, возвращаясь в Исходную Точку, вследствие ослабления скорости, а также понижения температуры и плотности, аннигилирует при фронтальном столкновении с Исходной Точкой Пустоты, зарождая первую частицу материи – тороидальный вихрь Энергии вокруг Пустоты – Перво-квант Материи, обладающий бесконечной радиальной скоростью вращения и, следовательно, приобретаю-

ций свойства Гироскопа, вызванные действием торсионных полей.

Тороидальный вихрь Кванта Материи имеет не внешние условия его создания, а перво-причинные, внутренние – это перво-причинное устремление Энергии в Пустоту. Устойчивое же вращение вокруг центра вращения обеспечивает только тороидальный вихрь, что доказано учёными.

Бесконечные радиальные скорости вращения обеспечивают противодействие аннигиляции этих частиц за счёт действия центробежных сил, что, в свою очередь, наделяет их удивительным и важнейшим для всего Мироздания свойством торсионных полей, то есть притяжением их друг к другу, если они находятся на одной оси вращения, при этом вращаясь в одну сторону.

Таким образом, возврат Бесконечной Энергии в Исходную Точку Пустоты приводит к аннигиляции её, порождая квант Материи в виде тороидального вихря кванта Энергии вокруг кванта Пустоты и двойной вихрь кванта Энергии, сопровождающийся взрывом и выделением тепла.

Каждая нить Энергии, возвращаясь в Исходную Точку Пустоты, таким образом, «плела», как на ткацком станке, свой Первичный Квант Материи и Первичный защитный Квант Энергии, вызывая взрыв с выделением тепла.

Сколько таких Квантов Материи и защитных двойных вихрей Квантов Энергий, с последующими взрывами с выделением тепла, необходимо для формирования Зародыша

Вселенной?

Количество Квантов Материи, один за другим выстраивающихся на одной оси вращения по мере их зарождения и притягивающихся друг к другу по принципу гироскопов, вращаясь в одну сторону, образуя бесконечную Нить, равно Бесконечности Первого порядка.

Количество Квантов Материи, плотно собранных из таких Нитей в одной плоскости Пространства Зародыша Вселенной равно Бесконечности Второго порядка.

Количество Квантов Материи, образующих всё Пространство зарождаемой Вселенной, представляющее собой внутреннюю полость Тороидального Вихря, образованного замкнутыми Нитями связанных между собой едиными осями вращения тороидальными вихрями Квантов Материи, имеющими бесконечную радиальную скорость вращения, составляют Бесконечность Третьего порядка.

Кроме того, всё пространство Зародыша Вселенной, как в промежутках между Нитями, так и вокруг внешней границы Зародыша, а также его внутренней границы вокруг Ядра – Точки Исхода, заполнено на несколько порядков меньших и потому бесконечно плотных нейтральных частиц, не допускающих прямого соприкосновения Энергии, образующих Перво-кванты Материи с открытой Пустотой.

Количество таких нейтральных частиц, представляющих собой двойные вихри Бенара, заполняющих всё Пространство Зародыша Вселенной в промежутках между Нитями

связанных между собой Первичных Квантов Материи составляет Бесконечность Четвёртого порядка, которые заполняют абсолютно всё пространство Вселенной, плотно упакованных друг к другу.

Вот такое количество Квантов Материи и защитных двойных вихрей – Квантов Энергии образовалось в первый момент создания Зародыша Вселенной

Учёные подсчитали, что длительность взрыва, в течении которого полностью сформировался Зародыш Вселенной равна около  $10^{-32}$  сек. Масштабы такого взрыва невозможно даже представить.

Но, очевидно, его тогда человеку невозможно было бы и увидеть или каким-то образом зафиксировать. Частицы, осветляющие зарождающуюся Вселенную, Фотоны, ещё не родились.

# **Зародыш Вселенной и процессы в нём**

Что же представляет собой Зародыш Первородной Вселенной? Он представляет собой тороидаальный вихрь огромных размеров (см. рис.1), который продолжает расти, но уже не в взрывном темпе.

Весь объём Зародыша заполнился, свободное движение Энергии затруднено. Начался процесс роста внутренних структур Зародыша Вселенной и увеличения его объёма с одновременным продолжением пополнения Энергии из Точки Исхода по мере необходимости.

Структурные схемы тороидаальных вихрей Первичных Квантов Материи и граничных (защитных) Квантов Энергии в виде двойных тороидаальных вихрей Бенара имеют отличную от классических аналогичных вихрей форму.

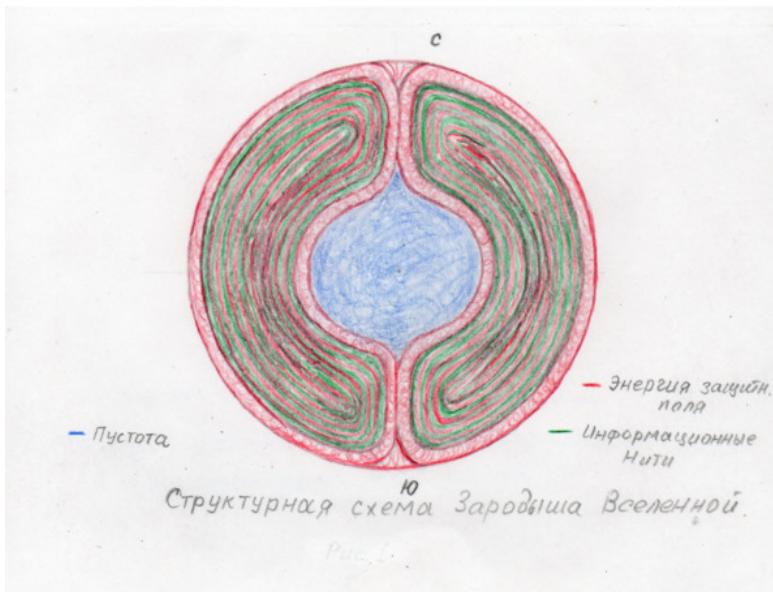


Рис. 1.

На рисунках, представленных ниже, они больше похожи на диски (см. рис. 2 и 3). В их центральных частях вместо разрежённого газа присутствует Пустота. В нашей же природе сначала создаются условия, приводящие к возникновению противоположных сил, которые в своей борьбе создают подобие этих противоположных Сущностей в виде закручивающихся в спираль потоков газа, имитирующих Энергию, и разрежения его в центральных частях вращения за счёт центробежных сил, имитирующего Пустоту. То есть, для

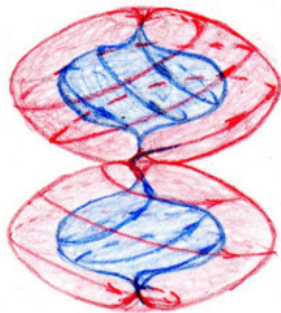
нас изначально переставлены местами Причина и Следствие. Очевидно, в этом есть ключевой момент для дальнейших философских размышлений.



Рис.2.

Итак, в процессе аннигиляции нитей Энергий с Исход-

ной Точкой Пустоты образуется тороидальный вихрь кванта Материи (рис.2). Он образован вращением с бесконечной скоростью бесконечно малой частички кванта Энергии вокруг кванта Пустоты. Такая скорость вращения Энергии создаёт центробежную силу, не позволяющую Пустоте поглотить её, уравновешивая её притягательную силу. Вращаясь с такой огромной скоростью по внутренней спирали вверх вокруг Ядра Пустоты, Энергия, вырываясь из узкого канала северного полюса вихря, продолжая вращаться в ту же сторону, притягиваясь к Ядру Пустоты бесконечно низко-го отрицательного давления, сразу оказывается в противоречии с внутренним слоем потока Энергии, ибо на внешнем слое это направление спирали оказывается противоположным, направленным вниз.



— Пустота

— Энергия

Схема структуры кванта Энергии.

По сути - двойной вихрь Бенара - нейтральная частица

Рис. 3

Рис. 3.

Энергия, увлекаемая притяжением Ядра Пустоты и вращаясь по спирали вниз, приобретает дополнительную силу притяжения к своему внутреннему слою. Это возникает из-за градиента скоростей, притягивающий оба слоя друг к другу. Вихрь приплюснут по полюсам и имеет вид диска в результате больших радиальных скоростей вращения, вызывающих большие центробежные силы.

Двойной вихрь Бенара, сформированный объединением двух тороидальных вихрей, закрученных в разные стороны и образованных в процессе аннигиляции Энергии в Пустоте,

являясь структурной сущностью Энергии, несёт в себе роль защитной, нейтральной частицы Вселенной. Схематично такое объединение показано на рис. 3.

Сближение их друг к другу по одной оси вращения происходит за счёт переплетения совпадающих по направлению потоков Энергии внутреннего слоя нижнего вихря с внешним слоем верхнего, а внутреннего слоя верхнего вихря с внешним слоем нижнего вихря. По свойству гироскопов такие вращения притягиваются друг к другу. В результате такого объединения образуется двойной тороидальный вихрь с двумя ядрами – квантами Пустоты, у которых внешние слои квантов Энергий, вращаясь по спирали, расходятся в разные стороны, а внутренние при этом сходятся. Такая конструкция частицы – кванта Энергии делает её нейтральной, как по заряду, так и по гравитации. А наличие в ней двух ядер делает её более устойчивой, энергетически долговечной, стойкой и неделимой.

Тороидальный вихрь Зародыша Вселенной организован подобно вихрю кванта Материи. Только он изначально меньше приплюснут и напоминает больше шар, чем диск. Это связано с тем, что Ядро Пустоты здесь оказывает сильное притяжения, а центробежные силы хотя и создаются бесконечными скоростями, но пока еще легких, не выросших структур, к тому же, за счёт их высоких плотностей, вязкость пространства внутри зародыша достаточно высока.

Внутренние структуры Зародыша Вселенной представля-

ют собой нити, образованные установленными друг за другом на одной оси тороидальных вихрей – квантов Материи, которые вращаясь в одну сторону, притягиваются друг к другу, образуя вращающиеся трубы из окружающих их и вращающихся в унисон с ними двойных вихрей Бенара – квантов Энергии (рис. 3).

Эти вращающиеся трубы (нити) плотно, упакованные во всём пространстве Зародыша, притягиваются друг к другу за счёт градиента встречных скоростей вращений между собой нейтральных частиц, окружающих Информационно-энергетические Нити. Кроме того, все эти нити – трубы совершают непрерывное с бесконечно большой скоростью поступательно-вращательное движение, образуя тороидальный вихрь Зародыша.

Как было отмечено ранее, внутренние слои структур, образующих вихрь, огибают с огромной скоростью Ядро Пустоты Зародыша Вселенной, вращаясь вокруг него по спирали поднимаются вверх, а вылетая из верхнего полюса, продолжают вращаться в том же направлении. Но за счёт мощного притяжения к Ядру Пустоты, получают дополнительный момент ускорения этого вращения, направленный вниз, навстречу внутреннему слою. Вращение внешнего слоя по спирали навстречу внутреннему слою создаёт условия для роста структур Зародыша Вселенной.

# Рост структур Зародыша Вселенной

Как это происходит? Вообще, в газах при наличии встречных потоков, вследствие градиента скоростей, возникает разрежение давления с понижением температуры, то есть притяжение их друг к другу. В данном случае сближение вращающихся встречных структур, в окружении нейтральных частиц, окружающих Информационно-энергетические Нити, приводит, с одной стороны, как и в газах, к сближению двух встречных вихревых потоков и разрежению давления. А с другой стороны, к взаимному противодействию торсионных полей, вращающихся в противоположную сторону мелких вихревых структур, квантов Материи, образующих эти Нити. Это вызывает преднамеренное снижение скорости вращения тороидальных вихревых структур в каждой встречной Нити на большом участке их совместного противоположного движения с одновременным расширением каналов их полюсов. При этом сила отталкивания встречных потоков соседних на одной оси вращения тороидальных вихревых структур ослабевает, а сила притяжения их Ядер Пустоты и торсионных полей, вращающихся в одну сторону вихревых структур становится преобладающей. При этом внешние вихревые структуры, увлекаясь единым вращением с внутренними соседних, притягиваясь друг к другу по свойству торсионных полей, увлекая за собой Ядра Пу-

стоты, объединяются друг с другом. Увеличенные при этом в два раза вихревые структуры, имея более мощные Ядра для сохранения баланса внутриядерных сил, начинают быстрее вращаться. При этом, они, разогреваясь, отдают часть своей энергии нейтральным частицам, что увеличивает их плотность и снижает скорость вращения, вновь приближая её к первоначальной скорости вращения всей цепи оставшихся на общей оси вращения структур. Это приводит в первый момент к нарушению баланса единых скоростей вращения общей оси Нити. Но взаимное поступательное вращение самих Нитей быстро приводит к таким же преобразованиям других их участков, в итоге вся Нить оказывается состоящей из вихревых структур, увеличенных в два раза, позволяя им быстро восстановить баланс внутриядерных сил и установить единую скорость вращения их вихревых структур. Так как вихре образующие энергии, отдав часть своей энергии, уплотнились, то, чтобы увеличить скорость они растягиваются по оси. В начале эта растяжка происходит незаметно, но процесс происходит многократно и плотности вращающихся Энергий растут, а скорости вращения падают, не смотря на растяжку их вдоль оси в «огурец». И каждый раз на грани нарушения баланса внутриядерных сил, ибо увеличение вихревой структуры ведёт к моментально протекающему разогреву и уменьшению плотности вращающейся Энергии. Это приводит к тому, что, возникает момент, когда с очередным ростом вихревые структуры, прежде чем отдать

часть энергии, увеличивая скорость своего вращения, открывают каналы своих полюсов. В этот момент в них одновременно с вихревыми потоками втягиваются нейтральные частицы, которые окружая их Ядра плотным кольцом, сохраняют баланс внутриядерных сил в переходные моменты их преобразований и роста. Схема процесса изображена на рисунке 4.

В месте, с тем, по мере роста возникает момент, когда защитный слой вокруг Ядер не спасает возникающий временный дисбаланс внутриядерных сил, что приводит в конце концов к разрыву всей Нити. Она при этом сматывается в облако, представляя собой материал для роста более крупных вихревых структур. Остальные Нити, установив баланс сил внутри вихревых структур, продолжая рост, создают целый спектр различных Информационно-энергетических Нитей с различными по величине вихревыми структурами в них, а, следовательно, обладающими различными частотами вращений. При этом подобным же образом создаются и условия разрыва других выросших Нитей с образованием подобных клубов Нитей связанных между собой вихревых структур больших размеров и меньшей частоты.

Таким образом, в первые моменты роста квантов Материи в Информационно-энергетических Нитях зарождаются два важных процесса. Происходит, с одной стороны, «впитывание» энергии двойными вихрями – нейтральными частицами, которые при этом расширяясь, уменьшают свою

плотность в пространстве Зародыша Вселенной, а, с другой стороны, уплотняется Энергия в растущих квантах Материи с выделением тепла и уменьшением скорости вращения общей цепи с одновременным восстановлением единой для всех путём уменьшения радиуса вращения и расширения каждой из них вдоль оси.

При наличии бесконечно больших скоростей и температур, а также при условии бесконечно малых размеров и бесконечно высоких давлений первозданных структур Зародыша Вселенной, естественно, процессы их роста происходят стремительно быстро. При этом сохранение энтропии Энергии, равномерно распределённой по всему пространству Вселенной нарушается.

Взросшие и уплотнённые удаляются на периферию под действием центробежных сил. Но, находясь в бесконечном движении «свитыми» в одни

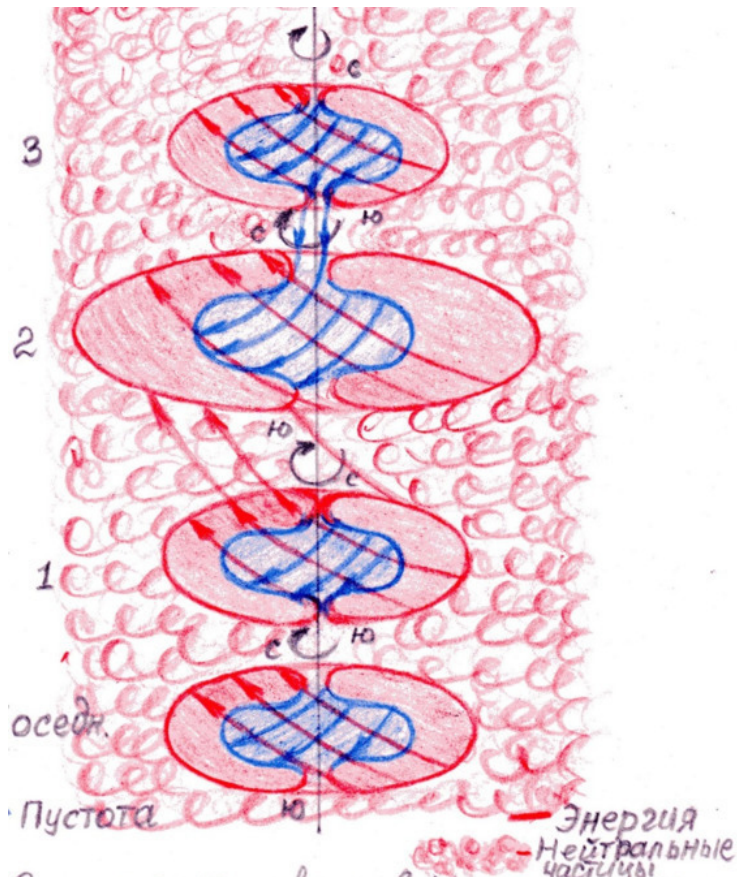
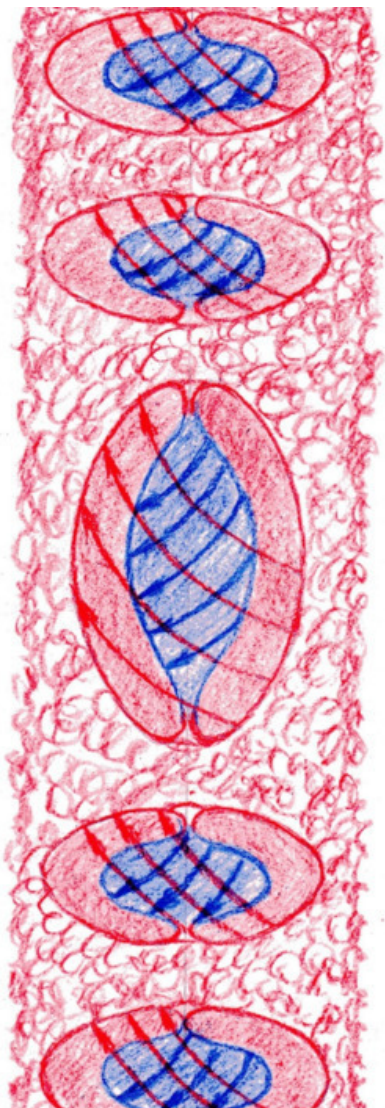


Схема роста квантов Материи, соединённых в единую Нить общими осями вращения.

Рис. 4.

Нити с такими же возросшими, вдруг оказываются более легче других, которые обогнали их в этом росте.

Теперь, попадая в более разрежённые слои пространства, они продолжают свой рост. В этом бесконечном росте структур Вселенной с одновременным пополнением новых квантов Материи и Энергии, которое не прекращается и по сей день, зарождаются важные моменты в формировании устойчивых, неизменных структур жизнедеятельности Вселенной.



Плотота

— энергия

Рис. 5.

*Схема вихревых структур в общей цепи после их формирования для восстановления прежней скорости.*

Прежде всего идёт перераспределение энергии от растущих первичных Квантов Материи нейтральным частицам, которые впитывая её, расширяются увеличивая диаметры своего вращения, расширяя пространство Вселенной.

Кроме того, отдавая часть своей энергии, вихре образующие Энергии уплотняются и уменьшают скорость своего вращения.

Наконец, создаётся ещё один вид укрупнённых, незамкнутых в единое кольцо нитевых структур с возросшими вихрями квантов Материи, с Ядрами Пустоты в них, защищённых нейтральными частицами квантов Энергии, имеющими значительно ниже частоту вращения вокруг их общей оси. Они, сворачиваясь в отдельные клубы в виде облаков, представляют собой «строительный» материал для роста более крупных вихревых структур.

Такие кванты Материи устойчивы и могут существовать самостоятельно, соединяясь в непрерывные кольцевые нити, вращаясь в тороидальном вихре Зародыша Вселенной. Они связаны между собой на одной оси вращения силой притяжения торсионных полей, вращающихся в одну сторону структур. Каждый такой вихрь, как было отмечено, охвачен нейтральными частицами квантов Энергии, закручен-

ных между ними и вокруг них в одну вращающуюся трубу.

Таким образом, в Зародыше Вселенной сформировался целый набор сплошных, замкнутых в кольца нитей в виде тончайших труб, плотно прижатых друг к другу и вращающихся вокруг своих осей в одну сторону с разными частотами, соответствующими размерам связанных в них на этих осях возросших вихрей. Вращаясь в тороидальном Пространстве Вселенной, наполняя его, этот спектр Первичных нитей, окружённый нейтральными частицами, образует Главные Информационные Нити Вселенной, посредством которых осуществляется Главный обмен информации всех структур Вселенной с её Главным Ядром Пустоты (рис. 6).

Вращаясь в бесконечном тороидальном вихре всего пространства зарождающейся Вселенной, они неустанно стремятся к её центру – Исходной Точке, выросшей в защищённое нейтральными частицами Главное Ядро Пустоты Зародыша Вселенной. Но влетая в узкий канал Южного полюса тороидального вихря Вселенной, сталкиваясь с поверхностью вращения защитного слоя Ядра Пустоты, сбрасывают в них информацию и, пополнив её новой, исходящей из её анализа, уже как Следствие из Прошлых событий, устремляется вверх по спирали вокруг Ядра Вселенной за новой порцией информации.

Запись информации происходит за счёт увеличения или уменьшения энергии и радиуса вращения тороидальных вихрей – квантов Материи, вращающихся на одной оси каж-

дой Нити. Это осуществляется при взаимодействии с встречающимися у них на пути различными структурами.

Угловая скорость вращения вихрей «контролируется» условием сохранения единой скорости вращения для всех вихрей (гироскопов), вращающихся на одной оси. Компенсация увеличения или уменьшения энергии для сохранения угловой скорости служит изменением в противофазе плотности энергии, а также за счёт изменения формы вихря.

При увеличении энергии его плотность уменьшается и для сохранения прежней скорости вращения, он растягивается в «блин» (диск), а при увеличении плотности (то есть уменьшении энергии) он становится более массивным, вращаться становится труднее и для сохранения прежней скорости вращения он растягивается по оси в «огурец».

Это, в свою очередь, обеспечивает сохранение единой частоты вращения для всей цепи вихрей в каждой Информационно-энергетической Нити, а также сохранение внесённых в вихри изменений, как «прошивка» ПЗУ для «считывания» её во внутренних слоях квантов Энергии, окружающих Ядро Пустоты Вселенной. При этом, по аналогии с нашими технологиями (чтобы было понятно, но всё гораздо сложнее) предлагается мысль непрерывного записи голограммы в слое Энергии, как в жидких кристаллах (защитном слое Ядра) с одновременным воспроизведением общей картины всего пространства Вселенной в голографическом изображении её в Ядре Пустоты.

Таким образом, информация, записанная в Информационно-энергетических Нитях Вселенной, считывается с них в момент спирального ими окружения Ядра Пустоты в защитном слое нейтральных частиц, в котором и сохраняется слой за слоем навечно. Поднимаясь вверх через Северный полюс, они вновь устремляются за новой информацией, неся ответную информацию, как анализ от предыдущей.

Так в процессе роста Зародыша Вселенной формируется бесконечное множество Первичных Информационно-энергетических Нитей, каждая со своим набором одинаковых угловых скоростей тороидальных вихрей в них.

Таким образом, каждая нить имеет определённую скорость вращения вихрей, то есть частоту. Поэтому информация о всех структурах Вселенной передаётся в Ядро Пустоты более полная и всесторонняя.

Кроме того, на этом этапе образовались более крупные, связанные в нити структуры, Ядра которых и их вихре образующие Энергии, защищены нейтральными частицами. Как отмечалось ранее, за счёт большей величины

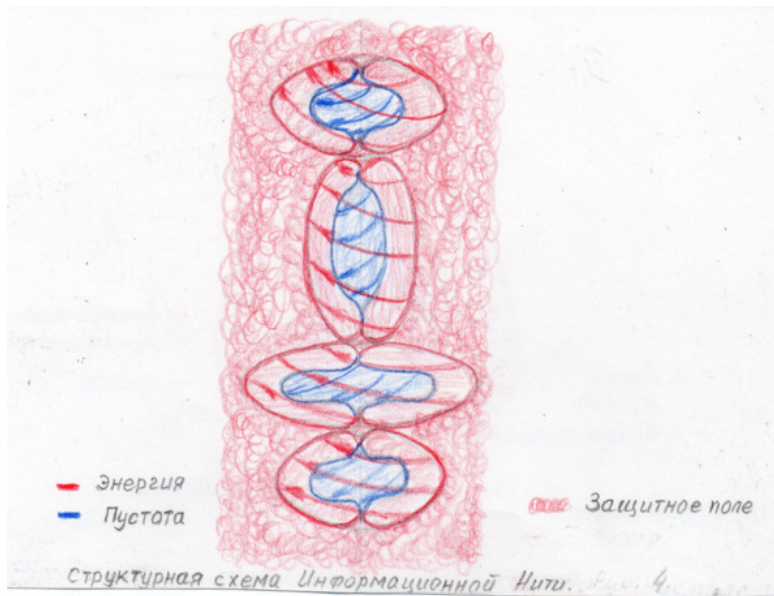


Рис.6.

и большей их растяжки в диски, они разорвали единые кольцевые нити, связывающие их с Главным Ядром Вселенной. Эти структуры также имеют огромный набор разнообразных типов размеров в каждой нити и, скрученные в огромные клубы вихревых структур, участвуют в строительстве других более крупных вихревых структур, таких как Электроны и Протоны, а также служат для организации

Информационно-Энергетического обмена между ними.

Подобные структуры были обнаружены и достаточно глубоко исследованы российским академиком А. Ф. Охатриным, который назвал их с группой учёных Микролептонами.

Этот этап роста квантов Материи и квантов Энергии до Информационно-энергетических Нитей Вселенной, которые теперь заполнили всё её Пространство, естественно, происходил не изолированно от всех остальных бурных процессов, нарушающих Энтропию Энергии, пытающуюся сохранить её равномерное распределение. Одновременно с этим процессом происходил и более интенсивный спонтанный рост отдельных вихрей до значительных размеров.

# **ЗАРОЖДЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ**

Дальнейший рост вихревых структур сопровождается передачей энергии Первичным квантам Энергии, окружающим Нити и впитывающим эту энергию, как губка и от того расширяющимися в размерах, расширяя Пространство Вселенной и уменьшая его плотность.

Крупные элементарные частицы вырастают из крупных нитей, в период их нахождения в разряженном Пространстве, образованном между встречными потоками внешнего и внутреннего слоёв.

Они уже начинают зарождаться и формироваться, как свободные, не связанные в цепи, крупные частицы такие, как хорошо известный и необходимый для создания просветлённой Материи, Фотон.

# **Фотон. Структура и механизм самодвижения**

Фотон – это элементарная частица, квант электромагнитного излучения (света) в виде поперечных электромагнитных волн, переносчик электромагнитного взаимодействия. Это безмассовая частица, способная существовать в вакууме только двигаясь со скоростью света.

Фотон может находиться только в двух спиновых состояниях со спиральным вращением то в одну, то в другую сторону.

Излучение Фотона практически проходит за период порядка  $10^{-7}$  сек. -  $10^{-15}$  сек. За этот период электромагнитное поле фотона возрастает от нуля до максимума и вновь падает до нуля.

При прохождении Фотона сквозь препятствие (стекло) его скорость уменьшается, но после прохождения препятствия Фотон вновь «мгновенно» восстанавливает свою скорость. При инерциальном движении такое самостоятельное восстановление скорости невозможно.

Мгновенный набор скорости Фотоном после прохождения препятствия возможен только при условии, если сам Фотон является самодвижущейся частицей. Это, примерно то, что мы знаем из классической физики о свойствах Фотона.

Как формируется Фотон и его структура, исходя из предлагаемой версии? Рассмотрим случай излучения Фотона нитью накаливания вакуумной электролампы.

Одной из вихревых структур, формирующих Электрон, является Микролептон с массой  $m=1,48 \cdot 10^{-39}$  кг. (Это экспериментально установил Охатрин А. Ф.).

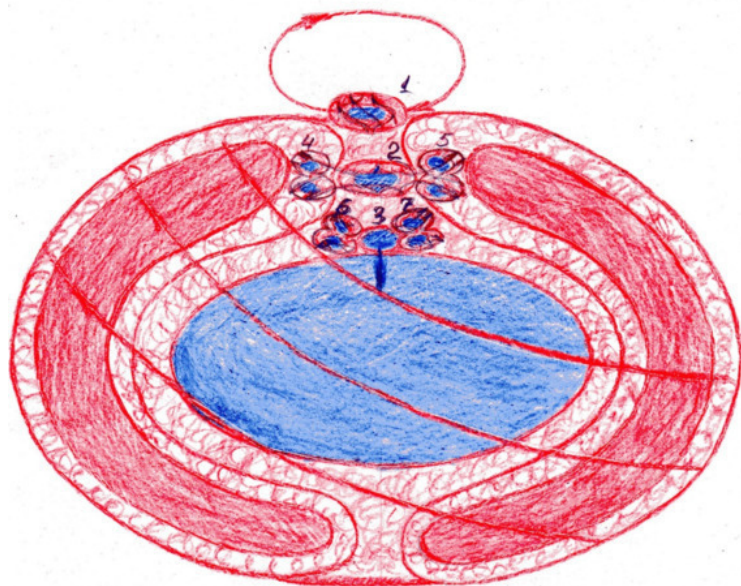
Под действием высокого сопротивления электрическому току, вольфрамовая нить накаливания, нагревается и, испуская Фотоны, излучает свет. Что при этом происходит? Свободные Электроны под действием напряжения, поданного на нить накала электролампы, увеличивают радиальную составляющую скорости вращения вихревых структур, их образующих, то есть Микролептонов, из которых и формируются Фотоны. Электроны увеличиваются в диаметрах, а Микролептоны, увеличивая скорость вращения, возбуждаются, разогреваясь от трения, преодолевая повышенное сопротивление среды вольфрама. При этом Энергии, образующие эти вихревые структуры, также увеличивая свои скорости и температуру, расширяются, расслабляя каналы полюсов, понижая свою плотность и плотность защитных слоёв, что приводит к уменьшению центробежных сил и нарушению баланса. Это мгновенно привлекает к полюсам возбуждённых Микролептоновых структур Электронов нити накаливания, свободно проникающих сквозь стекло, более мелких Микролептоновых вихревых структур.

Проникая через южные полюса таких возбуждённых

структур, вихре образующих Электроны, они, устремляясь к их Ядрам Пустоты, попадают в вязкий разогретый, то есть более разрежённый слой энергии на полюсах, где сбрасывают скорость собственного вращения, уменьшая свой радиус. Устремляясь далее к Ядру, они попадают в защитный слой, окружающий его и имеющий всё же достаточно высокую плотность. Протискиваясь сквозь вращающиеся, с разводом в разные стороны, нейтральные частицы, эти мелкие вихревые структуры расщепляются на Энергию и Пустоту, закручивая энергию и разводя её в стороны нейтральными частицами, с одновременным продвижением их к Ядру и, смотав Энергию, вталкивают Ядра Пустоты мелких структур в Ядро Пустоты большой структуры. При этом Ядро Пустоты возрастает, а расщеплённая Энергия пополняет его вихреобразующую составляющую. Это увеличивает размер растущей вихревой Микролептоновой структуры Электронов, но не уравнивает баланс сил. Поэтому процесс роста продолжается, пока не уплотнится вихревой слой вокруг Ядра.

— Ядра Пустоты

— Энергия  
Нейтральные  
частицы защит-  
ного слоя.



Структурная схема расщепления мелких связан-  
ных вихрей в защитном слое микролептановых  
вихревых структур

Рис. 7.

На рисунке под номерами 1—3 обозначены влетающие в канал Южного полюса связанные общей осью вращения мелкие вихри. Под номерами 4—7 обозначены нейтральные

частицы.

Теперь прежде, чем перейти к дальнейшему процессу формирования Фотона, рассмотрим основные свойства связанных единой осью вращения вихревых структур, вообще и участвующих в формировании Электронов, в частности.

Любое внешнее возмущение: изменение направления движения общей оси вращения мелких вихревых структур (Нити), ускорение или торможение её движения, за счёт повышения трения среды, вызывает противодействие этому под действием торсионных полей, самих мелких вихревых структур, образующих эту связанную в одну нить цепь. Для компенсации таких возмущений происходит увеличение скорости вращения всех структур на этой оси в пределах их возможностей, с увеличением их диаметра в диск, сужением их по оси и укорочением расстояния между ними. Это следует из свойств гироскопов, создающих торсионные поля, коими являются все подобные вихревые структуры.

Итак, одновременно с расщеплением мелких вихревых структур в защитном слое Ядра они, продолжая втягиваться общим вихреобразующим потоком в канал южного полюса, уплотняют его своим участием для дальнейшего установления баланса сил. При этом, закрутившись во входной вихревой воронке и сбросив радиальную скорость собственного вращения в вязкой среде энергии, мелкие вихревые структуры получают вращательный момент, приложенный к оси, который разворачивает их на 90 градусов, изменяя направле-

ние вращения всей оси. Двигаясь по инерции прямо и притягиваясь к Ядру, вихри, подтягивая за собой остальные таким же образом, приобретают спиральное вращение вокруг Ядра. При этом, вращаясь по малому кругу, вихри начинают резко сопротивляться вынужденному изменению направления оси собственного вращения, которая, оказавшись в плоскости круга, по которому они движутся, вынуждена всё время его менять. Противодействуя нарушению Закона инерции, как гироскоп, вихри, стремясь сохранить прямолинейное, равномерное движение, увеличивают скорость собственного вращения.

Двигаясь по спирали, когда радиус спирали увеличивается, угловая скорость вращения цепи уменьшается с каждым витком, потому что направление оси их вращения всё менее круто меняется. Это увеличивает расстояние между вихрями и увеличивает линейную скорость вращения по спирали, соответственно увеличивая центробежную силу, всё больше прижимая к внешнему слою вихре образующей растущей структуры новый слой из мелких связанных вихревых структур за счёт притяжения Ядром Пустоты.

Долетев до самого большого радиуса спирали, связанным вихрям лететь по касательной или продолжить по тому же радиусу не позволяет сила притяжения Ядра, которая резко увеличивается при попытке это сделать при набранной линейной скорости вокруг него. Эта сила притяжения заставляет теперь с каждым витком всё более круче менять на-

правление собственной оси вращения каждого вихря общей цепи. Это вновь вызывает увеличение сопротивления вихревых структур (физики называют это явление ИНЕРЦИЕЙ, то есть стремлением сохранять прямолинейное равномерное движение, МЕХАНИЗМ ИНЕРЦИИ заложен ТОРСИОННОЙ сутью, присущей для всех вихревых структур, из которых состоят все вещества в природе).

Они начинают набирать скорость собственного вращения, увеличивая ускорение вращения с каждым витком уменьшающейся спирали. При этом расстояние между ними уменьшается, а линейная скорость вокруг Ядра растёт, обратно пропорционально квадратам их уменьшающихся радиусов. Таким образом, за счёт силы притяжения Ядра Пустоты происходит накачка Энергии тороидального вихря, образованного вокруг него.

Вылетая по каналу Северного полюса, микролептоны попадают в разрежённую холодную среду, где резко сбрасывают своё возбужденное состояние, резко уменьшая скорость, приближая её к своей сбалансированной. Но тут же получив импульс силы притяжения к Ядру, изменяют направление всей нити собственного вращения на 90 градусов и, двигаясь в сторону Ядра вновь к Южному полюсу, приобретают спиральное вращение по внешнему слою выросшего тороидального вихря. При этом, закручиваясь в воронке Северного полюса с нарастающим радиусом вращения, достигают большого диаметра спирали пока сила притяжения Яд-

ра не заставит направить спираль к Южному полюсу. Достигнув максимального радиуса и вращаясь по спирали практически с одинаковым радиусом, сила притяжения Ядра, заставляет весь внешний вихре образующий слой всё сильнее прижиматься к центру вращения, с каждым витком спирали уменьшая радиус.

Вынужденное изменение направления собственного вращения Нити по уменьшающемуся радиусу спирали, вновь приводит к увеличению скорости вращения мелких вихревых структур вокруг собственной оси, увеличивающее противодействующую силу торсионных полей. А притяжение всей Нити к центру вращения Ядром Пустоты Фотона сопровождается одновременным увеличением её линейной скорости по Закону сохранения момента количества движения.

При этом расстояние между этими малыми вихрями в общей цепи уменьшается, усиливая сдавливающее действия этой спирали вокруг Ядра, что всё сильнее прижимает с каждым витком весь внешний вихре образующий слой к общей центральной оси вращения данного вихря по мере приближения этого спирального вихре образующего слоя к Южному полюсу.

С каждым витком цепная «удавка» таких нитей внешнего слоя растёт, а эластичность и гибкость защитного слоя за счёт таких связанных между собой микролептонов приводит, в конце концов, к тому, что новый слой из этих мелких микролептонов, подлетая по сужающейся спирали и сдавли-

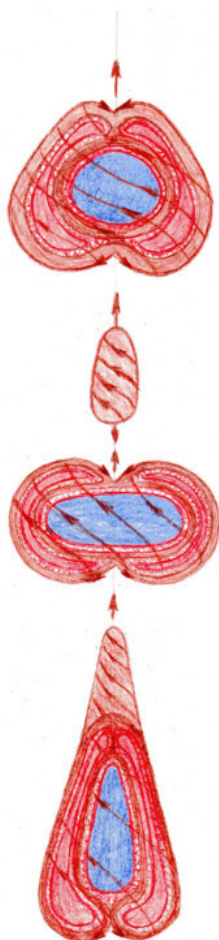
вающий с каждым витком защитный слой Ядра вместе с его сущностью в острый клин, перекрывает канал южного полюса. Продолжая круговое вращение по спирали, связанные мелкие вихревые структуры пролетают по инерции вокруг южного полюса с закрытым каналом. При этом предыдущие, внутренние слои, путь которых через южный канал также перекрыт, прекращают на мгновение спиральное вращение вокруг центральной оси образованного, таким образом, крупного вихря, «удавкой» сжимающих его связанными в единые нити вихрями. Это приводит к резкому расширению сжатого в «клин» Ядра, стабильным и «комфортным» состоянием которого является шар.

Резкое расширение внешнего слоя в области зажатого Южного полюса вызывает выпрямление спирали, что равносильно импульсу, закручивающему спираль в обратном направлении. А с другой, резкая остановка линейной скорости нити нижних слоёв в их спиральном вращении вокруг Ядра, в области Южного полюса вызывает резкое снижение центробежной силы, нарушающей баланс и вызывающей мгновенное притяжение этих вихревых структур к Ядру. Противодействуя этому дисбалансу сил, спираль мгновенно начинает раскручиваться в обратном направлении, размыкая Южный полюс и расширяясь в шар. Это, в свою очередь, способствует дальнейшему расширению области южного полюса и всех вихре образующих слоёв, способствующее продолжению сжатия всей вихре образующей структуры в сплюс-

нутый по полюсам шар, как показано на схеме поз.2 на рисунке 8.

Таким образом, мелкие вихревые структуры вновь продолжают вращаться, развернув её направление на 180 градусов. Южный канал, получив расширение и освободившись от «удавки», значительно сплюснулся, приблизившись к Ядру. Слой внешней структуры вокруг южного Ядра резко уменьшился, а сила притяжения его резко возросла. Это вызвало взаимное

— Энергия  
— Ядра Пустоты



нейтральные  
частицы защит-  
ного слоя

— мелкие связанные  
в нити вихревые  
структуры

Структурная схема механизма самодвижения Фотона.

Рис. 8.

притяжение друг к другу вылетевшей части внешнего слоя к Ядру выросшей большой вихревой структуры. Притягиваясь одновременно к летящей вперёд по инерции части вылетевшего ранее слоя и одновременно вкручиваясь по спирали в среде частиц встречающихся структур, образовавшийся Фотон мгновенно набирает единственно возможную для него скорость. Сблизившись, эта удалившаяся структура увлекается разрежённым южным каналом во внутренние слои Фотона, который растягиваясь вдоль оси и сужаясь по радиусу (см. рис. 8 поз. 3), всё сильнее сдавливает канал южного полюса, удлиняясь по оси в острый «клин». Цикл повторяется, Фотон движется с известной частотой и скоростью, что обеспечивается его размерами и средой распространения, то есть плотно упакованными друг к другу нейтральными частицами. Возможно, есть другие подобные самодвижущиеся структуры, обладающие большими скоростями, но они могут быть более мелкими, на несколько порядков, и иметь другой спектр частот, не видимый для наших глаз.

Таким образом, тело Фотона каждый раз догоняет улетающую часть своей вихре образующей энергии, притягиваясь к ней Ядром разрежённого Южного полюса, что одновременно со способностью той или иной среды, неизменно заполненной нейтральными частицами, но разной плотности,

и определяют скорость распространения Фотонов, то есть света, в данной среде.

Фотоны, вылетая от точечного источника света равномерно во все стороны, возбуждают энергию нейтральных частиц, создавая шарообразную световую волну, освещая всю сферу вокруг себя. Однако этот же поток Фотонов можно сконцентрировать и направить в одном направлении в виде прожектора. Тогда интенсивность светового потока и его дальность значительно возрастает.

Структуры больших размеров, которые устойчивы, сбалансированы и могут долго существовать самостоятельно, имеющие подобные структуры, не могут быть самодвижущимися, подобно Фотонам. Но могут хаотически двигаться, ввинчиваясь спиральным вращением внешнего своего слоя в среде мелких вихревых структур нейтральных частиц. К ним относятся такие известные Элементарные частицы, как Электрон и Протон.

# Электрон и его структура

Электрон. Классическое определение – это стабильная отрицательная частица. Является элементарной и одной из основных структурных единиц вещества. Классифицируется как фермион (обладает спином  $1/2$ ) и как лептон.

Электрон является единственным из известных заряжённых лептонов стабильным.

Заряд Электрона равен –  $1,602 \cdot 10^{-19}$  Кл,

Масса Электрона –  $9,109 \cdot 10^{-31}$  кг,

Время жизни –  $6,6 \cdot 10^{28}$  лет.

Движение Электронов обуславливает протекание электрического тока в проводниках. С точки зрения предлагаемой версии Электрон – это вихревая структура, сформированная одним из крупных тороидальных вихрей, выросших из Первичных вихревых структур – квантов Материи.

Эта крупная вихревая структура имела уже защитный слой из нейтральных частиц вокруг её Ядра Пустоты, могла существовать только самостоятельно, так как имела разные скорости вращения вихревых структур на полюсах.

Возникая в разогретой вязкой среде зародыша Вселенной или в бурной среде Ядер Галактик, в Солнечных и других звёздных термоядерных реакциях, такие крупные вихревые структуры, разогреваясь, расширялись, поглощая более мел-

кие аналогичные связанные между собой едиными осями вращений вихревые структуры.

В такой среде этот процесс подобен образованию Фотонов, которые также увеличивали размеры своих Ядер Пустоты, притягивая всё больше мелких связанных едиными осями вращений вихревых структур, пока Ядра, расширяясь вследствие расщепления этих мелких структур, одновременно не уплотнили свои вихре образующие слои до плотностей более высокого порядка, достаточного для баланса с выросшими при этом центробежными силами.

Эта вторичная оболочка из связанных между собой общими осями вращения мелкими вихревыми структурами устанавливает баланс значительно возросшей силы притяжения большого Ядра Пустоты с увеличивающейся за счёт этого центробежной силой отталкивания.

Подобно формированию Фотонов, эти мелкие структуры также «удавкой» стягивают южный полюс выросшей базовой структуры будущего Электрона, вырываясь из расширенного северного полюса, вращаясь по спирали и, набирая линейную скорость вследствие всё большего притяжения к Ядру, влетают в зажатый канал южного полюса.

Однако эта базовая структура огромна, по сравнению со структурой Фотона, где-то на 5—6 порядков. Её мелкими структурами, проникающими в Ядро Пустоты, а теперь формирующими вторичную оболочку являются именно вихревые структуры, из которых сформировались Фотоны.

Поэтому такие огромные вихревые структуры, как Электрон, естественно будут отличаться от структур Фотона и, прежде всего, плотностью защитного слоя его Ядра Пустоты и более мощным потоком вторичного вихревого слоя. Они гораздо массивнее и плотнее, поэтому выдерживают большее возмущение и нагревание, чем базовые структуры Фотона. Но данный вторичный слой, сохраняя эластичность и упругость, имеет более жёсткую область южного полюса, вследствие чего увеличение скорости влетающих в южный полюс структур не закупоривают его, при этом (см. рис. 9). Как отмечалось ранее, эластичность и упругость элементарным частицам, таким как Фотон, Электрон и Протон даёт наличие в них вторичных связанных между собой едиными осями вращений мелких вихревых структур, которые противодействуя изменению направления их осей вращения от прямолинейного, изменяют скорость и форму собственных вращений, то натягивая, то ослабляя нить связи между этими малыми вихревыми структурами.

Кроме того, как отмечалось ранее, такие структуры обладают способностью записывать информацию, за счёт изменения формы вращающихся мелких вихревых структур с сохранением общей скорости вращения их оси. Это свойство таких структур в Электронах и Протонах были открыты академиком А. Ф. Охатриным с группой учёных.

В результате образуется вполне самостоятельная вихревая упругая эластичная структура, имеющая разные скоро-

сти вращения мелких вихревых структур на полюсах из-за спирального их вращения с нарастающим ускорением, направленные в одну сторону. Такая структура не может соединиться в единые цепи на общих осях вращения, а существует как самостоятельная сбалансированная вихревая структура.

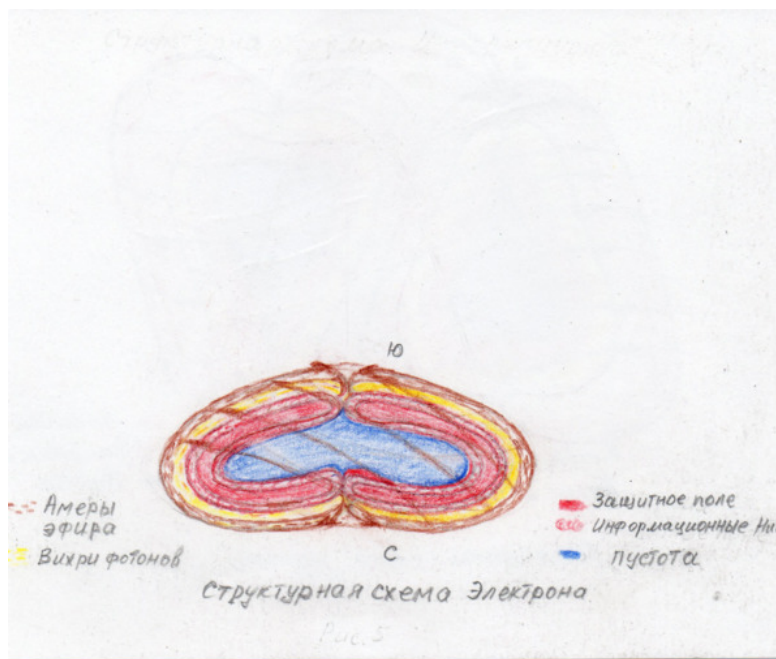


Рис.9.

Под действием приложенного к проводникам электриче-

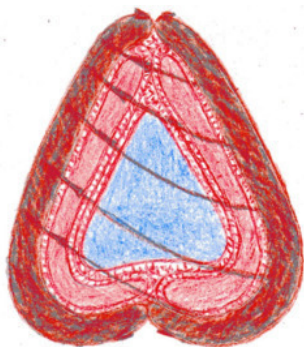
ского напряжения между их полюсами внутри этих проводников создаются трубы-каналы, вращающихся мелких вихреобразующих Электроны структур. Все Электроны, попавшие в эти каналы, разворачиваются в унисон вращению стенок этих каналов. При этом мелкие вихревые структуры раскручиваясь синхронно с каналами, увлекают за собой Ядра Электронов, а центробежные силы при этом растягивают оболочки Электронов в диски пропорционально приложенному напряжению.

Такое вращение Электронов в общем канале напряжения называется Электрическим током! Но об этом в других книгах.

# Протон и его структура

Протон. Классическое определение – это элементарная частица. Относится к барионам, имеет спин  $\frac{1}{2}$  и положительный электрический заряд.

Рис.10



- Энергия
- Защитное поле
- Ядро Пустоты
- мелкие связанные между собой вихри

Структурная схема Протона.

Протоны принимают участие в термоядерных реакциях, которые являются основным источником энергии, генериру-

емой Звёздами. В частности, реакции pp-цикла, который является источником почти всей энергии, излучаемой Солнцем, сводится к соединению четырёх Протонов в ядро гелия-4, с превращением двух Протонов в Нейтроны.

Масса Протона –  $1,6726 \times 10^{-27}$  кг. То есть масса Протона в 1836,118 раз тяжелее Электрона. Протон состоит из тяжёлой сердцевины (керна) радиусом, равным  $0,25 \times 10^{-13}$  см, с высокой плотностью массы и заряда окружающей его разряженной оболочки. Давление в центре Протона составляет порядка  $10^{35}$  Па ( $10^{30}$  атмосфер), то есть выше давления внутри нейтронных Звёзд.

Измерения радиуса Протона с помощью атомов обычного водорода, проводимые разными методами привели к результату, примерно 0,8751 фемтометра ( $1 \text{ фм} = 10^{-15}$  м).

Это основные данные, характеризующие Протон классической физикой.

В соответствии с этими характеристиками представляется структура Протона, исходя из данной версии.

По подобию с Электронами, для которых базовыми структурами для формирования явились крупные структуры, выросшие из первичных квантов Материи в соответствующей вязкой среде, нагретой до соответствующих температур, весь процесс формирования Протона полностью подобен образованию Электрона. Различие только в размерах базовых мелких вихревых структур, участвующих в процессе их фор-

мирования.

Как известно, масса Протона больше массы Электрона в 1836 раз. В связи с этим защитный слой Ядер базовых вихревых структур более плотный и массивный, поэтому для начала процесса формирования Протона необходимо возбуждение базовой структуры более высокого порядка, чем для Электрона.

Практически было установлено исследованиями академика А.Ф.Охатриным, что мелкие структуры, участвующие в формировании Протонов, имеют массы, равные  $2,79 \times 10^{-36}$  кг и принадлежат открытому им же семейству Микролептонов. Это, конечно, более массивные структуры, чем базовые для Электронов, практически, ровно на столько, на сколько Протон массивнее Электрона, то есть чуть меньше, чем в 2000 раз, а точнее в 1885 раз. Что вполне логично.

Частица, образованная такими мощными структурами, уже имеет более жёсткий уплотнённый защитный слой Ядра Пустоты, а за счёт участия в их создании более мощных мелких вихревых структур, форма у них более вытянутая, напоминающая «грушу».

Протон, как и Электрон, имеет на полюсах разные скорости вращения, но у Протона разница эта более существенная. Поэтому Протон, также – свободная частица, не связывающаяся с другими структурами общими осями вращения. Время жизни Протона  $2,9 \times 10^{29}$  лет. Структурная схема Про-

тона на рисунке 10, показана выше.

# Нуклон. Структурная схема и механизм образования

Нуклоны. Классическое определение – это общее название Протонов и Нейтронов. С точки зрения электромагнитного взаимодействия Протон и Нейтрон – разные частицы, так как Протон электрически заряжен, а Нейтрон – нет. Однако, с точки зрения сильного взаимодействия, которое является определяющим в масштабе атомных ядер, эти частицы неразличимы, поэтому и был введён термин «Нуклон», а Протон и Нейтрон стали рассматривать как два различных состояния Нуклона, различающихся проекцией изотопического спина.

С точки зрения сильного взаимодействия, Протон и Нейтрон являются одинаковыми частицами, а многие другие свойства у них также близки. Поэтому была разработана модель, по которой любой Нуклон обладает спином, равным  $\frac{1}{2}$ , у которого есть две возможные «проекции» в особом изотопическом пространстве. Когда проекция изотопического спина равна  $+1/2$ , то Нуклон становится Протоном, а когда  $-1/2$  – Нейтроном.

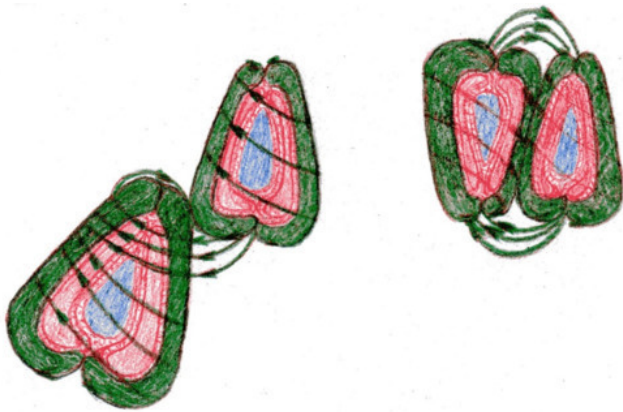
В соответствии с предлагаемой версией Нуклон образуется, практически, путём объединения двух Протонов, при этом один из Протонов превращается в Нейтрон.

Причём, это может произойти в среде, достаточно вязкой,

нагретой, содержащей свободные Микролептоны, связанные едиными осями вращения в Нити. Протоны при их большой концентрации в среде могут притягиваться друг к другу, оказавшись вблизи за счёт градиента скоростей вращения их внешних оболочек, вращающихся в одну сторону вокруг своих осей. Таким образом, их соприкасающиеся поверхности оказываются встречно вращающимися потоками, которые притягиваются друг к другу, производя разряжение давления между собой. Имея такие грушевидные формы, наиболее вероятные случаи, когда большое сечение одного Протона оказывается вблизи малого сечения другого (Рис. 11), где градиент скоростей максимален.

Радиальная скорость у малого сечения в области южного полюса Протона значительно превышает радиальную скорость потока внешнего слоя вихревых структур в области северного широкого его слоя.

Рис. 11



*Структурная схема формирования Нуклона.*

---

Сближаясь плотнее под действием градиента скоростей вихревые структуры малого сечения с большими скоростями одного Протона увлекают часть вихревых структур северного широкого полюса другого. Сматываясь на узкий канал южного полюса нижнего Протона, дополнительные вихревые структуры ещё сильнее сжимают канал южного полюса, увеличивая его размеры, при этом на мгновение закупоривают его, останавливая движение внешнего слоя. Это приводит к такому же мгновенному ослаблению его гироскопических (торсионных) свойств и возникший от соприкосновения структур вращательный момент, переворачивает выросший

в размерах Протон на 180 градусов, развернув его северный полюс к южному первого. При этом тут же происходит их взаимная связь через каналы полюсов посредством переориентации частей внешних вихревых структур обоих Протонов, приоткрывающий и ранее закрытый канал южного полюса возросшего от соприкосновения Протонов.

Установление таких взаимных связей через их каналы полюсов, жестко соединёнными едиными осями вращений частей вихревых структур с обоих Протонов окончательно соединяют в неразрывную крепкую связь двух Протонов, теперь в возбуждённом состоянии.

При этом скорости вращения слоёв обоих Протонов существенно изменились в сторону увеличения у большого, кроме того, диаметры их сечений относительно осей значительно стали отличаться. Поэтому, вращаясь друг относительно друга в противоположных направлениях во встречных потоках, дополнительно нагреваясь за счёт повышенного давления между ними (так как они вращаются теперь навстречу друг к другу), имея относительно друг друга разную скорость. Большой Протон, имеет большую скорость, чем меньший, а также больший диаметр соприкасающихся сечений, поэтому гораздо быстрее проходит путь в  $2 \cdot \pi \cdot r$  меньшего Протона. При этом, будучи разогретый от соприкосновения взаимных встречных потоков внешних вихревых структур, большой Протон сохранил баланс внутриядерных сил и положительный заряд, определяемый направлением его внеш-

них вихревых структур, совпадающий с направлением собственного вращения вокруг центрального.

Центральный Протон, более разогревшись от такого объединения, пополнив свои внешние вихревые структуры из окружающей среды, продолжил восстанавливать свой баланс, отдавая избыток Энергии защитным нейтральным частицам. Таким образом, восстановленный в диаметре и в балансе внутриядерных сил, центральный Протон окружил себя защитным полем нейтральных частиц. При этом, заблокировав этим полем своё внешнее вращение, превратился в Нейтрон. А скорость вращения первого относительно центрального уменьшилась и стала пропорциональна скорости скольжения его внешних структур по защитному полю центрального Протона.

*ЭТО СТРУКТУРНАЯ СХЕМА НУКЛОНА, ОБРАЗОВА-  
НАЯ СОЕДИНЕНИЕМ ДВУХ ПРОТОНОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ  
ЧЕГО ОДИН ИЗ НИХ СТАНОВИТСЯ НЕЙТРОНОМ.*

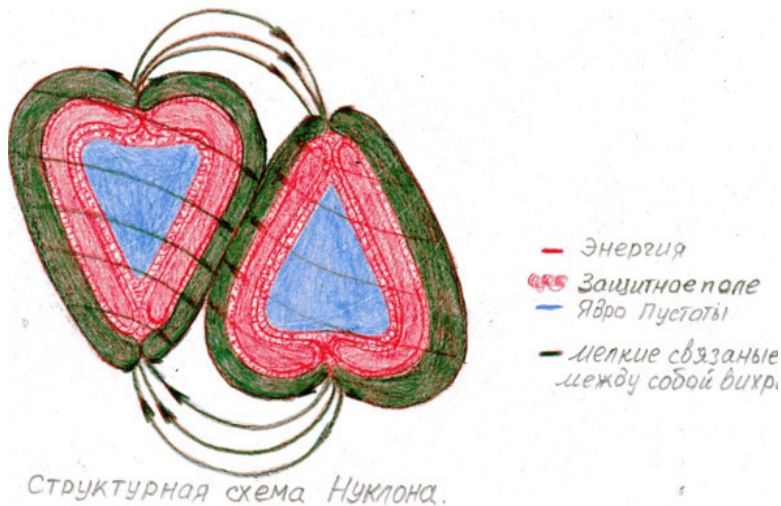


Рис.12.

То есть структура приобретает положительный заряд, определяющийся направлением вращения Электрона в обратную от него сторону, принятым как соответствующим его отрицательному заряду. При этом, как отмечалось, НУКЛОН находится в возбуждённом состоянии. Для его энергетической сбалансированности необходима крупная вихревая структура для установления баланса внутриядерных сил. Эту роль, как известно, выполняет Электрон. Без такой балансировки Электроном в атоме время жизни свободного НУКЛОНА равно около 880 секунд, то есть чуть меньше четверти часа. В атоме же он стабилен.

Вместе с тем, Протон живёт  $2,9 \times 10^{29}$  лет, Электрон –  $6,6 \times 10^{28}$  лет. Очень долго, при этом оба они активные участники различных образований и преобразований, связанных с энергетическими затратами. Но где же они берут столько энергии, которая не иссекается столь долго в них?

Такой «хитрый» способ накопления энергии открыл В. А. Ацюковский, объяснив суть двух физических опытов с вращающимися на нити шариками. Первый опыт, когда шарик на нити вращается вокруг цилиндра, а другой – когда вращающийся на нити шарик подтягивают за нить в центр вращения. Если в первом опыте сохраняется Закон сохранения количества движения, поэтому при уменьшении радиуса вращения шарика при наматывании нити на цилиндр, скорость его вращения не меняется. Однако во втором опыте, когда радиус вращения шарика меняется вследствие уменьшения длины нити под действием силы, подтягивающей шарик в центр вращения, его скорость, а, следовательно, и энергия возрастает обратно пропорционально отношению квадратов изменённых радиусов вращений. Здесь, как мы видим, выполняется Закон сохранения момента количества движения.

В данном случае мы имеем вихревую структуру Элементарных частиц, в центре которых находится Ядро абсолютной Пустоты. При этом Энергия, образующая тороидальный вихрь вокруг этой Пустоты и мелкие связанные между собой вихревые структуры, также участвующие в этом процессе,

находятся с ней в упругом динамическом равновесии. Это значит, что любое внешнее энергетическое взаимодействие этих вихре образующий структур с другими Элементарными частицами, тут же приводит к дополнительной гибкой накачки энергии за счёт увеличения притяжения Ядром Пустоты этих структур в центр вращения. Это возможно при уменьшении их плотностей, вязкости или просто отбора части энергии, что, в свою очередь, приводит к увеличению их скорости вращения, то есть центробежной силы, сохраняющей баланс сил.

Аналогично энергия гибко пополняется во всех структурах Вселенной. Но интересно, всё же как пополняется в растущий Зародыш Вселенной необходимая для его роста Пустота?

Рассмотрим, что происходит на границах Вселенной с Внешним Миром, то есть, в общем то с Пустотой. В предложенной версии на внешней границе Вселенной, так называемой, Браны, и внутри её на границе Главного Ядра Пустоты сама Пустота защищена от прямого соприкосновения с Энергией структур Вселенной защитным слоем нейтральных частиц, являющимися двойными тороидальными вихрями Бенара. Но внешние вихревые структуры этих частиц являются квантами Энергий. Как же им удаётся защищать пространство Вселенной от абсолютной Пустоты, предотвращая аннигиляцию вращающихся квантов энергий, при их прямом соприкосновении с этой Пустотой, обладающей аб-

солютно большой силой притяжения?

Прежде всего, можно сказать, что в данном случае с Пустотой взаимодействует очень малая структура Энергии, вращающаяся с бесконечно большой скоростью по бесконечно малой траектории. То есть Квант Энергии, вращаясь по бесконечно малому радиусу, соприкасается с Пустотой не фронтально, а по касательной, как бы одной стороной, внешней. При этом внутренняя остаётся всё время в соприкосновении с оставшимся Квантом Энергии, участвующем в вихре образовании частицы.

Такое касательное соприкосновение, с одной стороны, вызывает образование ещё меньших на порядки, чем сами нейтральные частицы, тороидальных вихрей, вращающихся относительно друг друга в противоположных направлениях.

С другой стороны, вследствие сверх высоких скоростей и сверх малых радиусов вращений, эти вихри увлекаясь вслед за вращающимся Квантом Энергии, образующим двойной тороидальный вихрь Бенара, могут объединиться в подобные двойные вихри, только на порядок меньшие по размеру, если успеют до сближения с Ядрами Пустоты этих нейтральных защитных частиц. В этом случае они создадут защитный слой вокруг Ядер таких защитных частиц, соприкасаемых с внешней областью Пустоты Вселенной. А остальные образовавшиеся мелкие вихри с противоположно направленным вращением, попав в образовавшийся защитный слой Ядер Пустоты нейтральных частиц, рас-

щепляясь в этом слое на их сущности: Энергию и Пустоту, будут пополнять Ядра Пустоты и вихре образующую Энергию нейтральных частиц, увеличивая их размеры.

Таким образом происходит пополнение Пустоты из внешней среды Вселенной, то есть её, так сказать, питание, необходимое для её роста. Другую Сущность – Энергию, также необходимую для её существования и роста, Вселенная получает из уже имеющейся у неё, преумножая Энергию при помощи абсолютной силы притяжения Пустоты. (Принцип роста энергии рассмотрен на примере вращения шарика на нити при её подтягивании в центр вращения). Здесь интересно одно. Неужели в этих вихревых структурах с Ядрами Пустоты не выполняется обязательная для нашего мира аксиома, что КПД замкнутой системы всегда меньше 1?

В общем, это зависит от такой загадочной Сущности, как Пустота. На сколько энергия её притяжения бесконечна? И уменьшается ли её сила притяжения, или растрачивается ли эта сила при этом?

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ. ВОЗМОЖНАЯ СВЯЗЬ ЕГО С ПОЯВЛЕНИЕМ И РАЗВИТИЕМ ЧЕЛОВЕКА НА ЗЕМЛЕ**

Таким образом, в самом начале зарождения Вселенной прежде всего зарождается её Информационно-энергетическое поле в виде тончайших Нитей связанных между собой бесконечно малых тороидальных вихрей – Первичных Квантов Материи, вращающихся в одну сторону и расположен-

ных строго на одной линии – единой оси вращения. Благодаря бесконечно большой радиальной скорости вращения, они обладают достаточно большой силой притяжения друг к другу, подобно гироскопам, создавая мощные торсионные поля. Притягиваясь друг к другу, они, тем не менее, не слипаются в один большой, а находятся на определённом расстоянии друг от друга, отталкиваясь встречными потоками вращающихся Энергий: один вылетающий из северного полюса, а другой влетающий в южный полюс двух соседних на одной оси вращения тороидальных вихрей. Всё пространство между этими Нитями заполнено нейтральными частицами – двойными вихрями Бенара, вращающихся в унисон с этими мельчайшими вихрями Первичных Квантов Материи, создавая вращающиеся трубы, плотно притягивающиеся друг к другу из-за градиента скоростей встречных потоков соседних труб.

Как было сказано выше Вселенная создавалась и развивается сейчас в виде тороидального вихря, в центре которого находится Ядро Пустоты – Точка Исхода, защищённая плотным слоем нейтральных частиц.

Обладая таким бесконечно большим информационным полем, молниеносным анализом и обработкой информации, Вселенная способна как генерировать идеи, вероятность которых близка к нулю в сравнительно короткие промежутки времени, так и в дальнейшем претворять их в жизнь.

Поэтому мысль о создании такой «живой информации»,

способной создавать нечто отличное от шарообразных и дисковых структур, способных создавать другие, себе подобные и с каждым разом более совершенные, вполне могла зародиться в этой среде по Воле Его. Но до этих великих созиданий Вселенная ещё должна создать Планеты и Звёзды, а затем атомы и молекулы известных и неизвестных нам химических элементов.

Но, что характерно, в данной версии произвольно, как бы само собой, изначально создаётся Информация, её Поле, её Анализ и Обработка и Тело, Скиния Его пребывания. То есть Зародыш Вселенной изначально создаётся как Тело Его, а мы, находясь во Вселенной на Планете Земля, естественно, находимся в теле Его. Но, в то же время, мы состоим из атомов и молекул и более сложных образований – клеток, имеющих такую же структуру, только в микроскопическом исполнении, но в миллиардном количестве, обладая тем же Информационно-энергетическим обменом внутри себя, являемся частью Его, подтверждая мысль, что Он в нас, о чём и сказано в Библии, но было не понятно доселе.

# Атом водорода

Атом водорода – физико-химическая система, состоящая из атомного Ядра, несущего элементарный положительный электрический заряд, и Электрона, несущего элементарный отрицательный заряд.

В состав атомного Ядра, как правило, входят Протон с одним или несколькими Нейтронами, образуя изотопы водорода. Электрон преимущественно находится в тонком концентрическом шаровом слое вокруг атомного Ядра, образуя электронную оболочку атома. Наиболее вероятный радиус электронной оболочки атома водорода в стабильном состоянии равен боровскому радиусу и равен 0,529 ангстрема.

Учёные рассматривают множество вариантов образования атома водорода. Одним из способов такого возбуждения, выдвигаемый учёными, является образование атома водорода при взаимодействии СВЧ-волн или через Нейтроны.

В развитие предлагаемой версии, чтобы Протон и Электрон могли соединиться в атом, необходимо их возбудить до такой степени, чтобы каналы их полюсов стали менее плотными и способными пропустить через себя вихреобразующие потоки для организации взаимных связей между собой, развернув их относительно друг друга параллельно осям вращения, но противоположным по направлению, так чтобы оказались рядом южный полюс одного с северным по-

люсом другого.

Для этого и применяются различные способы и методы возбуждения для образования атомов водорода.

Данная тема возникла здесь в преддверии развития не менее важной области знания, основанной на подобии микромира с макромиром. Это касается зарождения и роста таких крупных вихревых структур, как Планеты и Звёзды. И так.

# ПЛАНЕТАРНЫЕ ВИХРЕВЫЕ СТРУКТУРЫ

Протон – наиболее крупная и самая стабильная Элементарная частица, известная на сегодняшний момент. Это одна из основных частиц, участвующих в создании и дальнейшем развитии Планет и Звёзд, генерируемая в них термоядерные реакции.

Вместе с тем, как и Фотон, и Электрон, все эти Элементарные частицы наделены своими особыми неповторимыми и уникальными свойствами благодаря одному лишь качеству, определяющему в дальнейшем их главное различие друг от друга – это способность вовремя остановиться, прекратив дальнейший рост и объёмом своей структуры определив дальнейшую свою судьбу: кем или чем ей быть дальше. Ибо факт присутствия базовой вихревой структуры, из которой может сформироваться только та или иная Элементарная частица (благодаря наличию у них необходимых для этого объёмов и плотностей защитных и вихревых слоёв) не есть определяющий и продолжение роста приведёт к совершенно непредсказуемым результатам. Всё зависит от того, в какую сторону «вкручиваясь» летит на последнем этапе роста из той или иной базовой структуры такая частица. Если в сторону плотных, холодных верхних слоёв, то имея энергетическую сбалансированность быть именно той части-

цей, которую определяет изначально её базовая структура, сформируется и избавится от «хвоста» связанных между собой мелких вихревых структур именно та частица, которую изначально определила базовая. Можно сказать, что это происходит случайно, когда таких образований происходит бесконечное множество.

Оказавшись в более плотных холодных слоях такие частицы продолжают окончание формирования определённых заранее типов частиц благодаря присутствию в них энергии, разогревающей внешние слои и мгновенные остановки их вращений при сжатиях южных каналов, приводящих к выделению энергии, повышающей вязкость, не позволяющей избавиться от внешних «хвостов» раньше времени.

Как только частица сформировалась, устанавливается энергетический баланс и внешние слои при следующем сжатии каналов, уплотнившись, не увлекаются, расширившись при резком мгновенном прекращении спирального вращения, вновь в вихревой процесс. А Энергия, разогревавшая прежде внешний вихре образующий слой растущей структуры, утихает, вследствие приближающегося баланса внутриядерных сил. В этот момент частица и ускользает от «назойливого хвоста».

Точно также происходит и с Протоном. Но, в период зарождения Вселенной, в условиях больших плотностей, вязкости и высоких температур в среде встречных внешних и внутренних вихре образующих слоёв, образованных

вихревыми Информационными связанными между собой структурами, Протоны оказываются также в возбуждённом по разным причинам состоянии и их разогретые внешние слои ослабляют сжатие Ядер и каналов полюсов, нарушая баланс сил.

Такие Протоны, стремясь к балансу внутренних сил, притягивают к себе самые мелкие связанные между собой вихревые структуры, образованные на первых этапах зарождения Вселенной. Захватив в свой вихревой процесс такие, связанные между собой, структуры, Протон, установив баланс сил, оказывается охвачен внешним спиральным вихрем из этих мелких связанных структур. Они, продолжая своё вращение с северного полюса к южному, закручивают канал последнего, останавливая на мгновение спиральное движение всего внешнего слоя. Однако, такое сжатие вновь разогревает внутренние слои уже сбалансированного Протона и снижает плотность защитного слоя Ядра, приводя его снова в возбуждённое состояние в разогретой вязкой среде. Остановка вращения его внешних вихреобразующих слоёв приводит к расслаблению напряжения сцепления мелких связанных в цепь вихрей внешнего слоя, что вновь расширяет канал южного полюса, куда тут же устремляются мелкие связанные вихри, увлекая за собой новую дополнительную партию из «хвостовой» части. Часть этих вихревых структур, расщепляясь пополняет Ядро Пустоты Протона и его вихреобразующую Энергию, а часть, кружась по спирали

вокруг Ядра, вылетает из канала северного полюса, пополняя внешний вихревой слой. Далее повторяется тоже самое бесконечное число раз и с бесконечно большой скоростью, разогревая и возбуждая растущую вихревую структуру, пока она находится в соответствующей для роста среде. При этом растёт и «хвостовая» спирально-вихревая структура, в которую вовлекаются и более крупные связанные вихревые структуры.

По мере роста первоначальной структуры и уплотнения её защитного слоя, растущее Ядро принимает всё более шаровую форму, постоянно расширяясь, что делает южный канал менее плотным для проникновения крупных связанных структур. Будучи в активном, вязком, подвижном состоянии, они, попадая в сдавленные растущим Ядром крупной уже структуры в более уплотнённый защитный слой, пополняя его, «смаываясь» в структурах нейтральных частиц, расщепляются на Энергию и Пустоту. Расщеплённая Энергия, пополняет вихре образующую часть Энергии растущего, таким образом вихря, разогревая и делая более эластичным защитный слой Ядра, который при этом пополняется расщеплёнными Ядрами Пустоты мелких структур.

Такая уже огромная вихревая структура, имеющая ещё более огромный «хвост», наблюдаемый, как повышенной плотности облако газа, состоящий из огромного набора как мелких, так и крупных связанных вихревых структур, а также вовлеченных в этот процесс крупных Элементарных

частиц, продолжает расти в соответствующей среде, будучи не в силах избавиться от такого внешнего бесконечного процесса.

При достижении определённых размеров, когда давление внутри между защитным слоем вихре образующей Энергии и внутренним слоем связанных вихревых структур второго контура растущей огромной вихревой структуры достигнет высоких пределов вместе с соответствующей высокой температурой, начинается процесс термоядерных реакций. В общем-то он и не прекращался, так как расщепление мелких вихревых структур на их Сущности: Энергию и Пустоту – это и есть термоядерная реакция, только мелких структур. Теперь же в этот процесс подключаются известные учёным Элементарные частицы Электроны и Протоны, и процесс приобретает понятный уже для них вид термоядерных реакций. Однако смысл этих реакций приобретает противоположный характер. Вследствие более низких температур и высоких вязкостей происходит не распад частиц на их Сущности, а синтез из Элементарных малых более тяжёлых и сложных из таблицы Менделеева.

Таким образом формируются огромные Планетарные вихревые структуры. Остановить этот процесс можно только в плотных холодных внешних слоях Пространства Вселенной.

Сжатие канала южного полюса Планетарных структур в этих плотных слоях, как обычно, ведёт к мгновенной оста-

новке вращения внешнего слоя вихревых структур головной части. Это ведёт к ударному раскручиванию внешних вихревых структур в противоположном направлении назад по спирали вокруг южного полюса и к возникновению разрежённого слоя вокруг него и всей головной части. А это, в свою очередь, даёт возможность, при движении всей структуры в плотных холодных слоях Пространства, её малой и более плотной головной части свободно «выскользнуть» из «лап» этой огромной «безжалостной» структуры в условиях, когда отсутствует вязкая прослойка между ними.

Достигнув, таким образом, Планетарных размеров, сформировавшаяся вихревая структура, ещё сильно раскалённая до газового состояния, быстро уплотняется, остывая. (Быстро – это несколько тысяч лет, а может и больше).

Такая свободная Планетарная структура тут же находит возбуждённую разогретую Звезду, которых уже в этой среде оказывается огромное количество. Сблизившись с такой Звездой, у которой северный полюс оказывается на достаточном расстоянии от её южного полюса, ориентируясь далее так, чтобы их оси примерно были параллельны так, чтобы можно было установить через разогретые каналы этих полюсов взаимные связи невидимых мелких связанных между собой вихревых структур, образуется Звёздная система с одной Планетой. Далее таким же образом к данной Звёздной системе может присоединиться ещё Планетарные подобные вихревые структуры, если позволяет возбуждённость и ба-

ланс внутренних сил Звезды, в пределах её гравитационного поля.

Формирование Планетарных Звёздных систем происходит во внешних плотных слоях Пространства Вселенной. Здесь они, вращаясь вокруг Главного Ядра Пустоты Вселенной, растягивают шарообразный тороидальный вихрь её Пространства, сужая его в полюсах, за счёт центробежных сил, вращающихся с большими космическими скоростями массивных Звёздных систем. Этим силам противодействует стягивающее напряжение бесконечного множества связанных между собой Главных Информационных Нитей, которые плотным потоком пронизывают под углом к радиальному направлению их вращения вокруг Главной оси Вселенной, а также силы притяжения образовавшихся радиальных нитей подобных вихревых структур, устремлённых от них к Главному Ядру Вселенной.

Внутренний слой Пространства вместе с Главным Ядром Пустоты Вселенной не достигаем для всех крупных структур, кроме самих Информационно-энергетических Нитей, как рассмотренных уже меридиональных, так и возникших в процессе роста Планетарных структур, радиальных. Может это вся зона предназначена для организации приёма и передачи Информации Создателя?

# Структура Планет

Каким образом из каких-то газообразных вихрей, тем более таких ничтожно малых, что никакими известными средствами и приборами их невозможно обнаружить, может быть создана очень плотная огромная Планета?

Прежде всего, такое преобразование плотности структуры таких вихрей объясняется универсальным свойством защитного слоя – структуры скелета Энергии вокруг его Ядра, которая с повышением размеров вихря, а, следовательно, понижением скорости его вращения и температуры, уплотняется, как и самой Энергии, обладающей такой же сущностью.

Этот процесс уплотнения замечен уже у Элементарных частиц: Электронов и Протонов, да и у множества квантовых частиц, открываемых учёными. Именно за счёт уплотнения защитных слоёв и одновременной упругости и гибкости вихреобразующих слоёв из связанных между собой мелких вихревых структур, одни и те же частицы могут вести себя в одних случаях как корпускулы (частицы), а в других – как электромагнитные волны. Благодаря такой упругости и гибкости эти частицы способны закручиваться, превращаясь в диски и раскручиваться относительно нормального стабильного состояния, вытягиваясь в «огурец». Благодаря таким свойствам Электрон, например, способен растягиваться в диск

под действием приложенного напряжения и, чем больше напряжение, тем больше он растягивается в диск, объединяясь в цепочку один за другим, образуя таким образом Электрический ток.

У Планет этот слой, конечно, несравнимо плотнее и мощнее, хотя и пребывает в раскалённом до высоких температур состоянии в сформировавшемся виде в процессе его остывания. При этом, конечно, сама эта корпускулярная часть, в нашем понимании как материальная Планета, волновой не станет, что не скажешь о её невидимой вихревой части, продолжающей свой неизбежный процесс, пока существует Ядро Пустоты Планеты и позволяет их проникновению плотность структур у полюсов.

В период же, когда рост Планет замедляется, вследствие остывающего до уплотнённого газового (плазменного) состояния защитного слоя, создающего первичный вихрь, вращаясь вокруг Ядра, вторичный вихрь, разогретый первичным и образованный мелкими связанными между собой вихрями, стал кузницей формирования материальных веществ будущих недр Планеты.

Эта разогретая до высоких температур разрежённая часть жидкого, плазменного пространства вторичного вихря, образована за счёт градиента скоростей между внутренним и внешним его слоями. Строительными кирпичиками атомов будущих веществ, как известно, являются Протоны, вовлечённые внутрь этого слоя, которые соединяясь с Электро-

нами, образуют атомы водорода. Затем, Протоны, соединяясь в Нуклоны и объединяясь с Электронами, таким же образом в процессе термоядерных реакций образуют атомы гелия и остальные все возможные элементы таблицы Менделеева.

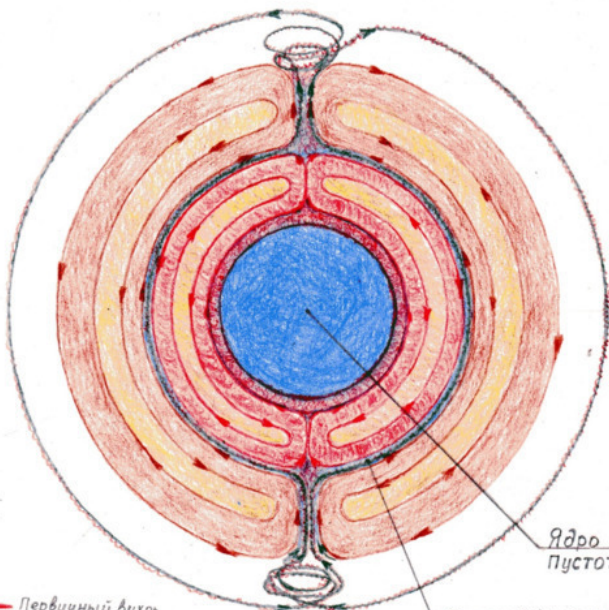
Далее, по мере дальнейшего охлаждения внешнего вторичного слоя и, практически незаметного его перемещения уже в виде отдельных литосферных плит, защитный слой уплотняется до густого состояния и, разогревая внутренний слой вторичного вихря, поддерживает движение обоих вихрей в более замедленном темпе, но с разными температурами, разными скоростями и в прежних направлениях. Однако, невидимая вихреобразующая часть вторичного вихря продолжает в том же темпе осуществлять формирование тороидального вихря вокруг огромного Ядра Пустоты Планеты, очерчивая границы его гравитационного поля. Кроме того, осуществляя защиту от приближения подобных планетарных структур в пределы его границ. Таким образом, вихрь продолжает жить, поддерживая тем самым жизнь Планеты. Структурная схема Планеты представлена на рисунке 13.

В результате градиента скоростей между слоями внутреннего первичного вихря, образованного первичной Энергией и вторичного вихря, формирующего мантию Планеты, существует раздел в виде более разрежённого пространства. Мелкие, связанные между собой едиными осями вращения и за-

щищённые нейтральными частицами вихревые структуры, способные нести информацию с различными частотами (то есть имеющие разный набор размеров этих вихрей) записывают в защитном слое Ядра Пустоты Планет все процессы, происходящие с ними.

Это происходит, не смотря на, казалось бы, прекращение всяких вихревых движений для Планет с остывшей поверхностью, достаточно твёрдых и ничего общего не имеющих с газообразными.

Входя через южный полюс и выходя через северный, мощные потоки этих мелких, защищённых и свободно проникающих через толщу Планет частиц, образуют вращающиеся спиралевидные воронки, входящих в южные и выходящих из северных полюсов потоков, образуя разрежение за счёт центробежных сил и охлаждая полюса Планет, создавая при этом красивые «картинки» полярных сияний, подобно нашим.



- Первичный вихрь  
защитного слоя, насыщенный  
информационными потоками
- Вторичный вихрь  
твёрдой структуры коры
- Разрежённая  
жидкая часть  
высокой температуры

- Газообразная часть  
вторичного вихря торон-  
дального контура

Разрежённый слой  
из-за градиента скоростей  
между первичным и вторич-  
ным вихрями

Структурная схема Планеты

Рис. 13.

Кроме того, мы не замечаем тот факт, что, к примеру, наша Земля вращается вокруг своей оси со скоростью точки на её экваторе равной примерно 1700 км в час, то есть, порядка 1,4 МАХА. Это сверхзвуковая скорость. С такой скоростью продолжает вращаться уплотнённая, выросшая до размеров Планеты корпускулярная часть тороидального вихря, зародышем которого был бесконечно малый газобразных вихрь Первичного кванта Материи. Хотя вихрь и продолжает вращаться с бесконечно большими скоростями, его твёрдая центральная часть, естественно, не в состоянии «угнаться» за его невидимой частью, но генерируемая ею. Кстати, об этом надо помнить человекам, добывающим различные полезные ископаемые в недрах Земли. Ибо это «занятие» может разбалансировать вращение Земли вокруг её оси.

Однако, находясь на твёрдой, местами скалистой поверхности Планеты, никто и представить не может, как эта часть огромного вихря может участвовать в волновом процессе, будучи его сущностью и являясь его уплотнённой центральной частью. Хотя наша Планета в масштабе Вселенной, как и Солнечная система ничтожно мала и мощные вихревые процессы Галактики, конечно, воздействуют на неё, как и она, естественно, участвует в нём, двигаясь совместно со спиральными вихрями рукавов Галактики вокруг её

центра вместе с Солнечной системой со скоростью около 900 000 км в час.

# ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЗВЁЗДНЫХ СТРУКТУР

Процесс формирования звёздных структур основан также на принципе подобия и развивается в двух направлениях. Первый – подобен планетарному способу роста Звёздной структуры, когда огромный тороидальный вихрь, достигший планетарного размера, остаётся в разрежённой среде роста. Окружённый облаком Элементарных частиц: Протонов и Электронов вокруг спирального вихря мельчайших связанных между собой вихревых структур, разных размеров, такой вихрь продолжая рост, подобно Планетарной структуре, достигает размеров Звезды. Достигнув далее определённой величины, она, покинув среду роста, освобождается от «хвоста» в верхних плотных слоях Вселенной. Таким способом формируется одно ядерная Звезда, способная иметь одну полноценную Планету или более одной, но малых.

Второй способ формирования Звёздных структур подобен созданию Нуклонов и заключается в объединении двух планетарных структур, формирующихся в разрежённой среде роста.

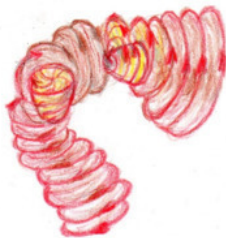
Подобно Протонам, хаотично двигаясь в разрежённой среде, планетарные структуры, оказавшись рядом так, что южный полюс, сжатых большими скоростями спирального вращения мелких связанных вихрей одной планетарной

структуры, с расширяющимся «хвостом» северного полюса другой планетарной структуры, также происходит сматывание части этих мелких вихревых структур с «хвостовой» части одного на скоростную южную часть другого. В результате происходит, в свою очередь, такая же мгновенная закупорка канала южного полюса выросшей от «намотки» планетарной структуры и её разворот с переориентацией их осей вращения на 180 градусов. Далее устанавливаются взаимные связи через каналы полюсов посредством мелких связанных между собой вихрей. От импульса вращения полученного при перевороте обе головные части этих структур начинают взаимно вращаться друг относительно друга, а «хвосты», тянущиеся за их головными частями, кружась теперь вокруг них, образуя спиральные рукава, накручиваясь в спиральном вихре, разогревая обе структуры, продолжают их совместный рост. Структурная схема процесса формирования двух ядерных Звёзд на рисунке 14.

Дальнейший рост объединённых Планетарных структур благополучно заканчивается в плотных, холодных внешних слоях, в которые, продолжая рост ещё будучи в разрежённой среде, летит двойная массивная спиральная структура под действием усиленных возросшей массой центробежных сил. Остывая в этой среде в момент очередного блокирования каналов южных полюсов, такая Звёздная структура освобождается от «хвостовых» частей. Объединившись с подходящими по массам Планетарными структурами, образуют,

по меньшей мере, двух планетную Звёздную систему.

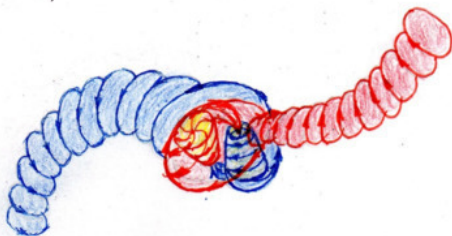
Так формируется двух ядерная возбуждённая Звезда, стремящаяся объединить вокруг себя Планетарные структуры для установления энергетического баланса. Ибо соединение рядом двух планетарных вихревых структур, объединённых своими внешними вихре образующими частями через внутренние каналы полюсов, оказывается несбалансированным, из-за разогрева и уменьшения вязкости внешних прослоек между ними. Необходимо присутствие вращающейся вокруг них структуры, растаскивающей их в стороны, предохраняя от перегрева соприкасающихся слоёв между ними. Примерно такие гармонические процессы роста вихревых структур на первых этапах развития Вселенной происходили к концу первого миллиарда лет.



Структурная схема разворота планетарных вихрей.  
Переворот головных частей.



а).



б).

Начальные моменты формирования  
планетарных нуклонов будущих ЗВЕЗД.

Рис. 14.

На рисунке 14 представлены два возможных варианта объединения Планетарных структур: а) при фронтальной встрече двух структур и б) боковой, касанием узкого ско-

*ростного полюса одной структуры с широкой «хвостовой» частью другой.*

Фронтальная встреча двух планетарных структур, не освободившихся от «хвостовых» частей, возможна, когда вихревые структуры с фронтальной стороны острого южного полюса обеднённого малой массой внешних вихревых структур Ядра Пустоты имеют большую силу притяжения, чем отталкивающая сила взаимно противоположно вращающихся спиральных «хвостовых» частей встретившихся в лоб планетарных структур.

При этом, имея достаточно большую скорость сближения и подвижность, вследствие не сверх большой величины, вопреки увеличивающейся силы отталкивания противоположно вращающихся «хвостовых» частей, такие планетарные структуры успевают проскользнуть вплотную друг к другу, соединяясь боковыми сторонами, когда южный полюс одного становится рядом с северным полюсом другого, тут же устанавливают меж ядерную связь через каналы полюсов. В результате разных скоростей вращения вихревых структур на полюсах, быстро вращающиеся южные полюса перехватывают на себя часть вихревых структур с взаимно противоположных северных полюсов. Это приведёт к временной закупорке вращения вихревых структур на южных полюсах обоих планетных структур.

Такое обстоятельство равносильно появлению импульса, противоположного прежнему спиральному направлению

вращения всех внешних вихревых структур. «Хвостовые» структуры, получив противоположный импульс, разрывают на мгновение связь со своими структурами, увеличивая диаметры своих спиралей. Сами же планетарные структуры, продолжая двигаться, освободившись от «хвостовых» структур, разворачиваются и ускользают от их назойливого присутствия.

Сформированные таким образом двух Ядерные Звёздные структуры, способны притянуть к себе и объединиться, по крайней мере, с двумя полноценными Планетарными структурами, или с большим количеством их, но меньших по массам.

В результате этих процессов в плотной, холодной среде внешних слоях Вселенной образовывались самые разнообразные звёздные системы с разными количествами Планет вокруг Звёзд. Все эти Звёздные системы отличались друг от друга абсолютно разными размерами Планет и объединяющих их Звёзд, от чего излучающийся от них свет был разных цветов: от красного до светло-голубого. Всё вращалось вокруг центральной оси Вселенной, проходящей через её полюса и центр Главного Ядра в направлении, перпендикулярное ей.

Собственный Информационно-Энергетический обмен и встроенный в него механизм Гравитационного притяжения, коррелированный с Главным Информационно-Энергетическим обменом Вселенной, создавал все условия гар-

монического развития и совершенствования всех структур, рождаемых в гравитационных полях этих Звёздных систем.

Тонкие вихревые структуры вокруг уплотняющихся и остывающих до стабильных, приемлемых для жизни поверхностей Планет и Звёзд, служили и служат защитными отталкивающими зонами для других Звёздных систем и крупных планетарных структур, не подверженным взрывным, сверхвысоким скоростям. Это происходит за счёт отталкивающих действий их мелких связанных между собой вихрей то вылетающих навстречу «чужим» таким же вихрям, вращаясь вокруг собственной оси в противоположную им сторону, то вновь влетающим в свои каналы полюсов по кругу, и вновь оказываясь противоположно вращающимися с ними.

Таким образом предупреждалось тогда и сейчас случайное вхождение в зону их влияний «чужих» нежелательных крупных вихревых структур с малыми линейными скоростями.

Примерно так развивался зародыш Вселенной где-то к концу первого миллиарда лет.

# СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ВСЕЛЕННОЙ

Как утверждают наши учёные, возраст нашей Галактики примерно совпадает с возрастом Вселенной, что, конечно, вызывает сомнения. Логика здравого смысла подсказывает, что для формирования мелких структур, таких как строительный материал, необходимо время, а для формирования из столь мелких структур Звёзд, ещё более. Да и сформировавшись, Звёзды объединиться в Галактики сразу не могли. Для этого они должны были не управляемым образом расти до сверх больших размеров, ибо только такие звёздные структуры стремясь сбросить свои огромные спиральные структуры, создают Галактические Звёздные структуры, но наличие плотных холодных внешних слоёв Пространства Вселенной ограничивало безудержный рост Звёздных структур. Выталкивая их в эти слои под действием центробежных сил, выросших больших звёздных масс, они, охлаждая головные части, способствовали освобождению их от спиральных «хвостовых» структур. Процесс безудержного роста Звёздных структур мог начаться, когда Энергия, выделяемая в разрежённом слое бурного роста всех структур, расположенного между двумя вихре образующими потоками Вселенной, ни распространится и в эти внешние слои её Пространства. Это разогревает и эти внешние слои, делает их бо-

лее горячими и затрудняет освобождение растущих Звёздных структур от их «хвостовых» спирально-вихревых структур. А для этого необходимо время, хотя бы миллиард лет. По крайней мере, это логично, хотя, в общем-то непринципиально.

Вполне вероятно, что сам процесс роста уже на стадии мелких и Элементарных частиц был воспринят, как главный смысл развития и «жизни» всех структур. Поэтому мысль: чем больше, тем лучше зародилась сразу, не смотря на предупреждения Создателя об укорочении жизни Звёздных структур при увеличении их масс, конечно, при этом для одиночных структур. Очевидно, накопить как можно большую массу стремилась каждая Звёздная структура изначально, хотя это было затруднительно на ранних этапах гармоничного развития Вселенной.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.