

Игорь Ситник

КНИГА СМЕРТИ

Апокалипсис 108



Игорь Ситник

Книга Смерти. Апокалипсис 108

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=48711940

ISBN 9785005083500

Аннотация

Смерть и Путин, Древние Операторы, взбалмошный Бог и «Тот, Кто Правит» – всё перемешалось в Битве за Универсум. Разум – крутая штука, но он весьма коварен в головах неугомонных россиян. Опасные знания, попавшие в руки учёных и спецслужб, стали причиной возможной гибели Вселенной. Вирус, созданный людьми, поставил на грань исчезновения все разумные цивилизации. Человек, изменённый Мастером Смерти в Кварк-Глюонный Разум, противостоит агрессивной разработке своих бывших соотечественников.

Содержание

Вступление	6
Глава I	9
Глава II	20
Глава III	34
Глава IV	51
Глава V	73
Конец ознакомительного фрагмента.	97

Книга Смерти Апокалипсис 108

Игорь Ситник

© Игорь Ситник, 2024

ISBN 978-5-0050-8350-0

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero
Мастер Смерти, матрица Путина, Судьба и Древние Операторы, капризный взбалмошный Бог и «Тот, Кто Правит» – всё перемешалось в Битве за Универсум...

Человеческий разум – опасная штука, но втройне он коварен в головах неугомонных россиян... Тем более, если ими управляет не совсем адекватное порождение «любителя гимнасток и ботокса». Взрывоопасные знания, случайно попавшие в руки российских учёных и их кураторов из спецслужб, послужили причиной возможной гибели нашей Вселенной. Космический вирус, разработанный землянами, поставил на грань исчезновения все разумные цивилизации, населяющие Мироздание... Даже Первородные Силы Вселенной растерялись и трусливо самоустраились от решения проблемы воистину вселенских масштабов...

В прошлом – человек, переродившийся, благодаря Мастеру Смерти в Кварк-Глюонный Разум, противостоит агрессивной разработке своих бывших соотечественников...

Вступление

Смерть, это – самая популярная Сущность во Вселенной. Его (Да, да! Я, как Биограф Смерти, продолжаю утверждать, что Смерть – ОН) боится любая мыслящая материя в Мироздании, ибо всё материальное – смертно, а все мыслящие создания бояться оказаться ТАМ, за гранью – в конце своего жизненного цикла. У всех этот «конец» разный! И я сейчас не только о человечестве с планеты Земля.

Почему мыслящая материя боится умереть?

Наверное, это – страх перед НЕИЗВЕСТНЫМ. Страх перед тем, что ждёт каждого из вас за дверью, отделяющей мир Сознания, Эмоций, Страданий, всего того, что принято называть Жизнью, от Великого и Загадочного НЕЧТО.

Но, так ли справедливо связывать гибель материи с тем, кого называют Смертью?

Смерти поклонялись во все времена и во всех мирах. Смерти приносили и приносят жертвы, дабы умаслить и оттянуть момент прихода Его! Ритуалы, верования, храмы, произведения искусства – всему этому нет числа, ибо всё это – бесконечно в пространстве и времени. Эйфория рождения, сменяющаяся бескрайней и мрачной паникой перед Смертью – два основополагающих Центра всей полуразумной материи.

А, что же Сам Смерть?

Что Он думает?

Чем он «дышит» и чем «живёт»?

О чём «мечтает»?

Начнём с того, что Смерть – Абсолютный Трудяга (без всякой иронии пишу) и Самоотверженная Личность! Ради Вселенной, ради продолжения жизни в Ней и процветания всего, что было когда-то Создано Первыми, создавшими нынешнюю Вселенную, в чьих рядах был и сам Смерть, он готов на Полное Самопожертвование! Что и доказывает каждую секунду с момента Сотворения Мироздания.

Мечтает ли Смерть об отдыхе, в котором можно забыться хоть на миг, на сладостный, сколь угодно малый момент эйфории Забытья, ибо тяжки и неисчислимы труды и заботы Его?

– Нет...

Дышит ли Смерть триллионами проблем, возникающих ежеминутно во всех уголках Вселенной, пожирая их Своим бесконечным Терпением и Своей Мудростью?

– Да...

Живёт ли Он?

Нет, Смерть не живёт! Разве можно каторжный труд и вселенскую ответственность назвать Жизнью?!?

Нет и, ещё раз – НЕТ!

Думает ли Смерть о всех нас: материальных, живых, разумных, духовных и бездуховных? О звёздах и планетах, чёрных дырах и колониях микроорганизмов на самом за-

штатном астероиде? О всём, что составляет и, по своей сути, является Вселенной?

– Да...

– Да...

– Да и миллион раз Да!

Моя книга будет посвящена Смерти: Личности, Герою, Создателю, Строителю и Защитнику. Также книга будет и обо мне – его ученике на первоначальном этапе... О Первородных Силах, операторах, немного о Путине и землянах, чуть-чуть о моём отце – «Том, Кто Правит» ... о Судьбе и Духе, «Точке» и моём «Доме», подарившем и забравшем мою единственную Любовь...

В этой книге я попытаюсь приоткрыть завесу тайны, которая весьма незаслуженно, но, столь же плотно, окутывает моего бывшего Работодателя и нынешнего Друга и Соратника – Смерть (буду это делать в свободное от Войны время).

– Зачем мне это?

– Прежде всего – для самого себя и для тех, кто хочет разобраться и понять одну из самых главных Тайн во всей Вселенной – Смерть.

– Я начинаю...

(Отредактированная Отделом «Точки» версия).

Ваш Биограф Смерти

Глава I

Колыбельная Смерти

Желания Его нельзя тебе предугадать,
Но надлежит исполнить непременно,
А выполнив, конечно, можно и гадать
Или молить свою Судьбу самозабвенно...

Он во сто крат древнее, чем твой мир.
Мудрее, чище, где-то и наивней даже,
Для Мироздания Он – Волшебник и Факир,
Смешавший наши Души в своей Чаше.

Но Чаша эта, словно ноша, тяжела,
Ведь в ней орбиты звёзд, пылающих, далёких.
Взглянув в ту Чашу, ты сойдёшь с ума,
Узрев миры существ миролюбивых и жестоких.

И ты поймёшь, что Космос – многолик,
В нём нет предела в мерзости и совершенстве.
Увы, но страх твой, как огонь – весьма безлик,
И усомнишься вдруг ты в Разума главенстве...

Зачем любить, страдать, за что-то воевать,
Когда ты можешь спать, укутавшись в блаженстве?

И видеть сны и, просыпаясь, снова горевать,
Теряя Душу в непрерывном жизни бегстве...
Ведь ты от Смерти никуда не убежишь,
Как не поймёшь рождения Моей Вселенной,
А, значит, лишь себе ты навредишь,
Так спи, мой друг, укрывшись звёздной пеной.,

Той, что возникла на Заре из Ничего,
Когда-то, где-то и, наверное, зачем-то.
Теперь забудь биенье сердца своего,
И обретёшь ты своё счастье непременно.

А там, где счастье, встретишь свой Покой,
Тот самый, что с тобой теперь навечно!
Укрывшись набегающей Судьбы волной
И улыбнувшись Смерти, наконец беспечно...

* * *

- Кто-нибудь из вас видел рождение Вселенной?
- Нет?
- Нет...
- А рождение звезды?
- Нет?
- Нет...
- Может, кто-то из вас мог видеть, как рождается планета?

– Не трудитесь, я угадаю – то же нет...

– А что же вы видели, кроме скверны собственного мира, погрязшего в агонии последних разрушительных лет, может быть... десятилетий, своего существования?

– Я отвечу: «Вы ничего не видели, ибо слепы – слепы, глухи и немые, а ещё беспросветно глупы и надменны»...

– Ваше существование наполнено постоянной гонкой! Гонкой, главным призом которой, является попытка продления собственной агонии, которой, вы ошибочно считаете свою жизнь.

– Но, не будем о вас, тех, кому я всё это не пишу.

– Тогда почему вы читаете мою книгу?

– Хороший вопрос!

– Вопрос, на который вы, может быть, получите ответ, если...

Ах, это «ЕСЛИ»!!! Мистически великое и безмерно разрушительное, словно цунами, которое обрушивается в солнечный и жаркий день на пляж, полный тушками, безмятежно отдыхающих отпускников, мечтающих насладиться тёплым и ласковым морем, приятным бризом, пальмами и изысками прибрежной кухни.

– Но, не будем отвлекаться на особенности человеческого языка, полного противоречий, как и сами его носители.

То, что однажды рождено в этой Вселенной, включая и саму нынешнюю Вселенную, рождено благодаря Ему. Нет, не богу или богам, как вы могли подумать. Ему, это зна-

чит – Смерти. Он – один из Первых. Тех, кто Сотворил наше Мироздание, тот Великий Космос, в котором живут миллиарды и миллиарды Разумных, полуразумный, и абсолютно неразумных, но, при этом, агрессивных и самонадеянных форм материальной жизни. Миллиарды галактик и триллионы звёзд с шлейфом из планет, наполняющими эти галактики. Про кометы, астероиды и другие побочные продукты звёздообразования и писать не стоит. Хотя, даже в малом, проявляется вся мудрость Отцов Создателей, покоривших первозданные Время и Пространство величиим своего непревзойдённого Интеллекта. Интеллекта, чей уровень, не осознать никому и никогда из ныне живущих.

– Сколько было Первых?

– Кто Они и Где сейчас?

– Я это знаю и отвечу на этот вопрос вскоре... а, пока поглощён изучением Того, Кого зовут Смерть.

Возможно, лишь только, возможно, если на то будет воля Космоса, я узнаю и ещё о ком-то кроме Первых и Первородных Сил... Но, о таком на данном этапе моего развития приходится лишь мечтать.

– Пока приходится...

Но, вернёмся к моменту «ЗАЧАТИЯ» Вселенной!

– Что было до того, как возникло Мироздание, включающее и нашу галактику, и миллиарды других галактик, а, так же, образований, о которых человечеству, по причине его молодости и глупости, просто неизвестно?

– Вас интересовал когда-нибудь этот вопрос?

– Меня – очень!

До того момента, как я стал Биографом Смерти, тема зарождения Вселенной и того, что было до «точки отсчёта», занимала меня безумно: было перечитано море книг; пересмотрены реки научно-документальных фильмов и изучены бескрайние просторы интернета по данной, и смежной с ней, тематик. Я поглощал информацию, словно от успеха моих поисков, зависела моя собственная жизнь.

– Но... Что может слабое земное полуразумное существо, принадлежащее виду хомо сапиенс, чья история насчитывает всего лишь несколько сотен тысяч земных лет?

– Какие ответы, а, главное – где, я мог бы получить, будучи тем, кем я являлся?

– Смешно?

– Скорее, грустно.

– А, вот интересно – много ли в процентном соотношении землян интересуется данной темой? Когда, кем или чем, при каких условиях зародилась Вселенная?

– А вам интересно?

– Точно?

– 8% процентов населения Земли интересуется этот вопрос в том или ином виде. Из этих восьми процентов, около 80% составляют представители науки, чья деятельность так или иначе связана с Космосом, фундаментальными и прикладными науками.

– 60% данный вопрос волнует очень мало или не волнует вовсе. Это – балласт разума... Полуживотные, коих интересует еда, сон и спаривание...

– Остальные 32% – религиозны и считают, что окружающий мир создан неким персонажем, которого называют бог.

Вот так... Вселенную «создал» бог, примерно шесть тысячелетий назад. Плюс – минус, пару – тройку тысячелетий. Все звёзды, планеты, чёрные дыры, квазары и так далее. Весь микро и макрокосмос! Абсолютно всё «придумало» существо, судя по старому завету, более смахивающее на весьма агрессивного джина из сказок и мифов народов Среднего, и Ближнего Востока.

Ну да, как говорить: «Бог с ними, верующими в сказки и теми, кому интересны лишь дела земные – дела шкурно-меркантильные».

Что касается отношения тех же землян к моему работодателю – Смерти – здесь всё намного забавнее! Не верить в смерть физиологическую невозможно, ибо она приходит ко всему живому в тот или иной момент. Приходит неотвратимо, как государство приходит за своими налогами к гражданам, которых, якобы, оберегает и для которых, якобы, предназначается.

А вот, то, что есть Сущность, Сила, Личность, которого зовут от самого начала – Смерть, догадываются сотни.

Верят – десятки.

Знаю лишь я. Один. Один среди более семи миллиардов

своих бывших сородичей по виду. И, кстати, верите вы мне или не верите... ну вы сами понимаете – мне, лично, по ба-
рабану.

– Так что же было до того, как???

– А был другой Мир, другая Вселенная. С законами, зеркально противоположными тем, которые существуют в нынешней Вселенной. Только, есть небольшая поправка – Реальными Законами, а не теми никчёмными, неуклюжими попытками человечества, которые они, то есть вы, считаете и выдаёте за «законы».

Всё очень просто – тот мир не устроил своих бывших обитателей, вернее, тех избранных, которые стали Первыми – теми, кто Сотворил нашу Вселенную, уничтожив Свой родной Дом.

Почему «Первых» не устраивало то, что было раньше и то, что они успешно уничтожили, Создав на обломках новое Мироздание – Тайна. Возможно – Великая и Благородная, возможно – меркантильная, во что лично я не верю, потому что знаю ответ... Скорее всего, эти причины никогда и никто не поймёт из вас в силу пропасти, существующей между Сознанием Первых и нынешними Разумными обитателями Вселенной, к коим человечество не принадлежит, и принадлежать никогда не будет.

Так или иначе, но новое Мироздание Зародилось Абсолютно Осознанно, искусственно – благодаря усилиям Разумных Сущностей запредельно Высшего порядка.

Зародилось и начало своё существование многие миллиарды лет назад. Жизненный цикл современной Вселенной находится в середине и конец Её весьма туманен даже для тех, кто Создал Её. Во всяком случае Шеф «не парится» данной проблемой и смотрит в будущее с оптимизмом загнутого своим Творением Создателя в состояние, схожее с человеческим истощением, которое со временем грозит перерасти во что-то более серьёзное, даже апокалипсическое. Не надо только путать с вульгарными выдумками людей об Земном апокалипсисе – этом лёгком ветерке на ничтожном куске грязи, заштатной звёздной системы, провинциального скопления галактик.

Да, да, в нашей «конторе», сотрудником, коей являюсь и я, наблюдается полный аврал! Это, не совсем приятное положение дел, длиться уже не одну сотню миллионов лет и, как вы догадываетесь, началось ещё задолго до моего в ней появления.

На планете Земля только зарождались первые представители столь популярных у людей динозавров, а в Доме Смерти уже наблюдался хронический бардак, связанный с завалом «на работе».

Всё дело в том, что Первые не смогли предусмотреть Всё, уж извините за недоразумение со «всё». В начале решили запустить процесс, а, затем, в ходе эволюции Вселенной, вносить коррективы в фундаментальные законы и константы. Но, гениально предугадав физику процессов, не учли или,

вернее, прозевали одну очень незначительную на Их взгляд мутацию, касаемую эфемерных и второстепенных сторон основных преобразований. Да и тем более не всё пошло гладко в первоначальный момент Сотворения Вселенной. Тогда вмешался мой Отец. Но, я очень сильно забегаю вперёд...

Благодаря его Величеству Случаю или Року, или Судьбе, а может... не будем гадать, зародилась в каком-то из отдалённых миров и начала распространяться по всему Космосу, словно вселенская чума – Душа! (Так мы все считали ранее...)

Та самая, которую воспевают люди искусства на земле и оспаривают учёные, полагая, что нельзя принимать совокупность биохимических процессов в мыслящем организме за субстанцию, обладающую отвратительными антинаучными характеристиками, имеющими чисто эмоционально-духовные компоненты. А, как известно, то, что нельзя измерить, увидеть, услышать или пощупать на худой конец – не существует. Вот такие крайности: в бога верим беспрекословно, а Душе отказываем в существовании... с научной точки зрения.

Там, где ошиблись Первые, напартачили и люди. Хомо сапиенсы хоть в чём-то стали похожи на своих Творцов. И те, и другие ошиблись в главном.

Когда Смерть спохватился, узрев «непорядок» в своих владениях, было уже поздно устранять проблему. Под неё пришлось подстраиваться на ходу, решая колоссальные

по сложности и энергозатратам задачи, сопоставимые с Созданием самой Вселенной, в начале всех начал.

Хотя, кому «война, а кому и мать родная». Ведь, именно, благодаря «проблеме» эпидемии Души во Вселенной, Смерть решил поэкспериментировать и взять в штат своей «конторы» представителя полуразумного вида, наделённого этой самой пресловутой Душой.

Уж, не знаю, что было для Него бОльшим побудительным мотивом при принятии столь спорного решения, но именно на меня пал Его выбор, при замещении вакантной должности «Биографа Смерти».

Подозреваю так же, что до этого весьма памятного момента в моей жизни, такой должности в штате не существовало вообще.

Так или иначе, но с первых дней своей работы на Смерть, я стал замечать неприкрытое целенаправленное любопытство в свой адрес. Полагаю, что, возможно, была создана целая группа по изучению моей персоны и той мутации, которой я от рождения был наделён, а, вернее, «заражён», как все ошибочно тогда считали...

Штат нашего, если можно так выразиться, предприятия насчитывал сотни и сотни миллиардов полевых агентов. Была своя бухгалтерия, базы обеспечения, многочисленные штабы, учебные базы и так далее. Это колоссальное хозяйство раскинулось на всём пространстве Вселенной. Есть мнение и, оно весьма авторитетно, что и за пределами наше-

го Мироздания. Но, я, являясь весьма приближённой персонай к шефу, был лишён доступа ко многим и многим темам и вопросам, решаемым этим весьма своеобразным, но донельзя сплочённым коллективом. Да и ума не хватило бы у меня... Поэтому утверждать что-либо определённое о границах ответственности организации, тактических и стратегических задачах, стоящих перед моим Шефом и его безразмерным воинством, я не мог по определению. Хотя и находился при своём начальнике лично, и в непосредственной близости.

Сотрудником, всё-таки, я стал изначально уникальным, ибо лишь я один был представителем многочисленного семейства «полуразумных», то есть, материальных существ, к коим относилось и человечество в моём лице, состоящем из плоти, каковой бы она не являлась.

Все остальные были Разумны, а, значит, нематериальны, что, в свою очередь, прямо указывало на их бессмертие...

Вот так.

Глава II

Выбор Сталкера

Там нет и не было привычного пространства,
Как не было и нет морей, людей, планет и звёзд.
И, лишь, один я буду жить из любопытства и упрямства,
Необходим мне между будущим и прошлым этот мост.

Я буду по нему бежать и, наконец, в дали исчезну,
Уйду, как можно дальше от мирских забот,
Пожалуй, окунусь я дальше в мысли своих бездну,
Мне очень нужно сделать этот странный переход.

Туда, где ценно для меня одно моё Сознание,
Там, где один с огромным Космосом наедине,
Я обрету в том месте с будущей Судьбой свидание,
Как было раньше в прошлом – в позабытом сне.

Я больше не хочу выслушивать ничьи советы,
Зачем они от тех, кто не умел и не умеет жить?
Здесь я уже не получу такие нужные ответы.
Пора, давно пора с себя земное просто смыть.

Переродиться и отбросить в сторону лохмотья,
Познать Вселенную и улететь, узрев свою Мечту.

Очистив Разум от оков ненужной, жалкой плоти,
Уйти туда, где Космоса просторы меня ждут.
Я сделал выбор, отказавшись от всего земного.
Таких, как я, бояться, презирая, все вокруг.
Друзья, вы потерпите, ведь осталось уж немного,
Ещё чуть-чуть и смолкнет от шагов моих прощальный
звук.

Вас ждёт работа, дом, любовь, семья, заботы.
Расписано, разложено на годы всё для вас вперёд.
Меня, Судьбы ждут неожиданные повороты,
И что за теми поворотами, сам чёрт не разберёт.

Я – Сталкер, а профессия моя – Биограф Смерти!
Я горд, что сделал выбор для себя такой!
И отказавшись от земной, обычной круговерти
Обрёл я наконец в Душе своей и счастье, и покой.

* * *

– Материя – конечна!

– Ибо материя смертна по своей сути, самой природе своего происхождения.

То, что однажды было рождено материальным и не эволюционировало в чистый Разум, обязательно умрёт. Как не старались и не стараются генетики, и биоинженеры различных цивилизаций за многие миллиарды лет в разных уголках

Вселенной, остановить и обернуть вспять процессы старения в организмах, состоящих из плоти, ничего не получается. Продлить существование вдвое, втрое и более – пожалуйста, но, до бесконечности – категорическое фиаско. И да, никто не отменял гибель таких тел в результате несчастных случаев: болезней, войн, природных и техногенных катаклизмов. Да разве можно всё перечислить!

Этим и отличаются полумудрые от Разумных. Первые идут по пути преобразований телесной составляющей, совершая главную и, несомненно, роковую ошибку. Вторые совершенствуют сам Разум, ставя во главу угла именно Его развитие.

Со временем более мудрые получают бессмертие, теряя телесную оболочку. Обретая что-то, всегда что-то и теряешь. Стоила игра свеч или нет – не мне судить. Кстати, и моё тело подверглось существенным изменениям, ибо не смогло бы существовать в тех специфических условиях, в которых находилась штаб – квартира (если выражаться полувоенным человеческим языком) моего начальника.

Дом Смерти «парил» в центре древнейшей галактики (по земной классификации – DSFG 850.95), в 9 миллиардах световых лет от планеты Земля. Все звёзды данной системы давно выгорели и прекратили своё существование, новое звездообразование не происходило. Галактика была уже давно заполнена тёмной материей. Ничто во Вселенной не терпит пустоты. Данное место, если можно было так выразить-

ся, не являлось исключением из этой глобальной аксиомы.

В диаметре это циклопическое сооружение из энергетических полей разной природы и, соответственно, предназначения, занимало несколько тысяч световых лет. Земному уму такое величие представить невозможно. Можно постараться, но представить нельзя.

Несмотря на грандиозный объём, всё являлось предельно функциональным, соразмерным и имело двойное, иногда тройное назначение. Каждый из сотрудников находился одновременно везде. Связана такая фантаσμαгория объёмов и наполненности была с природой, как Дома, так и самих его обитателей, включая и меня.

Отсутствовали привычные для человеческого взгляда помещения, стены, лестничные пролёты, лифты, оконные и дверные проёмы. Не носились по этажам офисные сотрудники, потому что не было в физическом плане ни сотрудников, ни этажей, ни офисов, ни даже планеты или любой другой тверди, на которой размещалось бы всё это бюрократическое громадье, контролирующее всё и вся во Вселенной.

– А что же было? Как всё это выглядело?

Человеческий взгляд отказался бы воспринимать ЭТО, а мозг, поступи бы туда сигнал от органов зрения, скорее всего перегорел и, что-то мне подсказывает, что в прямом смысле этого слова.

Мне же было здесь вполне комфортно, ибо моё физическое тело с частью сознания находилось в полном здра-

вии и прекрасном расположении духа на планете Земля. Там оно трудилось, занималось повседневными бытовыми делами и заботами. Так, как по жизни я был холост и жил вдали от родственников, данная ситуация не вызывала никаких распросов со стороны окружающего мою неполноценную половину «Я», мира.

Вторая же и, главная часть меня, кардинально перекроенная, находилась от родной планеты в девяти миллиардах световых лет и, имея полевую (созданную из энергетических полей) структуру, прекрасно вписывалась в окружающую рабочую суету этого странного, но такого прекрасного своей деловой суетой Мира.

Сознание моё, так же наполнилось абсолютно новыми «опциями», которые заложены были глубоко в недрах моего Я самой природой, расширяющими его возможности на несколько порядков, ибо воспринимать шестимерное пространство Дома Смерти нефорсированный Разум просто бы не смог, отключившись в первый же миг своего пребывания в такой среде раз и навсегда.

Шестимерное пространство, плавающее в трёхмерном временном потоке, в среде, лишённой даже намёка на материальные ориентиры, в виде звёзд, планет или другой атрибутики привычного нам Космоса, и состоящее из полей различной сложности, впрочем, как и обитатели его населяющие.

Ну уж простите, Смерть – Сущность Высшего Порядка,

создавший Вселенную и при этом, уничтожив свою родную, мог создать и Себе и своим сотрудникам максимально приемлемую для почти бесконечного во времени и практически каторжного по интенсивности труда, и обидно краткого отдыха, атмосферу. И никто не виноват, что оказалась среда наделена именно полевыми Разумными формами, сводящими с ума рядового жителя Вселенной, состоящего из вполне осязаемой плоти... При условии, конечно, что, этот «статистический» житель мог бы иметь возможность увидеть то, что происходило в Доме Смерти.

Остаётся добавить, что остальная Вселенная была себе вполне обычной – трёхмерной с «серым» одномерным временем, заполняющим весь объём Космоса равномерно и, лишь иногда, вздрагивающим и взбрыкивающим вблизи источников с запредельно мощной гравитацией.

Хотя, время – штука весьма сложная, оно относительно по своей сути.

Если вас превратить в пучок фотонов в обычном трёхмерном естественном пространстве, отправить к далекой галактике светом и там обратно собрать в атомы, то для наблюдателя на Земле ваше путешествие будет длиться миллиарды лет, но для вас – всего лишь миг, ибо на фотоне, как известно, «часики не тикают». Тогда, поскольку материя есть лишь форма существования света в обычной Вселенной, время «соизволяет» появиться лишь там, где есть материя, где свет перестает двигаться со своей максимально возможной ско-

ростью... Вообще то, есть только один способ (для фотона) двигаться со скоростью меньшей световой, это – начать двигаться ему по траектории, похожей на окружность. По замкнутой. Что и имеет место в материи – в которой, суть – все составляющие атомов движутся по замкнутым траекториям, и было бы иначе, атом тут же распался бы, это, без всякого сомнения, очевидно и рядовому землянину.

Но, поскольку, в природе вложенность микромира не бесконечна (квантовые эффекты как раз отсюда) и нет ничего нуль мерного, идеальной окружности вы никогда не постройте. А это значит, что материя, это – неустойчивое явление, и она её таки теряет энергию. И она её таки теряет в виде всем известной гравитации. И эти потери компенсируются извне, из якобы пустого вакуума, в котором, однако энергии (по тому же «казимировскому опыту», одних только виртуальных фотонов) на многие порядки больше, чем во всей имеющейся материи. Итого, время и гравитация в трёхмерном пространстве обычного Космоса, суть – плата за существование материи и не более того. Есть лишь только миг, нет 4-го измерения, нет возможности поэтому путешествовать в нем. Будущего ещё нет, это результат того, как сложатся потоки. Прошлого уже нет, есть лишь ПАМЯТЬ о нем... но эта память, опять же, лишь отпечаток в виде каких либо МАТЕРИАЛЬНЫХ структур... которые априори, не могут хранить абсолютно всю информацию обо всем что было в прошлом.. ибо не хватит всей материи Вселенной, чтобы

абсолютно во всех деталях запомнить больше чем один миг ее жизни... Исходя из данного факта, память о прошлом, это – всегда только малые обрывки от того, что когда то было, лишь тень, только отблеск, но не полноценная реальность в которую можно путешествовать...

– И кстати, бесконечно ли время в рядовом, естественном пространстве Вселенной?

Многие, в том числе и на Земле, задавались и продолжают задаваться этим вопросом.

– Ответу: «Нет, время не бесконечно»

– Да, и что такое бесконечность?

С бесконечностью более или менее все понятно. Ряд чисел бесконечен, число «Пи» не имеет конца, Вселенная бесконечна, ну... условно бесконечна.

Так вот, без предисловий: существуют объекты, где время заканчивается в прямом смысле. Это так называемые ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ. Они настолько массивны, и имеют невероятно мощную гравитацию, что при приближении к ним, время останавливается. И в точке Сингулярности оно перестаёт существовать.

Получается Время не бесконечно. Ведь, если в отдельных областях Вселенной оно исчезает, значит оно исчезнет и при сценарии, в котором Мироздание вернулось туда, откуда вышло – в сингулярность, в точку в которой все было смешано в один комок. В котором все известные и, неизвестные человечеству, законы физики не работают. Время, мате-

рия и энергия, все существовало слитно и воедино. А может и не существовало вовсе.

Ну, и уж, раз пошёл такой откровенный «разговор», нельзя обойти своим вниманием зарождение самой Вселенной, тем более, эта информация будет необходима для дальнейшего повествования.

Ближе всего к истине подошёл перед своей смертью старина Стивен Хокинг, который в соавторстве с Томасом Хертогом, выдвинул наиболее удачную для земной науки гипотезу.

Идея Хокинга и Хертога основывается на хаотической теории инфляции.

После Большого взрыва Вселенная пережила период экспоненциальной инфляции. Затем расширение замедлилось, а энергия превратилась в материю и излучение.

Согласно хаотической теории инфляции, некоторые пузыри пространства вообще прекратили расширяться или замедлились почти до полной остановки, создав маленькие фрактальные островки статического пространства.

Тем временем в других пузырях пространства инфляция никогда не останавливается из-за квантовых эффектов, что ведет к образованию бесконечного количества мультивселенных.

Согласно этой теории, всё, что мы видим в видимой части Вселенной, находится в одном из таких пузырей, где инфляция остановилась, дав дорогу формированию звезд и галак-

тик.

Последняя теория Хокинга основывается на теории струн – модели, которая пытается связать общую теорию относительности с квантовой теорией путем замены частиц-точек на маленькие, вибрирующие одномерные струны.

Есть, конечно, много «но» и ещё больше «если». Но, повторюсь, что именно эти учёные подошли ближе всего к разгадке фундаментальной тайны – зарождения и развития Вселенной.

Самое главное НО заключается в том, что Вселенная, таковой, какую мы её знаем, была создана, как я уже и писал, искусственным путём.

– Как именно?

– Нам этого не дано понять. Надеюсь, что, пока не дано. В этом смысле я всегда остаюсь оптимистом. Возможно, что и чересчур...

Но оставим экскурсы в научные и околонучные дебри и перейдём к суровым, весьма необычным будням.

– Что входит в обязанности Биографа Смерти?

В мои обязанности входит: штудирование баз данных, их переработка на предмет отсеивания ненужной или загубленной по каким-то техническим причинам информации; каталогизация по эпохам, направлениям и зональным кластерам (всё Мироздание чётко поделено на сектора, квадраты, и зоны ответственности тех или иных групп, руководителей, как в прошлом, так в настоящем и, соответственно – будущем).

Так же, во всём этом океане информации я должен выделять и группировать то, что, непосредственно, касается Мастера Смерти. Так его здесь «мыслеобразуют». Немного неуклюжий термин, согласен. Но, он наиболее чётко отображает процесс общения между сотрудниками нашей Конторы, ибо, как вы понимаете, раз нет ни у кого тел, то и нет органов, отвечающих за голосовые формы общения. Да и архаично всё это до жути. Тем более, при таком способе передачи данных, как устная речь, можно забыть о сколь угодно приемлемой оперативности. При передаче данных напрямую, мыслеобразами, любой массив информации поступает необходимому адресату или группе адресатов мгновенно. Без всякий «но» и «если».

Но, наиболее интересной частью моей работы, является прямое общение с моим Шефом. Вот уж где грандиозность Личности Вселенского масштаба раскрывается каждый миг! В общем и целом, сравнивать в принципе не с кем, ибо кто может сравниться с тем, кто создал Мироздание?

Только Его соратники по Творению могли составить при необходимости конкуренцию с Мастером, проводись такой «конкурс». Но, их, как я уже писал выше – нет и «следы затеряны во времени и пространстве». А, если без пафоса и попростому – сгинули хрен знает куда и фиг знает когда.

Энергетика Смерти была столь чудовищна сильна, сколь мудра и кристально чиста.

И, это – без обмана. Ибо при нашем способе жизни, в ка-

честве Разумных энергетических полей, обман, притворство или другие «нехорошие качества» отсутствовали по эволюционным соображениям. В природе разумных полей невозможно утаить друг от друга ничего – общение идёт Разум в Разум, Сознание в Сознание. Полное погружение! Абсолютный Разум открыт безгранично для своего «собрата по эволюционной нише».

В Доме Его, построенном из фрактально – голографической реальности, состоящей из полей, скажем так, неживой природы, Смерть находится не так уж и часто. Дела заставляют его концентрировать своё внимание то на одной точке пространства, то на нескольких сразу в разных концах Вселенной. Есть мнение, что объём Его Сознания намного больше объёма самого Мироздания и выходит за пределы границ Вселенной. Правда это или вымысел, шеф мне так и не ответил, лишь изобразив энергетический аналог улыбки во весь бесконечный рот, долженствующей указать на гомерический смех.

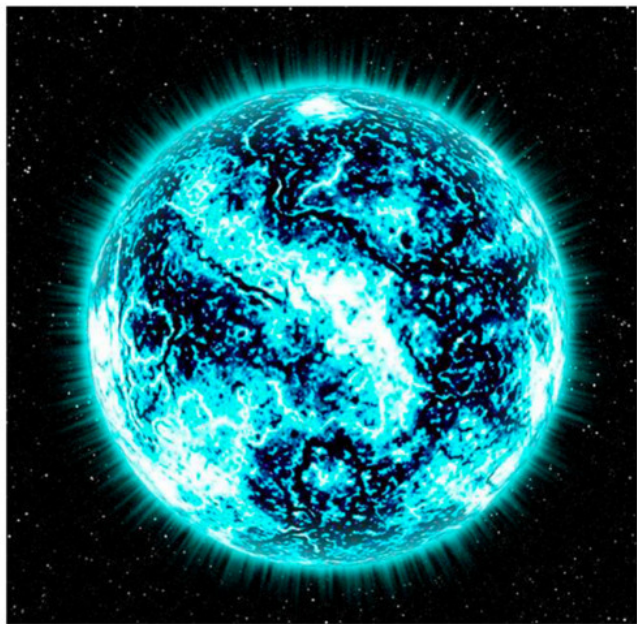
– Что это означало?

– Не знаю, но было обидно... честное слово.

В последнее наше с Ним совместное путешествие в локацию, которые земные астрономы величают «Сверхпустота Эридана», мы очень много и плотно общались со Смертью на вполне понятные даже для земного разума философско-бытовые темы. Да, да... именно философско-бытовые – самое точное определение смысловой нагрузки наших бесед.

И, кстати, одно немаловажное дополнение к описанию ситуации: мой Шеф никогда и ни за кем не «приходит», когда кто-то полумразумный умирает. Ребята, свои мифы, легенды, байки и сказки оставляйте на своих родных планетах и не оскорбляйте одного из Творцов Мироздания пошлыми инсинуациями на тему «старухи с косой». Получается, тем более, это – отвратно и безумно мерзко.

Так вот, про Сверхпустоту Эридана...



Глава III

Дверь, что открыта

Тьма прольётся из бездны в те самые двери,
Что создал и открыл я когда-то уж очень давно.
Ужас там, если суетным слухам поверить,
Но, не верь никому, там всего лишь чудноО.

Там пространство плывёт в чужеродном потоке,
Время, словно фонтан, бьёт до края горячих небес,
Разум, будто дитя заблудился – он в шоке,
Мысли, точно вода, уплывают в туманный разрез.

Тьма и Свет, суть всегда одного и того же,
Свет ужасен для тех, кто привык жить во тьме!
И Душа для обоих миров всех сокровищ дороже!
Одинаков для всех скорби плач и при радости смех!

Так зачем враждовать, умножая бескрайние жертвы?
Почему не решать все проблемы за мирным столом?
Со времён, что ушли навсегда, со времён Самых Первых,
Был извечный баланс меж добром и оправданным злом.

В Мироздании всё и всегда изначально непросто,
Зло сменяет Добро, Свет и Тьма иногда заодно!

Сколько будет ещё между ними преград и помостов?
Сколько звёзд и миров с небосвода пролиться должно?
Дверь, что создал в начале, закрыть невозможно,
Тьма без Света умрёт и погаснет Луч Света без тьмы!
Жить с врагом в одном Мире опасно, но, всё же,
возможно,
Ну а памяти прошлой разводы не просто ведь смыть?

Всё забыть и начать воскрешенье с пустого начала,
Жизнь стереть, словно лёгкую рябь устранить на воде,
И Судьбу, улыбнувшись забыть, что вослед мне кричала,
Посвятив без остатка себя недоступной, желанной мечте.

Всё пройдёт, ведь проходят эпохи почти незаметно,
Гаснут звёзды, что были в зените рассвета вчера!
Изменить время вспять не получится – тщетно!
Улыбнись, оказавшись вблизи Мироздания костра!

В центре Мира стоит дверь, открытая настежь,
Там пространство играет в пятнашки со Светом и Тьмой,
Зло с Добром побеждают там Время в контрасте,
И Судьба там грустит, что когда-то обманута мной.

* * *

Во всей необъятной Вселенной можно встретить такое же
бесконечное количество необъяснимых для «простых смерт-

ных» аномальных зон.

Возможно, одной из самых загадочных, по крайней мере для меня, была до недавнего времени Сверхпустота Эридана. До того момента, как я лично сопровождал в это место своего шефа – Смерть.

Реликтовое холодноу пятно, известное вам (я намеренно использую название, данное на Земле), как Сверхпустота Эридана или Эриданова пустошь, удалено от Земли на 3 млрд световых лет. Эта очень тёмная область находится в созвездии Эридан. Её протяжённость почти 2 млрд световых лет. Чтобы понять, насколько огромно это пространство, можно привести в пример размер диска галактики Млечный Путь, которое оценивается всего в 100,000 световых лет, а, это значит, что область Эридана может вместить в себя 20,000 таких галактик, как ваша.

Конечно, во Вселенной довольно давно обнаружены пустоты, где нет никакого вещества – ни тёмного, ни светлого. Однако размеры Эридана в Мироздании поистине изумляют и шокируют специалистов разных цивилизаций. Она в 1000 раз больше обычных пустот, разделяющих суперскопления галактик. Согласно стандартной модели космологии землян, подобной области вообще не должно быть в природе.

Как появилось такое реликтовое холодное пятно (температура излучения в этой зоне гораздо меньше, чем у окружающего пространства)? И какой интерес представляет для

всех эта аномалия?

Давайте в начале объясню, что, вообще, такое реликтовое излучение. Если простыми словами, то это – космический микроволновой фон, невидимый без специального оборудования. Согласно теории большого взрыва, реликтовое излучение является затухающим отголоском или отблеском этого самого взрыва. Само слово реликтовый в переводе с земной латыни означает «остаточный», но также имеет значение, как древний или вечный.

В целом, реликтовое излучение отличается однородностью, однако в нём всё же встречаются аномалии. Самая крупная из них – Сверхпустота Эридана или Эриданова пустошь. Интересен и тот факт, что средняя температура и, соответственно, общий микроволновой фон в этой области заметно ниже, чем в остальной обозримой Вселенной. Если приводить конкретные цифры, то температура пустоты Эридана на 70 микрокельвинов ниже средней температуры реликтового излучения. Данная цифра может показаться, мягко говоря, совсем незначительной, однако средние колебания температуры реликтового излучения не превышают 18 микрокельвинов, а это – крайне необычно, поскольку в этой космической пустоте, предположительно, отсутствует какая-либо материя.

Все эти необъяснимые вещи до сих пор порождают множество теорий и версий во многих обитаемых полумрачных мирах. Например, существовала гипотеза, что эта об-

ласть является всепожирающей гигантской чёрной дырой и она движется, и все, кто находится на её пути, непременно красочно и мучительно умрут, в конце лицезрев на мгновение всеобщий сказочно красивый «кирдык». Однако, позже выяснилось, что это – невозможно. Ведь даже самая крупная из чёрных дыр, достигающая по некоторым оценкам 100 миллионов солнечных масс, очень мала по своим размерам. Хотя чёрные дыры существуют и в триллионы солнечных масс, но... это – спойлер.

Есть также предположение, что вся пустота могла возникнуть неподалеку от очень массивных объектов, к которым, как железные опилки к магниту, притягивалось все вещество из соседних областей вселенной. Но эта версия порождает лишь огромную путаницу. Далее появилась теория, что реликтовое холодное пятно может быть отпечатком другой вселенной, за пределами нашей, вызванным квантовой запутанностью между вселенными до разделения космической инфляцией. Но даже сложные термины не смогли бы спасти эту версию. И все понимают, что здесь что-то другое. Всё, что есть у тех, кто интересуется данной тематикой, это – лишь время, а благодаря ему у них появляются новые данные, которые помогут, возможно, узнать, что скрывает самая крупная индивидуальная структура во Вселенной, которую наблюдал когда-либо человек или другой представитель вида полумразумных.

Дальше следует ещё много теорий, предположений, ги-

потез, пытающихся объяснить или понять данный пространственный феномен. Приводить даже некоторые из них в очень усечённых вариантах, не представляется возможным, ибо цель моего повествования лежит в абсолютно иной плоскости.

Внимание – Его Величество Спойлер: Сверхпустота Эридана, как Её величают на планете Земля, является воротами за пределы Вселенной. Ещё это – огромный полигон, в котором Первые, проводили свои эксперименты, также Огромный Центр Хранения Информации, а ещё – место, к которому Смерть относится настолько трепетно, насколько, вообще, такое понятие применимо к шефу. При упоминании этого места, диапазон волн, отвечающих за эмоции у Смерти, просто «зашкаливает» образно говоря.

Абсолютно ясно, что ничего неясно, но некая тайна вселенских масштабов, сопоставимая с личностью Мастера Смерти, имеет место быть. Так, кажется, говаривал один очень скандальный, но весьма интересный персонаж из земной истории.

Меня поставили в известность о предполагаемом вояже через подобие канцелярии за несколько мгновений до начала самого путешествия. Благо собираться по времени в моём новом теле и при моём новом статусе, и местоположении больше и не понадобилось.

Через пару секунд мы были в пути.

– Как путешествуют во Вселенной на очень большие рас-

стояния, соизмеримые с самой Вселенной?

– Да очень просто – станьте Разумным Существом, состоящим из энергетических полей. Для вашего нового состояния ни скорость, ни пространство, ни время не имеют значения. Просто, необходимо знать – куда вы хотите попасть. Для этого по всей Вселенной работает система локальной и общей навигации (так бы я это перевёл на земной язык). Конечно, данная глобальная инженерная конструкция, если так можно выразиться, доступна лишь Разумным и основана на принципах взаимодействия полей самой системы и тех, кто ею решил воспользоваться из оных.

Через небольшой промежуток времени, равный одному удару человеческого сердца, Смерть и Её Биограф, были на краю Эридановой Пустоты. Здесь нас ожидала пересадка на местный аналог транспортной сети. Как потом я узнал, близость к границе, разделяющей пространство Вселенной и «запределье» (Великое Ничего, лежащее за пределами нашего Мироздания) вносила свои коррективы. Здесь, как нигде, ощущалась вся нестабильность и зыбкость нашего Мира. Необходимо было иметь огромное мужество, даже таким личностям, как Смерть, чтобы находиться здесь. А, так же, работать, экспериментировать и чёрт знает ещё, что делать. На этой пограничной территории рябило, плыло и стонало всё, из чего состояла наша Вселенная.

Отсутствовали звёзды, планеты, галактики и любые другие объекты макро и микромира, так плотно заселившие ря-

довой космос.

– Если бы существовал Ад, в который многие верят на твоей родной планете, то это были бы, несомненно врата в него – неожиданно расфилософовался мой шеф, мысленно указав на сердце Эридановой Пустоши.

– Да уж.

– Впечатляет?

– Ещё бы! – ответил я

– А ведь ты ничего не знаешь об этом месте – констатировал очевидное Смерть.

– Нет, конечно. Не знаю. Тех куцых данных, которыми я владел, будучи в теле человека на Земле, не хватит... ни на что не хватит

– Хочешь знать?

– Конечно!

И в этот момент в мой Разум поступила информация, которой посчитал нужным поделиться со мной мой работодатель.

– Ой!

– Впечатлило?

– Ещё бы!

– Поэтому слухи о том, что Я «неровно дышу» на это место, имеют полное право на существование. Да и, по большому счёту, нет никаких слухов, есть лишь обрывочные отголоски правды. Правды о том, как зарождалось это Мироздание, когда пятеро самонадеянных глупцов, которых нарекли

Первыми, Создали и открыли дверь между параллельными пространствами, пытаясь исправить свою роковую ошибку – добавил шеф.

Картина вырисовывалась, действительно, весьма грандиозной и трагичной даже, если учитывать то, о чём и о ком шла «речь».

Пятеро Сущностей Высшего Порядка из Мира, которого нет (благодаря именно их действиям) задумали изменить несправедливый, по их мнению, миропорядок, который установился в их обществе. Но, рушить решили не социальные устои (в устройстве которых, кстати, я мало, что понимал на тот момент даже после объяснений шефа), а ломать и создавать с нуля фундаментальные физические основы своей Зоны Обитания. Нет, они не желали разрушить всю свою Вселенную! Они и не помышляли об этом даже в самых страшных фантазиях. Пятеро намеревались исправить некоторые физические константы пространства, ограниченного радиусом в десять парсеков. Именно в этой Зоне обитала их Раса. Старейшая Разумная Раса, разрушенного относительно молодыми гениальными учёными, Мироздания.

Эти Создания, последним представителем которых, являлся Смерть, были Разумны, бестелесны и бессмертны. Именно последнее и раздражало бунтарей. Им хотелось конечности бытия, дабы оценить по-настоящему – с надрывом, все моменты небесконечной жизни. Только так обретается смысл всех действий и поступков – успеть сделать макси-

мально из возможного за минимальный временной отрезок.

Цивилизация моего шефа обитала в открытом Космосе в бежгалактическом пространстве по многим причинам, большинство из которых утратило свой смысл с гибелью расы, к которой принадлежал Мастер Смерти. Они покорили всю Вселенную и занимались внутренним самосовершенствованием, полностью оградив себя от общения с внешним Мирозданием. Они обрели все знания Вселенной! Больше соплеменников Смерти со товарищи нечем было удивить в Большом Космосе, что привело к самоизоляции, которую они сами называли самопознанием.

Как раз это и не нравилось пятёрке отчаянных заговорщиков. Они хотели разрушить тот КОКОН (в прямом смысле этого слова), в котором все они обитали. Планов разрушить всё Мироздание у них, конечно, тогда не было.

Всё было просчитано с абсолютной точностью, но, как обычно и бывает, что-то пошло не так! Ошибка в расчётах потянула за собой лавину, которая смела их родной дом, уничтожив цивилизацию практически целиком. Но, на этом катастрофические изменения в матрице пространства и времени их Мира не прекратились, а начали с геометрическим ускорением крушить и корёжить всю ПротоВселенную.

Грубо нарушив основы Мироздания, самонадеянные учёные стали судорожно пытаться хоть как-то исправить ситуацию и постараться сохранить окружающий Космос.

Их было Пятеро. Пятеро Первых, ставших последними

представителями Разума в погибающем Мире.

Поняв, что уже ничего из прежнего не спасти, Они решили Создать Новый Мир, новую Вселенную на обломках умирающего старого Мира.

Старый, новый... любой Мир складывается из конструктора, в котором одни и те же главные элементы: пространство, материя и время. Всё взаимодействует между собой посредством: гравитации, электромагнетизма, слабого и сильного взаимодействий.

Весь этот «суповой набор» для приготовления Мироздания можно перемешивать, если, конечно, знать как, бесконечное число раз, на выходе получая Миры с различными физическими константами, определяющими облик макро и микромира новой Вселенной.

Их было Пятеро – тех, кто Сотворил нашу Вселенную. Наш Мир родился по причине ужасной катастрофы, погубившей предыдущую Вселенную! Но мне ли осуждать Смерть и его товарищей?!? Не ошибись они многие миллиарды лет (в земном летоисчислении), не было бы сейчас ни меня, ни вас, ни Земли, ни других многочисленных прекрасных миров, разбросанных по бескрайним просторам Нашего с вами Космоса.

Их было Пятеро. Один отвечал за время. Хронос...

Время в человеческой интерпретации – это то, с чем люди имеют дело каждый день и характеризуется вами, как прошлое, настоящее и будущее. Прогрессия времени воплоща-

ется в ваш опыт, и будущее становится настоящим, а настоящее – прошлым, далёким прошлым. Фактически, невозможно говорить о движении и динамике без концепции времени и его прогрессии. Это похоже на ваше восприятие пространства. Говоря о каком-то событии, вполне реально спросить, где оно произошло и когда. Время, так же, как и пространственные координаты, – это маркер для определения событий. Однако вполне ясно, что время отличается от пространства тем, как вы, земляне, его воспринимаете в повседневной жизни. Если по пространственным координатам вы можете ходить свободно в любом направлении, то в случае со временем, вы вынуждены двигаться вперед и всё время в одном, и том же темпе. Как бы вы ни старались, часы всегда будут тикать для вас в одном темпе. Будущее будет приходить на смену настоящему, которое, в свою очередь, будет становиться прошлым. Это восприятие времени, как следования одному направлению, странным образом не подтверждается фундаментальным описанием природы, и этот вопрос остается одной из самых сложных загадок теоретической земной физики.

И ещё, Время – это некая последовательность событий, которые можно зафиксировать. А чем вы фиксируете события? Вашими органами чувств, информация которых потом обрабатывается мозгом, как последовательность событий. Представьте себе, что вы обрели способность воспринимать сверхмалые промежутки времени – меньше 10—70сек, т.е.

меньше времени оборота энергии E в микрокванте. Вы бы обнаружили, что окружающий вас мир неузнаваемо изменился: от всего его разнообразия остались только точечные векторы энергии E , «зависшие» в разных точках своей траектории. Следовательно, время для вас – всегда субъективная характеристика окружающего мира, какими бы инструментами вы не пользовались, поскольку и вся «объективная» и «субъективная» реальность состоит из микроквантовых массивов, с конечным периодом обращения энергии E в микроквантах.

Если мы говорим о неких объективных методах измерения времени, то должны понимать, что измеряем некую конкретную последовательность событий относительно другой конкретной последовательности событий, то есть используем некий эталон времени. Современные эталоны времени людей позволяют измерять достаточно малые промежутки времени, когда конечное время распространения самого сигнала уже имеет существенное значение, в результате чего возникает «размытость» пространственно-временных характеристик конкретного объекта. Еще большую путаницу вносит непонимание того, что все характеристики пространства и материи – это меняющиеся, а не стабильные величины. К примеру, скорость радиоактивного распада – меняющаяся, а не стабильная величина, поэтому все методы датировки событий по скорости радиоактивного распада дают значительную ошибку, так как материя «стареет», то есть

разряжается, что изменяет ее характеристики. Еще большую ошибку вы совершаете, когда измеряете время в «годах», то есть в циклах обращения Земли вокруг Солнца. Вы думаете, что массы Земли и Солнца не изменяются, однако это далеко не так. Солнце постоянно теряет свою массу в результате высвобождения микроквантов, а Земля постоянно наращивает свою массу, в результате их ассимиляции. Поэтому длительность года сейчас гораздо больше, чем во времена Ноя, который прожил свои 900 лет тогда, когда земной год был намного меньше, чем ныне у Меркурия.

И это – лишь то, что лежит на поверхности, то есть, в интеллектуальной доступности земной науки. А сколько загадок, парадоксов и прямых противоречий в вашем понимании времени. Хотя, эта неразбериха как раз и объяснима начальным этапом знаний человеческой цивилизации об окружающем её мире и законов, управляющих этим миром.

Вообще же, человеческое сознание проявляется через материальные формы для приобретения опыта в результате развития чувствительности. Время – реакция развивающегося сознания на смену впечатлений от контакта с окружающей средой. Пространство – мать материальных форм разных уровней «плотности», несущих в себе многоуровневые единицы сознания, которые в процессе развития, «создают» относительное время. Абсолютно всё в материальном мире, где правит полумрачная материя, срок жизни которой ограничен рамками, установленными природой, ОТНОСИ-

ТЕЛЬНО. Нет ничего, что было бы неизблемым и постоянным, даже физические константы, лежащие в основе Мироздания.

Но, и это – ещё не всё! В вашем мире всё ещё немного сложнее. Можно ли мыследеятельность назвать материей? Физический смысл пространства и времени появляется в тот момент, когда появляется осознание пространства и времени сторонним наблюдателем, который способен их осознать. Наличие какой-либо субстанции в пространстве не проявляет этих смыслов. Само слово смысл произошло от осмысливания, т. е. осознания. Сложность здесь в открытии самой сути сознания человека, как проявления чего-либо – что есть сознание и что есть человек «внутри» своего тела.

Да и очень коварно это, человеческое сознание! Столько ошибок совершено и в социуме, и в науке, что приходит на ум сказка про королевство «Кривых Зеркал». Одна лишь история с «тёмной материей» и «тёмной энергией» многого стоит! Когда теорию опровергает практика, человеческое сознание включает околонучную фантазию и начинает бредить: так как объяснения движения галактик с точки зрения земной физики нет, то остаётся допускать наличие помимо обычной видимой субстанции, ещё и некоего «тёмного компонента», который соответствует недостающей массе; вашими учёными считается, что тёмная субстанция притягивает видимые вещества благодаря гравитационной силе, это подразумевает появление более крупных структур, вклю-

чая галактики. Что входит в эту невидимую материю – экзотические частицы или ещё какие-либо, земным учёным неизвестно. Определение термина «Тёмная энергия» порождает ещё больше вопросов. О расширении Вселенной астрономам известно давно. Всегда полагалось, что благодаря взаимному притяжению субстанции, подобный процесс должен приостанавливаться. Оказывается, это не так, а наоборот, наблюдается ускорение расширения. Таким образом, что-то должно противостоять силе притяжения материи. Эта необъяснимая энергия людьми и была названа тёмной. Получая все больше знаний о Вселенной, вы находите больше вопросов, чем ответов. И так будет всегда, пока вы не станете Разумными! Космос постоянно будет преподносить вам всё больше и больше сюрпризов. И вы, в итоге, не поймёте, что путь вашего развития ведёт в тупик. Тупик научный и тупик социальный.

Но, довольно о земном, довольно о грустном...

Так вот, Хронос (буду звать его так, за неимением другого имени), который обладал несомненно более глубокими познаниями во Времени, смог его остановить, чтобы Пятёрка смогла перегруппироваться, обдумать и выстроить дальнейший план действий.

Но, такое надругательство над собой, Время терпеть не намеревалось. С товарищем Смерти начали происходить весьма зловещие метаморфозы: его «тело» стало видимым и приняло форму, схожую с гигантским кристаллом льда. За-

тем послышался душераздирающий вопль боли и отчаяния. И в итоге, кристалл рассыпался, словно развалился от тяжести прожитых тысячелетий. Так ушёл первый из их Пятёрки. Внезапно и скоропостижно. В никуда... Ибо пространства уже не существовало, а время было ценой жизни Хроноса остановлено на короткий миг.

Но Хронос свою задачу выполнил, пусть и такой дорогой ценой – отдав свою бессмертную жизнь. Хотя, никто так и не узнает – было ли это осознанным шагом или Хронос не предполагал такой фатальной для себя развязки...

Так считалось, пока Хронос не появился опять, благодаря моему отцу, но... это спойлер...

Глава IV

Свой Мир

Там, на задворках Мироздания где-то,
В тени звезды, что больше не горит,
Пространство в бесконечность нитью вдето,
И Разум мой средь сказочных миров парит.

Там нет чиновников и полицейского режима,
Как нет продажности и лживости людской,
И ускользящее время в вечность растяжимо.
Всё то, что было раньше, то покрыто мглой.

Забыта мною горечь прежних поражений,
Остались в прошлом чьи-то: зависть, страх и стыд.
Навечно затянулись раны от былых сражений,
А впереди прекрасный, дивный мир лежит.

У каждого из нас есть собственное Мироздание,
Ведь человек умеет мыслить, иногда творить,
Но многие так и живут, не доходя до грани,
Боясь свои мечты в реальность претворить.

Но те, кто всё-таки ушёл из серости и смрада,
Кто ощутил дыханье вечности и пение планет —

Вселенная для вас открыта и, конечно, рада,
И Звёзды – дети Космоса, сияют вам во след!
Всё то, что было до – из памяти своей сотрите!
Откройте раненную Душу солнечным ветрам!
И на восходе жизни на секунду лишь замрите!
Теперь входите – там и есть Ваш настоящий Храм!

Там нет богов, догматов, лживых изречений,
Как нет крестов и звёзд, и прочей жуткой мишуры!
Навязанных когда-то, кем-то мерзостных учений,
И этой жутко надоедливой в «венец творения» игры!

Кто понял суть вещей и отказался от бывшего,
Поймёт меня и улыбнётся только уголками губ.
Придумали лжецы, что зародилось первым слово!
О Космос, как-же мир людей под этим небом туп!

Планктон, что мнит себя венцом творенья бога,
Погрыз в грязи, предательстве и страшной суете!
Вся ваша жизнь – лишь к разложению дорога!
В итоге гнить таким «простейшим» в пустоте!

Всех при рождении Судьба одаривает шансом!
Есть у людей бескрайний Разум, чистая Душа!
Всё это дали человечеству практически авансом!
Но все дары бесценные проела вечная людская ржа...

Плевать! Забыть! Уйти, чтоб больше не вернуться!
Уйти, чтобы затем идти за собственной Мечтой!

И Бесконечность Вечности рукой своей коснуться,
Наполнив собственное Мирозданье дивной чистотой!

* * *

Вот так, Пятёрка Энергополевых Сущностей высшего порядка потеряла свою неотъемлемую часть. «Погиб» Хронос. В принципе, бессмертное Разумное существо, которое не могло погибнуть в Мире, где родилось. Но – это было только продолжением их бед. Погибла Зона Обитания вместе со всеми соплеменниками Смерти со товарищи. Именно они стали причиной гибели Великой разумной цивилизации, пусть и оказавшейся на плато своего развития. Наверняка, в будущем раса, к которой они принадлежали, продолжила бы своё развитие и вышла бы за пределы родной Вселенной, но, Вселенная, их Родное Мироздание погружалась в хаос распада, который неминуемо привёл бы Её к гибели.

Времени, благодаря жертве Хроноса, не существовало. Учёные из Протовселенной имели шанс исправить ситуацию. Необходим был план и его чёткая реализация. И чем скорее, тем лучше.

А вот, как раз с этим возникли трудности, ибо бессмертные попросту находились, выражаясь языком людей, в состоянии шока, когда невозможно ни думать, ни действовать.

Ситуацию спас Хаос – самый старший и самый опытный

из их группы. Он буквально отвесил всем по энергетическому аналогу пощёчин, всем, включая и себя.

Помогло. Через миг безвременья невольные преступники собрались воедино и стали анализировать ситуацию, которая была аховой, то есть, практически безнадёжной. Но...

План в конечном итоге был выработан. Такого рискованного, даже сумасбродного плана Мироздание ещё не видело! Но отчаянные времена, находящиеся в «безвременье», требуют отчаянных решений! Он, этот план, предполагал гибель Вселенной, которая неминуемо сколлапсирует в сингулярность. Затем, пользуясь отсутствием Времени, теперь уже Четвёрка, должна будет попытаться возродить погибшую Вселенную в тот момент её существования, который предшествовал началу их, как теперь оказалось, безрассудного эксперимента.

Главная роль в этой мегаглобальной затее отводилась Хроносу, тому, кто в их коллективе изучал Пространство. Изучал, пропуская Его через своё Сознание. Общась, если можно так выразится с Пространством напрямую, а не посредством математических выкладок и кабинетных экспериментов, цена которым – ноль. Их цивилизация начинала свой путь к вершинам Разума, как и человечество, спустя десятки миллиардов лет и уже в другой Вселенной. В начале они были материальны и больше всего походили на земных морских млекопитающих, таких, как дельфины. Но, после многих и многих тысячелетий непрерывного развития, им уда-

лось победить клановую разобщённость, споры за территории и так далее. Землянам это знакомо, как никому. Далее раса Мастера Смерти и его товарищей устремилась в космос и приступила к колонизации планет своей звёздной системы. Обустроившись в «малом космосе», прародители Смерти выплеснулись на галактические просторы, параллельно перестраивая не только окружающий их Мир, но и самих себя. Циклиане (так они себя сами называли) поняли, что путь к дальнейшему прогрессу лежит через борьбу с материей внутри себя – веществом, из которого они, как и мы сейчас, состояли. Долго и трагичен был путь. Много жертв пришлось положить на алтарь прогресса. Так циклиане стали энерго-полевыми существами с неограниченной продолжительностью своей жизни. Кроме этого, они стали неуязвимы для травм, болезней и других неприятностей, преследующих материальный мир и его обитателей. Прошли целые эпохи, и эта раса полностью колонизировала всю Вселенную, а затем... затем что-то произошло, что-то, что заставило циклиан, в прямом смысле этого слова, свернуть свой ареал проживания, охватывающий всё пространство Протовселенной. Свернуть до размеров крошечного участка посреди Космоса, среди галактик. Затерянного между газово-пылевыми туманностями, которые очень часто являлись и являются местами, где рождаются звёзды.

Что или кто заставил их это сделать, Смерть мне не сообщил, старательно и недвусмысленно обойдя эту, видимо,

неприятную для него тему. Так или иначе, но последние несколько миллионов лет, если придерживаться земного летоисчисления, циклиане, к которым принадлежала группа учёных, включающая моего Шефа, существовали в аналоге «звёздной резервации». Именно это и послужило причиной научного бунта Смерти со товарищи.

Но, перенесёмся из далёкого прошлого Величайшей расы, прошедшей пик в своём развитии, в момент, когда рушилось их Мироздание.

Им предстояло сжать Протовселенную до точки, которая была бы настолько мала, что не имела бы физических размеров. По сути, необходимо было обрушить Мироздание само в себя, погрузив его в сингулярность.

Космологическая сингулярность, это то состояние, которое имела Вселенная, как Мастера Смерти, так и наша, в самый первый миг Большого взрыва. Оно характеризуется наличием бесконечных значений плотности и температуры вещества. Это состояние, ставшее примером сингулярности гравитационной. Невероятно сложно представить, что Солнце можно сжать до размеров атомного ядра, но ещё труднее вообразить, что вся Вселенная была спрессована до точки, размер которой был много меньше этого ядрышка. Тем не менее, Вселенная возникла из такого объекта, именуемого сингулярностью.

Есть ещё и гравитационная сингулярность. Если говорить сухим языком физических терминов, то это – точка,

находящаяся в пространстве-времени, через которую нет возможности ровно проложить геодезическую линию. Зачастую гравитационная сингулярность делает бесконечными или неопределёнными величины, которые описывают гравитационное поле. К этим величинам относятся, например, плотность энергии или скалярная кривизна. Теория относительности, которая правит всецело на Земле среди учёных, подразумевает, что сингулярности должны возникать в процессе формирования чёрной дыры. Если они находятся под горизонтом событий, то наблюдать их нельзя. В случае же Большого взрыва имеет место голая сингулярность – её наблюдение вполне возможно, если, конечно, оказаться рядом. К сожалению, непосредственно увидеть её невозможно, поэтому она, исходя из уровня развития современной земной физики, является только теоретическим объектом. Когда будут разработаны положения квантовой гравитации вашими учёными, появится возможность описания пространства-времени вблизи этих объектов.

Кстати, каждая чёрная дыра обладает двумя основными чертами – горизонтом событий и сингулярностью, которая и есть центр этой дыры. Здесь происходит искажение, а также разрыв пространства-времени. По сути, законы любой физики тут теряют логику. Существуют в корне НЕВЕРНЫЕ теории, что в таких точках вполне возможно осуществить переход в другие миры. На Земле разработана псевдо математическая модель – «мост Эйнштейна-Розе-

на», подтверждающая такой вариант. Это возможно сделать, согласно данной модели, посредством скачка сквозь сингулярность. Именно здесь пересекаются слои Вселенной, образуя подобие подпространственного перехода. Он является соединением двух дыр – чёрной и белой (которой на самом деле не существует). Это своеобразная мифическая машина времени, а сам факт перехода как-бы не вступает в противоречия с принципом причинности. Прыжки через сингулярность вращающейся чёрной дыры теоретически сделали бы реальными путешествия во времени в любых его направлениях. Поскольку чёрная дыра окружена горизонтом событий, то сингулярность увидеть в обнажённом состоянии нельзя. Но всё-таки создаются модели, с разной степенью реалистичности позволяющие это сделать. Ваша цивилизация очень упряма в своих заблуждениях.

И, тогда уже ещё немного о таких объектах во Вселенной как чёрные дыры:

Чёрная дыра – не пустое место и не «воронка» в пространстве. Это область, где сконцентрировано огромное количество материи, которая оказалась замкнутой в крайне малом пространстве.

Как такое возможно? Представьте себе звезду, которая в 10 раз больше Солнца. Представили? А теперь попробуйте её мысленно сжать таким образом, чтобы она уместилась, допустим, в Лондоне.

Для этого потребуется невероятное давление, а значит

гравитационное поле возрастёт до такой силы, что даже свет не будет способен покинуть пределы влияния объекта. Когда умирает массивная звезда, то остаётся небольшое плотное ядро. Если звезда будет минимум втрое больше Солнца, то после её гибели мы, скорее всего, получим чёрную дыру.

Чёрные дыры чаще всего формируются после взрыва сверхновых, а меньшие по размеру светила с недостаточной массой превращаются в нейтронные звезды. Если масса звезды втрое больше Солнечной, то такой объект становится кандидатом на роль чёрной дыры после своей смерти.

Когда погибает массивная звезда, то происходят невероятные процессы, но я попытаюсь их описать просто: когда звезда разрушается и начинает сжиматься, то её поверхность постепенно приближается к воображаемой границе (горизонт событий). Если бы вы могли в этот момент находиться на поверхности звезды, то время для вас начинало бы замедляться относительно стороннего наблюдателя.

Когда поверхность звезды достигнет горизонта событий, то время остановится полностью, а звезда утратит способность к дальнейшему разрушению. В итоге, чёрная дыра является бесконечно разрушаемым объектом, для которого времени не существует.

Есть чёрные дыры, которые являются остатками массивных звёзд. Они, как правило, в 10—24 раз массивней Солнца. Однако, есть изолированные чёрные дыры, с намного меньшими размерами и массой. Этим миниатюрных объек-

тов только в Млечном Пути может быть несколько триллионов! Да, они намного меньше классических (если так можно сказать) чёрных дыр, так как им нечем «питаться», чтобы расти, но процессы, протекающие в их недрах, аналогичны тем, что происходят у их более крупных «коллег».

А теперь закончим с сингулярностью! Сингулярность в математике – математическое понятие данной особенности – это некоторая точка, в которой для математической функции характерно стремление к абсолютной бесконечности. Либо функция обладает другими нерегулярностями поведения (в частности, критическая точка).

Ваши учёные правы в одном – сингулярность, это бесконечно малая по своим размерам точка с бесконечной температурой и плотностью. В ней не работают законы физики обычного пространства, ибо данный объект по своей сути и не является ни пространством, ни материей, ни энергией. Даже для расы циклиан данный феномен зарождения Вселенных оставался тайной, которую они так и не смогли постигнуть до конца.

Много теорий возникало, ещё больше было критики и опровержений. Ситуация, схожая в этом плане и с современной земной наукой.

И в этом нет ничего страшного. Ибо на пути познания мира могут встречаться различные неверные теории. Это лишь позволяет проверить действенность научного метода, который своими жёсткими принципами отменяет все неверные

гипотезы. Но вот, не признавать достижений науки, не желая разбираться в проделанных научных трудах, является явным признаком невежества и умственной деградации. К сожалению, немногие люди, действительно, готовы лично убедиться в истинности некоторых теорий, и предпочитают верить в те, которые легче для их восприятия и не требуют от них доказательств. Поэтому-то в отсталых по своему развитию странах (я сейчас про вашу планету) так широко распространена религия. Эта зараза, погружающая целые народы в средневековую дикость. Зато власть предержавшим такие одурманенные массы очень легко контролировать. Религиозные манипуляции людскими массами отличают тираническо-олигархические режимы. Но, не будем о земной политике и социуме, ибо это – грязно и довольно мерзко.

Вернёмся в научное русло. Хотя, ещё немного об устройстве вашего сознания и, в частности, вашей психики.

Человеческая психика устроена таким образом, что вы получаете удовольствие от того, что докопались до истины (когда вы несколько дней решаете 1 задачу и находите её решение). И вам порой проще поверить в более простое объяснение и при этом не убеждаться в его истинности. Но лишь немногие люди готовы идти длинным путем к познанию и изучению существующего мира, получая все необходимые доказательства.

Теперь о тех силах Космоса или Природы (каждый волен в этом вопросе иметь своё мнение), которые находятся в ос-

новании Мироздания – фундаментальных силах.

Фундаментальные силы (или фундаментальные взаимодействия) физики – это способы взаимодействия отдельных элементарных частиц друг с другом. Для каждого отдельного взаимодействия, наблюдаемого во Вселенной, можно выделить четыре типа взаимодействий:

- Гравитационное
- Электромагнитное
- Слабое взаимодействие
- Сильное взаимодействие

Из фундаментальных сил гравитация имеет самую дальнюю досягаемость, но она является самой слабой из сил. По сути, это сила, которая даже через пустоту миллиардов и миллиардов километров пространства притягивает две массы друг к другу. Она удерживает планеты на орбите вокруг Солнца, а Луну на орбите вокруг Земли. Гравитация описывается в общей теории относительности, которая определяет ее как кривизну пространства-времени вокруг объекта массы. Ох уж эта ваша теория относительности! Насколько было бы человечество сейчас более высокоразвитым, если бы Эйнштейн не украл, работая в патентном бюро, идеи у двух учёных: математика и физика Жуля Анри Пуанкаре и физика Г. А. Лоренца. Эти двое учёных, в течение нескольких лет, совместно работали над созданием этой теории. Именно А. Пуанкаре выдвинул постулат об однородности Вселенной и постулат о скорости света. А Г. А. Лоренц

вывел знаменитые формулы. А. Эйнштейн, работая в патентном бюро, имел доступ к их научным работам и решил «за столбить» теорию на своё имя. Он даже сохранил в «своих» теориях относительности имя Г. А. Лоренца: основные математические формулы в «его» теории носят названия «Преобразования Лоренца», но, тем не менее, он не уточняет, какое отношение к этим формулам он имеет сам (никакого) и вообще не упоминает имя А. Пуанкаре, который выдвинул постулаты.

Весь ваш мир знает, что А. Эйнштейн – Нобелевский лауреат, и все не сомневаются в том, что эту премию он получил за создание Специальной и Общей Теорий Относительности. Но, это – не так. Скандал вокруг этой теории, хотя он и был известен в узких научных кругах, не позволил нобелевскому комитету выдать ему премию за эту теорию. Выход нашли очень простой – А. Эйнштейну присудили Нобелевскую премию за... открытие Второго Закона Фотоэффекта, который являлся частным случаем Первого Закона Фотоэффекта.

Но любопытно то, что русский физик Столетов Александр Григорьевич (1830—1896 гг.) открывший сам фотоэффект, никакой Нобелевской премии, да и никакой другой, за это своё открытие не получил, в то время, как А. Эйнштейну её дали за «изучение» частного случая этого закона физики. Получается полнейшая несправедливость, с любой точки зрения. Единственным объяснением этому может служить то,

что кто-то уж очень хотел сделать А. Эйнштейна Нобелевским лауреатом и искал любой повод для того, чтобы это осуществить.

Опять что-то потянуло в грязное бельё земного научного сообщества. Простите, что отвлёкся. Уж очень эта история безобразна даже по меркам вашей не сильно высокой морали.

Второй фундаментальной силой является электромагнетизм.

Электромагнетизм – это взаимодействие частиц с электрическим зарядом. Заряженные частицы в состоянии покоя взаимодействуют посредством электростатических сил, а в движении они взаимодействуют посредством как электрических, так и магнитных сил.

Долгое время электрические и магнитные силы у вас считались различными силами, но в конце концов были объединены Джеймсом Клерком Максвеллом, очень уважаемым мною учёным. В 1940-х годах квантовая электродинамика объединила электромагнетизм с квантовой физикой, что стало ещё одной ошибкой земной науки на пути познания ею окружающего Мира и законов, в которых этот мир существовал и развивался.

Электромагнетизм, пожалуй, самая распространенная сила в вашем мире, поскольку она может влиять на вещи на разумном расстоянии и с изрядной силой.

Далее следует слабое взаимодействие.

Слабое взаимодействие – очень мощная сила, действующая в масштабах атомного ядра, вызывающая такие явления, как радиоактивный распад. Уж на этом процессе человечество, что называется, «собаку съело» чуть не уничтожив себя не один десяток раз. Оно было объединено с электромагнетизмом как единое взаимодействие, называемое «электрослабым». Ну, здесь без комментариев, ибо – полная чушь!

Слабое взаимодействие происходит только при очень малых, субатомных расстояниях, меньше диаметра протона.

Важными примерами явлений, связанных со слабым взаимодействием, можно назвать бета-распад (тип радиоактивного распада, при котором электрон, позитрон и нейтрино испускаются из атомного ядра) и синтез гелия из водорода, который приводит в действие термоядерный процесс вашей звезды – Солнца. Кроме того, распад фермионов делает возможным радиоуглеродное датирование.

Сильное взаимодействие.

Самая мощная из сил – которая, помимо прочего, удерживает нуклоны (протоны и нейтроны), связанными вместе. Например, в атоме гелия она удерживает вместе два протона, несмотря на то, что их положительные электрические заряды заставляют их отталкивать друг друга.

По сути, сильное взаимодействие позволяет частицам, называемым глюонами (элементарные безмассовые частицы, переносчики сильного взаимодействия), связывать кварки,

создавая в первую очередь нуклоны. Глюоны также могут взаимодействовать с другими глюонами, что дает сильному взаимодействию теоретически бесконечное расстояние, хотя все его основные проявления находятся на субатомном уровне. (Вскоре вы поймёте, почему для меня так важны глюоны и кварки, но, это – почти спойлер)...

Многие земные физики полагают, что все четыре фундаментальные силы, по сути, являются проявлениями единой базовой (или объединенной) силы, которая пока не обнаружена. Подобно тому, как электричество, магнетизм и слабая сила были объединены в электрослабое взаимодействие, ученые работают, чтобы объединить все фундаментальные силы вместе. Это, конечно, здорово и заслуживает, несомненно, всяческой похвалы, если бы не одно «но» – таких фундаментальных сил «чутьочку» больше

Современная квантово-механическая интерпретация этих сил, как их понимают ваши физики, заключается в том, что частицы не взаимодействуют напрямую, а скорее проявляются виртуальными частицами, которые опосредуют реальные взаимодействия. И ещё, все силы, кроме силы тяжести, были объединены вами в эту «Стандартную модель» взаимодействия.

Объединение гравитации с тремя другими фундаментальными силами называется вами квантовой гравитацией. Это предполагает существование виртуальной частицы, называемой гравитоном, которая была бы опосредующим элемен-

том в гравитационных взаимодействиях. Поскольку до настоящего времени гравитоны обнаружены не были, то и теория квантовой гравитации не стала универсальной. Хотя... СПОЙЛЕР! Гравитоны существуют!

И ваши учёные на правильном пути в их обнаружении. Они предполагают обнаружить квантование гравитации путем измерения поляризации космического микроволнового фона. Таким образом можно будет не только обнаружить и изучить гравитоны, но и связать с гравитонами гравитационные волны, вызванные инфляцией (стремительным расширением) ранней Вселенной.

До сих пор гравитоны вам не удалось обнаружить из-за того, что гравитация слаба по сравнению с другими силами взаимодействия, такими, как например электромагнетизм. Чтобы обнаружить гравитоны, вам понадобится устройство настолько массивное, что оно под собственной массой превратится в черную дыру. Некоторые ваши исследователи полагают, что именно по этой причине, вы никогда не сможете обнаружить гравитоны.

Но, Лоуренс Краусс и Фрэнк Вильчек предложили новый способ обнаружения гравитонов. Ученые полагают, что в ранней Вселенной, сразу после Большого Взрыва, инфляция создала гравитационные волны, следы которых остались в космическом микроволновом фоне. Эти следы представляют собой фотоны, размещенные в определенном порядке. Обнаружение данного фотонного рисунка означало бы, что

гравитация распространяется с помощью частиц, то есть тех самых гравитонов. Как следствие, после доказательства существования гравитонов, учёные получают желанную универсальную теорию, в частности анализ наблюдений может стать связующим звеном между ранними гравитационными волнами и постоянной Планка, которая используется в квантовой механике.

С предложением Краусса и Вильчека есть ряд проблем. Прежде всего, сегодня попросту нет земной технологии для соответствующих измерений реликтового излучения, то есть обнаружить ранние гравитационные волны с помощью современных приборов невозможно, вам понадобится разработать новые. Кроме того, придётся доказать, что любая поляризация космического микроволнового фона действительно связана с гравитационными волнами, а не с каким-либо другим явлением.

Итак, суммируя написанное выше, мы имеем:

Земная наука во Вселенной различает четыре вида качественно отличных сил, это – гравитация, электромагнетизм, сильные и слабые силы. Я начну рассказывать вам ещё раз о них, но с другой позиции, а именно, в порядке возрастания их интенсивности. В физике элементарных частиц под интенсивностью понимают скорость протекания процессов: чем быстрее протекают процессы, вызванные этим взаимодействием, тем выше его интенсивность.

Самым слабым взаимодействием является гравитацион-

ное. Да, та сила, которая притягивает вас к поверхности Земли, та сила, которая удерживает массивные объекты Вселенной друг с другом, является самым низко интенсивным взаимодействием во Вселенной. Оно характерно для всех материальных объектов вне зависимости от их природы. Определяется эта сила согласно всемирному закону тяготения. Он верен, хоть и архаичен.

Предполагается, что гравитационное взаимодействие обуславливается некими частицами, называемыми гравитонами. О них я писал выше, поэтому лишь ещё раз напомним, что по состоянию на сегодняшний день, их существование никак не подтверждено вашей земной наукой. Благодаря тому, что радиус действия этой силы не ограничен, она имеет решающее значение в масштабах Космоса.

Следующее – слабое ядерное взаимодействие. Оно характерно для всех частиц, кроме фотона. В отличие от гравитационного, это взаимодействие самое короткодействующее.

Ваша стандартная модель утверждает, что переносчиками этого взаимодействия являются векторные бозоны.

Следующим взаимодействием будет электромагнитное. Оно несколько более интенсивное, чем слабое. И радиус его действия, как и у гравитационного, не ограничен. Это взаимодействие существует между телами, которые обладают электрическим зарядом и осуществляется посредством поля, а его переносчиками являются фотоны.

На данный момент оно является самым изученным и са-

мым прикладным взаимодействием в истории человечества. Освещение, интернет, электричество, радио и так далее, всё это является проявлением одного и того же взаимодействия. И здесь я вам рукоплещу.

Сильное взаимодействие самое интенсивное. Оно проявляется как сила, которая не позволяет распадаться ядру. Благодаря тому, что оно заключает в себе большое количество энергии, ядерная энергетика является самым эффективным видом получения для вас электроэнергии. Самым идеальным, но и самым опасным. Особенно в неопытных руках, а скорее всего – в несозревшем сознании. Ибо спички детям – не игрушка. Один Чернобыль и Фукусима стоили огромных разрушений и бед. Про ваше ядерное оружие лучше умолчать – более варварского метода уничтожения своих соплеменников, во Вселенной ещё не придумано. Уж поверьте мне.

Переносчиком данного взаимодействия являются глюоны, а участвовать в нем могут только кварки. Некогда считалось, что протоны и нейтроны являются элементарными частицами. Но, благодаря исследованиям на вашем Большом адронном коллайдере стало ясно, что они являются составными частицами. Состоят они из так называемого «трио» кварков, которые удерживаются сильным взаимодействием.

И в заключении этой главы, наполненной научной и околонаучной информацией сообщу. Что мучал я вас этими знаниями не просто так. Всё дело в том, что фундаментальные

силы являются не просто «силами природы», но и Разумными Сущностями такого Высочайшего Уровня, перед которыми Мастер Смерти и его соплеменники выглядят весьма бледно и неубедительно.

Ведь, как только Смерть и его товарищи сжали свою Вселенную в безгранично малый объём и приготовились к осуществлению второго – ключевого этапа... Время запустило само себя. А затем последние из выживших представителей расы циклиан оказались взаперти в энергетическом коконе неизвестного происхождения, разрушить который они не смогли. При этом, они поняли одну, удручающую для них истину – в их планы вмешались посторонние и более могущественные силы...



Глава V

НИЧТО

Когда-то, до рождения из Пустоты Вселенной,
НИЧТО царило в месте без начала и конца,
Заполнено всё было изначальной серой пеной,
НИЧТО играло в прятки в ожидании Великого Творца.

В том Месте было, как в Аду, хотя, по мне, намного
хуже —

В Аду хоть что-то происходит, правда иногда...

У Дьявола в гостях красивый вид не нужен

И без него там веселятся грешников беспечные стада.

Но Ад – красивая, безумная, горячая легенда,
В НИЧТО же ты не встретишь даже мертвеца,
Не подобрать для пустоты в мире эквивалента —
Печальное НИЧТО не носит своего угрюмого лица.

Так было, может, миг, а, может, бесконечность —

Без Времени ведь не понять всю глубину ночи.

Играли там втроём: НИЧТО, Безумие и Вечность —

Так появились в бездне «НИЧЕГО» те самые Ключи.

Ключи от Двери, что ещё в Миру не появилась,

Но, если есть чем открывать, найдётся и Замок.
И вот, Судьба в том странном месте проявилась,
Она Создала Дверь, Она, а не безумный старый бог.
Теперь есть Дверь, что впустит в Пустоту Кого-то,
Кто из НИЧТО построит Здание в той призрачной ночи,
Бесстрашен будет Он, велик и терпелив, и кроток,
Ведь должен Он создать для будущего кирпичи.

Те кирпичи, что лягут во Вселенной первой основанье,
Из них и будут состоять, и Время, и Пространство – Всё!
И станут Мироздания драгоценной звёздной тканью!
Так, где искать Творца, что Жизнь с собою принесёт?

Нет, не готова Пустота принять Миры живой Вселенной!
Есть у Двери Замок, но некому Ключи в Замок вставлять!
Судьба игрушкой у НИЧТО в итоге остаётся ценной.
Но, всё же, кто же будет Бездну эту чем-то заселять?

* * *

Начиная писать новую главу, хотел поделиться с вами о тех любопытных фактах, которые «открыла» ваша наука за последние несколько лет. Все они из области Большого Космоса. При этом, многие из этих «открытий» неверны, а другие, по крайней мере, спорны в том виде, в котором преподносятся земной наукой. Ведь, земная цивилизация в плане прогресса удивительна по-своему, напишу так, отно-

шению к этому самому прогрессу. Многие открытия вашими властями рассматриваются, в первую очередь, с позиций пользы или вреда для действующего строя, финансово-промышленных групп и сложившегося социального устройства. **«Цивилизованный» капитализм Запада и имперские полufeодальные замашки Китая и России направлены на безмерное обогащение кучки, так называемых, избранных – «элиты».** Будь это олигархи или зажавшиеся коррумпированные чиновники, а, может, и партийные бонзы – суть в данном контексте нисколько не меняется. Одни с помощью институтов государства (спецслужбы, налоговые органы, другие варварские организации) насаждают свою волю над другими, которых миллиарды. И всё это ради банального удовлетворения непомерных материальных запросов. **Ни о каком благе для всего общества речи не идёт уже очень и очень давно.**

Некоторые открытия вредны, а некоторые, просто, опасны для такого антиразумного мироустройства. Но, уж о каком развитии Разума всей цивилизации может идти речь, когда на кону интересы кучки зажавшихся свиней, считающих себя «полубогами». На Земле существует просто омерзительно сумасшедшее расслоение общества, основанное на эксплуатации меньшинством большинства. Самый яркий пример – использование энергии, полученной в результате варварского сжигания углеводородов. Сколько простым людям приходится платить за обогрев своих жилищ? И, это в два-

дцать первом веке. Ведь, даже, отправляя космические корабли на околоземную орбиту или дальний Космос, вы используете, по-прежнему, технологии середины двадцатого века: всё те же двигатели, стартовые комплексы. Даже компания Илона Маска, Space Exploration Technologies, также известная, как SpaceX, при всём своём позиционировании, как современной и передовой, относительно недалеко ушла от того-же древнего и архаичного Роскосмоса. Какие-то новшества есть, но они не принципиальны. Ничего по-настоящему прорывного НЕТ!!

– «Что такое прорывное?» – спросите вы.

– Отвечаю: новые двигатели, позволяющие развивать околосветовую скорость, орбитальные города, колонизация ближайших к Земле планет, не говоря уже о той же Луне. Для начала...

Но, если где-то и кем-то создаются подобные технологии на вашей планете, они незамедлительно скрываются от общества. Патенты выкупаются и отправляются очень глубоко и далеко в сторону полного забвения. И никакие теории заговора, связанные с враждебной инопланетной цивилизацией или группой цивилизаций здесь ни при чём...

По большому счёту, земляне не нужны никому. Те из рас, кто вышел в Большой Космос и путешествует среди звёзд, научились черпать энергию напрямую из Космоса: звёзды, Эфир, астероиды, полные редких металлов. Всего этого в достатке. Не надо никого порабо-

щать или уничтожать, рассчитывая получить природные богатства той или иной заселённой мыслящими существами планеты. **А вот ваши мысли о враждебных инопланетных созданиях прямо указывают на ваши собственные комплексы и агрессивные намерения, направленные, как во вне, так и во внутрь.** Сначала поработить, потом, возможно, пообщаться с позиции силы – именно так поступило бы человечество, если бы ему повстречалась на пути более слабая раса.

Современные технологии и научные открытия без работающих основополагающих принципов морали и нравственности опасны, как для самих авторов (здесь подразумевается целая раса), так и их соседей по звёздному дому. Так может, власти, действуя из чисто эгоистичных побуждений, оказывают услугу окружающему вас Космосу, не отдавая себе в этом отчёта?

– Так что-же человечество узнало о ВСЕЛЕННОЙ за последний отрезок времени?

Первый факт – игра неокрепшего разума, так и не достигшего Разумности. Какое самое бесконечное число в Космосе? Ответ – Гуголплекс, число, которое больше числа всех частиц во всей ВСЕЛЕННОЙ. Если бы кто-то «условно бессмертный » захотел написать это число, ему бы не хватило времени, чтобы это сделать, так как Мироздание столько не просуществует.

Факт второй. Полураспад урана 238 около четырёх с поло-

виной миллиардов лет. А, вот у вещества Висмут, в несколько миллиардов раз больше возраста Космоса.

Факт третий. Около 10 Парсеков от Земли относительно недавно случилось «звездотрясение» магнитудой 22 балла по шкале Рихтера. Для примера, на Земле, максимально зафиксированное землетрясение 9.5 баллов. Если бы звездотрясение произошло ближе, хотя бы на расстоянии 2 Парсеков – это-бы вызвало вымирание всего живого на вашей планете.

Факт четвёртый. В шахматах больше шагов, чем атомов во Вселенной. Игра в бесконечность! В прикладных играх разума человечество весьма преуспело. Хоть что-то...

Факт пятый. Теория Одноэлектронной ВСЕЛЕННОЙ гласит, что все электроны являются одним целым, находящимся во всех точках, одновременно. К этим выводам пришли, благодаря тому что невозможно различить частицы между собой. И, кстати, ваши учёные выяснили, что информация между фотонами, этими вселенскими странниками, передаётся мгновенно! Да, да, это – научный и доказанный на земле факт. К вопросу об ограничении скорости в Космосе – 300 000 км в секунду, как барьер для передвижения материи – блеф, придуманный с целью ограничить человеческое общество в его стремлении к другим мирам. **Кто участвовал в этом своеобразном заговоре против прогресса? Власть рука об руку с учёными. Ведь в замкнутом пространстве одной планеты намного легче держать**

в подчинении людские массы. И ради этого можно лишить себя даже (я о власти и олигархате) тех потенциальных сверхприбылей, которые существуют за пределами орбиты Земли.

Факт шестой. Ваши теоретики предположили, что мы все со всей нашей **ВСЕЛЕННОЙ** находимся внутри гигантской, чёрной дыры. И что в каждой такой дыре, существует своя вселенная. Ну, здесь без комментариев. Пока. Они ещё будут по этому пункту чуть ниже, в следующих главах.

Факт седьмой. Существования объектов противоположных чёрным дырам, так же математически предсказано. Белые дыры, выделяют свет и вещество. И в них невозможно попасть. Ну, вам, землянам, трудно попасть иногда и в соседний город... Предполагают, что это Выход из других Вселенных. К сожалению или счастью, а, может, просто так – данная теория неверна.

Факт восьмой. Мироздание – Пустое Место. Всего лишь 0.000000000000000000000042% Космоса состоит из материи. Почти Пустота. Неверно! Просто, в Мироздании существуют такие объекты, скопления объектов и так далее, которые **человечество не способно обнаружить и, тем более, понять из-за тех органов чувств – зрения, обоняния, слуха, осязания, вкуса и других, которыми наделено было природой в ходе неудачной эволюции вашего вида.** Соответственно и аппаратура землян не может найти то, что буквально лежит «под ногами», ибо данная ап-

паратура создавалась и настраивалась людьми, исходя из их потенциала восприятия Мира, который (потенциал) ограничен и является весьма куцым в сравнении с тем, что даёт Космос истинному Разуму.

Факт девятый. Хоть Вселенная и родилась 13.8 миллиардов лет назад, видимая Вселенная раскинулась на 46 миллиардов световых лет. Ни что не может передвигаться быстрее фотонов света. Разлетаются не галактики и звезды. Расширяется сама ткань Пространства-Времени. Факт весьма спорный. Даже не факт, а шутка, которая однажды рассмешила моего Шефа. **Кстати, юмор у Мастера Смерти весьма отменный и наполнен позитивом!**

– А вы, как думали? Да, именно позитивом.

Факт десятый. Через 1 Гугол лет не останется ничего во Вселенной. Ни молекул, ни атомов, ни галактик, ни звезд, ни Сингулярности. Только кварки и глюоны, без возможности взаимодействия между ними, в постоянно расширяющейся ВСЕЛЕННОЙ. Ну, полный бред, ибо **Вселенная – Продукт полностью искусственного происхождения. Основополагающие параметры Её контролируются и направляются теми, кто Сотворил это, поистине, Космическое Чудо!** Ну и хватит, пожалуй, заниматься баловством. Поребячились и хватит на этом!

Сущность Вселенной пытались понять неугомонные исследователи ещё на заре человечества. Однако, полноценно объяснить Её основы ваша астрономическая наука по-преж-

нему не может. Даже имея впечатляющий арсенал необходимых методов исследования, и накопив огромное количество исходного материала, вы слепы и не видите зачастую дальше собственного носа. Понятию «Вселенная» людьми все ещё не дано точного определения. В абстрактном понимании – это пространство, доступное для анализа и познания в настоящий момент или в ближайшем будущем. Ведь каждое наблюдение, совершаемое в мире (физика – за строением атома, метеоролога – за погодой, ребёнка – за собакой, астронома – за далекими звёздами), можно приравнять к исследованию Вселенной. Её бесконечную площадь заполняет атомарное вещество, из которого сформировались все космические объекты: чёрные дыры, различные типы галактик, туманности, скопления и звёздные системы. Свободное пространство космоса (вакуум) – это также некое вещество, но оно пребывает в максимально разреженном состоянии. А меж тем, согласно подтверждённым исследованиям, Вселенная приумножает свои размеры, расширяясь с увеличивающейся скоростью.

В отношении Мироздания такие основные понятия, как масса, размер и прочие, утрачивают свою корректность. Для вас Космос – единое целое, а значит, он уникален, но агрессивен для вашей биологической составляющей. А людской интеллект, находящийся по космическим меркам в зачаточном состоянии, не сможет понять и сотых долей процента от тех процессов, которые свойственны развитию Вселен-

ной. Лишь планета Земля пригодна для вашего существования в относительно комфортных условиях. Всё остальное пространство, начиная с высоты в 6—7 километров над уровнем моря, убивает людей. И чем выше, тем быстрее. Про глубины морей и океанов здесь я даже не пишу, но ситуация вполне сопоставимая. Молекулярный состав Вселенной установлен вами весьма приблизительно (если точно – ошибочно): на 75% она состоит из водорода, а 23% приходятся на гелий. Доля иных элементов, по вашим представлениям, незначительна, на неё остается порядка двух процентов, один из которых принадлежит кислороду. Основная часть космоса по утверждению ваших учёных – 95% – занимает темная материя и энергия; на элементарные частицы, из которых состоят планеты, звёзды, туманности, космический мусор, живые существа, населяющие всё это многообразие неживого мира, остается всего 5%. Какие примитивные познания!!! С момента рождения Вселенную наполняет реликтовое излучение, которое изначально было светом от Большого взрыва. Остывшие и расширившиеся фотоны перешли в микроволновый радиодиапазон и показывают температуру около 2,720 Кельвина (или -270,4 градуса по Цельсию). И кому же они, фотоны, такую температуру «показывают»? Ну, и, если принять во внимание, что в тёмной материи и энергии вы так и не разобрались (и близко не подошли), то... земной науке ещё расти и расти, если будет на это время и желание властей. А, так же, тех Сил, что следят за равновесием

в Большом Космосе. Угадайте, кто главнее?

Все модели, которыми вы, так или иначе объясняете, образование Вселенной, условно делятся на религиозные (подразумевающие участие божества в этом процессе) и теории без участия этого мифического и архаичного фактора. Согласно общепринятым земным научным представлениям, старт Мирозданию дал Большой взрыв, от которого всех жителей Вселенной отделяет приблизительно 13,8 млрд. лет. Благодаря этому потрясению, из состояния космологической сингулярности и возникла Вселенная. С того удивительного мига она не прекращает расти в пространстве и становится всё холоднее.

По другой, альтернативной, но немного близкой к реальности версии, Мироздание, это – некая константа. Оно никогда не появлялось, поэтому не может и пропасть. Вселенная рождается и угасает бесчисленное количество раз (пульсирует). По ненаучным концепциям появления всего существующего мира, предполагается присутствие Творца, руководящего этим процессом и ставшего его причиной. **В 1990-х гг. возникли теории, описывающие Разумный замысел. Они подвели научное обоснование под религиозное учение о сотворении мира. Правда, современная наука их отвергает, так как они противоречат принципам объективности, фальсифицируемости. Ну и зря. Правда, никакой мистики и, тем более, «божественного замысла» в факте возникновения Вселен-**

ной нет. Уж как образовалась именно наше Мироздание я знаю. Да и Тот, кто участвовал в этом неоднозначном процессе, находится рядом.

Далее, вам известно также, что звёзды концентрируются в скопления, которые в дальнейшем, объединяются в значительные собрания космических объектов – галактики. Но это не конечный этап эволюции. Затем следуют сверхскопления галактик, включающие тысячи объектов. Такая форма упорядочения материи во Вселенной, доступная для наблюдения и изучения, в земной космологии именуется крупномасштабной структурой. Гигантские скопления галактик не ограничены в движении силами гравитации. Они способны, по вашим представлениям, расширяться, подчиняясь закону Хаббла, описывающему основные механизмы увеличения границ Вселенной. Масштабными космическими конструкциями стали скопления галактик, сформированные в форме нитей. Их разделяют области, в которых отсутствует материя, – пустоты. В просторах космоса именно нити и пустоты образуют плоские конструкции, которые земные астрофизики называют стенами.

При изучении вами строения Вселенной, у многих исследователей возникла ассоциация с пчелиными сотами. Размеры таких ячеек человеческому мозгу практически невозможно представить – от 100 до 300 млн. св. лет. Просвет между их стенками называют у вас войдами. Эти образования, по ошибочному представлению, имеют следы тёмной

материи, а их количество занимает половину космоса. Вдоль стенок расплескались скопления галактик. Среди невероятного обилия объектов, которые их наполняют, определена (ошибочно) тёмная материя, звёзды различной кратности, межзвёздный газ, шаровидные и рассеянные скопления.

Особого упоминания заслуживают квазары с их огромной светимостью и невероятные по силе гамма-всплески, появляющиеся от излучения сверхновой, перерастающей в нейтронную или кварковую звезду.

По всей видимости, вопросы обсуждения зарождения Вселенной останутся открытыми для человечества до конца вашего существования в этой самой Вселенной, а именно от этого фактора зависят прогнозы эволюции Мироздания. Хотя, если честно, как раз в прогнозировании люди не сильны. Вы не знаете, что будет в вашем родном мире через час, а уж о всём Мироздании и говорить не приходится. **В земной астрономии для многих явлений нет точных определений, а существуют только гипотезы для их объяснения. Это в очередной раз подчеркивает уникальность и сложность огромного мира Вселенной, и убогость знаний землян о Ней.**

Предвижу также, что грядущая физика будет физикой МАТЕРИИ, а не физикой ВЕЩЕСТВА. Большинство земных учёных сегодня не понимает разницы между двумя этими важнейшими философскими категориями. Для них это синонимы. **МАТЕРИЯ четырёхмерна, и в этом она**

принципиально отличается от трёхмерного ВЕЩЕСТВА! Все атомные структуры четырёхмерны, а потому являются МАТЕРИЕЙ. Трёхмерное ВЕЩЕСТВО они образуют лишь на молекулярном уровне. Все «чудеса» квантового мира объясняются тем, что этот мир – четырёхмерный, и у него принципиально другая физика. И чем быстрее вы начнёте осваивать физику четырёхмерного пространства, тем быстрее вы освоите новые методы получения энергии. Ибо, мир четвёртого измерения – энергонасыщен и, даже в каком-то смысле, перенасыщен. **Всю энергетику в вашем трёхмерном мире вы получаете именно из пространства четвёртого измерения. А ведь есть ещё пространства пятого и шестого измерений. При этом, говоря, например, о четырёхмерном пространстве, я всегда буду подчёркивать его принципиальное отличие от «пошлого» эйнштейнианского континуума Пространства – Времени, сливающего эти две несליваемые Сущности в некий «бульон».**

– Теперь, после долгих околонучных размышлений, вернёмся в момент гибели протовселенной.

Наша Четвёрка, как вы помните, в самый ответственный момент, была изолирована в энергетический непробиваемый кокон, который, с одной стороны, не давал аннигилировать оставшимся учёным (**НИЧТО** «застолбило» пространство, занимаемое ранее схлопнувшейся в сингулярность родной Вселенной Мастера Смерти, Хаоса

и их соратников), а с другой – держало последних циклиан в плену. Во всяком случае, в тот момент, они считали именно так.

Даже для Высших созданий, коими были Смерть, Хаос, Вертон и Микрос, такое развитие событий, было полнейшей неожиданностью! Буквально миг безвременья назад они были Разрушителями старого и Создателями нового Мироздания в абсолютном НИЧТО, лишённом времени и, вот они уже взаперти. **Они были на миг Настоящими Богами – единственными за всю историю Глобального Универсального Мироздания, и... стали пленниками с неясными перспективами в дальнейшем.**

Позже я часто спрашивал Смерть о том, как он и его компаньоны собирались продержаться в пространстве чуждого НИЧТО, пока не возродилась бы, как предполагалось, их Родная Вселенная. В ответ получал поток сложнейшей информации о природных и приобретённых возможностях, как его самого, так и его товарищей. Если коротко, то несколько наносекунд всё же имелось в их распоряжении.

А, пока спасительный «кокон-тюрьма» являлся наполненным раздосадованной и потерянной Энерго-полевой субстанцией четверых заключённых циклиан. Попытки сгоряча уничтожить кокон изнутри прекратились сразу же, как стало понятно, что их Родная Вселенная не появится и им придётся столкнуться на долгий период времени с тем самым НИЧТО, окружившим их спасительный кокон. Оставалось

лишь ждать и надеяться, что с ними выйдут на контакт те силы, которые вмешались в их почти удавшуюся авантюру. И, кстати, не надо путать НИЧТО с пустотой, ибо согласно мнению ученых, пространственная пустота является величиной, противоположной по значению материи. Для неё даже придумали название абсолютная пустота.

Следуя логическим размышлениям, земляне предположили наличие другой величины – относительной пустоты. В попытках обнаружить действительные признаки пустоты, ученые приходят к пустому пространству. Под этим термином подразумевается некий объём, в котором невозможно наблюдать либо регистрировать имеющимися органами чувств материальные объекты в каком бы то ни было виде.

Ваши учёные, изучающие эту проблему, задаются вопросом: возможно ли назвать данный объём пространства противоположностью материи. Ведь, если пустота наполняет некое пространство, то она имеет общий признак с материей, которая тоже заполняет некое пространство. **Два объекта, обладающие одинаковой характеристикой не могут быть противоположны друг другу.**

Эта общая величина (протяжённость либо объёмность) говорит о присутствии связи материи с данным объемом. **Если указанная материя, заключённая в пространственные рамки, ничем не выказывает своего присутствия, то это не значит, что она отсутствует. Данный показатель лишь подчёркивает несостоятельность ваших**

способностей ощущать и их ограниченность.

Данный факт еще раз подтверждает относительность противопоставления материи и пустоты, обладающей объёмом в пространстве.

Согласно вашей теории Большого взрыва пустота не существовала перед самым взрывом. Но, именно НИЧТО – Пустота и окружала Четвёрку циклиан в момент зарождения именно нашей Вселенной. И пусть всё это стало результатом случайного стечения обстоятельств – вот только кто же в такую случайность поверит. В настоящее время аналог истинной Пустоты появляется в изобилии в связи с постоянным расширением Вселенной.

Свойства этой пустоты таковы, что через неё возможно перемещение чего-либо в течение определенного промежутка времени. Значит мы можем говорить об этой величине как о пространстве-времени. **Время отсутствовало перед моментом Большого Взрыва, сейчас эта двойная величина существует неразрывно. Между тем, подлинная Пустота – НИЧТО не приемлет Время. НИЧТО не приемлет абсолютно ВСЁ!!!**

Но, даже жалкая пародия на истинную Пустоту – величина загадочная и таинственная. До полной разгадки её существования ещё очень далеко... учёным всего вашего мира предоставляется возможность открытия в этой области и, возможно, фортуна будет благосклонна к кому-нибудь из исследователей.

И, снова возвращаемся к циклианам:

Хаос, как самый старший из Четвёрки взял инициативу «в свои руки», как выразились бы на Земле:

– Ну, что, какие будут мнения и предложения?

– Мыслей – ноль, пожелание лишь одно – вернуться в прошлое – до того момента, когда мы затеяли это «глобальное светопредставление» – ответил за всех Смерть.

– Хм, как-то не конструктивно! – проворчал, естественно, мысленно, Хаос. – Значит, остаётся лишь ждать.

И тут, как гром среди ясного неба (земная аналогия), раздался весёлый и беззаботный женский смех. «Так будут смеяться спустя многие миллиарды лет ваши земные женщины» – донёс свою мысль до меня Мастер Смерти.

– Как настроение Мастера?

– Что Вы? – хором ответили циклиане.

– Не важно, кто или что Я, важно то, что вы, мальчишки, облажались по полной (здесь и далее адаптированный под земные реалии, перевод мыслеобразов Мастера Смерти, который всё это вливал в мой Разум на краю Эридановой Пустоши).

– Мы это понимаем, ибо по нашей вине погибли все наши соплеменники и сколлапсировала вся Вселенная. Мы пытаемся исправить ситуацию, – послал коллективный мыслеобраз Хаос в сторону Пустоты, расплескавшейся за невидимым энергетическим экраном.

– Мальчишки, вы – полные профаны! – констатировала оче-

видное собеседница циклиан.

– Нас держат в коконе для того, чтобы внушать нам очевидное? – неудачно пошутил теперь уже Мастер Смерти.

– **Вас, мальчики, изолировали, чтобы вы не совершили ещё большей ошибки, пытаясь своими дилетантскими усилиями возродить Вселенную из сингулярности, в которую вы собственноручно Её и отправили, – ответил Смерти всё тот же женский голос, – и хамить не надо!**

– А то что?

– Сниму барьер, и вы, мальчики, проследуете в вечную серую пену НИЧТО вслед за своим товарищем, – прозвучал ответ.

– Хорошо, мы предельно концентрированно внимаем вашим предложениям и пожеланиям, – взял окончательно нить разговора в «свои руки» Хаос. – И, всё же, можно ещё один вопрос?

– Хм, всего лишь один?

– Пока так!

– Внимаю – передразнила Хаос их неожиданная собеседница или...

– Кто Вы или что Вы? – задал вопрос, который интересовал всю Четвёрку, Хаос.

– Меня зовут Судьба (внимание! В земном адаптивном переводе)!

– И что это означает? – озадачился Хаос.

– Ну, это уже второй вопрос! Но, всё же отвечу, – смилостивилась собеседница циклиан, – **Я – Сила (одна из Сил), участвовавшая в зарождении изначальной конструкции Мироздания, состоящего из последовательно меняющихся друг друга Вселенных!**

Тут последовал общий мысленный возглас удивления, одобренный отменным циклинианским матом!

– А вы как считали, уважаемый читатель? **Способность материться свойственна многим расам. И не только в нашей Вселенной, но и в соседних с ней. А, так же, в прошлых, и я более, чем уверен, что и в будущих.**

Ведь, по большому счёту Вселенные отличаются друг от друга настройками констант фундаментальный сил природы, неизменных для любого Мироздания.

– Никогда не задумывались, почему скорость света и гравитация всегда постоянны?

– А что на счет электрона и протона? Да-да, их массы тоже не меняются. Эти и другие константы полностью составляют жизнь в нашей с вами общей Вселенной. Они благоприятно соотносятся со многими объектами и процессами в нашем общем доме и лишь небольшое изменение хоть одного числа приведет к краху нашего Мироздания. **Но, когда что-то рушится, то на обломках старого рождается Новый Мир – таков один из основных законов Глобальной Системы. Космос и Природа не любят Пустоты.**

Наиболее простым примером стационарности физических констант можно считать протон и нейтрон. Изменение их массы на 0,001 от текущего значения сделало бы нестабильным атом водорода – самый распространенный элемент в Большом Мире. Если рассмотреть протон, то он тяжелее электрона более, чем в 1800 раз, что неминуемо влияет на его орбиту в атомном ядре – изменение данного соотношения сделает невозможным создание молекул.

То же самое можно сказать про гравитацию. Если бы она была сильнее текущего состояния, то звёзды были бы меньше в размерах, а срок их жизни сокращался в разы: к примеру, **Солнце просуществовало бы не 10 млрд лет, а всего 10 тысяч. Казалось бы, и что с того? Но в таком случае зарождение жизни по крайней мере на Земле не случилось бы.**

А, если сделать гравитацию не больше, а меньше сегодняшней? В таком случае звёзды станут холодными, а взрывов сверхновых не будет происходить. А, они крайне важны в формировании жизни, поскольку именно в таких взрывах образуются многие тяжёлые элементы.

Тут на сцену выходит концепция «тонкой настройки Вселенной» и её объяснения:

Земной Физик Ли Смолин в своей книге «Жизнь космоса» пишет, что «тонкая настройка Вселенной» позволяет оценить вероятность зарождения жизни. По мнению профессора, это значение равно 1 к 10 в степени 229. Такая кро-

шечная вероятность неминуемо заставляет исследователей по всему вашему миру придумывать объяснение «тонкой настройки».

На данный момент, в человеческом научном сообществе главенствуют 2 теории по объяснению ювелирного подбора физических констант. К первой группе относят сторонников разумного замысла. Они считают, что мир создан неким высшим существом, который и подобрал физические параметры наиболее приемлемым образом.

Ричард Суинбёрн даже написал книгу «Аргумент от тонкой настройки Вселенной». Основываясь на умозаключениях автора, другой философ, Уильям Крэйг, провел хорошую аналогию, подчёркивающую, кстати ещё раз, кровожадность землян.

Мысленный эксперимент американца состоит в следующем: есть заключённый и 100 снайперов, которые должны его убить, но почему-то не делают этого. Крэйг считает, что более разумно предположить о намеренных промахах стрелков, либо о применении холостых патронов, нежели о невероятном везении.

Сторонники второй версии, пытающейся объяснить «тонкую настройку», придерживаются теории мультивселенной или мультиверса. Суть данной идеи состоит в существовании огромного множества миров, в которых имеются разные физические законы. В таком случае будет хотя бы одна Вселенная с теми параметрами, которые мы имеем сейчас.

Одним из ответвлений в теории мультивселенной можно считать идею о глобальной эволюции. Упомянувшийся ранее Ли Смолин считает, что физические законы меняются со временем и остаются в живых только те величины, которые способствуют зарождению жизни. Некий естественный отбор, только во Вселенских масштабах. **Ему такие аргументы простительны, ибо он не знал, что вся жизнь во Вселенной – заслуга нашей конторы, которой от самого начала её открытия, руководит Мастер Смерти.**

В качестве одной из моделей, объясняющих данное предположение, Смолин предложил следующее: представим, что какая-либо Вселенная имеет чёрную дыру; соответственно, есть и сингулярность. Из неё, в свою очередь, посредством Большого взрыва возникает новая Вселенная. И так до бесконечности. Те Вселенные, в которых фундаментальные константы позволяют жизни зародиться, остаются существовать, другие же – умирают.

Так вот, циклиане были приверженцами теории Мультиверса, вернее, версии, более продвинутой от земной. Ну, на то есть все основания, учитывая пропасть в уровне знаний расы Энерго-полевых Сущностей Высшего порядка и... как бы поприличнее описать уровень знаний земной цивилизации... ну, вы меня поняли, надеюсь.

Мастер Смерти рассказа своему Биографу (мне), что Он, Хаос, Вертон и Микрос были ошарашены встречей со столь

странным и могущественным, судя по всему, «персонажем». Ещё в большей растерянности прибывал Разум циклиан от информации, предоставленной лишь поверхностно, Сущностью, назвавшей себя Судьбой.

– Если Вы находились у истоков зарождения системы Вселенных, то знаете, что необходимо предпринять, дабы исправить ситуацию? – задал резонный вопрос Судьбе, Хаос.

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.