

**И СКАЗАЛ ВСЕСИЛЬНЫЙ: "ДА БУДЕТ ПРОСТРАНСТВО (твердь, свод – в разных переводах) ПОСРЕДИ ВОДЫ И ОТДЕЛЯЕТ ОНО ВОДУ ОТ ВОДЫ".**

**И СОЗДАЛ ВСЕСИЛЬНЫЙ ПРОСТРАНСТВО (ТВЕРДЬ, свод) И ОТДЕЛИЛ ВОДУ, КОТОРАЯ ПОД ТВЕРДЬЮ ОТ ВОДЫ, КОТОРАЯ НАД ТВЕРДЬЮ И СТАЛО ТАК.**

**<sup>8</sup>И НАЗВАЛ ВСЕСИЛЬНЫЙ ПРОСТРАНСТВО (ТВЕРДЬ, свод) НЕБОМ. И БЫЛ ВЕЧЕР, И БЫЛО УТРО: ДЕНЬ ВТОРОЙ.**

-----

Второй день творения посвящен, как видно, космогоническим процессам. Попробуем рассмотреть вопрос сотворения Вселенной с позиции современных Знаний (я боюсь сказать НАУКИ – это понятие слишком по-разному трактуется) и основных понятий ТОРЫ.

Когда ТОРА была дана древнему кочевому народу, она, в первую очередь, должна была быть ему понятна и соответствовать его представлению о мироустройстве. С другой стороны, по мере развития Человечества, в ней должны были открываться более глубокие пласты Знаний.

Понятие **אֱלֹהִים** (ЭЛОКИМ). Этимология русского слова Б-Г восходит к понятиям батыр – богатырь, т. е. силач, что в некоторой степени отражает смысл понятия ЭЛОКИМ, т. е. одно из его значений – **ВСЕСИЛЬНЫЙ**. Всесильный не только в смысле Всемогущий, **но и в смысле совокупности, объединяющей все возможные Силы.**

По каббале, в понятии ЭЛОКИМ присутствует слово **כֶּלֶם** (Кэль) = **МОГУЧИЙ, Изливающий**; означает разворачивание единицы, ее изливание на пространство; соответствует Сфере

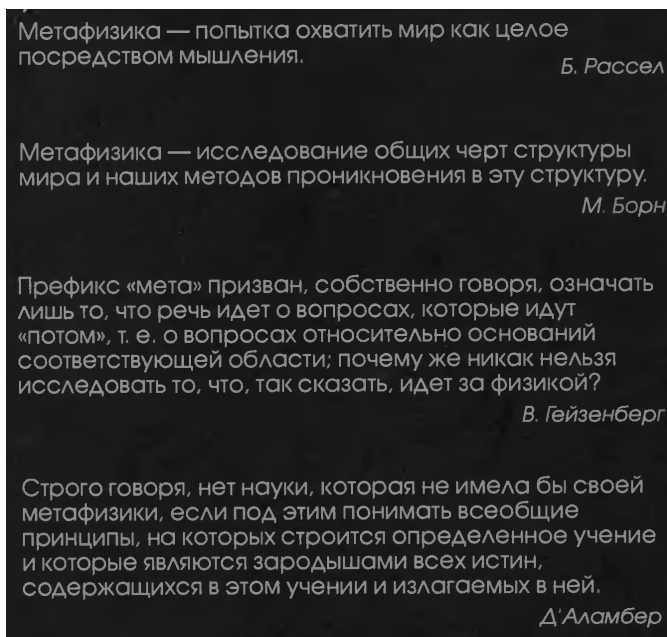
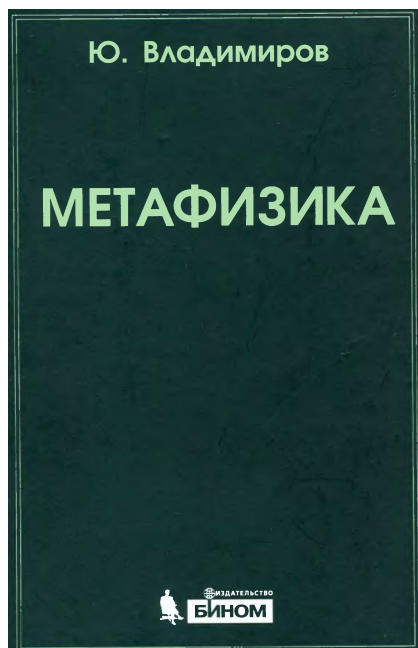
**«Милосердие» = МОГУЩЕСТВО, ИЗЛИВАЮЩЕЕ МИЛОСЕРДИЕ.**

Окончание (им) характерно в иврите для слов мужского рода во множественном числе, что свидетельствует не об одной универсальной силе, а о множественности сил (**ВСЕСИЛЬНЫЙ** – в смысле совокупности всего множества сил). Либо о двойственной, Мужско-Женской основе Бытия при доминировании Мужского Начала.

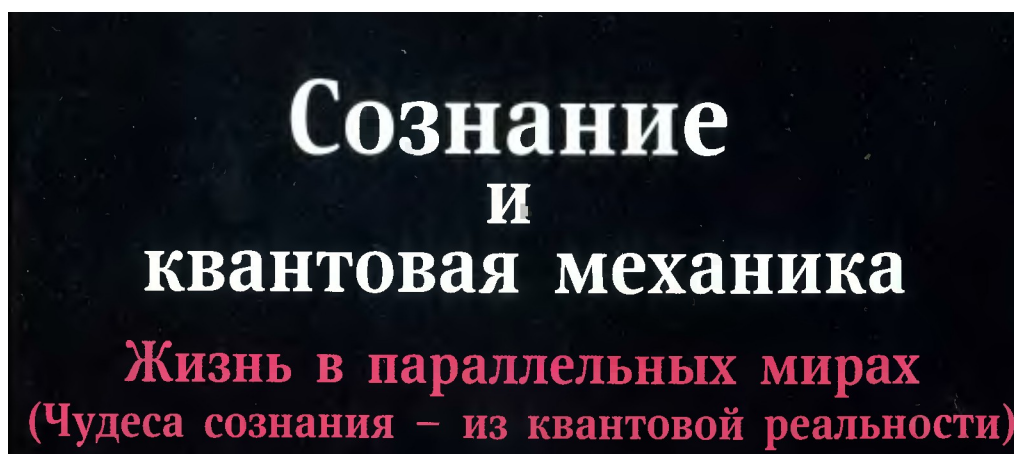
Корневая **הָיָה** (КИ, точнее, **הי**) означает «быть, существовать». Таким образом, понятие ЭЛОКИМ приоткрывает ряд исходных посылок нынешнего Существования.

Попробую раскрыть перед Вами свое понимание создания всего сущего, которые, в некотором смысле, не противоречили бы основным положениям Торы.

Прежде всего введем постулаты, от которых буду отталкиваться в своих последующих изложениях. Они являются обобщением последних исследований в области квантовой механики, математических работ в области нелинейных колебательных процессов, метафизических представлений (изложенных в монографии «Метафизика академика РАН Ю.С.Владимирова»),



В работах Менского В.Б.



М. Б. Менский

Менский Михаил Борисович – доктор физ.-мат наук, профессор, главный научный сотрудник Отделения теоретической физики Физического института им. Лебедева РАН.

Область научных интересов – квантовая теория поля, теория групп, квантовая гравитация, квантовая механика, квантовая теория измерений.

Будут использованы также некоторые положения, вытекающие из работ Дональда Уолша (серия книг «Беседы с Б-гом») и Майкла Ньютона (исследования жизни между жизнями).

Использованы также некоторые положения, вытекающие из теории струн, которая предполагает наличие неких «первоэлементов материи (что в корне противоречит концепции неисчерпаемости дробления материи, предлагаемой некоторыми авторами).

Итак, введем основные концепции:

1. **Понятие Б-га как персонифицированного субъекта ошибочно. Бог не может быть представлен ни одним конечным объектом.**
2. **Понятие Б-г включает в себя все сущее, включая человека и весь космос. Поэтому сам акт Творения есть творение внутри себя. В этом смысле, Человек является частью творца.**
3. **Мир многомерен, он только кажется трехмерным. Мы ощущаем мир трехмерным, но он не таков. Высшая Реальность намного сложнее, чем мы можем себе представить.**
4. **Понятия пустоты в окружающем мире не существует. Весь мир пронизан эфиром, имеющим Божественное происхождение (как одна из составляющих Б-га).**
5. **Окружающий мир имеет психофизическую природу и является продуктом Сознания (в том числе и Человека как части Б-га). Поэтому не существует такой вещи, как объективная реальность. Объективное наблюдение невозможно. Наблюдаемое не может не подвергаться влиянию наблюдателя.**

Очень интересная «Формула жизни» проведена в вышеупомянутых книгах Д. Уолша:

- **Надежда — дверь к вере,**
- **вера — дверь к знанию,**
- **познание — дверь к творчеству,**
- **творчество — дверь к опыту.**
- **опыт — дверь к самовыражению,**
- **самовыражение — дверь к становлению,**
- **становление — действующая сила всей Жизни и единственная**

## **функция Б-га.**

- **на что надеешься, в то рано или поздно поверишь;**
- **во что поверишь, то рано или поздно будешь знать;**
- **что знаешь, то рано или поздно сотворишь;**
- **что сотворишь, то рано или поздно познаешь на опыте;**
- **что познаешь на опыте, то рано или поздно выразишь;**
- **что выразишь, тем рано или поздно станешь.**

Теперь, исходя из вышеизложенных концепций, рассмотрим сам процесс создания Мироздания. Я специально использовал это слово (а не понятия Вселенная, Галактика).

Предварительно хотелось бы привести цитату из работы академика Ю.Владимирова:

4. Длительный конфликт между наукой и религией стал преодолеваться в XX в. главным образом в связи с созданием квантовой механики, т. е. в связи с формированием теоретико-полевой парадигмы. Открытие закономерностей квантовой теории ознаменовало замену в физике триалистической парадигмы на дуалистическую парадигму теоретико-полевого миропонимания, которое стало приближаться к позиции Церкви. В этом смысле можно утверждать, что *магистральное направление физики XX в. оказалось близким к религиозному мировоззрению*, открывая путь для сближения науки и религии на качественно новой основе.

---

Современная научная концепция основывается на теории Большого взрыва. При этом полагается, что вся масса Вселенной была сосредоточена в одной точке сингулярности с бесконечно большой массой и температурой и нулевым объемом. Вся вселенная состояла только из одной частицы, поэтому никакого движения чего-то относительно чего-то не было - т.е. была одна частица вне пространства-времени до Большого взрыва, соответственно не было ни энергии, ни температуры - они возникли в первое мгновение, когда уже произошло разделение этой единой "частицы", точнее говоря, этого единства на множество элементарных частиц.

Однако эта теория не дает ответа на целый ряд вопросов. Например, я нигде не нашел ответа на такие простые вопросы:

- Как образовывались атомы и молекулы всех элементов материи. Ведь после Большого взрыва расстояние между элементами материи возрастает.
- Каким образом атомы одноименных элементов образуются рядом друг с другом. Ведь вероятность образования рядом друг с другом даже 2-х одинаковых атомов ничтожно мала.
- Откуда берется внешняя энергии для поддержания устойчивого состояния атомов после завершения процесса их образования.

Эти противоречия доказывают несостоятельность распространенной, в настоящее время, теории Большого взрыва.

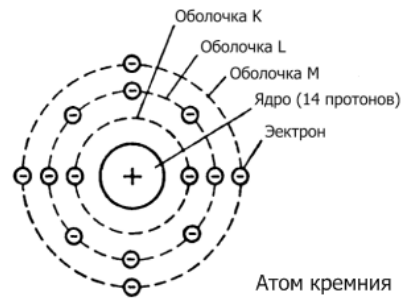
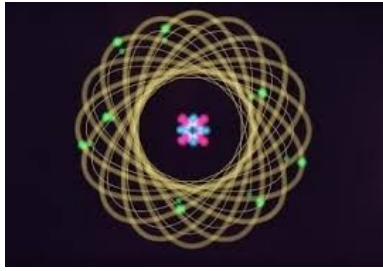
Одновременно с этим, появляется все большее количество доказательств волновой теории строения вещества, начало которой положил Луи де Бройль. Эти доказательства Разработаны, в настоящее время, как с математической, так и с физической точки зрения.

В этой концепции, материя представляет собой солитоны (одинокые волны), образовавшиеся при колебаниях эфира.

При этом процесс образования Мироздания можно предстать себе следующим образом:

1. В эфире, являющимся составной частью Б-га, возник многомерный источник колебаний (говоря техническим языком, многомерный осциллятор), который и явился источником Творения.
2. Основные гармоники, при колебании эфира, начали образовывать солитонные образования первые единичные элементы материи как в нашем физическом мире, так и в мирах высших измерений. Математическое описание процесса проведено в работе Смелова М.В. «Электромагнитные солитоны вакуума.».

3. В процессе образования электронов атомов элементов



между ядрами атома и электронами образуется объемный резонатор.

Именно характеристики объемного резонатора (распределение волновых колебаний внутри этого пространства) определяют физические характеристики данного элемента (твердость, вязкость и т.д.).

Субгармоники, представляющие собой более высокочастотные составляющие, стали образовывать элементарные частицы.

4. Каждая точка объема данного объемного резонатора, по принципу Гюйгенса-Френеля становится источником вторичных волн, что приводит к фрактальной развертке колебаний (образованию «похожих» атомов), использующих первый атом в качестве прототипа фрактала.

Это объясняет факт того, что в природе существуют только группы однотипных атомов. При случайном образовании атомов этот факт практически невероятен.

5. С другой стороны. Как следует из последних работ по квантовой механике, сам факт творения не возможен без участия сознания (мир психофизичен).

Ниже приведена выдержка из работы М.Б. Меньского :

Принцип жизни формулирует эволюцию живой системы таким образом, что она *определяется не только причинами, но и целями*. Главная цель живой системы – выживание, следовательно, ее эволюция обеспечивает выживание. Однако для более сложных форм в число желательных целей может включаться и повышение качества жизни.

Феномены жизни и сознания не могут, таким образом, сводиться ни к квантовой механике, ни к какой-либо другой теории неживой материи. Разумеется, функционирование тел живых организмов описывается теми же научными законами, но жизнь и сознание не являются прямым следствием этих процессов. Жизнь – не функция тела, а сознание – не функция мозга. Скорее, *тело – реализация жизни, а мозг – инструмент сознания.*

Жизнь и сознание – это нечто дополнительное к естественным наукам, даже к квантовой механике. Тем не менее, главные особенности жизни и сознания (включая их самые глубокие, мистические аспекты) естественным образом связаны со специфической особенностью квантовой механики, названной «*квантовая реальность*». Именно поэтому жизнь и сознание могут быть поняты на основе квантовой механики. Оказывается, можно догадаться, что является главным в теории жизни и сознания, если начать с квантовой механики и проанализировать самые глубокие, контринтуитивные ее особенности, делающие эту ветвь науки «таинственной», то есть трудной для понимания.

2) Объективно любая материя эволюционирует по всем возможным сценариям, но субъективное восприятие (отражение) людей и вообще живых существ дает картину эволюции и их самих, и их окружения по сценариям, принадлежащим сфере жизни.

**Таким образом, современные научные парадигмы включают сознание ТВОРЦА, включая человечество как составляющей его части, как обязательную составляющую создания Мироздания.**