

ШУБАЕВ Г. В.

ЦИКЛОНИЧЕСКАЯ ВСЕЛЕННАЯ

Спиральная Галактика NGC 2217

Георгий Шуваев

**Циклоническая Вселенная.
Концепция научной картины мира**

«Автор»

2019

Шуваев Г. В.

Циклоническая Вселенная. Концепция научной картины мира /
Г. В. Шуваев — «Автор», 2019

Монография даёт не только общее концептуальное представление и раскрывает истинный механизм устройства мира, но и, при этом, обладает неограниченным потенциалом по добыче новых знаний о природе. Она связывает воедино все добытые научные факты, возводя, при этом, в абсолют значение двух физических агентов – пустоту и первотела материи (гравитоны), которые являются единственной причиной самоорганизации и бытия всего во Вселенной.

© Шуваев Г. В., 2019

© Автор, 2019

«Люди погибли от неумения пользоваться
силами природы и от незнания истинного мира».

Петрограф на пирамиде Хеопса

нач. 27 века до н. э.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая читателю книга Шуваева Г. В. «Циклоническая Вселенная» во многом носит оригинальный характер. С одной стороны, она полна смелых гипотез относительно конкретной структуры материи и взаимодействия её структурных слоёв. С другой стороны, опираясь на накопленные естественнонаучные данные и выдвинутые автором гипотезы, он стремится дать философские обобщения, касающиеся Вселенной, человека и их будущего. Идеи книги выработаны автором не на пустом месте и не являются продуктом простого произвола его фантазии. У этих идей имеются предпосылки в истории науки и философии. На них автор ссылается и опирается весьма недвусмысленно. Вводя, в свои концептуальные построения, принцип циклонического движения и взаимодействия и, применяя его в гипотетическом объяснении структурности материи, автор указывает на далёкие и близкие истоки идеи циклонизма: атомистическая философия Демокрита и Эпикура в Древней Греции, предполагающая вихрь, как причину всякого возникновения; постулат Д. И. Менделеева о том, что «... атомы суть целые вихри, механически сложные»; конкретно, теоретические разработки отечественного учёного К. П. Станюковича о физической характеристике гравитонов и их роли в циклонических процессах и др.

Основанием гипотетической системы, разработанной автором и изложенной им в настоящей книге, являются следующие философские идеи: Вселенная – это некая вечная жизнь, и она имеет Разум и Душу; мир – это материя (нечто), движущаяся в пустоте (ничто), что означает материалистическую трактовку мироздания; материя в своей структуре не является бесконечно делимой, т. е. существуют предельные, неделимые частицы материи; материя имеет иерархическую структуру. В соответствии, с этими философскими идеями, строится система ступеней-слоёв материи, состоящей из организмов-тел: гравитонного, магнитронного, электронного, нуклонного, атомного, сверхатомного, кристаллического, звёздного, галактического, метagalacticкого, вселенского (всего – 11) ступеней-слоёв. Эта система обозначена как Ступенчатая Пирамида Жизни (СПЖ).

В данной системе особое значение имеет первичная ступень – гравитонная, состоящая из гравитонов. Гравитон, по мысли автора, неделим и вечен, бесструктурен и непроницаем. Гравитон – это предел структурной делимости материи.

Необходимо отметить, что в философии и науке имеются противоположные подходы к вопросу о делимости материи: 1) материя бесконечно делима, и нет абсолютных (неделимых) первокирпичиков материи; материя неисчерпаема вглубь (диалектический материализм); 2) материя имеет предел делимости, в её первооснове – неделимые начала (для Ньютона – это атомы), корпускулы (для немецкого физика-теоретика В. Гейзенберга), – это «вечные идеи» Платона. Автор книги придерживается второго подхода, связывая его с неделимыми гравитонами.

Весьма теоретически интересной является попытка автора объяснить процесс тяготения (гравитации). Как известно, Ньютон дал блестящее математическое описание тяготения, но он не пытался объяснить «механизм» тяготения, говоря: «Я гипотез не сочиняю». Смелые умы, однако, делали и продолжают делать попытки объяснить природу тяготения. Методологический замысел книги является универсальным. Он предполагает охват всей картины мира на основе принципа циклонизма и организменного принципа, включая феномены света, магнетизма, электричества, космические тела: Земли, Солнца, галактик, метagalactic и, наконец,

всей Вселенной. Насколько достоверна система гипотез Г. В. Шуваева, определит дальнейший ход развития научного познания и человеческой практики, их философское осмысление. Во всяком случае, предложенная система, имеющая серьёзные, хотя и не бесспорные основания – это плод неустанного творческого поиска в науке видного специалиста-теоретика, опубликовавшего ряд своих работ по проблематике данной книги в центральной печати (ж. «Природа и человек», «Техника – молодёжи» и др.). В книге привлекает к себе и гуманистическая направленность целевых установок авторских поисков: преодоление экологического кризиса, изобретение экономичных источников дополнительного энергоснабжения, сотрудничество стран в создании и использовании новых технологий для решения глобальных проблем. Книга открыта для критики. Можно не согласиться с отождествлением автором естественнонаучной и философской картин мира, с рядом его тезисов и аргументов, с некоторыми неровностями стиля изложения. Однако книга написана увлекательно, новаторски, глубоко содержательно и представляет собой хорошую основу для плодотворных научных и философских дискуссий среди студентов и зрелых мужей науки и философии.

*Доктор философских наук,
профессор А. К. Кудрин*

«Всякая... гипотеза... неизбежно должна допустить в веществе незаметные, невидимые, скрытые от прямого ощущения движения, без которых нельзя понять ни света, ни тепла, ни газового давления, ни большой массы механических, физических и химических данных». Менделеев Д. И., «Границ познанию предвидеть невозможно», М: 1991 г., изд. «Советская Россия», с. 158.

«Любые научные идеи – всегда являются всеобщим достоянием». Н. Н. Моисеев, «Слово о научно-технической революции», М., «Молодая гвардия», 1985 г., с. 43.

ВВЕДЕНИЕ

Жизнь. Вечна Жизнь Природы. Чем эта жизнь обеспечивается и как в ней существует Жизнь, как должны взаимодействовать между собой некие НЕЧТО – первотела вещества, друг с другом, в пустоте, чтобы получать возможность образовывать временные НЕЧТО, так называемые, о-т (организмы-тела), составляющие плоть Вселенной?

Уже много веков человек задаёт себе этот вопрос и не находит ответа. Сколько раз подступались люди к системному решению этой проблемы, но не могли её одолеть. Можно ли получить исчерпывающие ответы на такие принципиальные вопросы о вечном существовании Жизни во Вселенной? Как? Почему? В связи с чем? Под воздействием какой силы? Из какой материи? Из чего и как конкретно постоянно возникает сущее – Жизнь о-т различных уровней организации? Почему Мир таков, каков он есть? А может ли он по другому быть устроен? Есть ли на Свете тот стержень, то общее, что связывает воедино между собой и о-т и их состояния и явления между ними, независимо от того, какой у них порядковый номер ступени-слоя в иерархической лестнице результатов самоорганизации первотел материи, называ-

емой **СТУПЕНЧАТОЙ ПИРАМИДОЙ ЖИЗНИ (СПЖ)**, определяющий х сущностные характеристики, чтобы СПЖ, как таковая, являлась единственным целым, которое обнимает собой всю Вселенную? Что в действительности представляет из себя то **НЕЧТО**, то общее, которое не только вещественно, но и служит источником движения всех о-т и процессов в Природе? Способен ли Разум, основываясь на качествах этого **НЕЧТО**, убедительно объяснить бытие всего в этом Космосе? Чем вызываются, к Жизни из Небытия, наблюдаемые образования и явления во Вселенной? Существуют ли строгие закономерности в процессах самоорганизации первотел материи в каждой, отдельно взятой, области пространства Мира, при создании очередных СПЖ, на одну ступень-слой, меньшего ранга? Надо ли учитывать, при этом, действие фактора **НИЧТО-пустоты** в этих процессах? По силам ли современной науке воссоздать, на теоретическом уровне, тот ход этих закономерностей, следствием которых является материализация самообразовательных процессов первотел материи в плоти о-т каждой ступени-слоя СПЖ, чтобы потом, это стало достоянием практики всего Человечества? Не пора ли уже разумным способом исследовать наблюдаемую Действительность и получить положительный результат, с тем, чтобы затем сделать научно обоснованный вывод о фактической целостности Мира, о единстве основы у минерального, растительного и животного царств, окружающей среды обитания человека, о наличии Разума у всех о-т верхних, с 7-го по 10-й, включительно, ступеней-слоёв СПЖ? Не в этом ли единстве и целостности содержится одна из сущностных ценностей первотел материи – этих вечных, при том живых субстанций вещества, связывающих всё во всём во Вселенной?

Эти вопросы бытия всегда оставались актуальными для Человечества. К настоящему времени создано множество умозрительных конструкций устройства Мира, но ни одна из них не отражает истинно сущностных механизмов её Жизни. Поэтому не найдены ответы на все, вышеприведенные, животрепещущие вопросы. И, это неудивительно, если отрицать вещественный характер первотел материи. Так как, невозможно судить о сути бытия Вселенной, о её действительных источниках самодвижения и развития; о процессах, которые идут на «входе» и «выходе» о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, если не уяснена сущность главного, в их функционировании – каким закономерностям подчиняются эти процессы, протекающих в объёмах последних, если связи и отношения, в этих умозрительных конструкциях, не раскрыты и не указаны. В этом лежит основная, подлинная причина того, что до сих пор не было жизненных прообразов, не только первотел материи – гравитонов, но, и представлений, о внутреннем устройстве результатов их самоорганизаций – моделей магнитронов, электронов, нуклонов, атомов, сверхатомов, кристаллов, планет, звёзд, галактик, метagalactic Вселенной, как таковой.

Таково сейчас положение дел с содержанием официальной научной картины мира. А, так как, она не отражает действующую структуру Природы и оттого не указывает Человечеству безопасных в ней путей развития, то это для него есть смертельная опасность, грозящая **НЕБЫТИЕМ**.

В связи с этим, иной смысл приобретают, разразившиеся, энерго-экологический и мировоззренческий кризисы. Они, для своего преодоления, требуют от Человечества решительных мер, основанных на знании истинного устройства Вселенной и ясного понимания того, что в ней нет ничего косного, мёртвого, что все её о-т живые, в том числе, и о-т Земли. А, поэтому, и необходимы другие решения возникших проблем своего жизнеобеспечения, но, уже с учётом, сопряжения в нём, интересов о-т Планеты.

Положение Человечества сейчас настолько критическое, что его учёные не должны отказываться от решения насущных проблем и заявлять так, как в известном анекдоте о гравитации: спросили у отличника школьника: что такое гравитация? Ответ: это и есть сила, с которой одно тело притягивает другое. У отличника студента – это сила взаимодействия между гравитационными полями двух тел. У профессора – мы на этот вопрос ещё не нашли ответа.

Почему? В чём дело? Не из-за страха ли, что признав наличие первотел материи – гравитонов в Природе, которые являются причиной гравитации, то, тем самым, они отрицают наличие «бога», якобы, «творца» Вселенной? Поэтому, чтобы в науке был прогресс, учёные вправе озвучивать радикальные идеи, с тем, чтобы не только привлекать внимание общества к актуальным проблемам, но, и искать на них верные ответы и решения.

Следовательно, в этой критической ситуации Человечеству, чтобы БЫТЬ, надо иметь мужество и трезво оценить свои возможности, понять подлинный смысл угроз и окончательно закрыть путь в пропасть НЕБЫТИЯ.

По силам ли Человечеству решение проблемы своего БЫТИЯ в Природе? Каковы есть возможности для этого? В настоящее время, когда прогресс в добыче знаний о сути явлений природы привёл человека к качественно-количественному, научно-техническому и технологическому прорывам, при создании и освоении различных природных сред, технических устройств и технологий, что на порядки увеличило его силы и воздействия на микро-, макро- и мегамиры, био- и социосферы бытия, он превратился в фактор не просто общепланетной, но и космической значимости. Человек превратился в стационарного паразита (стацпара) и стал представлять угрозу как самому себе, так и Планете. Его достоинства имеют своё продолжение в недостатках, которые ныне носят характер глобальных опасностей. Наиболее серьёзными глобальными опасностями, исходящими от «прогрессивного» развития Человечества, для него и Планеты, являются:

1. Рост силы Человечества. Так, если скорость образования новой океанической коры Земли составляет 50 млрд.т в год [1], то в конце XX века ежегодная промышленная добыча горючего, металлических руд, строй-материалов и т. п., осуществляемая человеком из недр Планеты, равна 120 млрд.т [2];

2. Темпы сжигания углерода превысили 6 млрд.т в год, тогда, как предельные возможности усвоения углерода: лито-, гидро-, атмо-, и биосферами Земли, составляют лишь 2 млрд.т в год [3];

3. Началось тотальное разрушение озонового экрана Планеты фтор- и хлоруглеродными газами [4];

4. Постепенно нарастает потепление климата на Земле из-за непрекращающегося увеличения процентного содержания метана, углекислого газа, фтор- и хлоруглеродов в атмосфере, которое ведёт к проявлению, так называемого, «парникового эффекта»;

5. Возникла и всё увеличивается угроза полномасштабной ядерной войны;

6. Разрастается кризис редуцентов (главным образом бактерий и грибов, которые в ходе своей жизнедеятельности превращают органические остатки в неорганическое вещество) в связи с неспособностью перерабатывать синтетические вещества, выбрасываемые людьми [5].

7. И, наконец, главное – идёт, всё с возрастающей скоростью, истощение ограниченных запасов нефти – крови о-т Земли, которой уже добыто более 100 миллиардов тонн, разведанных запасов – 140 миллиардов, а прогнозных – 60-70 миллиардов [6], что является для планеты Земля смертельным ударом. Планета умрёт. Магнитное поле Земли уменьшится в сотни раз, а магнито-сфера, защищающая всё живое от смертоносного космического излучения, ослабнет в сотни раз; а вода и воздух улетят в близлежащий космос. Мы повторим судьбу планеты Марс, где технический прогресс цивилизации привёл к гибели о-т Марса и люди, в «Ноевом ковчеге» – на ракетах, перелетели на Землю. Теперь, уж точно, мы никуда не перелетим (так как нет запасной планеты), а погибнем вместе с о-т Планеты.

В силу действия этих причин экологический кризис нарастает и углубляется. Конфликт между Человечеством и природой Земли вредит обоим сторонам. К этому противостоянию, в большей части неосознанному, добавляется ещё мировоззренческое противостояние внутри самого человеческого сообщества. И верх, в этом противостоянии, пока держит мнение, что НИЧТО в Природе – это абсолют.

Напрашивается вывод о том, что стацпарное Человечество не соблюдает требований закона внутреннего динамического равновесия во взаимодействии природ двух систем – цивилизации и планеты Земля. Его деятельность является причиной глобальных кризисов: экологического, энергетического, экономического, мировоззренческого и политического. Исчезли из виду перспективы наступления благоприятного будущего. Уже отчётливо вырисовываются контуры обрыва в пропасть НЕБЫТИЯ.

Чем и как предотвратить надвигающуюся беду? Каким образом использовать имеющиеся возможности и средства? Не настал ли момент истины, когда необходимо, сфокусировать в одном направлении, и приложить усилия, в одном месте: мировоззренческие, идеологические, политические, международные, национальные, экономические, научные, технические и технологические компоненты, чтобы положительно решить эту проблему?

Это время пришло. И, теперь необходимо срочно переориентировать научно-технический прогресс: с идеологии борьбы с Природой и господства, над ней, на идеологию дружбы и равенства; освоить новую мировоззренческую основу и осуществить симбиозную (система «Земля-Человечество») целевую программу развития научно-технического прогресса – реализовав Проект «Ноосфера», и превратить человека из состояния стацпара в состояние стацсимба – стационарного симбионта своей Планеты, поставив в центр внимания природу Земли и Человека.

При выполнении этого Проекта, его мировоззренческая основа, позволит человеку, не только со всех сторон рассматривать взаимодействие узловых элементов разноуровневых структур Природы, в деталях разбираться, с порядком функционирования каждого из них, и, всех их вместе, как системы, но, и учитывать открытые возможности и перспективы для реализации поставленной цели. связи с этим, особое значение, при освоении мировоззренческой основы, приобретает полнота уяснения той вечной истины, что материя, как таковая, это прежде всего первотела вещества; что это НЕЧТО, а не НИЧТО; что, в силу этого суть понятий «пространство» и «время» – не самодостаточные субстанции, а производные, которые зависят от условий самоорганизации первотел материи в объекты и явления в объёме НИЧТО – в пустоте; что сами первотела материи есть то НЕЧТО, которое, в узком значении, раскрывает содержание сути понятия «материя», что эти первотела материи, неделимы, однообразны, находятся в безостановочном, во всевозможных направлениях, в объёме НИЧТО – пустоте и, ежемгновенном, столкновительном, друг с другом, движении; что, эти фундаментальные свойства первотел материи являются единственной причиной вызова, к Жизни из НЕБЫТИЯ, не только динамики процессов её самоорганизации в плоти о-т различных, со 2-го и по 10-й, включительно, кроме 1-го и 11-го, ступеней-слоёв СПЖ, а также явлений, которые сопровождают их жизнедеятельность, но и, стабильное функционирование этих образований и их состояний по требованиям правил, соответствующих фундаментальным физическим и иным законам Природы, которые возникают, каждый раз, вместе с первыми; что, о-т очередного, следующего ступени-слоя СПЖ, всегда, при наступлении особых, специфических условий, приводит в движение механизм логики самоорганизации связей между плотями первых, размещённых в локальном пространстве определённым порядком, так, что, они немедленно приступают к формированию структуры о-т, вышележащего, ступени-слоя; что, эта закономерность образования о-т всей иерархической лестницы ступеней-слоёв, со 2-го и по 10-й, включительно, СПЖ, присуща для каждой, из множеств, области пространства о-т Вселенной; что, лишь, на данной идейной основе, можно постичь смысл и предназначение бытия о-т микро-, макро- и мегамиров Природы; что, в итоге, этот путь, эта познавательная программа, дадут человеку возможность ясно представить себе то, как выглядит, на самом деле, объёмная, цельная, единая, причинно взаимосвязанная плоть о-т Вселенной; определить своё законное место в ней, как части её Природы, и приспособить свой ритм к ритму её Жизни. Первотела материи в этой картине мира являются одной из основ, на которых зиждется Жизнь Природы.

Имея картину мира, в основании которой находятся два физических агента – первотела материи и пустота, и, в которой первые, взаимодействуя между собой, благодаря наличию второй, служат подлинной причиной бытия всего на Свете, то есть, наблюдаемой Реальности, в том числе, и человека, последний должен понять её суть, уяснить своё место и роль в ней, прекратив противопоставление своих, ложно понимаемых, интересов и потребностей Природе своего о-т, Природе о-т Земли и Природе о-т Вселенной. Естественно, для того, чтобы дозреть до этих выводов и прийти к мыслям о симбиозе с Природой, Человечеству пришлось, в течение многих тысячелетий, осуществлять напряжённую научно-философскую работу. Над разрешением сути проблемы: как фактически устроен Мир, трудились пытливые умы многих цивилизаций, в частности, Китая и Египта, Индии и Финикии, Греции и Рима, Европы и России.

Истории философии известны личности, которые нашли ответы на часть вопросов данной проблемы. Одним из них был сидонянин Мох[7], живший в Финикии, до Троянской войны (около 10 260 г. до н. э.), и, создавший атомную космогоническую систему [8]. Он утверждал, что, во Вселенной есть некое НЕЧТО, которое неделимо и, из тел, этих атомов, всё в мире состоит. Потом, по истечении почти десяти тысячи лет, греки Левкипп (из Элеи, есть другие сведения, что из Милета, 500-440 гг. до н.э.) и Демокрит (из Абдеры, 460-370 гг. до н. э.) развили, не только учение об этом НЕЧТО – атомах, но, и идею о НИЧТО – пустоте, вводя эти два главных действующих лица в существовавшую картину мира. Этим они наполнили её жизнью. Они учили: Мир един и состоит из двух компонент – НЕЧТО, то есть, атомов и НИЧТО – пустоты. Первые – атомы, неделимы, неподвержены внешним воздействиям, малы, и, у них отсутствуют части, вторая – пустота, всегда находится в промежутках между плотями первых. В этих условиях «возникают и... разрешаются бесконечные миры», которые «образуют единый вихрь, а в нём неделимые тела, сталкиваясь, друг с другом, и всячески кружась, разделяются по взаимному сходству», образуют «Солнце... Луну... Землю...» и «другие небесные тела», и, таким образом, «причина всякого возникновения – вихрь» [9]. И, так как «атомы... всегда движутся... кружась в вихре... сталкиваются... друг с другом», то постоянно «производят возникновение сложных тел» [10].

Затем, по прошествии более, чем две тысячи лет, эта картина мира пополнилась недостающими подробностями. В России М. В. Ломоносов (1711-1765 гг.) конкретизировал суть понятия «материя»: «материя есть протяжённое несопроницаемое, делимое на нечувствительные части», при этом, «существуют неделимые корпускулы», что, «материя есть то, из чего состоит тело и от чего зависит его сущность», что, «кроме толкания и притяжения нельзя предложить какой-либо иной причины движения», что, «каждая нечувствительная физическая частица состоит из определённого количества материи», что, «должны существовать нечувствительные физические частицы, которые не могут быть реально разделены на другие меньшие» [11].

Прошло ещё более 100 лет, и, в России Д. И. Менделеев (1834-1907 гг.) вносит свой вклад в «Закон вечности материи», согласно которому «материя ни в одном знакомом нам процессе не создаётся и не пропадает... она только подвергается разнообразным превращениям, но её элементы не создаются и, друг в друга, не переходят», что «материя... эфира... имеет... материальность и массу», что, «её вещество лишено силы химического воздействия на другие вещества», что, «есть химические элементы... более лёгкие, чем водород», что, «ныне атом есть неделимое, не в геометрическом или абстрактном смысле, а только в реальном, физическом и химическом» и, что, «атомы суть целые вихри механической сложности, однако физико-химически неделимые» [12].

Через несколько десятилетий эта часть картины мира была детализирована, в связи с открытием явления физического деления ядер атомов и установления того, что, плоть их состоит из о-т нуклонов (нейтронов и протонов). После этого, тоже несколько десятилетий спустя, конкретизирована тем, что, на более глубоком уровне, вследствие открытия деления о-т

нуклона на массу, ещё более мелких образований – о-т электронов и позитронов, картина мира ещё также сложна и требует дальнейших исследований. Существенным шагом в этих исследованиях и в повышении идейного потенциала атомистической картины мира были теоретические разработки К. П. Станюковича (1916-1989 гг., Россия). Он не только в 1950-1970 годы даёт экспериментально-теоретическое подтверждение участия о-т первотел материи – гравитонов, «испускаемых всеми телами [13], в физическом явлении тяготения-притяжения тел, друг к другу, в результате столкновений гравитонов, но и предложил физическую модель о-т гравитона в теории гравитации, как основного агента, и определил его физические параметры, а именно: «масса... $10\sim 64$ г..., радиус 2×10^{-27} см» [14] и «энергия... 1×10^{-44} эрг» [15]. В это время, в 1960-х годах, происходит идейный прорыв в понимании сути динамики процессов, при осуществлении 1-й стадии, самоорганизации первотел материи в более сложные образования вещества. Так, в 1962 г. Г. А. Аскарян (1928-1997 гг., Россия) в Физическом институте им. П. Н. Лебедева предсказывает, что в веществе среды, по которой проносятся материальные частицы лазерного луча, последние должны отклоняться, но в разной степени, от своей траектории – не на равную величину, в центре и на краях луча, а, в зависимости, от интенсивности светового пучка, это может приводить к их сжатию, то есть, к самофокусировке. Это предвидение было экспериментально подтверждено. 24 июня 1969 г. Аскаryan Г. А. был выдан диплом №67 на открытие «явления самофокусировки мощных электромагнитных и звуковых лучей в средах» [16].

Наряду, с увеличением знаний о сути бытия объектов микромира и их участия в физических явлениях, в XX веке были получены существенные успехи в понимании деталей функционирования структур объектов мегамира. В частности, планеты Земля. Так, анализ результатов бурения сверхглубокой скважины на Кольском полуострове показал, что, ниже 8 км. геостатическое давление, под которым происходит сжатие и уплотнение пород, не наращивается, так как этому противодействует пластовое. То есть, эффективное давление (разность между пластовым давлением и геостатическим) недр Земли, ниже 8 км, равно нулю. В связи с этим, стала понятна причина того, почему недрам Земли характерны «пористость и проницаемость» [17], а также, существование густой решётчатой многослойной сети пор, капилляров и каналов, по всему объёму плоти Планеты. Именно, по этим артериям и венам Земли, безостановочно движется «кровь» – нефть и «лимфа» – вода в её о-т, в виде газо-, водо- и минеральных растворов, поддерживая, во всех глубинных точках организма Планеты, нормальную температуру, в пределах $1\ 500\text{--}1\ 600\text{ K}$, и нулевое давление.

Подобный механизм и структурная организация присущи всем о-т звёзд и планет. Их плоти имеют свои общезвёздные магнитные поля, нулевые значения эффективного давления в глубинах недр, циклонический центр (мозг), который координирует всю динамику процессов жизнедеятельности данных открытых систем, участвующих, во взаимодействии с объектами-субъектами внешне-внутренней среды; обладают достаточной степенью самодостаточности; являются, по сути, двухструктурными системами, объединяющих два вихря разной природы – «души – я – личности» невидимого, и видимого нам «о-т»; первый образован из электронных и нуклонных химических элементов, а второй – из нуклонных и атомных.

Что же официальная картина мира отразила, из той суммы знаний, которые человек добыл к настоящему времени? Ничего! А ведь объём этих знаний об источнике Жизни во Вселенной – первотелах материи и продуктов их самоорганизации – о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, достиг той критической величины, при которой становятся отчётливо видными все элементы структуры природы Мира. Так, неужели, это не должно стать той последней каплей, которая, переполнив положительный потенциал науки, смоет превратно представляемый официальной картиной мира образ о-т Вселенной? Это касается, в частности, и объектов мегамира. Так, о-т звёзд и планет не образовались из «мёртвого и холодного вещества» (Лаплас П., 1796 г., Шмидт О. Ю., 1943 г.) или из горячего газопылевого облака, при

вихревом вращении в спиральных ядрах, за счёт гравитационной конденсации (Шило Н. А., 1988-1990 гг.). Такая же нищета изобразительных средств наблюдается и при описании генетических процессов появления о-т галактик и мета-галактик. По этому поводу – заведомой дури, астрофизик П. Пиблс пишет, что «в космологии доверие к физической простоте, ясности мысли и известным законам переходит все границы, потому, что помимо этого в нашем распоряжении слишком мало того, на что можно опереться...имеется точка зрения, что, в такой примитивной науке, как космология, следует уделять равное внимание всем космологическим теориям» [18].

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.