

И. И. Булычёв, С. Н. Победоносцев

**КОСМИЧЕСКИЙ
СТАНДАРТ ЧЕЛОВЕКА**

Книга первая

*Москва
Книга по требованию
2017*

УДК 141.3(47+57)"20"
ББК 87.3(2)6
Б 90

Булычёв И. И.

Космический стандарт человека / И. И. Булычёв, С. Н. Победоносцев. — 3-е изд., перераб. и дополн. — Кн. 1. — М.: Книга по требованию, 2017. — 224 с.

ISBN 978-5-

Новое издание существенно отличается от предшествующих логической проработкой тематики по фундаментальным теоретическим вопросам мироздания. Опубликованы эксклюзивные сведения, уточнены или подвергнуты серьезной коррекции важнейшие научные и философские понятия и категории (бытие и ничто, материя и сознание, пространство и время и мн. др.).

Представители новой ветви русского космизма обращаются к широкому кругу читателей, интересующихся вопросами происхождения Вселенной и человека. Для ученых и специалистов различного профиля.

ISBN 978-5-

© Текст. Булычёв И. И., 2016
© Текст. Победоносцев С. Н., 2016
© Оригинал-макет. Епишева О. В., 2016

ВВЕДЕНИЕ

Человечество вплотную подошло к новому рубежу: систематическому исследованию и освоению планет Солнечной системы. На этом рубеже земному сообществу придется вступать в контакт с более развитыми цивилизациями, учитывать законы их совместного бытия, творчески заимствовать формы их космической жизни и деятельности.

Человек — вечная и неиссякаемая проблема всех институтов и форм познания, однако в разные исторические эпохи на первый план выходят различные ее аспекты и версии. Загадка человека не поддается полному и окончательному решению, ибо человеческое всегда есть нечто безмасштабное и проблематическое. Вместе с тем, говоря словами А. Ф. Лосева, «раз все есть стремление, весь человек есть только проблема, то для этой проблемности, чтобы о ней говорить логически последовательно, требуется также и беспроблемность, абсолютная истина. Она нужна нам потому, что иначе нельзя будет обосновать и всего нашего относительного и проблематического существования»¹ [Лосев 1993: 30]. Истина в данном философском исследовании необходима прежде всего для адекватного постижения истории происхождения человека и уяснения того, что ждет нас в будущем.

Специфика авторского подхода определяется наличием уникальной возможности: обратиться за необходимыми сведениями к необычному источнику — архивному информационному полю

¹ Ссылки на библиографию, приведенную на страницах 219—221 настоящего издания, далее даются в тексте в квадратных скобках с обозначением автора книги и года ее выхода, а также с указанием номера страницы после двоеточия, либо номера тома — римской цифрой и номера страницы — арабской.

Вселенной (далее — ИПВ). Это позволило сравнить полученные отсюда сведения с теми, которые широко распространяются на нашей планете по различным каналам коммуникации.

Сквозным методом данной работы является метод универсального логико-философского алгоритма, который разрабатывается одним из авторов на протяжении последних 25 лет. Однако совместная работа над монографией потребовала серьезной корректировки ранее сформированных теоретико-алгоритмических представлений.

История развития духовной культуры нового и новейшего времени свидетельствует о непосредственном воздействии характера научного мышления данной эпохи на стиль и особенности философского мышления. Сегодня все более насущной потребностью для дальнейшего развития фундаментальных научных и философских теорий становится методология, имеющая своей целью выделение их основополагающих алгоритмов (констант).

Алгоритм относят, в частности, к числу самых важных факторов в системе математического знания; одно из впечатляющих достижений математики XX в. усматривают в формально строгом уточнении понятия алгоритма. Образовалась, кроме того, новая отрасль математической науки — теория алгоритмов [см.: Анисов 1991: 11]. Вслед за математиками аналогичные идеи начинают развивать ученые самых разных специальностей. В результате понятие алгоритма расширяется и интерпретируется как однозначная, инвариантная последовательность связей; в то же время она (совокупность связей) относительно пластична, ибо сохраняет достаточно широкую амплитуду колебаний от стандарта, стереотипа до гибкого порядка [см.: Лимаренко 1989]. Думается, алгоритмическая концептуальность станет отличительной чертой философского стиля мышления XXI столетия.

Алгоритмы не могут не стать отличительной чертой философского стиля мышления, если оно не хочет оказаться на обочине развития мировой духовной культуры и превратиться из интегративного ее фактора в дезинтегративный. Очевидно также, что алгоритмизации поддается, в первую очередь, наиболее разработанный и систематизированный слой теоретического мировоззрения. Подлинный алгоритм требует нахождения объективных и

абсолютных параметров в содержании философских принципов, законов и категорий, максимального преодоления мировоззренческого субъективизма и релятивизма.

Безусловно, подобные максимы никогда полностью не осуществимы, но должны предельно приближаться к уровню абсолютных истин там, где излагаются ключевые схемы бытия. Каждая верно найденная алгоритмическая схема есть момент объективно-абсолютного знания, которое в этой части едва ли будет когда-либо полностью пересмотрено, но лишь развито в плане прирастания новых мировоззренческих «этажей».

Каким образом требования алгоритма могут быть реализованы в сфере философского мышления? Универсальный логико-философский алгоритм предполагает неукоснительное выполнение трех обязательных правил: 1) поиск атрибутов, 2) выделение сторон основного движущего диалектического противоречия; 3) нахождение структуры и функций каждой фундаментальной мировоззренческой категории. Схематически это выглядит так.

Универсальный логико-философский алгоритм		
1	2	3
Атрибуты	Стороны основного противоречия	Структура и ее функции

Указанные требования позволяют последовательно, концептуально и логически строго изложить важнейшие положения философской системы; они вполне достаточны для полновесного раскрытия содержания теоретического мировоззрения XXI столетия.

В данной монографии используются сведения и материалы, ранее опубликованные авторами в следующих работах: Булычёв И. И. Основы философии, изложенные методом универсального логического алгоритма. Тамбов, 1999; Победоносцев С. Н. Информационное поле Вселенной раскрывает свои удивительные секреты: Кн. 1—5. Тамбов, 2014—2016; Булычёв И. И., Победоносцев С. Н. Космический стандарт человека. Иваново, 2016. — Далее ссылки на указанные издания даваться не будут.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ВСЕЛЕННЫХ

Современная философская картина мира, как правило, в качестве исходных использует понятия бытия или реальности, понимаемых в качестве всего существующего вокруг нас, единой и неделимой целостности. В научной картине мира бытие чаще всего начинается с т. н. «Большого взрыва», в результате которого материя и энергия сразу приобретают параметры, позднее уже не меняющиеся. В противном случае, как полагают, нарушились бы законы их сохранения. После начального взрыва наша Вселенная подвержена постоянному и к тому же ускоряющемуся процессу расширения.

Данная теоретическая парадигма, при всей кажущейся ее логической корректности, сталкивается с весьма трудной проблемой итогов постулируемого расширения, которое не может продолжаться до бесконечности. Наиболее популярные ее версии предполагают сценарии Большого разрыва и Большого сжатия. Первый сценарий постулирует разрыв Вселенной на части из-за ее ускорения. Второй сценарий предполагает сжатие Вселенной в сингулярность и считается крайне маловероятным в связи с ускоренным расширением Вселенной. В целом, перспективы развития Вселенной выглядят отнюдь не радужными. Фактически господствующие сегодня картины мира предвещают неизбежную гибель нашей Вселенной. Впрочем, задолго до этого прогнозируют столкновение галактики Млечный Путь с соседней Андромедой. В этом случае на Земле не останется свидетелей того, что далее произойдет во Вселенной.

По нашим данным, столкновение галактик не предвидится. Галактики способны взаимодействовать между собой через гра-

витационное поле, которое препятствует столкновению всех их масс. В то же время, галактики под влиянием гравитационных сил могут разделяться или включать в себя отдельные карликовые галактики. По нашим сведениям, столкновение больших масс галактик в истории Вселенной, скорее всего, не было. Правда, астрономы наблюдали картины, похожие на столкновение далеких галактик, но это отнюдь не является эмпирическим фактом.

Теорию Большого взрыва пытаются подкрепить аргументами в пользу существования т. н. «реликтового излучения». Тем самым создается иллюзия некоторой законченности, завершенности и чуть ли не солидности выдвигаемых положений, хотя вся эта теория целиком противоречит реальности. По нашим данным, РЕЛИКТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В ВЫШЕУКАЗАННОЙ ТРАКТОВКЕ НЕ СУЩЕСТВУЕТ. Если же действительно фиксируются какие-либо излучения, то природу их возникновения следует искать в чем-то другом. В частности, за реликтовые могут приниматься слабые излучения квазаров и нарождающихся новых галактик, превращающихся в квазары. Этот процесс является постоянным, так как Вселенная нуждается в материале для создания базовой субстанции посредством черных дыр.

Сегодня ни одна из имеющих хождение базисных теорий возникновения Вселенной не соответствует реальности: в их числе теория расширения Фридмана, теория Большого взрыва (теория горячей Вселенной), иерархическая теория формирования крупномасштабной структуры, теория звездного населения и др.

Единственно реальным фактором, который используют эти и другие теории, является закон ХАББЛА о красном смещении спектральных линий удаленных галактик. Хорошо известно, что факты подвергаются теоретической интерпретации. Это нередко приводит к спорам о том, какая из них является предпочтительной или истинной. Между тем относительно эффекта Доплера не критически принята одна-единственная точка зрения. Однако возможна и прямо противоположная интерпретация эффекта. Речь идет о том, что закон Хаббла на деле РАБОТАЕТ НЕ В ФОРМАТЕ РАСШИРЕНИЯ, А В ЗАМКНУТОЙ СФЕРЕ ВСЕЛЕННОЙ, где осуществляется постоянный круговорот галактик. Они движутся вокруг центра нашей Вселенной по часовой стрелке (таковы особенности «космической стрелы»

абсолютного времени) и, кроме того, по отношению друг к другу вращаются по своим эллиптическим орбитам не с одинаковой скоростью. Какие-то на время отдаляются друг от друга (получаем красное смещение), какие-то на время сближаются (получаем смещение другого цвета!) и т. д. Следовательно, прямолинейного разбегания галактик с ускорением не существует. Галактики не идут по пути разбегания. К тому же при наличии громадных расстояний трудно точно определить, что именно происходит. Ученые фактически руководствуются ошибочной, но логически привлекательной возможностью простого объяснения, исходящего из теории взрыва, после которого все вещество непременно должно разлетаться.

В 1998 г. объявлено о так называемом «ускоренном расширении» Вселенной, а в 2011 г. трем астрономам присудили за это «открытие» Нобелевскую премию по физике. Однако позднее ученые из Оксфорда проанализировали 740 сверхновых (что более чем в десять раз превышает число звезд, исследованных нобелевскими лауреатами) и пришли к выводу, что доказательства «ускоренного расширения» Вселенной неубедительны. Соответственно, они поставили под сомнение существование темной энергии, играющей ключевую роль в современной космологии¹.

Следует сказать, что парадигма расширения Вселенной (даже без определения «ускоренное») ведет к логическим тупикам. Если феномен расширения действительно существует, то в этом случае за пределами Вселенной должно существовать какое-то неизвестное нам и никем не занятое пространство. Но такую возможность ученые отвергают. Либо Вселенная, подобно резиновому шару, должна постоянно увеличиваться (раздуваться) в своих размерах. Но тогда должен существовать какой-то энергетический механизм невероятной мощности, который постоянно генерирует все новую и дополнительную энергию. В случае же

¹ Полностью результаты работы опубликованы в журнале *Nature Scientific Reports*. См.: Физики затормозили Вселенную? // Наука и жизнь. URL: <http://www.nkj.ru/news/29812/> (дата обращения: 26.10.2016).

«ускоренного расширения» энергия должна появляться в неизменно больших масштабах неизвестно откуда.

По нашим данным, Вселенная существует внутри сферы, напоминающей форму эллипсоида. Она окружена непроницаемой и непроходимой оболочкой (Ничто), которая не имеет материи, пространства или времени. Все это исключает процесс какого-либо расширения.

В целом, распространенная научно-мировоззренческая картина мира, с гносеологической точки зрения, выглядит во многом недоработанной, логически противоречивой и не вполне определенной, а с аксиологической — безнадежно пессимистичной. И чем рассмотренные выше «научные» философы лучше тысячелетних пессимистических картин будущего?

Не следует, далее, забывать, что версия Большого взрыва постоянно вызывала и продолжает вызывать сомнения. Так, согласно последним разработкам канадских исследователей, теория Большого взрыва устарела. В новом учении предполагается, что возраст Вселенной может быть бесконечно большим. Согласно теории Большого взрыва, наша Вселенная появилась примерно 13,8 млрд лет назад из сингулярности — состояния в начальный момент Большого взрыва, характеризующегося бесконечной плотностью и температурой вещества. Представление о сингулярности проистекает из уравнений общей теории относительности (далее — ОТО) А. Эйнштейна, описывающих искривление пространства-времени находящимися в нем массами, а также из другого уравнения, называемого уравнением Рэйчаудхури, которое служит для предсказания сходимости или расходимости траекторий материальных точек с течением времени. Рассчитав, в соответствии с этими уравнениями, эволюцию пространства-времени, ученые пришли к выводу, что вся материя Вселенной некогда была сосредоточена в одной точке — космологической сингулярности.

Однако представление о космологической сингулярности содержит в себе элементы противоречия. Согласно положениям теории относительности, законы физики теряют свою силу еще до достижения состояния сингулярности. Ученые доказывают свою версию тем, что им в полном объеме удалось опровергнуть те-

орию Эйнштейна. «...Когда мы говорим, что наша Вселенная началась с Большого взрыва, в действительности, мы не имеем логического основания так утверждать», — заявил один из авторов исследования, Роберт Бранденберг. В результате расчетов, произведенных учеными, возраст нашей Вселенной оказался огромным¹.

По нашим данным, такие широко распространенные в современной научной и философской картине мира понятия, как вакуум (ложный и пр.), туннелирование, инфляция в конце туннеля, привязка туннелирования к квантовой теории Вселенной, Вселенная как квантовая флуктуация и т. п., являются фантомными.

Возможны ли такие подходы к рассматриваемой проблеме, которые позволяют преодолеть указанные негативные интенции современной философской и научной картин бытия? Один из авторов данной работы — обладатель уникальной способности получать самые разнообразные сведения из информационного поля Вселенной (далее — ИПВ). Результаты, касающиеся устройства мироздания и многих других важных для общества проблем, опубликованы им в 2013—2016 годах. Далее мы приведем сведения, имеющие непосредственное отношение к рассматриваемой нами теме.

Рождение Первовселенной

Авторами получены сведения о том, что вселенные прошли три основных этапа в своем развитии: от Первовселенной к Мегавселенной и от нее к нашей Вселенной.

Общая (целостная) картина мира (вселенной, реальности) должна найти свое адекватное отображение в научной и философской теории. Эта картина создается в результате человеческой деятельности, которая теоретически дифференцирует единое бытие по самым различным основаниям. Для самого же философского учения бытие (реальность) выступает в качестве предпосылочного (исходного) понятия, т. е. такого, которое ни с чем в рамках данной теории не соотносимо и ни от чего не за-

¹ См.: Паратов Д. Ученые опровергли теорию Большого взрыва. URL: <http://www.utro.ru/articles/2015/03/03/1236059.shtml> (дата обращения: 03.03.2015).

висимо. Исходное понятие реальности фактически нельзя ничему противопоставить, вне его нет ничего.

Согласно сведениям, полученным из космического источника, Вселенная появляется мгновенно, но отнюдь не как результат некоего «Большого взрыва». Заметим, что понятие «мгновенно» является одной из сторон неизвестного нам временного ПАРАДОКСА, имеющего непосредственное отношение к рождению и распаду Вселенной. Суть парадокса заключается в том, что в эти критические моменты отсутствует точная, единственная конкретика времени — она появляется лишь после рождения Вселенной. До этого следует говорить о существовании Ничто, парадоксальность которого в том, что оно всегда было (потенциально) и его никогда не было (актуально). Ничто не имело и не имеет размера. Условно (образно) его можно называть по-разному: точка, зернышко и т. д.

Ничто по своей сущности парадоксально: оно не материально, не идеально и не божественно. Это своеобразная точка нуля. Само понятие парадокса в свете данной научной и философской парадигмы явление сложное и одновременно чрезвычайно значимое. ПАРАДОКС — источник ЭНЕРГИИ и ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МАТЕРИИ ВО ВСЕЛЕННОЙ. В основе реализации парадокса лежит, прежде всего, противоречие между симметрией и асимметрией. В недрах вселенных та или иная степень напряженности между симметрией и асимметрией (чем больше различие, тем сильнее притяжение) формируется по воле *космического сознания* (информационного поля вселенных). Столкновение этих двух сторон парадокса рождает дополнительную энергию и, в конечном счете, новую сущность (вещь, явление). Яркий пример — реализованный парадокс взаимодействия между *материей и антиматерией в черных дырах* в момент рождения *базовой субстанции*. В отдельных случаях сторонами противоречий становятся оригинал и его *виртуальный информационный двойник*. (Обо всех выделенных курсивом понятиях речь пойдет ниже.) Разумеется, парадокс невозможно свести лишь к противоречию между симметрией и асимметрией. Он имеет множество других форм, о которых мы будем говорить на протяжении всего нашего исследования.

Итак, философская и научная картины мира должны начинаться с понятия Ничто, или небытия, из которого в силу пока неизвестных нам причин парадоксальным образом рождается нечто, т. е. бытие. Заметим также, что аналогом нашего термина «Ничто» у инопланетных цивилизаций является слово «Физуо». Ничто никогда не теряет своего парадоксального характера. С одной стороны, оно не есть реальность. С другой стороны, Ничто не является ирреальностью, поскольку играет роль непреодолимой оболочки для любых материальных объектов.

Ничто — исходное состояние, которое трудно поддается осмыслению из-за его крайне необычного характера. Ему трудно подобрать какие-то рациональные аналогии, имеющиеся в нашем распоряжении. Тем не менее, другого пути у нас нет. Ничто целесообразно соотносить с понятиями абсолютного и относительного.

В первом приближении, Ничто следует охарактеризовать в качестве абсолютного фактора, ибо оно ни от чего не зависит и ничем (никем) не детерминируется. В то же самое время Ничто не является абсолютно абсолютным; в противном случае оно так и осталось бы навсегда вещью в себе. Другими словами, Ничто содержит в себе некоторые моменты относительности. Диалектика абсолютного и относительного в рамках Ничто приводит к тому, что в нем постоянно происходят изменения (как правило, небольшие) «энергийного» порядка, которые являются сугубо внутренними. Между тем понимание этих процессов усложняется невозможностью применить к Ничто понятия движения и покоя, развития или деструкции. Строго говоря, подобные процессы начинаются лишь за рамками Ничто. Движение в философии принято характеризовать как универсальное (всеобщее) изменение. Однако подобных универсальных, или всеобщих, изменений в Ничто не происходит. Поэтому такие изменения представляют собой квази-движение («перводвижение»), они иногда происходят, но чаще, вероятно, отсутствуют.

Ничто напоминает какое-то своеобразное «энергийное полотно», не имеющее четкой конфигурации (очертаний). Иногда, в силу неизвестных нам причин, напряжение в этом «полотне» становится критическим и приводит к всплеску, выбросу информации за его рамки. Этот всплеск знаменует собой появление

реальности в форме примитивной вселенной (Первовселенной). Первоначальный поток информации носит сложный синкретический характер и содержит в себе элементы материи и сознания, пространства и времени и т. д.

«Перводвижение» — причина появления вселенского сознания. Мощный информационный поток, вбирая в себя элементы разумного материального действия, раскрывает его реальные возможности, позволяет в рамках уникальности времени осознать перспективу и логику дальнейших преобразований.

Ничто — это потенциально живая информационная сущность с закодированными в ней разумностью и материальной субстанцией. Информация существовала до Ничто и в какой-то момент его сформировала. Но и Ничто существовало всегда (вечно), а визуально или актуально — никогда, т. е. не самореализовывалось. Информационное Ничто потенциально существовало всегда, но реально и осмысленно — только с момента рождения Первовселенной. Как эта информационная сущность появилась, пока тайна за семью печатями. Но и того, что нам удалось узнать, вполне достаточно, чтобы шаг за шагом проследить процесс рождения и становления вселенных.

Ничто следует приравнять к первоначальной сущности (первосущности), из которой впоследствии выросло бытие. Но само Ничто еще не есть реальность. Это потенциально живая сущность, в которой информационно закодированы материя и сознание, время и пространство, для объективации (материализации) которых необходимо вмешательство *фундаментальной энергии*.

В реликтовом состоянии Ничто — это неконстантное безыдейное явление, лишенное энергии (в подлинном смысле этого слова), физически несостоятельное. Его образно можно сравнить с плащом-невидимкой, когда, укрываясь им, человек становится невидимым, но, тем не менее, существующим реально.

Источник свидетельствует: рождение Первовселенной носит объективный характер и представляет собой результат внутренних физических процессов. В отличие от иных версий, главным действующим «лицом» в формировании Вселенной является феномен информации. Вселенная — это живой информационный организм, который регулируется рядом универсальных законов.

Исходным здесь выступает закон воли (стремления вселенных) к созиданию. Он предполагает наличие двух неразрывно взаимосвязанных этапов: 1) воля информационной установки; 2) ее (воли) материальное воплощение.

Природа этой воли — тайна для самих вселенных (информационного поля вселенных). Воля к созиданию действует, исходя из правил и смысла вселенского сознания. Она использует базовые разумно-информационные элементы для материализации самых разнообразных объектов и явлений, строго следуя принципам необходимости, целесообразности, гармонической целостности алгоритмических решений, а также вариативности исполнения (в некоторых случаях). Вся жизнедеятельность вселенных исходит из энергии воли созидания, которая связывает воедино все ее составные части, воплощая в реальность ее фундаментальный (универсальный) закон (воля информационной установки — материальное воплощение). Человек есть неотъемлемая частичка вселенского разума; и в каждом индивиде, в определенных параметрах, работает энергия воли к созиданию. Воля человека — отражение (проявление) этой общекосмической воли.

В ходе формирования «вселенского дома» информация не просто ушла из Ничто, а материализовалась согласно рассматриваемому нами универсальному закону. Воля к созиданию предполагает целенаправленность. Сущность воли и есть целенаправленные, конкретные действия. Воля непременно предполагает целеполагание, которое реализуется в процессе бесконечного развития. Именно воля к созиданию и есть инструмент вселенных, с помощью которого осуществляется процесс бесконечного развития. Обратного же движения (антиразвития, деструкции) как равного процессу развития не существует. Это означало бы смерть вселенского организма. Деструктивные изменения допускаются лишь как частный случай общего потока развития.

По нашим данным, за все время существования вселенных соотношение этих трех функций в процентном выражении оказалось следующим: развитие занимает 50%, круговорот — 30, деструктивные изменения — 20 (от 100%). И в дальнейшем указанные параметры взаимосвязи трех функций каких-либо серьезных изменений не претерпят.

Фундаментальные знания о мироздании добываются нелегко даже при помощи космического информационного источника. Первоначальные сведения, как правило, носят весьма обобщенный и порой неоднозначный характер. Их можно рассматривать как потенциальные. Именно так обстоит дело с исходным понятием Ничто. В предшествующих публикациях мы говорили о нем как об информационной субстанции де-факто. В дальнейшем появилась необходимость несколько сместить акценты. Как выяснилось, Ничто лишено не только пространства, времени и материи, но и обладает нулевой информацией. Иначе говоря, Ничто не может рассматриваться даже в качестве точки. Разве что в условной, образной интерпретации. Информация первоначально не присутствует в Ничто из-за отсутствия субстрата энергии. Ростом напряжения в Ничто вызван аномальный всплеск потока сознания, который послужил созданию идейной информации и рождению новой сущности — реальности (бытия). Эта новая сущность осуществляет себя в формах вселенных, которые выступают по сути информационным производением, вышедшим из лона Ничто. Следовательно, постепенно, в силу неизвестных нам причин, из Ничто стало формироваться что-то типа информационного поля, еще не вселенной, которой пока не могло быть.

Логико-философский алгоритм категории «информация»

Что такое информация? Это феномен, природа которого пока не вполне понятна. Видимо, информация — своеобразная матрица, прародительница всего существующего, движущая сила реальности. Фундаментальная информация не материальна, не идеальна и не божественна. В принципе информация одна и представляет собой непрерывный поток сознания в единстве с материей и энергией.

Сущность информации следует искать в ее способности создавать и формировать вселенные, а также любые материальные и иные объекты, порождать живое и неживое. С этой точки зрения, информация не может являться «атрибутом» материи. Что касается целого ряда свойств, которые принято связывать

с информацией (отражение, различие, разнообразие и др.), они, по-видимому, не относятся к самой глубокой ее сущности. Скорее это проявления ее сложной природы. Можно сказать и так: сущность информации невозможно односторонне отождествить с материальными или идеальными факторами, космической (материальной) или виртуальной субстанцией, однако на уровне явления она может принимать любые формы. Столь сложный характер феномена информации приводит к большим трудностям ее общенаучного и философского осмысления и логически корректного включения в современную научную и философскую картину мира.

Далее остановимся на алгоритмических основах феномена информации.

Информация		
1	2	3
Взаимодействие	Сущность	Единичная Особенная
Отражение	Явление	Всеобщая

Информация существует не сама по себе. Двумя основными способами ее бытия, или атрибутами, являются взаимодействие и отражение.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ выражается в том, что объекты влияют (воздействуют) друг на друга путем обмена определенными порциями информации (байтами, битами). Или же внутри самого объекта происходит взаимовлияние составляющих его элементов. Взаимодействие, таким образом, представляет собой обмен информацией между субъектами и объектами. Возможность взаимодействия обусловлена тождеством и различием соотносимых субъектов и объектов.

Процесс передачи информации происходит не сам по себе, а в виде взаимодействия его внутренних элементов. Взаимодействие есть ПРОТИВОРЕЧИЕ МЕЖДУ ОБРАТИМЫМИ (МОМЕНТ СОХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ) и НЕОБРАТИМЫМИ (МОМЕНТ ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ)

ЕГО (ПРОЦЕССА) СТОРОНАМИ. Их детерминационные возможности неравновелики: в среднем они на 30% больше у необратимости.

Вообще говоря, в природе нет абсолютно обратимых или необратимых процессов. Необратимые или обратимые процессы различаются на основе большей или меньшей вероятности, выраженности, определенности и всегда содержат моменты абсолютности и относительности. Однако фактор абсолютности выше именно у необратимых процессов. Так, если какие-либо сведения зафиксированы информационным полем вселенных, то они практически не могут быть потеряны, т. е. обратный процесс (утрата полученной информации) не может иметь место.

Отличительным признаком второго атрибута информации — ОТРАЖЕНИЯ — является соответствие. Поэтому отражение определим как явление соответствия, или как способ достижения соответствия участниками информационного процесса.

Отражение связано с установлением определенного соответствия между отражающей и отражаемой системами (по структуре, форме, содержанию и т. п.). Соответствие носит всеобщий характер. Взаимодействие в информационном процессе осуществляется на основе соответствия. В результате любой информационный процесс есть система избирательно взаимодействующих элементов, между которыми всегда имеет место известное соответствие. Каждое материальное или иное образование потенциально готово к взаимодействию с множеством других объектов, хотя в конкретных условиях оно взаимосвязано с вполне определенными объектами. Роль особого регулятора здесь играет отражение, которое обуславливает данный канал взаимодействия. Отражение, следовательно, выступает в роли ограничителя взаимодействия и обуславливает его избирательность. Взаимодействие, рассмотренное в отрыве от отражения, само по себе не в состоянии образовать упорядоченную систему информационного процесса. В свою очередь, отражение оказывается возможным благодаря процессу всеобщего (информационного) взаимодействия [см.: Чусовитин 1985: 144, 149—153].

Сторонами основного противоречия феномена отражения выступают, по-видимому, содержание и форма. В их взаимодействии в среднем более весомым (на 30%) является содержание.

Под содержанием следует понимать взаимосвязь всех свойств данного (информационного) явления. Форма по-латыни буквально означает «вид», «наружность». Диалектический подход предполагает, что в форме содержание находит свое конкретное воплощение. В любом объекте (информационном, материальном, идеальном) форма и содержание находятся между собой в органической взаимосвязи. Их взаимоотношение — типичный случай взаимодействия диалектических противоположностей, находящихся в единстве и борьбе. Единство содержания и формы относительно, борьба абсолютна. В процессе движения и развития более подвижным фактором выступает содержание, оно изменяется скорее. Форма обладает известной инертностью.

В начальный период существования форма соответствует вызвавшему ее к жизни содержанию и дает широкий простор его развитию. Но в ходе своего развития содержание достигает такого уровня, когда рамки данной системы связей становятся тесными. Форма начинает сковывать и тормозить развитие содержания. Появляется несоответствие формы содержанию. В ходе дальнейшего развития это несоответствие становится все более и более резким, что приводит к ломке старой формы и формированию новой формы. Затем и эта новая форма устаревает и заменяется новой. И так без конца. Поэтому в единстве содержания и формы определяющую роль играет содержание (65% + 35% = 100%), поскольку форма возникает под его непосредственным воздействием и влиянием. Содержание может облекаться в различные формы.

Форма, будучи устойчивее содержания, в свою очередь, определяет пути дальнейшего развития последнего. Форма способна вызвать к жизни разные содержания. Следовательно, форма также обладает определенной активностью и относительной самостоятельностью, которая весьма зримо проявляется в том, что она может встречаться с разным содержанием. Форма, следовательно, отнюдь не пассивна, ибо оказывает определенное воздействие на содержание. Данное воздействие бывает двух видов: форма способствует развитию содержания (позитивная роль) или, напротив, тормозит его (негативная роль). В ситуации соответствия форма дает широкий простор развитию содержания.

Напротив, в ситуации несоответствия форма играет отрицательную роль, сковывает и тормозит развитие содержания.

Противоречие между содержанием и формой существует и тогда, когда уже имеется новая форма, предоставляющая широкий простор развитию содержания. Но само содержание еще не способно в достаточной мере реализовать открывающиеся при этом возможности. В данном случае противоречие между содержанием и формой разрешается путем «переделки», обогащения содержания в направлении, обеспечивающем реализацию всех тех возможностей, которые дает новая форма. Форма и содержание неотделимы друг от друга, поскольку форма всегда содержательна, а содержание всегда формировано.

Противоположность формы и содержания абсолютна в весьма ограниченных пределах, за которыми она относительна. Их противоположность абсолютна только в рамках данной системы рассмотрения и относительна за этими рамками.

Основное противоречие информации как целостного фактора (он органически включает также свои атрибуты — взаимодействие и отражение) мы усматриваем во взаимосвязи сущности и явления. Детерминационный вес сущности в среднем на 30% выше по сравнению с явлением (65% + 35% = 100%). Сущность и явление, как и другие парные категории диалектики, в истории философии употреблялись в самом широком смысле, фактически применительно к любым фрагментам бытия. Между тем их использование, вероятно, наиболее целесообразно в качестве сторон основного противоречия информации.

Разделение категорий *сущность* и *явление* характерно уже для античной философии, где показано, что непосредственно, в созерцании вещи часто предстают не в своем сущностном, или истинном, а в искаженном виде. Отсюда задача: путем размышления проникнуть в подлинную суть вещей, в то, что они есть «по истине».

Сущность, будучи устойчивой по отношению к явлению, все же не остается совершенно неизменной. Сущность изменяется под воздействием явления, но медленнее, чем явление. Изменение сущности вызвано тем, что в процессе эволюции какого-либо объекта одни необходимые связи начинают усиливаться

и играть большую роль, другие отодвигаются на второй план или исчезают совсем. Следовательно, не только явления преходящи, подвижны, текучи, но отчасти и сущности вещей. Взаимосвязь сущности и явления есть переход, перелив одного в другое. В этом «переливе» есть два момента. Во-первых, противоположность этих категорий относительна: то, что в одном плане выступает как сущность, в ином аспекте выступает как явление. Во-вторых, сущность всегда присутствует в явлении, каким бы поверхностным оно не было. Сущность и явление не только едины, но и противоположны; они никогда не совпадают полностью. В каждом явлении обязательно обнаруживается сущность, но не полностью, а какая-то ее частичка. Явление не исчерпывает сущности, а характеризует ее только с какой-либо отдельной стороны.

Сущность органически связана с явлением, раскрывает свое содержание только в нем и через него. Явление, в свою очередь, тоже неразрывно связано с сущностью, не может существовать без нее. Иначе говоря, сущность явлена, а явление существенно. Это не означает, что познание в явлениях также всегда постигает сущность.

Явление есть способ реализации сущности. Сущность в явлении обычно выражается в искаженном виде. Явление привносит в то, что идет от сущности, новые моменты и черты, которые обусловлены не сущностью, а внешними обстоятельствами, в которых существует вещь. Поэтому явление всегда богаче сущности. Следовательно, искажение происходит за счет того, что сущность предмета проявляется через взаимодействие его с окружающими объектами. Эти окружающие предметы влияют на явление, вносят в его содержание определенные изменения и тем самым обогащают его. В результате явление оказывается синтезом того, что идет от сущности, что обусловлено ею, и того, что привнесено извне, что обусловлено воздействием окружающей предмет действительности. Как заметил К. Маркс, «если бы форма проявления и сущность вещей непосредственно совпадали, то всякая наука была бы излишня». «Задача науки, — подчеркивает Маркс, — заключается в том, чтобы видимое, лишь выступающее в явлении движение свести к действительному внутреннему движению...», т. е. к сущности.

Структура информации, вероятно, включает в себя три компонента (функции, пласта): единичный, особенный и всеобщий. Их детерминационный вес равняется соответственно 20, 30 и 50 процентам.

Первая функция информации — выступать в качестве единичной (отдельной, индивидуальной) мысли, значения, сведения (в более широком смысле чего-то иного). В отечественной традиции с середины прошлого столетия данную категорию принято понимать как «не просто единичное, как таковое, как нечто абсолютно неповторимое, однократное, то, что Гегель называл “дурной единичностью” (скажем, цена отдельного товара на рынке для политической экономии или цвет волос государственного деятеля для политики), а только такое единичное, в котором выражаются строение и развитие определенной конкретной действительности» [Философская энциклопедия 1962: II, 103].

Мы солидарны с подобным пониманием единичного и уточняем объем этого понятия применительно к формату информации. В этом случае для понимания последней (а также реальности, действительности) «важно такое единичное, которое выражает свой собственный общий тип». Имеется в виду, что «единичное раскрывается здесь со стороны его конкретной всеобщности, в диалектическом единстве с ней, как необходимая форма существования в действительности» [там же] или же как необходимая функция в структуре информации.

Без раскрытия единичного функция всеобщности осталась бы пустой абстракцией. Иными словами, «единичное всегда есть продукт процессов, протекающих по всеобщим закономерностям. Появление, изменение и исчезновение единичного всегда имеют место внутри определенных всеобщих условий, внутри действительности, управляемой конкретно-всеобщими законами». В развивающейся действительности постоянно осуществляется переход, превращение единичного в особенное, всеобщее и обратно. «Действие всеобщей закономерности выражается в единичном и через единичное, а всякая новая всеобщая форма (закономерность) всегда вначале выступает в действительности в виде единичного исключения из всеобщего правила (будь то рождение

нового биологического вида, новой формы общественных отношений и т. д.)» [там же].

Никакие информационные процессы не могут развиваться, не выделяя из своего состава новых единичных формований, вносящих в них новые различия, изменяющих их общий облик. Единичное, таким образом, реализует многообразие в единстве и является необходимой формой развития феномена информации. «При этом сохраняются и воспроизводятся развитием, получая всеобщее значение, лишь такие единичные “исключения”, которые соответствуют общей тенденции развития, требованиям, заложенным во всей совокупности условий, и реализуют эти требования своей особенностью, своим отличием от других единичных. Через единичные, случайные отклонения, прокладывает себе дорогу общая необходимость, закономерность» [там же].

В мире нет двух абсолютно тождественных или, напротив, двух абсолютно различных вещей, не имеющих между собой ничего общего. Единичные (отдельные) составляющие информации взаимодействуют (зависят, обуславливают) и отражают друг друга, обладая чем-то соизмеримым, общим. Общее (всеобщее) — это единое во многом.

Что касается категории особенного, в ней фиксируется момент единства единичного и всеобщего и снимается их односторонность. Особенное целесообразно рассматривать традиционно в качестве промежуточного звена между единичным и всеобщим.

Таков, на наш взгляд, целостный алгоритм категории «информация». Как важное и фундаментальное явление, информация неразрывно связана со всей реальностью, или бытием. Но каков характер этой связи? К исследованию этого вопроса мы далее и переходим.

Ничто и бытие

Как отмечено выше, постепенно, по неизвестным нам причинам, в Ничто стало формироваться нечто, напоминающее информационное образование (еще не вселенная). Напряжение в этом неизвестном нам субстрате постепенно росло. Именно Ничто выступает первосущностью, из которой вырвался мощный инфор-

мационный поток сознания, изначально неразрывными узами соединенный с материей и имевший энергетическую природу. Этот поток как бы «проявил» материальное пространство и время Первовселенной. Одновременно поток нес с собой первую (информационную) идею, что позволило преобразовать Ничто в простейшие химические элементы — атомы водорода. Это оказалось возможным при использовании внутренних закодированных универсальных законов существования материи. Был создан прецедент для дальнейшего выстраивания вселенной. При рождении Первовселенной еще не существовало универсального закона. Не было и гравитации — она появилась позднее. Информационный взрыв создал лишь идею формирования атомов, и не более того.

Информация, подобно путеводной нити, осуществляет процесс сопряжения материи/сознания по закону воли (неизбежности) созидания в разумных, целесообразных и гармоничных материальных метаморфозах. Как физическая субстанция, информация возникает в виде идеи, установки, конкретной задачи. Только информационная идея, всегда тождественная конкретной энергии (кроме информационной гравитационной идеи), способна материализовывать объекты вселенных. Поэтому мы называем творение Первовселенной информационным актом.

Симбиоз энергии и идейной информации стал основой существования правил-законов. В частности, закон реализации парадокса для подпитки фундаментальной энергии и создания напрямую новой вещи (сущности). Скачком возникшее единое тело из «желе» атомов водорода выполняло роль первоначальных строительных «кирпичиков» и заполняло все пространство Первовселенной. При этом для начальных реализованных парадоксов не характерно проявление гравитации.

Для создания первой, достаточно примитивной вселенной необходима была информационная идея, реализованная с помощью энергетических парадоксов. На первых этапах реконструкции Первовселенной весьма созидательную роль играла оболочка Ничто. В результате появилась возможность, используя первичный материал (атомы водорода) плюс материал, «извлекаемый» уже из виртуального Ничто (виртуальной субстанции), постепенно увеличивать количество материи и, соответственно, энергии.

Определенную роль в этом процессе играли черные дыры: прошлое, как бы уже за ненадобностью, отправляло часть своей материи в будущее. Этот процесс характерен и для настоящего момента. Итогом процессов, описанных выше, стало рождение живого вселенского организма, способного к саморазвитию и совершенствованию.

Если обычная информационная идея (мысль) тождественна конкретному энергетическому потенциалу материализуемой вещи, то *гравитационная идея* это тождество способна дифференцировать безгранично: вынуть ли карандаш из пенала или руководить круговоротом галактик. Вот такие необычные правила «придумала» Вселенная.

Для бесконечного разнообразия объектов космоса необходим постоянный источник (информационных) идей, способных преобразовывать материальную действительность. Понадобилось не менее 10 тыс. лет (по земному летосчислению), чтобы Первовселенная в центральной части образовала важнейший механизм — особое *информационное поле* (программу разумности), которое взяло на себя задачи дальнейшего преобразования вселенского организма. Тогда же на основе *фундаментальной энергии триединства времен* формируются *черные дыры* и *базовая субстанция*. Тогда же подвергся усовершенствованию универсальный закон, позволяющий создавать самые различные формы космических тел с помощью нового механизма — *гравитации*. (Подробнее обо всех указанных факторах речь пойдет ниже.)

Скачком возникшая реальность представляла собой неизвестное до сих пор нашей науке и философии образование, а именно Первовселенную, сформировавшуюся в результате естественного физического процесса. Архивный космический источник определяет возраст ее рождения примерно в 720 трлн 1 млрд 4 млн 4 тыс. лет. Вероятность появления Мегавселенной равнялась одной миллионной доле процента! До ее возникновения можно говорить лишь о Ничто — парадоксальном, таинственном и непостижимом состоянии. В образном (нестрогом) плане мы вправе говорить о Ничто как точке нуля или явлении, в котором материя и сознание, пространство и время существовали как бы в спящем, скрытом, свернутом (не актуализированном) виде. Но

это вовсе не какое-то другое измерение, это — просто Ничто, однако Ничто необычное. Оно — своеобразная «почва», «чернозем», в котором произрастают и материализуются «зерна» идей. Оно в состоянии воспринимать и преобразовывать их в материальные объекты. Ничто, как аномальное и вместе с тем константное состояние материи, пространства и времени, и есть та сущность, из «чрева» которой родилась Первовселенная, а позднее и Мегавселенная. Данные события произошли благодаря фундаментальной энергии реализованных парадоксов.

Безусловно, большинству из нас, воспитанных на господствующей научной и философской картине мира, крайне непросто представить и понять довселенское состояние мира вне материи, времени и пространства. Не менее сложно объяснить, как в предполагаемой точке нуля, или Ничто, могли происходить процессы, итогом которых явилось рождение Первовселенной. Согласно информационному источнику (с целью сокращения мы иногда будем именовать его просто Источником), ее появление — случайный акт, вероятность которого равна немыслимо малой величине. И тем не менее, этот непостижимо малый шанс реализовался!

Важно, далее, отметить, что рождение Вселенной означает появление не только физических констант, но и *разумно-информационного механизма* — «мозга» живой Вселенной. Догадки о Вселенной как живом организме присущи философии начиная с эпохи древнего общества, но теперь они подтверждаются в ходе нашего диалога с Источником. У космического сознания, как интеллектуально-разумного механизма, есть собственное тело — вся Вселенная, которая представляет собой нечто вроде растущего и развивающегося существа.

Появление человека, как одного из представителей биологической линейки, также случайно, хотя с неизмеримо большей процентной вероятностью, и стало итогом сложной и вариативной находки нового (более высокого) уровня движущейся материи.

Итак, около 720 трлн лет назад из Ничто (небытия) образовалось нечто (бытие, реальность, Первовселенная) и, в конечном счете, Мегавселенная. Последняя превышала размеры нашей Вселенной в пять с половиной раз.

Что касается вопросов сохранения материи и энергии, космическое сознание (ИПВ) постоянно контролирует процесс их сохранения на определенном уровне. Одновременно оно производит перераспределение массы и энергии. Вопросы появления материи и энергии, законов их сохранения весьма сложны, и в полной мере сегодня ответить на них едва ли возможно. Космическое сознание (ИПВ) не знает и не может знать о том, что было до его появления. Но кое-что оно может домыслить. Сам вопрос сохранения материи и энергии — это компетенция высшего (шестого) уровня ИПВ; и оно прекрасно с этим справляется.

Вначале необходимо заполнить пространство материей. Но откуда ее взять? Это же не как в теории Большого взрыва, где вся материя образовалась из одной точки. Представление о том, что материя и энергия неизменны с момента возникновения Вселенной, является наивно-материалистическим. На деле простейшие атомы водорода начали непосредственно формироваться из оболочки реликтового Ничто. Образование атомов водорода, заполнивших вселенную, мы вправе считать приемлемым объяснением, и в то же время представление о мгновенном образовании атомов тоже имеет право на существование. Из-за царства *временной относительности*.

Вся первоначально неразделимая масса атомов водорода, чтобы существовать, нуждалась в энергетической поддержке. Для сверхдлительного процесса жизнедеятельности необходима постоянная энергия. Но откуда ее взять? Здесь мы встречаемся с новым реализованным парадоксом — ПАРАДОКСОМ РОЖДЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ, Т. Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ВСЕЛЕННЫХ. Информационная идея реализации парадокса (*триединства времени*) непрерывно-постоянна, поэтому и энергия настоящего времени постоянна, практически это «вечный двигатель». По существу, настоящее время — это фундаментальная энергия и новая вещь (сущность), привязанная к *относительному времени*, которое по своей природе дискретно.

Благодаря энергии настоящего удалось создать взаимодействие двух специальных *разновременных вселенных* с единственной целью образования *базовой субстанции* (первой помощницы космического сознания, ИПВ), которая генерировала бесконеч-

ное разнообразие информационных идей для материализации космических объектов и явлений через новый механизм — аннигиляцию.

Реальность в формате универсального логико-философского алгоритма

Скачком появившееся нечто следует рассматривать в качестве новой сущности, которая равна бытию (реальности). Эта новая сущность конституировалась в неделимую целостность и стала существовать в неразрывной связи с движением (всеобщим изменением и круговоротом материи). Отличительный признак реальности — ее целостный характер. Поэтому *реальность определяют как единую и неделимую целостность, как все то, что существует вокруг нас.*

Реальность		
1	2	3
Космическая субстанция	Движение	Вещь Свойство
Виртуальная субстанция	Покой	Отношение

Реальность целостна в своей фундаментальной матрице и одновременно дуальна, ибо имеет два основных способа бытия, два субстанциальных атрибута. В своей совокупности они образуют мир (вселенную) как единую целостность. Такими всеобщими атрибутами (*основными свойствами, проявлениями*) выступают *космическая и виртуальная субстанции (материя/сознание и виртуальное ничто)*. Обе субстанции по своей значимости (качественной и/или количественной) равноценны, и ни одна из них не является более весомой, чем другая. Следовательно, если реальность приравнять к 100%, то доля каждой из субстанций будет равняться 50%.

После первоначального информационного взрыва космическая субстанция (материя/сознание) объективировалась в пространстве Первовселенной. КОСМИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ можно опре-

делить как реальность КОНСТАНТНУЮ (консуетальную), т. е. как привычную, повседневную. Это мир человека, который так или иначе понятен и с которым он сталкивается ежедневно и ежеминутно. Здесь соблюдаются законы сохранения материи и энергии, а разумные алгоритмы обладают устойчивостью и определенностью. Следовательно, процесс движения не приводит их к размыванию и, тем более, к полному исчезновению.

В отличие от материи/сознания, виртуальная субстанция — бытие неконстантное (неконсуетальное), т. е. необычное. Здесь нет ни материи, ни пространства, ни времени. Это нехарактерное состояние, по сравнению с уже известными нам формами движущейся материи. Понятие виртуальности в данном случае не следует отождествлять с идеальностью.

Бытие одновременно едино (неделимо) и плюрално (с теоретической точки зрения), т. е. может дифференцироваться по самым различным основаниям. В исследовательских целях не существует ограничений на количество подобных оснований (иерархий реальностей). Фактически же актуально функционируют только две реальности: константная и виртуальная. Каждый тип или вид реальности может стать предметом какой-либо отдельной научной или философской дисциплины. Именно так и случилось с одним из срезов бытия, который получил название виртуальной реальности. Она стала предметом виртуалистики. Идея виртуальности фактически ознаменовала собой появление принципиально новой для европейской культуры парадигмы мышления, в которой отобразилась сложность устройства мирового бытия, в отличие от идеи ньютоновской простоты, на которой длительное время базировалась европейская культура [см.: Носов 1997: 13].

В чем заключается смысл оппозиции *константность/неконстантность*? Под константной специалисты в области виртуалистики понимают достаточно привычную для субъекта деятельность. Подобная нормальная (нормативная) деятельность является не виртуальной, а константной. Следовательно, виртуальности противопоставляется не виртуальность, т. е. константность, которая представляет собой обычную, повседневную, следовательно, хорошо известную и апробированную субъектом деятельность. Напротив, неконстантная деятельность необычна, ненормативна, непри-

вычна, т. е., в определенном плане, неестественна для человека. Константными выступают свойства, постоянно присущие человеку, например способности. Благодаря константности обеспечивается требование воспроизводимости результатов, т. е. реализация определенного свойства в любое время и в любом месте. Причем эти свойства могут носить как социально позитивный, так и негативный характер [см.: Носов 1997: 7]. Тогда как виртуальная реальность на всех своих уровнях лишена полноты существенных черт, свойственных обычной эмпирической реальности.

Как отмечают специалисты, виртуальные деньги совершенно непохожи на обычные: их невозможно положить в кошелек или копилку. Виртуальная любовь (по Интернету или телефону) принципиально отличается от привычных эмоциональных и непосредственных контактов индивидов. Привычная (константная) коммуникация имеет тенденцию усреднять и стандартизировать отношения субъектов, унифицировать нормы морали и поведения. Виртуальная же (неконстантная) коммуникация дает человеку ощущение неограниченной свободы, возможность самому создавать этические нормы и модели поведения.

Различие между неконстантным (виртуальным) и константным включает в себя моменты абсолютного и относительного. Абсолютность их различия заключается в том, что определенное явление не может быть в одно и то же время константным (виртуальным) и неконстантным. Относительность такого противопоставления обусловлена тем, что виртуальная реальность может породить виртуальную реальность следующего уровня, став относительно нее константной реальностью; и так, в принципе, до бесконечности. И в обратную сторону — виртуальная реальность может умереть в своей константной реальности [см.: Носов 1997: 13].

Психологически неконстантность виртуальности проявляется в том, что к событиям последней нельзя привыкнуть. Иными словами, сколько бы раз данное событие (*виртуал*) ни возникало, каждый раз оно переживается как необычное и непривычное [см.: Носов 1997: 15]. Это событие протекает спонтанно и переживается как фрагментарное, в нем изменяется топос реальности.

Виртуальное не есть мнимое, воображаемое, несуществующее или же чисто субъективное содержание. Для виртуального содержания характерно отсутствие четкого разделения объективного и субъективного, здесь различные содержания перетекают друг в друга, становясь неразличимыми. Дело в том, что, в отличие от всех других психических производных, типа воображения, виртуальная реальность характеризуется тем, что человек воспринимает и переживает ее не как порождение своего собственного ума, а как объективную реальность [см.: Носов 1997: 14].

Технологии виртуальной реальности будут неуклонно продолжать развиваться и внедряться в жизнь человечества. Тем более, возможности, которые они открывают во многих областях жизнедеятельности человека, фактически безграничны. Виртуальность присутствует повсюду: в научной и философской, художественной и технической, спортивной и повседневной деятельности.

Продолжим далее разговор о виртуальности как неконстантной реальности. Речь пойдет о том, что термин «неконстантность» содержит отрицательную частицу «не», что отнюдь не приветствуется логикой. Данная ситуация требует поиска более адекватного (позитивного) термина, который бы в максимальной мере раскрывал специфику именно виртуальной субстанции. В этом плане целесообразно использовать термин «симулякр» (от лат. *simulare* — притворяться). Понятие симулякра («видимости», «подобия») — древнее, в европейской философии оно существовало начиная с античности. Мы понимаем симулякр, или симулякративность, как сущностную характеристику мира виртуальности.

Наиболее интенсивно виртуальная реальность проявляет себя в средствах массовой информации (СМИ). Не без основания полагают, что именно виртуализация средств массовой информации дает основание говорить о вытеснении отражения действительности ее симуляцией. Радио и телевидение, видео- и телекоммуникации, наконец, Интернет обретают все более глобальный характер, входят в каждый дом и затрагивают жизнь каждого человека. Эти средства стали основными инструментами, генерирующими виртуальную реальность, резко сократив потребность

в непосредственном и повседневном общении людей (на производстве и в быту, в игровой и праздничной деятельности).

Компьютерные технологии, локальные и глобальные сети и прочие системы, с одной стороны, постоянно ведут к увеличению интенсивности и масштабности технокоммуникации, но, с другой стороны, уменьшают фактор непосредственного общения и тем самым атомизируют, разъединяют людей. Все большее их число стремится убежать от действительности в мир виртуальности.

Все перечисленные, а равно и не перечисленные коммуникативные акты осуществляются как виртуальные аналоги реальных социальных взаимодействий. При этом происходит замещение реального исполнения социальных ролей симуляцией, создается образ реальных атрибутов институциональности. Виртуальные сообщества симулируют непосредственность присутствия в общении и социальную близость общающихся людей. Виртуальные корпорации симулируют процедуры заключения контракта и существование организации как субъекта хозяйственной деятельности. Виртуальное казино симулирует соревнование партнеров по игре. Одним словом, происходит все более интенсивное замещение социальной реальности ее компьютерными симуляциями [см.: Иванов 2000: 96].

Технологии виртуальной реальности открывают практически бесконечные перспективы в конструировании различных видов реальности. Главное здесь соблюсти ту грань, когда симуляция перестает способствовать рождению новых реальностей и начинает заслонять, маскировать события настоящей жизни. Только тогда, когда симулякры агрессивно начинают вытеснять породившую их реальность, «их нужно... спрятать глубоко под землей, сковать цепями и не выпускать на поверхность» [Гиренок 1996: 223].

Феномен виртуальной реальности занимает уже довольно значительное социокультурное пространство в современном обществе, и в дальнейшем его роль будет неуклонно возрастать. Посредством виртуальных технологий симуляция вошла неотъемлемым деятельностным компонентом во все подсистемы социума. Налицо факт виртуализации всей нашей жизни, наступления «эпохи симулякров» (Жан Бодрийяр) — знаков, которые все чаще не

столько отражают объективную реальность, сколько порождают фантомы — призрачные, виртуально-манипулятивные миры, изолирующие нас от подлинного бытия [см.: Новое в искусственном интеллекте 2005: 175]. В современном обществе симулятивная деятельность принимает такие масштабы, что позволяет говорить об утрате устойчивости социальных структур и об ощущении призрачности и нестабильности социального бытия. Каждый из нас одновременно обычный и виртуальный человек.

В результате проблема, касающаяся распространения виртуальных технологий, вышла за рамки специальных наук. Виртуальная реальность, лавинообразно охватывая все новые и новые сферы, становится своего рода символом действительности общества XXI столетия. Глубина проникновения виртуальности в социальную и индивидуальную жизнь позволяет говорить также о виртуализации общества.

Виртуальная деятельность как целостное явление, помимо симулякров, как главных своих сущностных компонентов, включает в свою ткань элементы, которые симулякрами не являются (например, элементы константного бытия).

В качестве примера можно рассмотреть особенности виртуальных шахмат. В первом приближении, их отличия от обычных могут показаться не слишком серьезными: перед игроком те же правила игры, 64 черно-белые клетки доски и т. п. Иными словами, ситуация выглядит во многом константной. Между тем разница между обычными и виртуальными шахматами достаточно значима и определена; она касается как самого процесса игры, так и особенностей коммуникации субъекта с компьютерной программой. С одной стороны, стиль компьютерных программ, в отличие от мышления человека, выглядит во многом предсказуемым и не таит в себе неожиданностей иррационального или крайне субъективного плана. С этой точки зрения, шахматная программа, имеющая тот же коэффициент (уровень), что и человек, казалось бы, выступает менее грозным соперником, нежели белковый интеллект. Однако, с другой стороны, компьютерная программа в рамках своего уровня не делает, в отличие от человека, досадных ошибок, или «зевков» (позиционных или тактических). И в силу этого при равных уровнях естественного и искусствен-

ного интеллектов последний окажется, в конечном счете, сильнее первого (он будет чаще выигрывать). И это обстоятельство психологически крайне неприятно для человека. В обычных же шахматах ошибки одного из игроков уравниваются аналогичными ошибками партнера. Даже если шахматная игра ведется между двумя партнерами по Интернету, то и в этом случае ситуация не теряет своего неконстантного характера. Прежде всего это касается психологической ситуации, ведь играющие не видят и не чувствуют эмоционального состояния друг друга, что так важно в любом нормативном спортивном состязании.

Наша работа с космическим источником позволяет провести дальнейшее уточнение виртуальности как *ОСОБОЙ СУБСТАНЦИИ*, существующей наряду с субстанцией, которую мы назвали космической (материей/сознанием). *Виртуальная субстанция (виртуальное ничто) есть одна из двух субстанций реальности. Ее сущность можно охарактеризовать как симулякративную (неконстантную).*

Как видим, целостная реальность есть неразрывное единство двух субстанций — космической (материя/сознание) и виртуальной (виртуальное ничто). При этом разграничение реальности носит сугубо теоретический характер. Бытие едино и отнюдь не делится механически на две или более части. Тем не менее, выделение нами двух срезов (пластов, сегментов) целостной реальности опирается на вполне объективные основания.

Виртуальное ничто имеет свою историю и свою важнейшую задачу и появилось отнюдь не случайно. Потенциально оно наличествовало как бы в закодированном виде. Механизм космического сознания (интеллекта, разума) нуждался для собственного существования и дальнейшей реконструкции Первовселенной в трансформации реликтового Ничто в иное состояние с новыми функциональными задачами. Виртуальное ничто, в отличие от реликтового, не содержит закодированного сознания (интеллекта, разума). Виртуальное, или внутреннее, ничто существовало, но не действовало вплоть до появления базовой материи. В виртуальном ничто нет ни материи, ни пространства, ни времени, но существуют их двойники в виде информационного «сгустка», который является копией реального материального объекта (например, солнца). Но этот сгусток в виртуальном мире не имеет

материи, пространства и времени. Он существует как целостная информационная копия. Благодаря этому становится возможной телепортация.

Образно выражаясь, реликтовое Ничто, или вещь в себе (по известной терминологии И. Канта), как бы превращается в нечто, в вещь для себя, т. е. в реальность вселенных. Причина такого превращения нам неизвестна, и, к сожалению, Источник также не в состоянии нам помочь. Диалектика развития от Ничто (небытия) к нечто (бытию) заключается в том, что первое не отрицается вторым полностью, сохраняясь как бы в снятом виде. Речь идет о таком колоссально важном факторе вселенского бытия, каким является виртуальное ничто.

Понятия виртуальности и ничто в данном случае — синонимы. Фактически речь идет о том же самом Ничто, только ставшем органическим фактором нового образования — Первовселенной. Последняя не может взаимодействовать с виртуальным ничто без посредства базовой материи. Вселенная использует здесь возможности последней информационно, т. е. нематериально. Термин «виртуальное» необходим для того, чтобы отличить первоначальное, или, так сказать, «реликтовое» Ничто от того же ничто, но уже после возникновения Первовселенной. Без использования термина «виртуальность» пришлось бы постоянно говорить о Ничто в сфере вселенных, что весьма усложняет изложение материала и в содержательном, и в стилистическом плане.

Сходство виртуального, или внутреннего, ничто с реликтовым заключается в том, что оба существуют вне материи, пространства и времени. В сфере вселенных виртуальное ничто отличается от реликтового специфическими задачами, которые оно выполняет.

Во-первых, оно своеобразная «кладовая», в которой сохраняются основные запасы закодированной материи. Последняя объективируется (материализуется) по мере необходимости. Неслучайно в каждый данный момент число атомов во вселенных неодинаково. Разница, правда, невелика. Создается их примерно столько же, сколько и уходит. Тем не менее, пик увеличения коли-

чества материи на данный момент еще не достигнут. Да и будет ли он когда-либо достигнут?

Во-вторых, виртуальность — это единственный путь мгновенного перемещения информации в любую точку вселенных (теоретически до 200 световых скоростей). Потенциальная виртуальная материя — это другое состояние мира (реальности).

Виртуальное ничто появилось одновременно с материальным пространством Первовселенной. Виртуальное ничто, как и реликтовое, по своей сущности, не является информационным и лишь передвигает внутри себя информационные системы, которые необходимы для процесса жизнедеятельности вселенных. Виртуальная субстанция служит каналом передачи информации от космического (вселенского) сознания (ИПВ), которое руководит жизнедеятельностью вселенского организма.

Только полностью материальный объект может принимать или передавать информацию, будь то архив данных, ИПВ или собственный разумно-информационный центр человека. Информация мгновенно передается в нужную точку с помощью виртуальной субстанции. Передача осуществляется не в виде какой-либо струи, как в электронах электрического тока. Базовая информационная ячейка сразу оказывается в заданном месте. Вот почему можно говорить об условности понятия пространства в субстанции виртуального ничто. Рассуждая логически, без такого способа передачи информации вселенные были бы неуправляемыми. Виртуальная субстанция играет колоссальную роль в ничтоизации (нейтрализации) материи (переходе последней в безыдейность Ничто) и ее постоянном обновлении с помощью идей, что дает возможность контролировать закон сохранения материи и энергии.

Научный и философский подходы к основополагающим понятиям требуют определения их на уровне сущностных характеристик. Общее между материей/сознанием и виртуальным ничто заключается в реальном их существовании в качестве фундаментального единства и относительности их противопоставления как двух самостоятельных факторов. Существовая в целостной и неделимой реальности, космическая и виртуальная субстанции тесно переплетаются, и отделить их друг от друга можно лишь

теоретически. Так, во время шахматной игры спортсмен прогнозирует положение на шахматном паркете на несколько ходов, разыгрывая в своем сознании виртуальную партию (не забывая о возможных ответных ходах партнера). Воплощение принятого решения на шахматной доске есть переход к константной ситуации. Изменившееся при этом положение фигур приводит к возникновению новой гносеологической ситуации и появлению нового (очередного) виртуального сценария, требующего соответствующего консуетального ответа и т. д.

В виртуальной субстанции сознание непосредственно не присутствует. Оно здесь технически не нужно. Это усовершенствованное реликтовое Ничто с новыми функциями. Роль сознания здесь в процессе материализации выполняет базовый элемент. Поскольку потенциально закодированного сознания в виртуальной субстанции нет, постольку функции разума берет на себя информационная базовая составляющая (базовый элемент). Она может существовать в виртуальности в виде информационного состояния и производить действия по заданию организующего уровня ИПВ.

В современной научной и философской литературе, посвященной виртуальной реальности, ее часто характеризуют, во-первых, как «искусственную» и, во-вторых, как «составную часть» объективной реальности, т. е. материи. Обе эти характеристики являются неточными, если не сказать ошибочными. Как показано выше, виртуальное в качестве субстанции является относительно самостоятельным и даже автономным фактором бытия, законы которого обладают по отношению к материальной (космической) субстанции известной степенью независимости. Далее, внутренние составляющие самой виртуальной субстанции, конечно, могут быть в некоторой своей части «искусственными» (как, впрочем, и у материи), но фундамент виртуальности состоит именно из естественных (природных, космических) образований.

В нормальном варианте сосуществование двух субстанций носит достаточно скоординированный характер благодаря общему руководству со стороны космического сознания (ИПВ). Однако в некоторых случаях такое их согласованное взаимодействие может нарушаться. Чаще всего это происходит в рамках обществен-

ной формы движения. Вероятно, усиливающийся крен в сторону чрезмерной виртуализации испытывает ныне земное сообщество. Неслучайно его все чаще стали называть обществом симуляции или спектакля из-за резкого падения уровня соотнесенности с действительностью, ухода в мир искусственных знаков и процессов. Как не без основания полагает Ж. Бодрийяр и многие другие исследователи, современное общество становится все более симулятивным, что разрушает его изнутри, и уж точно порой трансформирует привычные связи и отношения до неузнаваемости. В результате исчезает разумная грань между реальностью константной и виртуальной, что ведет к росту отчуждения человека.

Некоторые авторы, в частности А. Крокер и М. Вэйнштейн в своей книге «Отходы информации. Теория виртуального класса», постулируют т. н. «волю к виртуальности», т. е. некую движущую силу, которая вызывает современную трансформацию общества. Носителем этой воли, субъектом виртуализации выступает виртуальный класс, образуемый «киберкапиталистами» [см. об этом подробнее: Кирюшин 2016: 63]. Не вдаваясь в дискуссию относительно подобных воззрений, отметим лишь, что «воля к виртуальности» вполне реально осязаемое явление, которое порой перевешивает волю к константности, вызывая целый ряд негативных последствий для современного общества. В данной связи нередко ведется речь о нарастании хаотических процессов, которые далеко не в последнюю очередь вызывает виртуализм — бесконтрольное конструирование знаков-фигур, ходов, фикций, комбинаций независимо и в противовес константной реальности [см.: Кирюшин 2016: 71].

Сейчас на наших глазах обостряется потребность, так сказать, сбалансированного развития и управления взаимодействием двух фундаментальных субстанций природного и человеческого бытия. Все очевиднее становится тот факт, что перекося в сторону одной из них (в последнее время в сторону виртуальной) приводит ко все более сложным, непредсказуемым и просто опасным явлениям. А. Н. Кирюшин в данной связи пишет: «Осмысление относительно паритетного соотношения консуетальных и симулятивных аспектов современных социальных практик в ряде фундаментальных сфер (экономика и финансы, политика и об-

разование) позволяет сделать вывод о, зачастую, пагубном воздействии играизированных процессов в них, особенно в случаях увеличения тенденции на симулякратизацию коммуникаций. Так, в финансово-экономической сфере преобладание фиктивного капитала над реальным провоцирует кризисы; в политике — создает условия для манипулирования государственными ресурсами в интересах олигархических, религиозных и т. д. сил, не отражающих коренные запросы большей части социума, а в образовании — способствует деградации подрастающего поколения и создает условия для манипулирования извне» [Кирюшин 2016: 296].

Итак, весь мир, вся реальность представляет собой равноценное единство двух субстанций. Одна из них — космическая — является по своей сущности константной, вторая — виртуальная — симулякративной (неконстантной). Сказанное означает, что все факторы бытия имеют как бы двойное существование — константное и симулякративное. Не только реальность как целостное образование, но и каждый отдельный ее фрагмент пребывает одновременно в двух субстанциальных состояниях — константном и симулякративном. Все материальные объекты имеют своих виртуальных двойников.

Бинарный характер присущ также самому человеку и его мозгу. Виртуальная субстанция своеобразно представлена в человеке. Например, в полушариях его головного мозга имеются базовые виртуальные каналы. Эти виртуальные каналы не материальны; и действие их мы, как правило, не замечаем. Правда, иногда видим в глазах мелькание каких-то точек и т. п. Это означает, что начался процесс аннигиляции. Аналогичные каналы используются и в химических реакциях нашего организма. (Процесс синтеза конкретного вещества.) Соответственно, человеческое сознание — особый срез реальности, в котором константное и симулякративное диалектически переплетаются и постоянно взаимодействуют друг с другом.

Достигая поставленной научной цели неожиданным путем, индивид попадает в виртуальную ситуацию. Примером служит приснившаяся во сне Д. Менделееву периодическая таблица химических элементов. Пример из области искусства: люди слушают сонаты Л. Бетховена. Если у слушателей возникает состояние

виртуальности, то порой именно они, а не композитор, дают название музыкальным сочинениям. Сам Бетховен отнюдь не называл одну из известнейших своих сонат «Лунной». Если бы подобные (лунные) ассоциации не возникали, то отсутствовали бы и соответствующие виртуальные ситуации. Иными словами, само прослушивание или просмотр музыкального концерта, спектакля не обязательно вызывает у субъекта состояние виртуальности. Пример из области философии: во время чтения работы какого-либо мыслителя возникают совершенно не предусмотренные автором ассоциации, выводы, образы и т. п. Это и есть состояние виртуальности.

Как видно из примеров, приведенных выше, речь идет преимущественно о персонализированных состояниях сознания, являющихся по своей сущности идеальными. Между тем субстанциальность виртуальности имеет прямое отношение и к надличностным (надличностным) уровням сознания. Разумность фундаментальных основ бытия также представляет собой тесное переплетение константного и виртуального. Специфика этой разумности характеризуется отсутствием идеальности, которое замещается более фундаментальной константой бытия, а именно его информационно-алгоритмической составляющей.

Что касается космического сознания (разума), он также един, но, подобно богу Янусу, имеет два лица: одно из них представлено в константной реальности (мире материи), другое — в мире виртуальности.

После появления реальности можно сказать, что она вместе со своими двумя субстанциями обретает почти вечный характер. Примечательно, что термин «вечность» без «почти» источником не принимается. Иными словами, не следует безо всяких оговорок утверждать, что вселенные, мир, материя и т. д. существуют, либо могут существовать вечно. Источник категорически не принимает привычные для многих из нас традиционные материалистические постулаты. В его парадигме материя сотворима и уничтожима.

По-видимому, к сторонам основного диалектического противоречия реальности следует отнести движение и покой (активные и пассивные элементы, состояния, процессы). Эти стороны так-

же являются реализацией исходного принципа парадоксальности бытия вследствие их (сторон) асимметричности: движение (активность) преобладает над покоем (пассивностью) с разницей в 30% ($65\% + 35\% = 100\%$).

Движение в истории философии определяли как процесс всеобщего (универсального) изменения или изменения вообще. Эту изменяемость как наиболее характерную черту движения обозначим термином «процессуальность». В этом случае движение можно определить как *процессуальный способ существования реальности*. Замена в данном определении понятия «изменение» понятием процессуальности обусловлена прежде всего языковой проблемой, ибо выражение «движение — изменяемый способ бытия» звучит явно несимпатично и требует другого словесного эквивалента, которым и является термин «процессуальность». Если материальный субстрат характеризуется уровнями (уровнем организации, количеством разнообразия), то процесс отличают темпы (интенсивность взаимодействий и отражений, повышающих или понижающих эти уровни).

Движение и покой — стороны парадокса, благодаря которому только и может осуществляться развитие реальности. Следовательно, движение неразрывно связано с покоем. При этом движение реальности абсолютно в силу его тридцатипроцентного доминирования, а покой по той же причине относителен. Возможно, точнее было бы сказать так: в движении больше абсолютности, чем в покое, но и покой не лишен определенных элементов абсолютности. Например, сохранение вселенных в своих границах мы вправе рассматривать как проявление абсолютного покоя. Внутри же вселенных господствует процесс движения (внутренней активности, самоорганизованности). Между тем Ничто не есть ни состояние движения, ни состояние покоя. В целом реальность и ее субстанции развиваются по законам гармонического соответствия.

Структура реальности реализуется тремя ее важнейшими функциями. В качестве таковых выступают вещь, свойство и отношение [см.: Уёмов 1968: 21]. Соответственно, их средний детерминационный вес равен 50, 30 и 20%.

Семь основных форм движения

В свое время Ф. Энгельс предложил классификацию, включающую в себя пять основных форм движущейся материи: механическую, физическую, химическую, биологическую, общественную. Эта классификация оказалась удачной. По нашим сведениям, существует всего *семь форм движущейся реальности*. Шестая — пространственно-временная — связана с движущимся электромагнитным континуумом. Седьмая — базовая. В связи с увеличением количества основных форм движения целесообразно уточнить их исторический и логический порядок. Речь идет о том, что в действительности первой формой (в плане возникновения) является пространственно-временное движение. Второй — базовая. Третьей — механическая и далее в указанном Энгельсом порядке.

Хорошо известно также положение Ф. Энгельса о том, что единство мира заключается в его материальности. Ныне назрела необходимость переформулировать это положение следующим образом: **ЕДИНСТВО МИРА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ЕГО ИНФОРМАЦИОННОСТИ**. По большому счету, все основные формы движения являются по своему содержанию информационными.

Классификация основных форм движения дана Энгельсом в XIX в., и входящие в нее составляющие с тех пор достаточно хорошо описаны в научной и философской литературе. Поэтому мы не будем на них специально останавливаться. Иное дело две вновь введенные нами основные формы движения. Они требуют отдельного рассмотрения.

Движущаяся реальность неразрывно связана с факторами времени и пространства. Но что такое время и пространство? Это весьма сложные и фундаментальные явления, которые трудно поддаются осмыслению. Почему они возникли, какие функции им присущи, сколько существует времен и пространств? Полностью ответить на эти вопросы с позиции современных знаний не представляется возможным, так как ниточка вопросов уходит в такие глубины, которые только в общих чертах мы в состоянии «расшифровать» с помощью информационного источника.

Прежде всего, следует отметить, что отдельно факторы времени и пространства не существуют. Они представляют собой

неразрывное единство, и в этом смысле (и только в этом) пространство и время — слова-синонимы. Пространство и время суть единый континуум с шестью измерениями (длина, ширина, высота; прошлое, настоящее, будущее).

Алгоритмическая схема категории времени имеет следующий вид.

Время		
1	2	3
Абсолютное	Симметрия	Прошлое Настоящее Будущее
Относительное	Асимметрия	

Сущность времени принято усматривать в его длительности. Нам удалось установить, что существует два не сводимых друг к другу пространственно-временных континуума: абсолютный и относительный. При этом их детерминационное значение во вселенных равновелико.

Абсолютный характер времени и пространству придает их органическая и неразрывная связь с движущейся реальностью. По сути, как отмечено выше, они сами есть не что иное, как процесс всеобщего изменения. Пространственно-временной континуум и движение суть единое неразрывное целое. Абсолютное время/пространство не может существовать вне процесса движения (реальности), а движение — вне времени/пространства. Непосредственно абсолютным пространственно-временной континуум делает постоянно сохраняющийся темп, ритм процесса всеобщего изменения (скорость 10 м/с). Абсолютное время течет в одном направлении механически, подобно вращению колес в велосипеде (в нашей вселенной — по часовой стрелке).

Абсолютное время/пространство есть тело вселенных, которое заполнено электромагнитным излучением. Абсолютное время/пространство со своей электромагнитной природой — фактор объективный, независимый от любых влияний. Он нейтрален к существующим внутри него движущимся материальным объектам и их

взаимодействиям. Его основная задача — поддерживать стабильное движение материи и сознания. Абсолютное время — симбиоз первоначального информационного потока сознания и материального мира. Начало абсолютного времени соответствует моменту появления простейших материальных объектов (атомы водорода).

В абсолютном времени *нет деления на часы* в силу его нейтральности. Как понимать данное положение? Нейтральность есть отсутствие положительного или отрицательного воздействия на окружающие предметы. Чем выше уровень электромагнитного излучения, тем больше эта нейтральность, включая черные дыры, звездные системы или галактики. Человек это время не воспринимает. Оно по отношению к нему также нейтрально, т. е. не играет ни положительной, ни отрицательной роли. Оно физически не касается сторон его жизни. Его для человека как бы не существует. Это вообще не время в обычном понимании, а электромагнитное излучение, способ сохранения материи/сознания и условие сохранения самих вселенных. Абсолютное время нейтрально и по отношению к относительному времени, т. е. какой-либо конкретной длительности и протяженности, ибо последние ничтожно малы по отношению к абсолютному времени.

Для человека абсолютного времени не существует в силу того, что движение со скоростью 10 м/с есть лишь условие существования вселенных, причем только в этих скоростных параметрах (ни больше, ни меньше). Поэтому абсолютное время существует за рамками физических процессов, доступных контролю со стороны человека. В данной связи возникает вопрос: каким образом проявляет себя нейтральность абсолютного времени? Нейтральность, как подчеркивание стабильности любых структур, проявляется, главным образом, в превосходстве объема (не массы, которая ассоциируется с весовыми значениями) электромагнитного континуума абсолютного времени. Можно привести ряд аналогий. Например, огромный объем земной коры нейтрален ко всему живущему на ее поверхности; объем океанской воды — ко всему живущему внутри нее; объем человека — к функционированию его органов; объем атома по отношению к его внутренним метаморфозам.

Формируется весьма любопытная взаимосвязь нейтральности и объема. Накопление качеств в результате увеличения объема одной из сторон парадокса или, наоборот, ее уменьшения приводит на определенной стадии (можно создать универсальную формулу) к отрицанию предыдущих взаимоотношений сторон, т. е. к их нейтральности. Яркий пример уменьшения одной из сторон — создание нейтральных отношений между объемом континуума электромагнитного излучения абсолютного времени и материальным объемом вселенных. После образования базовой субстанции началось уменьшение объема первоначального строительного материала («желе» из атомов водорода) за счет создания звезд, планет, галактик. Другой пример: появление нейтрального эффекта при увеличении объема воды до уровня моря или океана к живущему биологическому миру внутри них. Эти закономерности не носят случайного характера.

Только в ареале нейтрального абсолютного времени появилась возможность образования с помощью базовой субстанции НЕ нейтрального относительного времени, где создавались и создаются все материальные объекты вселенных. При этом объем пространства вселенных также нейтрален ко всем входящим в него конкретным объектам, следовательно, не оказывает на них ни позитивного, ни отрицательного воздействия.

Необходимо также отметить, что абсолютное время (пространство) хранит еще немало загадок, которые ждут своих исследователей, а мы лишь немного приподняли завесу над его тайнами.

Как отмечено выше, помимо абсолютного, существует также относительное время, благодаря которому, по заданию базовых установок с помощью силового гравитационного поля, формируются космические тела, включая биологические объекты. Если же силовое гравитационное поле на какой-либо планете не имеет задания «включить» относительное время, то на данной планете невозможна любая жизнедеятельность. Человеку, прибывшему на эту планету, грозит временной анабиоз, т. е. отключение всех жизненных функций. Но подобное состояние не тождественно смерти, а есть пребывание в долгом безвременье, пока не будет «включено» относительное время.

По сравнению с абсолютным временем, объекты, находящиеся в ареале относительного времени, могут перемещаться в любом направлении с любой скоростью, включая сверхсветовую, в виртуальных каналах, но не менее 7 м/с. Таким образом, относительное время релятивно отнюдь не в смысле теории относительности. В различных галактиках и звездных системах вообще нет своего особого относительного времени. Точнее, в одних материальных системах оно наличествует, а в других отсутствует.

И абсолютное, и относительное время обладают собственными функциями. Абсолютное время — как бы фундамент здания, и его задача — надежно страховать надстройку, т. е. относительное время. Последнее — своего рода площадка для творчества космического сознания (ИПВ), свободная в своих созидательных решениях. Относительное время, в отличие от абсолютного, может быть рассмотрено в качестве независимого фактора по отношению к той или иной скорости движения (оно к ней не привязано).

СТАНДАРТ ДВИЖЕНИЯ АБСОЛЮТНОГО ВРЕМЕНИ РАВЕН 10 м/с. Одновременно это есть проявление относительного покоя. Крайняя точка относительного времени и относительного покоя равна 7 м/с. Ниже данного порога относительное время и относительный покой не существуют. Иными словами, за указанным нижним пределом (ниже 7 м/с) нет ни относительного времени, ни относительного покоя. Человек ниже данного предела попадает в состояние временного анабиоза, т. е. он не умирает, но его жизненные функции останавливаются. Для субъекта (человека) и различных объектов это нулевая точка отсчета. Субъект ощущает себя здесь в состоянии покоя. Для человека, как и подобных ему биологических индивидов, течение относительного времени нормативно из-за схожести устройства спинного мозга по определенному стандарту. Для физических, химических, базовых процессов во вселенных относительное время может иметь различные скорости. В абсолютном времени невозможно даже минимальное (обратное) движение (в нашей Вселенной против часовой стрелки). Что же касается относительного времени, такое движение, в определенных пределах, вполне возможно.

Итак, относительный покой проявляется в скорости электромагнитного излучения абсолютного и относительного времени.

Именно с земной (человеческой) точки зрения время существования вселенского бытия равняется 720 трлн лет (относительного времени). Человек, благодаря спинному мозгу, может воспринимать относительное время через механизм часов, смену суток, через процессы жизненных событий, процессы взросления и старения и т. д., что позволяет ему лучше организовать течение жизни и планировать свое будущее. В других уголках Вселенной численные значения существования космического бытия могут быть иные в силу разного количества секунд в минуте, минут в часе, часов в сутках и т. д. Следовательно, не часы как инструмент измерения определяют относительное время, а напротив, особенности временного хода детерминируют показания часов.

Понятие часов применимо именно к относительному времени. В качестве фактора реальности часы (как прибор, отмеряющий время) наличествуют при условии достижения вселенными определенной стабильности. Кроме того, часы (как мера времени) существуют фактически только для человека и высших животных. Скажем, коровы или волки живут как бы по инерции. Для неорганических объектов ощущение времени практически не существует, если данные объекты находятся вне относительного времени. Это состояние временного анабиоза. Например, Земля не воспринимает само движение как определенные промежутки времени. Даже ее разумное ядро конкретное время тоже не воспринимает. Часы реальны только для человека и высших приматов в относительном времени.

Разумные существа различных планет ведут расчет времени, исходя из объективных данных, например смены дня и ночи, годового цикла. В силу природных условий эти объективные данные могут быть различны и, соответственно, могут не совпадать с часами земных расчетов времени. Они не зависят также и от самого относительного времени. У абсолютного времени отсутствует какая-либо мера. Относительное время фрагментарно и в силу этого далеко не везде имеется в наличии. Оно отсутствует, например, на Марсе, Венере, Нептуне, Сатурне, Уране, Церере.

Что касается известной формулы А. Эйнштейна ($E=mc^2$), она работает в рамках одной световой скорости. В целом соответствие ОТО фундаментальным законам мироздания равняется 2%. Относительное время действительно замедляется по причине возрастания скорости, из-за чего растет масса тела. За пределами одной световой скорости время, напротив, начинает сжиматься, т. е. ускоряться. Причем тем значительней, чем выше скорость. Соответственно возрастает величина (удаленность) конкретного будущего.

За пределами одной световой скорости кардинально меняются физические законы. Здесь уже не работает понятие инерции. За границей десяти световых скоростей и до двадцати происходит обратный временной процесс: «пружина» как бы начинает возвращаться в первоначальное состояние. Абсолютное время в этом процессе не участвует ввиду его нейтральности. Оно для этого слишком массивно. Относительное время, как и абсолютное, в целом неизменно, едино и постоянно. В этом ракурсе оно также содержит неустранимый момент абсолютности.

Согласно современной научной картине мира, время имеет одно измерение — настоящее. По-видимому, это представление верно лишь для мира, существующего в рамках одной световой скорости. В мире сверхсветовых скоростей измерений у времени три: прошлое, настоящее и будущее. Нас объединяет триединство времен. Мы существуем в настоящем и ближайшем будущем одновременно. Отдаленное же будущее существует помимо нас, но можно попасть туда с помощью, образно говоря, «машин времени», используя сверхсветовые скорости. На миллион лет вперед. Но можно и далее при наличии технических возможностей. Благодаря «машине времени» мы как бы создаем это будущее естественным путем, проходя все пространственно-временные изменения. Строго говоря, с помощью световых скоростей мы не создаем новое будущее, а просто естественным образом проходим все этапы к моменту появления этого будущего, только очень компактным для времени и пространства способом.

Движение абсолютного времени подпитывается фундаментальной энергией, а относительное время — специфическими энергиями в ареале базовой материи. Следовательно, время и

движение — результат действия определенных видов энергии. (Об энергиях речь пойдет ниже.)

Физики считают, что время дискретно и что минимальный масштаб во Вселенной гораздо больше планковского, хотя информационный источник относит планковское время к искусственной абстракции. Реально такое время не существует.

По оценкам ряда ученых, структура времени кристаллична, т. е. состоит из дискретных, регулярно повторяющихся сегментов, как в кинокартине, где последовательность статичных кадров создает иллюзию движения. По информационному источнику, это вполне здравая мысль, но, к сожалению, авторы оперируют понятием времени столетней давности, когда только еще формировалась ОТО. Это некое абстрактное время, которое до сих пор безуспешно пытаются привязать к реальности.

Абсолютное время качеством дискретности не обладает, несмотря на существование в электромагнитном континууме неизмеримо малых частиц. Его вращение со скоростью 10 м/с в поверхностных слоях сферы непрерывно-связно, без статичных моментов. Наоборот, относительное время по своей природе дискретно. Здесь действительно последовательность статичных кадров киносъемки создает иллюзию движения. Например, реальный бег человека состоит из суммы статичных положений, которые настолько малы по времени, что человек их просто не замечает. Если абсолютное время — это неразрывное единство движения и пространственно-временного континуума, то относительное время — творческая субстанция, параметры которой простираются от 7 м/с в материальном пространстве (момент появления времени) до 200 световых скоростей в виртуальной субстанции.

Продолжим нашу историю. Первовселенная уже в самом начале своей жизнедеятельности создала своеобразный «вечный двигатель» — триединство времен. Это триединство информационно. Время есть движение. Сейчас нам показалось бы невероятным, что до реализации этого парадокса настоящее время (в нашем традиционном понимании) не существовало.

Парадокс — понятие фундаментальное; это механизм, источник созидания и поддержания энергии в самом глубоком и широ-

ком понимании. Он олицетворяет одну из главных закономерностей диалектики — единство и борьбу противоположностей. Информационный источник позволил нам приблизиться к парадоксам, причастным к возникновению вселенных.

Парадоксы владеют вселенными. Реализованные парадоксы — энергетическая суть вселенных, гарант их жизнеспособности. Триединое время — также реализованный парадокс. Настоящее время не равно прошлому или будущему, оно — результат взаимодействия прошлого и будущего одновременно, диалектическая единица, создающая запасы необходимой жизненной энергии, это — энергетический центр триединства, а значит, и всей Вселенной.

Весьма значим энергетический механизм диалектической закономерности *борьба и единство противоположностей*, который непосредственно олицетворяет собой механизм реализованных парадоксов. Важнейший из них — реализованный парадокс триединства времен, где настоящее время является постоянным источником энергии, образующей пространство для жизнедеятельности вселенных, в том числе и для функционирования универсального закона (воля информационной установки — материальное воплощение). Благодаря ему создаются материальные объекты и явления, а также информационные гравитационные идеи.

Как известно, современные законы термодинамики отрицают возможность создания вечного двигателя. Однако Первовселенная в процессе своего становления и развития нашла поразительный способ постоянного присутствия энергии, создав триединство времен, т. е. реализованный парадокс между прошлым и будущим, где тонкий слой настоящего времени (тонкий по отношению к другому времени) превратился в постоянный энергетический центр вселенных, практически в вечный двигатель. Благодаря этой энергии были созданы черные дыры, ставшие источником для образования столь необходимой базовой субстанции. Однако время для формирования галактик, звездных систем еще не пришло. Из всех известных нам химических элементов присутствовал только водород.

При рождении Первовселенной необходимо будущее, при мерное будущее, как символ бесконечности в противоположность

конечности прошлого, чтобы при их соприкосновении сформировался тонкий слой настоящего времени, связавший триединство воедино последовательной логикой разумного гармонического развития, где энтропия лишь необходимая частность, а не генеральная линия этого развития. Понять, откуда взялось будущее, пусть и примерное, нам пока не под силу. Примем это событие за аксиому.

Временной парадокс — самый длительный, и он реализуется непрерывно. Электромагнитный механизм абсолютного времени напоминает огромный пирог со слоями прошлого и будущего. Между ними находится настоящее, которое располагается от них всего в 30 км. Целенаправленное попадание в то или иное время через тоннель базовой субстанции зависит от конкретной СВЕРХСВЕТОВОЙ скорости. Удивительно, что расстояние в 30 км не меняется по отношению к любому времени, меняется только световая скорость. Чтобы попасть в будущее на «машине времени» на десять лет вперед, астронавт дает задание базовой субстанции определить, сколько потребуется для этого световых скоростей. «Машина времени» успешно преодолевает прослойку в 30 км, которая прилегает к заданному времени.

Будущее (дальнее, не ближайшее) непосредственно создается во время движения, набора световых скоростей. Мы сами создаем нужное нам будущее, проходя этап времени до него практически мгновенно. Допустим, ставится задача попасть в будущее на триста лет вперед. Для этого необходимо пять световых скоростей. Причем естественное время сжимается до миллионных долей секунды. Замедление же времени существует реально только в пределах первой (одной) световой скорости. За этими пределами, напротив, время начинает сжиматься, т. е. ускоряться, причем тем значительней, чем выше скорость. Тем дальше мы достигаем конкретного будущего.

Овладение сверхсветовыми скоростями невозможно без базовой плазмы, которая с помощью термоядерного реактора закрывает звездолет, превращая его в «машину времени», и, вопреки привычным земным законам, позволяет покорять сверхсветовые скорости, а с их помощью — посещать ближайшее будущее, и даже прошлое. Правда, попасть в прошлое значительно

сложнее, ибо оно достигается после десяти световых скоростей и требует колоссальной энергии.

При возникновении Первовселенной настоящего времени не существовало. Прошлое плавно переходило в будущее. Противоречие между ними не возникало. Вселенная как бы «столкнула» прошлое и будущее; и они стали противостоять друг другу, превратившись в вечное диалектическое противоречие. В результате возникла энергия тонкого слоя (по отношению к любому прошлому и будущему времени) настоящего времени. Последнее стало энергетическим центром Первовселенной. Благодаря этой энергии возникли черные дыры и базовая субстанция.

Механизм триединства времени фактически означает одновременное существование ближайшего прошлого, настоящего, которое формируется на «площадке» первого ближайшего будущего, и второго ближайшего будущего. Одновременность существования времен касается только механизма триединства. Ибо процесс созидания энергии настоящего времени происходит непрерывно и постоянно, каждое мгновение есть частичка реальности. Но за пределами трех ближайших времен их одновременности не существует, ибо дальнейшие будущие еще необходимо создать! Поэтому прошлое не может менять будущего, если не изменять специально события прошлого. Что касается прошлого и будущего, одновременность их существования носит скорее образный характер из-за практически мгновенного перемещения в них. Величайший парадокс состоит в том, что путешественник, находящийся в «машине времени», оставаясь в своем возрасте, перемещается в конкретное, единственно реальное задуманное время. В области сверхсветовых скоростей действуют иные, поразительные закономерности, в результате функционирования которых естественный эволюционный процесс времени (секунда за секундой, минута за минутой и т. д.) проходит для путешественника в ничтожные доли секунды.

Приведем пример. Поставлена задача переместиться на сто тысяч лет в будущее в определенное место Вселенной. Для этого «машине времени» необходимо 7,1 сверхсветовой скорости, чтобы преодолеть базовый тридцатикилометровый барьер к заданному времени и мгновенно остановиться без ущерба для путеше-

стенника. Инерционные законы, характерные для нашей Земли (вспомним формулу Эйнштейна) в ареале сверхсветовых скоростей не действуют, поэтому в этих временных базовых каналах не существует ни разгонов, ни торможений. Информативной базовой плазме, окружающей корабль — «машину времени», необходимо только дать команду на создание временного базового канала и соответствующую сверхсветовую скорость.

Напрашивается любопытное сравнение с машиной времени фантаста Герберта Уэллса. То, что ранее казалось невозможным, уже миллионы лет служит многим развитым инопланетным цивилизациям. Далее необходимо вновь вернуться на свою планету на сто тысяч лет назад. Для этого понадобится уже 11,6 световой скорости, чтобы преодолеть аналогичный базовый барьер к заданному времени.

В принципе, подобное достижимо и нашей цивилизацией, если создать ядерно-термоядерные устройства, которые формируют базовую субстанцию. С их помощью можно окружать информативной плазмой космические корабли, путешествующие в космических транспортных каналах, а также создавать необходимые каналы для перемещения кораблей во времени.

Наличие сверхсветовых скоростей кардинально изменяет представления об истории и будущем вселенных. Возникает также необходимость в переосмыслении того, что представляют собой пространство и время, сознание и мышление в формате новой теоретической парадигмы. Эта парадигма заставляет вновь возвратиться к представлению об абсолютном времени, которое по своему реальному содержанию является мощным электромагнитным континуумом с волной, равной одному витку сферы вселенных. Скорость движения этой волны — 10 м/с (за некоторым исключением). Абсолютное время — «тело» живого организма, находящегося в постоянном развитии. Именно в абсолютном пространственно-временном континууме появились космические объекты.

Время, о котором идет речь, отличается чертами постоянства, равномерности и течет в одном, правостороннем, направлении (подобно стрелке часов): от прошлого к настоящему и от него к будущему. Эти свои черты время не теряет, какова бы ни была масса тел (вопреки представлениям теории относительно-

сти). Скорость вселенского времени одинакова и на периферии, и ближе к центру. Однако (в нашей Вселенной) с 91 светового года от центра начинается замедление его движения до 1 м/с: именно там находится в полувиртуальном поле архив, или банк, всех бесчисленных событий и знаний вселенных. Все они с помощью базовой энергии доступны информационному пространству на всем его протяжении. Поэтому наш Источник легко черпает оттуда самые разнообразные сведения, не ограниченные временными рамками. Ячейки бывают двух видов. Одни (для архива) существуют полностью в виртуальной части. В других существует возможность материализации так называемых «механизмов душ».

Абсолютное время не меняет свое отличительное качество и при замедлении. Центростремительное движение замедляется при приближении к центральной точке сферы, которая является главной черной дырой. Это для вселенных очень важное явление, ибо при скорости 1 м/с образуется полувиртуальная субстанция для накопления информационного архива и нахождения там космической «колыбели», где происходит подготовка механизмов душ к процессу *реинкарнации*.

Затем полностью восстанавливается материальное пространство с обычным течением абсолютного времени (10 м/с). Каким образом абсолютное время вблизи черной дыры восстанавливает скорость в 10 м/с? Возможно, гравитационное притяжение черной дыры настолько велико, что требуется вмешательство «мозга» космического организма (ИПВ).

С механизмом абсолютного времени/пространства едино космическое сознание (информационное поле вселенных), оно неотделимо от него, поскольку само и есть этот механизм. В то же время вселенский интеллект не тождественен абсолютному времени/пространству, подобно тому, как мозг человека не равен всему его телу и способен его контролировать и направлять. Так и космическое сознание, точнее его высший уровень (ИПВ), способно замедлять ход абсолютного времени/пространства, а затем вновь восстанавливать его темп и ритм.

Абсолютное время/пространство замедляется до 1 м/с к центру нашей Вселенной. Оно специально замедляется космическим сознанием с целью создания полувиртуального простран-

ства. Несколько упрощая ситуацию, можно сказать, что полувиртуальное пространство существует в самом механизме космического сознания (ИПВ). Если абсолютное время/пространство замедлится еще сильнее, то превратится в реликтовое Ничто. Минимальная скорость требуется для того, чтобы одновременно создать информационно-материальный и виртуальный форматы. Первый формат необходим для создания своеобразной космической «колыбели», второй — для успешного функционирования вселенского информационного архива.

На расстоянии около 3 млн км от полувиртуальной субстанции находится основная черная дыра Вселенной, управляющая орбитальным движением галактик. Диаметр ее тоннеля — около 3 тыс. км. В центре тоннеля происходит аннигиляционный процесс столкновения разновременных материй, в результате которого выделяется потрясающая базовая информационная энергия, с помощью которой вселенский разум создает все разнообразие материального мира.

Само понятие «абсолютного» времени является абсолютным в общенаучном смысле. Иначе говоря, оно не абсолют в том плане, как это характерно, скажем, для идеалистической философии. Время, о котором идет речь, отнюдь не эквивалентно Абсолютной идее (Мировому духу) Гегеля или царству Вечных сущностей (идей, эйдосов) Платона. Абсолютное время есть длительность, имеющая точные количественные характеристики. Подобно тому, как аналогичные параметры имеет скорость света в консуетальном мире. Здесь скорость света также можно было бы назвать абсолютном в общенаучном смысле. Собственно, фактически именно так и обстоит дело в ряде теорий, считающихся в научной картине мира фундаментальными. Более того, в ОТО или т. н. «неклассической» картине мира скорость света порой принимает характер самого настоящего абсолюта в его философском истолковании!

Абсолютное время нейтрально и поэтому стабильно; относительное время специально образовано для жизнедеятельности космических объектов. Оно активно. Как отмечено ранее, качеством дискретности, несмотря на наличие частиц, абсолютное время не обладает. Напротив, относительное время по своей

природе дискретно. Однако оно подчиняется единым закономерностям в любой галактике. Абсолютное и относительное время сближает, прежде всего, движение.

Еще один парадокс времени заключается в том, что все три его составляющие — прошлое, настоящее и будущее — существуют одновременно. Поэтому есть реальная возможность путешествия как в прошлое, так и в будущее, для чего требуются сверхсветовые скорости. При этом самому времени безразлично, свершилось ли какое-либо событие пять триллионов или же пять лет назад. Необходимо лишь открыть желаемую «страницу» или «файл» (как в компьютере).

Будущее, в отличие от прошлого и настоящего, является, по своей сути, нечетким и размытым, а его предсказание (предстоящих событий) — вероятностным и не всегда правильным. Эти черты усиливаются при увеличении длительности прогнозов.

Прошлое существует, в отличие от настоящего, в качестве как бы архива, записи событий, эха. Причем эта запись цифрового порядка. Каждое событие можно восстановить как образ. Возможна передача картинок из прошлого, но для этого требуется специальная технология. Ныне ряд цивилизаций работает над соответствующей технологией. Она позволит получить не только доказательства реальности существования Первовселенной (Мегавселенной), но и документально зафиксировать ее эволюцию. Нам будет доступна последовательная картина эволюции растительного и животного мира, разумных существ во вселенных. Правда, сам момент возникновения вселенных, скорее всего, увидеть не удастся. Также едва ли представится возможность узнать буквально все, что нам хотелось бы. Доступными окажутся особо значимые события: мы увидим трагический ход звездных войн во вселенных, нашу Землю во время ядерной зимы, которая наступила в 1967 г., подлинных динозавров и троглодитов, военные сражения внутри- и межгалактического плана, посмотрим на Александра Невского и Дмитрия Донского, Петра I и Наполеона и т. д.

Время (для разумных существ) в целом необратимо, однако, используя соответствующие аппараты, можно посещать и будущее, и прошлое. Только посещение прошлого требует неизмери-

мо большей затраты энергии через каналы базовой субстанции (более десяти световых скоростей). И это логично: посещение прошлого опасно изменением хода естественных процессов жизни, но в отдельных случаях оно необходимо.

Теория относительности, как известно, утверждает: чем большей массой и энергией обладает материальное тело, тем сильнее вблизи него искривляется пространство. В действительности пространство от возрастания массы тел или скорости не искривляется. Масса не определяет свойства пространства, как и времени. Сказанное имеет прямое отношение и к черным дырам, около которых искривление пространства также отсутствует. Ведь это пространство занимает абсолютное время, которое не поддается никаким манипуляциям. Следовательно, феномена искривления вообще не существует.

В теории относительности не соответствует реальности принцип равенства гравитационной и инертной масс, так как в природе такого соотношения не существует (разве что математическое). Для примера: вращение Луны вокруг Земли или Земли вокруг Солнца не является инерционным, поскольку контролируется разумной программой механизма ядра, плюс всеобщий механизм гравитационного контроля. Если бы движение планет или спутников было бы чисто инерционным, то в конечном итоге спутники упали бы на планеты, а планеты — на Солнце. Поэтому любые изменения планетных орбит контролируются в глобальном масштабе, хотя и не исключаются некоторые аномалии — слишком сложен этот всеобщий механизм гравитационного контроля.

Таким образом, не соответствует реальности, прежде всего, основной принцип ОТО — кривизна пространства и замедление времени вблизи больших масс вещества. (Точнее, подобное замедление возможно лишь в пределах одной световой скорости.) Указанных проявлений как факторов физического плана не существует, а различные подтверждения данной теории далеко не убедительны. Абсолютное время физически не может меняться, несмотря на различную силу гравитационного влияния. Оно представляет собой единое, однородное и нейтральное электромагнитное излучение. Кроме того, в ОТО черные дыры представлены

в виде локальных, замкнутых образований, что совершенно не соответствует действительности.

ОТО в качестве геометрической теории тяготения — абстрактно-математический феномен, цель которого — соединить несоединимое, попытка понять и обосновать действие гравитации, не давая объяснения, что именно создает гравитацию, какова физическая основа пространства-времени. Человеческая мысль нередко создает теоретически логичные, но практически нежизнеспособные конструкции, хотя в некоторых случаях они и придают новый импульс дальнейшему развитию науки и техники.

Напомним также, что сам Эйнштейн сомневался в непогрешимости ОТО и допускал, что со временем на смену ей придет другое учение. Специалисты подчеркивают: хотя теория относительности и является фундаментом, на котором стоит современная физика, многие ее аспекты до сих пор не вполне ясны и даже кажутся иррациональными¹.

Итак, при формировании Первовселенной действовали два разных механизма (параллельных, но иногда взаимодействующих между собой). Первым можно считать реализованный парадокс, который создал всего один атом водорода, т. е. несовершенную примитивную вселенную. Этот механизм реализовал материальность и создал время, т. е. движение, которое осталось навсегда. Второй реализованный парадокс — триединство времен — создал энергию.

Итак, выше мы рассмотрели два основных типа времени — абсолютный и относительный. Вероятно, их можно рассматривать в качестве атрибутов времени.

Сторонами основного противоречия времени выступают, по видимому, симметрия и асимметрия. Детерминационная значимость этих сторон равноценна (50% + 50% = 100%). В науке симметрию чаще всего определяют как зеркальное отображение какого-либо предмета (вещи, свойства, отношения). Оставим это определение в качестве рабочего. Асимметрия, с этой точки зрения, пред-

¹ См.: Что придет на смену теории относительности. URL: <http://www.pravda.ru/science/eureka/hypotheses/24-03—2015/1253520-theory-0/> (дата обращения: 03.03.2016).

ставляет собой большее или меньшее нарушение зеркальности отображения. Симметрия — это такая особенность природы и общества, про которую принято говорить, что она фундаментальна, охватывает все формы движения и организации материи.

В абсолютном времени симметрия преобладает над асимметрией (в среднем на 30%). В относительном времени ситуация прямо (зеркально) противоположна. Симметрия времени заключается в количественном и качественном сохранении его основного ритма и циклов изменения. Так, скорость абсолютного времени постоянна и равняется 10 м/с, аналогичная скорость относительного времени равняется 7 м/с. Что касается абсолютного времени, его асимметрия в нашей Вселенной, прежде всего, связана с правосторонним ходом (по часовой стрелке) и отсутствием левостороннего направления движения (против часовой стрелки). Кроме того, оно замедляется ближе к центру вселенных. Относительное время асимметрично в силу неравномерного его распространения во Вселенной.

СТРУКТУРА времени слагается из прошлого, настоящего и будущего. Соответственно, их детерминационные возможности в среднем равняются 20, 50 и 30%.

Далее перейдем к ПРОСТРАНСТВУ. Его логико-философский алгоритм, по-видимому, должен иметь следующий вид.

Пространство		
1	2	3
Евклидово	Действительность	Длина Ширина
Неевклидово	Возможность	Высота

Что же такое пространство, какова его природа и сущность? Пространство есть сочетание информационно-материального и виртуального. Задача пространства — создать место для формирования материальных тел. Базовая форма движения с помощью пространства формирует материальные структуры и тела. Для этого и существует универсальный закон Вселенной.

Сущность пространства принято усматривать в его протяженности, которая создается именно информационным фактором.

Важнейшая задача пространства — возродить ушедшее в виртуальное ничто. Ибо во время аннигиляционных процессов часть вещества ничтоизируется. Однако этот процесс не ведет к разрушению пространства, поскольку одновременно идет встречный процесс — заполнения недостающего, которое берется из виртуальной субстанции путем создания фундаментальных частиц.

Вероятно, АТРИБУТАМИ пространства как единого феномена выступают евклидово и неевклидово пространства.

К специфическим свойствам пространства относят однородность и изотропность. Однородность пространства означает отсутствие в нем каких-либо выделенных точек, а изотропность — равноправность всех возможных направлений. Эти свойства теснейшим образом связывают с фундаментальными физическими законами, и прежде всего с законами сохранения.

Сторонами ОСНОВНОГО ПРОТИВОРЕЧИЯ ПРОСТРАНСТВА выступают, по-видимому, ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ и ВОЗМОЖНОСТЬ, объективная значимость которых равноценна.

В широком плане под действительностью понимают нечто такое, что имеется налицо в сегодняшней жизни. К действительности относят все актуально существующее в зародышевом, зрелом и увядающем состоянии. К возможности, напротив, относят свойства и состояния, которые еще отсутствуют в действительности, но могут появиться вследствие присущей материи способности переходить от одного качественного уровня или предмета к другому. Например, человек переходит из одного конца комнаты в другой и тем самым переходит от действительности к возможности и от нее к новой действительности — каждый раз оказывается в другом месте пространства. Следовательно, жизнь в пространстве — постоянное столкновение между действительностью и возможностью.

Возможность, подобно действительности, существует реально в виде свойства, способности материи при соответствующих условиях перейти из одного пространственного континуума в другой. Возможность, реализуясь, превращается в действитель-

ность. Поэтому действительность нередко определяют как осуществившуюся возможность, а возможность — как потенциальную действительность.

Для более глубокого понимания проблемы проводят разграничительную линию между возможным и невозможным. Последнее, в отличие от первого, есть то, что не допускается законами природы и общества, несовместимо с ними. Невозможно нам, обычным людям, жить в каком-то десятимерном пространстве. Невозможное существует лишь в сознании человека, в его сказочно-мифологических и фантастических сюжетах.

Возможность превращается в действительность не всегда, а лишь при наличии соответствующих условий. Последние есть совокупность факторов, которые необходимы для превращения возможности в действительность. Так, человек способен выйти за пределы земного в околоземное и дальней космическое пространство при условии достаточно развитой ракетной техники, способности перемещаться со сверхсветовыми скоростями, соответствующего уровня развития научной мысли. Возможность и действительность находятся в обоюдной взаимозависимости и способны меняться местами и взаимопревращаться друг в друга.

Превращение тех или иных возможностей в действительность не влечет за собой уменьшение числа возможностей. Осуществление одних возможностей приводит к возникновению других. Они формируются новой действительностью. Порождая новые пространственные структуры, вселенные никогда не исчерпывают свои возможности, которые безграничны (бесконечны). Новые возможности пространственных перемещений на первых порах проявляются всегда лишь в виде возможности.

Как ведут себя космические тела в пространстве, переходя от действительности к возможности и от нее к новой действительности? Например, все галактики вращаются вокруг центра нашей Вселенной по часовой стрелке, что обусловлено особенностями абсолютного времени/пространства. Ее центр включает в себя «колыбель», архив, центральную черную дыру. В других пяти вселенных теоретически возможно вращение галактик против часовой стрелки. Помимо галактик, вращаются также многие туманности. Однако в случае, если плотность туманности невелика,

вращение у нее отсутствует. Что касается абсолютного пространства, последнее само по себе не вращается, оно как бы стоит на месте вместе со сферой вселенных. При этом плотность туманностей должна быть выше темной материи, что и детерминирует необходимость их вращения.

К СТРУКТУРЕ пространства можно отнести такие хорошо известные его параметры (функции), как длина, ширина и высота. Их детерминационный вес равен соответственно 50, 30 и 20%.

Австрийский физик П. Эренфест показал, что трехмерность пространства — условие существования устойчивых связанных систем, состоящих из двух тел. В пространстве более трех измерений такие системы невозможны, в нем не существовало бы замкнутых орбит планет и не могли бы образовываться планетные системы. Этот вывод был распространен также на атомы и молекулы. Речь идет о том, что только в трехмерном пространстве возможно образование электронных оболочек вокруг ядра, существование атомов, молекул и макротел [см.: Введение в философию 2002: 383]. Следует только заметить, что рассматриваемые здесь три измерения обладают определенной спецификой в евклидовом и неевклидовом пространстве.

ЗАГАДКИ МЕЖЗВЕЗДНЫХ РАССТОЯНИЙ. Нами обнаружены колоссальные несовпадения данных, полученных современными учеными, со значениями величин информационного источника. Разница может достигать десятки световых лет и более. Приведем несколько примеров, касающихся несовпадения расстояний от Земли до некоторых космических объектов. Альфа Центавра — 4,367 светового года (согласно справочным данным; далее — с. г.), по Источнику — 0,728 с. г.; Сириус — 8,611 и 2,2 с. г.; созвездие Лебедя от Солнца — 11,36 и 3,1 с. г.; Стрельца — 8200 и 1366,6 с. г.; Орион (по Источнику) — 8,125 с. г. до Бетельгейзе; Овен — 1,71 с. г.; Близнецы — 1,52 с. г.; Козерог — 1,43 с. г.; Малая Медведица — 1,46 с. г.; Рыбы — 1,84 с. г. Новые данные претендуют на 99% точности и объективности.

Не просто указать причины столь серьезных несовпадений. Источник склоняется к тому, что наша Вселенная весьма оригинальным образом учла печальный опыт Мегавселенной. И в этом

состоит главная причина ошибочного определения космических расстояний. О чем идет речь? Во-первых, галактики, звездные системы и планеты Мегавселенной были расположены относительно близко друг к другу. В нашей Вселенной космические расстояния между галактиками стали несколько больше. Во-вторых, процесс расселения в Мегавселенной осуществлялся во всех отношениях бесконтрольно. Результатом стало перенаселение и постоянное ужесточение борьбы за жизненное пространство, что явилось одной из основных причин гибели Мегавселенной. Наша Вселенная всегда училась и учится на допущенных ранее ошибках. Одним из ее решений стало использование, так сказать, эффекта уменьшительной «пространственной линзы» (как если бы мы смотрели в большие окуляры бинокля). Чем дальше объект от наблюдателя, тем больше разночтения.

Возможно, процесс видения человека специально согласован с этим кажущимся невероятным механизмом пространственной «линзы». Неслучайно центральный зрительный центр искусственно создает для нас копии окружающих объектов, которые в целом дают правильные образы окружающего мира. Тем не менее, эти копии не являются абсолютными в плане аутентичности такого отражения. Разница в точности между отражаемым объектом и его копией может достигать в среднем от 1 до 5%. Это наглядный пример-образец того, когда сущность полностью не совпадает со своими проявлениями! Более того, здесь несовпадение достигает предельно возможной величины для реальных природных образований, непосредственно находящихся в постоянном взаимодействии с субъектом (человеком, обществом).

Ситуация отнюдь не меняется в лучшую сторону при использовании для целей измерения телескопа «Хаббл» и других аналогичных приборов. Удивительным образом и они включаются в процесс работы «пространственной линзы». Этот феномен специально предусмотрен нашей Вселенной, чтобы, по возможности, притормозить процесс бесконтрольного расселения цивилизаций. Осознание же цели существования «линзы» предполагает переход разумных особей к рациональному и гуманному использованию космического пространства, которое на деле далеко не столь масштабно, как это представляется живущим на Земле людям.

Конечно, в своем видении расстояний люди способны ошибаться куда больше, чем на 5%. Однако причины здесь будут лежать уже не столько в объективной, сколько в субъективной плоскости: гносеологической (несовершенство приборов измерения и т. п.) или аксиологической (сознательное искажение данных и т. д.)¹.

В СМИ нередко задают вопрос о том, почему астрономы не предупредили об опасности приближающегося Челябинского астероида? Ведь в результате его падения пострадало 1,5 тыс. человек. Ответ таков: сработал эффект пространственной «линзы». К сожалению, и в дальнейшем полагаться на астрономические приборы и наблюдения в полной мере не удастся. Ученым необходимо разобраться в особенностях видения человеком пространства; только после этого станут ближе к реальности наблюдения и предсказания столкновений нашей планеты с астероидами, кометами. Между тем ситуацию здесь осложняет еще и то, что «линза» обладает определенной динамикой: нет раз и навсегда установленной пропорции пространственного искажения. Данная пропорция может изменяться под воздействием ИПВ.

Итак, выше мы рассмотрели важнейшие аспекты бытия первой из основных форм движения — пространственно-временной. Далее перейдем ко второй такой форме, которая играет роль базовой субстанции (базовой энергии).

ТАЙНЫ РОЖДЕНИЯ РАЗУМНО-ИНФОРМАТИВНОЙ БАЗОВОЙ МАТЕРИИ (субстанции, базового элемента, базовой энергии). Понадобилось около 4 трлн лет (по земному исчислению), чтобы космическое сознание (ИПВ) оказалось готово к новому этапу реконструкции Первовселенной. К этому времени объем интеллекта ИПВ увеличился более чем в четыре раза. Появилась возможность создания черных дыр, что позволило запустить аннигиляционный процесс столкновения ядер материи и антиматерии, в ходе которого родилась новая разумно-информативная базовая субстанция. Она могла существовать в двух основных состояниях:

¹ Более подробно сведения о конкретных расстояниях космических объектов см.: Приложение (с. 209—218).

физическом и информационном. Последнее предполагает наличие виртуального ничто.

Вселенский разум начал материализовывать базовую информативную энергию, прервав свое одиночество в вечности безвременья. Он стал формировать материальные конструкции с целью осознать и реализовать себя как конкретный инструмент созидания, исходящего из законов гармонии, целесообразности красоты, упорядочения неизбежно возникающего хаоса, развития последовательности и логики многоуровневой структуры формирования вещества (от фундаментальных частиц, призванных образовать атомы, до громадных космических тел).

Конечно, хотелось бы, насколько возможно, более подробно разглядеть детали становления базовой материи. Почему Первовселенная выбрала именно такой способ созидания разумно-информативной субстанции для контроля и управления своей жизнедеятельностью? Вопрос несколько прояснится, если проследить за процессом аннигиляционного столкновения ядер химических элементов, протоны и нейтроны которых распадаются на фундаментальные частицы. Последние неизмеримо меньше элементарных. Фундаментальные частицы, в свою очередь, распадаются, значительно уменьшаясь в размере, в направлении Ничто. Этот поэтапный распад останавливается на первой информационной стадии материализации в виртуальной субстанции. Именно здесь скачкообразно рождаются исходные фундаментальные частицы. Эта информационная стадия и есть базовый элемент, который, как мифологический бог Янус, имеет два «лица».

Базовая субстанция, обладающая волновой природой, прекрасно чувствует себя в материальном пространстве, передвигаясь там информационно с одной световой скоростью. Ограничение скорости связано с процессом информационной передачи в материальном пространстве. Это и есть один из двух способов использования универсального закона (алгоритма) вселенных: воля информационной установки — материальное воплощение. Базовая субстанция также отлично чувствует себя и в виртуальном ничто, передвигаясь мгновенно на любые космические расстояния. Это второй и основной способ передачи информации.

Виртуальное ничто с новыми функциями (по отношению к реликтовому Ничто) появилось одновременно с материальным пространством. ИПВ, при осуществлении *директивной функции*, экспериментируя с химическими элементами путем увеличения в ядре атома количества протонов и нейтронов, увеличения количества электронов-гравитонов, выработало устойчивый алгоритм аннигиляционных процессов в виде четырех стандартных элементов: уран, стронций, стронций-90, цирконий. Результатом такого сочетания стало исключение из процесса аннигиляции всех опасных жестких излучений. Получается, что эти вещества после водорода были первыми химическими элементами.

Первоначальный информационный поток содержал программу формирования и воспроизводства базовой формы движения. И как только энергетически это стало возможным, вселенское сознание приступило к реализации данного проекта. Детализация его выполнения — самая сложная часть работы, ибо ее конкретика не заложена в программе материи/сознания. Предстояло опытным путем найти наиболее целесообразный, возможно, единственный алгоритм взаимодействия в процессе столкновения и аннигиляции ядер выбранных стандартных химических элементов, которые обеспечивали наибольшую радиационную безопасность для окружающих космических объектов. Вселенная блестяще справилась с этой задачей, начиная с колоссальных черных дыр и заканчивая изящным энергетическим механизмом полушарий мозга живых биологических организмов!

В земных картинах мира фактически в качестве абсолютной величины постулируется скорость света. И это неудивительно, поскольку эмпирически получить свидетельства о наличии сверхсветовых скоростей в мире пока не представлялось возможным. Из абсолютной и предельной величины скорости исходят фундаментальные научные и философские теории и соответствующие им картины мира. Между тем космический информационный источник однозначно утверждает, что во вселенных существовала и продолжает существовать базовая энергия — высокоэнергетические волновые единицы, порождаемые колоссальной мощью природного механизма. Эти БЕССТРУКТУРНЫЕ ячейки способны принимать и передавать информацию для любых конкретных действий

от «мозга» вселенных. Волновые единицы суть мельчайшие образования; они меньше известных нам фундаментальных частиц (кварк, лептон и др.) примерно в миллион раз.

Есть два способа рождения базовых волн: во-первых, это реакции звезд; во-вторых, более мощный аннигиляционный процесс, обусловленный деятельностью черных дыр.

Реальность не допускает существования параллельных миров, но есть *разновременная вселенная*, которая в черных дырах производит базовую материю. Разновременность означает существование той же самой вселенной в ракурсах другого времени — будущего или прошлого. Формат будущего является таковым с точки зрения нашей Вселенной и живущих в ней людей. С точки же зрения разновременной вселенной, т. е. будущего, мы находимся в прошлом. В целом же (в совокупности) черные дыры есть настоящее. Разновременность означает наличие разности потенциалов, несовместимость энергий и информационных взаимодействий. Как и у всех других объектов, разность потенциалов есть фундаментальное противоречие между двумя несовместимыми противоположностями, которые в черных дырах приводят к процессу аннигиляции. Заметим, что разность потенциалов, о которых идет речь, невозможно отождествить с прошлым или будущим.

ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ. Подробности. Современная физика настолько запутала ситуацию с процессами, которые происходят в черных дырах, что сделала их героями сверхфантастических интеллектуальных игр: кто более преуспеет в этом! Практический же смысл их существования остается непонятым.

Начнем с ОТО. Черные дыры здесь — локальные образования. Гравитационное притяжение в них настолько велико, что покинуть черную дыру не могут даже объекты, движущиеся со скоростью света. При этом не объяснено, каким образом образуется гравитационное притяжение. В ОТО отсутствует философия смысла бытия рассматриваемых объектов. Они словно существуют сами по себе и являются лишь материалом для математических изысков. Только цифры и уравнения. Однако чем больше

предлагаемых уравнений, тем дальше от реальности. Нас погружают в безбрежное пространство операционализма.

В квантовой механике природа черных дыр трактуется весьма экзотично. Их представляют как некоторые локальные явления, фактически не играющие фундаментальной роли во вселенных. Это как бы некоторые самостоятельные группы звездных объектов, действующих по собственному усмотрению. В этой парадигме возможны черные дыры, вращающиеся вокруг друг друга, и даже демонстрирующие слияние их в одну структуру. Если бы слияние экзотических дыр и их энергий оказалось возможным, то это не только повлияло бы на гравитацию, но и разрушило бы всю Вселенную, поэтому ИПВ никогда не допускает близкого соседства черных дыр, учитывая их могучую разрушительную силу. Природа целенаправленно формирует черные дыры именно там, где это необходимо.

По нашим данным, гравитация не зависит ни от массы космического тела, ни от его движения. Распространение света носит информационный характер, поэтому КВАНТЫ СВЕТА В ПРИРОДЕ НЕ СУЩЕСТВУЮТ. Фотоны же материализуются в физических объектах, в основном в зрительном центре левого полушария, в результате чего мы видим копии этих объектов. (О фотонах речь пойдет ниже.)

М. Бунге в книге «Философия физики» (1975) отмечает, что с начала XX в. чрезвычайно популярной среди физиков-профессионалов стала «домотканая» и фактически субъективистская философия операционализма. «В ней считается, что символ так же, как и уравнение, имеет физическое значение лишь в той мере, в какой он соотносится с некоторыми возможными операциями человека. Это ведет к утверждению, что физика в целом — это наука об операциях, главным образом измерительных и вычислительных, а не наука о природе. Данная точка зрения представляет собой возвращение к антропоцентризму, превалировавшему до рождения науки. Студент-физик усваивает операционалистскую философию с самого начала курса своего обучения. Он находит ее в учебниках и лекционных курсах, а также имеет дело с ней на семинарах. Он редко сталкивается с критическим анализом этой философии...». Сегодня «...операционализм является

ортодоксальной верой, и всякое отклонение от него, вероятнее всего, будет осмеяно или даже наказано»¹. Одна из основополагающих «догм» этой кабинетной («домотканой») философии, по словам ученого, заключается в следующем: «Ничто не реально, если оно не может стать частью человеческого опыта. Физика в целом имеет отношение именно к этому опыту, а не к объективной реальности. Следовательно, физическая реальность — это некоторая часть человеческого опыта»².

Источник приведенные выше слова аргентинского физика и философа считает верными также по отношению ко всей квантовой механике, которая ныне так же имеет отношение скорее к субъективному опыту, чем к объективной реальности.

Ученые двадцатого, а теперь уже и XXI столетия, имея лишь косвенные данные, создают одну кабинетную картину мира за другой. Возникающие при таком подходе логические противоречия пытаются устранять путем непрерывного усложнения теоретических абстракций. Итогом подобного творчества является все больший отход от стандартов подлинной научности и объективности, открывающий дорогу беспредельному субъективизму и чреватый потерей связи с реальностью.

Вернемся к черным дырам, которые в действительности представляют собой КОЛЫБЕЛЬ ВСЕХ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ: звезд, планет или галактик. По архивному источнику, сотни триллионов лет назад Первовселенная, используя фундаментальную энергию реализованного парадокса триединства времен, начала создавать черные дыры с целью образования базового разумно-информационного элемента. Это позволило на основе водородного материала формировать звездные объекты. В черных дырах возникли статичные проходы, соединяющие две разновременные вселенные. Нормированно взаимодействуя, они, благодаря разности временных потенциалов, образовали новое, аннигиляционное взаимодействие. Базовая субстанция, используя фундаментальную энергию и универсальный закон, с помощью ИПВ стала

¹ Бунге М. Философия физики. URL: http://revolution.allbest.ru/philosophy/00424086_0.html (дата обращения: 16.12.16).

² Там же.

формировать любые космические объекты. Вот тогда-то впервые заработала гравитация как результат действия универсального закона.

Где необходимы черные дыры? Кроме главной, в каждой галактике есть своя черная дыра с задачей контроля за движением звездных систем. В результате взрыва сверхновых многие звезды могут превратиться в черные дыры, чтобы сохранить оставшиеся планеты на своих орбитах, создать условия для формирования новой звезды и ряда новых планет. Именно такая история случилась с предшественницей нашего Солнца около трех миллиардов лет назад.

Кроме, так сказать, «стационарных» (постоянных), могут образовываться ВРЕМЕННЫЕ черные дыры. Есть очень важная причина неожиданного появления черной дыры. Это, например, реакция защитных поясов биологических планет. Защитный пояс Земли начинается с 60 км (от ее поверхности). Верхняя его граница — 64,8 км. Астероид Челябинск, по данным Источника, имел до километра в длину и до 700 м в ширину. Он серьезно угрожал всей жизни на Земле. Поэтому на высоте 64 км по команде базовой субстанции открылся канал из разновременной Вселенной. Оставшаяся после этого часть астероида (подвергнувшаяся аннигиляции) закончила свое существование на высоте 29,9 км. Мощность взрыва на высоте 64 км равнялась одиннадцати хиросимским бомбам. Если бы астероид упал на Землю целиком, то совокупная мощность составила бы 1 520 000 подобных бомб. Это означало бы конец жизни на Земле. Вот такая неожиданная (и невероятная для нас) помощь! Другая причина образования «нестационарных черных дыр» — необходимость создания канала для временного скачка с целью перемещения космического корабля или осуществления телепортации объекта.

Возможно, самое удивительное и не укладывающееся в наше понимание — это существование полноценного аналога черной дыры в полушариях человеческого мозга.

Вследствие того, что достаточно эффективный защитный пояс у нашей планеты уже существует, встает вопрос о том, следует ли именно сейчас тратить большие силы и средства на создание дополнительной защиты. Или прежде направить эти силы и

средства на борьбу с космическим мусором, иначе уже в скором времени с ним могут возникнуть весьма сложные проблемы, которые быстро решить едва ли удастся.

Итак, базовая субстанция по определенным правилам участвует в создании и преобразовании материи на ядерном уровне, а также с помощью силовых гравитационных взаимодействий участвует в химических реакциях, выполняет информационные функции и т. д. Конвейер по созданию базовой субстанции работает непрерывно. Базовые волны имеют разнообразную частотную палитру, живут фиксированное время, которое зависит от полученной ими энергии, но не более 11 минут. Их предельная скорость простирается в границах 200 световых скоростей; и они практически мгновенно пересекают просторы вселенных и контролируют происходящие в них события. Следовательно, представляющаяся современным ученым и мыслителям абсолютной скоростью движения в 297 тыс. км/с на деле абсолютна лишь в известных пределах, за которыми она относительна.

За новую абсолютную величину скорости следует взять число в *200 световых скоростей в виртуальном ничто*. Это — предел для информационной передачи. Телепортация тоже может осуществляться с подобной практически мгновенной скоростью. В свою очередь, *20 световых скоростей — предельная величина для космических кораблей, окруженных базовой информативной плазмой*. Она создается управляемыми ядерными устройствами внутри кораблей, движущихся в специальных каналах внутри виртуального ничто.

Базовые элементы как раз и составляют содержание «светлой» и «темной» материи. Количество «светлой» поддерживается в космическом пространстве на уровне 20%, тогда как 70% принадлежит «темной» материи, которая отнюдь не обладает «темной» энергией. Что такое «темная материя»? Это межзвездный и межгалактический газ с элементарными частицами и атомной пылью (включая свободные электроны) — кладовая для круговорота материи. Звезды, подобные Солнцу, компенсируют потерянную материю из межзвездного газа с помощью свободных электронов, образующихся в процессе аннигиляции.

Как отмечалось выше, базовые волновые ячейки в миллион раз меньше известных нам фундаментальных частиц, но при этом обладают колоссальной энергией. Они ответственны за гравитацию, притяжение и порождают базовое силовое поле. *Базовые волновые ячейки одновременно подчиняются законам материального мира и воле космического сознания (ИГПВ)*. Не обладая коллективным рассудком, они все же напоминают муравьев, которые строят свои вселенные в виде муравейника. Без базового энергетического фундамента не может существовать ничего живого. Базовые волновые ячейки — единственные материальные объекты, которые могут существовать и перемещаться в виде информации в виртуальной субстанции с невероятной скоростью — до 200 световых скоростей. Вселенная для них — всего лишь небольшая «квартира»! Следовательно, базовая субстанция обладает уникальной двойственностью, реально существуя как в космической, так и в виртуальной субстанции (в материальном пространстве и информационно в сфере виртуального ничто).

Разумеется, сегодня мы не в состоянии доказать существование базовой субстанции эмпирически, поскольку отсутствует необходимый инструментарий. Однако мы можем использовать для этих целей логику и методологию науки и философии, математические расчеты и компьютерное моделирование.

После появления базовой материи в полную силу заработал универсальный закон воли созидания, который аналогично работает на уровне вселенных и человека. Универсальный закон не существовал при рождении Первовселенной. На этом этапе основную роль играла инерция мощного потока идейного информационного сознания плюс энергия при создании абсолютного времени и пространства. На этапе трансформации Первовселенной в Мегавселенную, последняя, благодаря функционированию универсального закона, обрела энергетически полную творческую независимость, в рамках которой был образован чудо-механизм гравитации. Закон, о котором идет речь, — единственный способ созидания (с помощью базовой субстанции) самых разнообразных материальных объектов. Вся жизнедеятельность вселенных исходит из потребности постоянного и неиссякаемого творче-

ства. Эта потребность представляет собой своеобразную волевою доминанту.

Понятие воли здесь не является традиционным, принадлежащим, главным образом, человеку. Напротив, субстанциальна, в первую очередь, именно космическая воля, природа которой сложна и не вполне очевидна: она не физическая, не виртуальная и не божественная. Воля созидания — сложное образование, стоящее особняком и связывающее воедино все важнейшие факторы бытия. Закон воли созидания — мотор, определяющий непрерывность развития вселенского организма. Остановка механизма равносильна остановке сердца человека, т. е. смерти вселенных. Человек — неотъемлемая частичка Вселенной и ее сознания; и в каждом индивиде, в определенных параметрах, работает эта энергия воли созидания.

Итак, обусловленность взаимоотношений материи и сознания (разумности) образует закон воли созидания. С точки зрения философской значимости, закон воли созидания абсолютен, тогда как закон диалектики (*стремление к недостижимому идеалу*) относителен. Вероятно, это можно интерпретировать так: закон воли созидания должен выполняться везде и всегда, тогда как закон движения к недостижимому идеалу не обязан выполняться в каждый данный момент времени.

Вселенные устроены далеко не так, как их описывают сложившиеся научные и философские картины мира. Например, *Стандартная модель элементарных частиц* (по мнению большинства физиков) — это теория строения и взаимодействий элементарных частиц, якобы многократно проверенная экспериментально. Однако эта уверенность в результатах экспериментов может быть оспорена. Сами физики утверждают, что Стандартная модель должна быть частью более глубокой теории строения микромира, поэтому идут поиски кандидатов, которые бы существовали в русле «Новой физики». По Источнику, это «третья» физика базовых разумно-информационных элементов, живущих как в материальном мире, так и информационно (в субстанции виртуального ничто).

Что касается колоссальной энергии, заключенной в базовых единицах, она особого свойства — энергия воли созидания,

которая управляется ИПВ и рассчитывается в единицах соответствия (гармонии). Мы пытались сравнить ее с электрической, но это удалось только количественно, а не качественно. Дело в том, что электрические или магнитные взаимодействия лишь «эхо» базовой энергии, и не обладают силовыми возможностями управлять процессами, связанными с элементарными частицами.

По поводу экспериментов, которые якобы подтверждают сложившиеся научные картины мира, необходимо сказать следующее. Важно обратить внимание на некоторые особенности человеческого мышления, которые не учитываются при создании различных теоретических постулатов. М. Бунге точно подметил, что физика в целом — это наука об операциях, главным образом измерительных и вычислительных, а не наука о природе. Иначе говоря, физика многих последних десятилетий имеет отношение скорее к субъективному опыту, а не к объективной реальности. В данном случае наблюдается некоторый самообман. Если мы возьмем отдельное художественное произведение, то понимаем: в нем реальность фабулы развития сочетается с авторским вымыслом. И мы воспринимаем это как нечто органичное, даже зная о существовании элементов вымысла. С физикой сложнее. Вторгаясь в еще неведомые уровни познания, мы не можем отделить реальность от вымысла в силу несовершенства знаний; и очень часто создаем иллюзию реальности в этом замкнутом пространстве операционализма, где многие подтверждения имеют отношение именно к субъективному опыту, а не к объективной реальности. Сказанное имеет прямое отношение к квантовой электродинамике.

В результате, приходится сделать неутешительный вывод о том, что квантовая электродинамика, основанная на квантовой теории поля и Стандартной модели, а также общая теория относительности выглядят ныне определенным препятствием для дальнейшего развития научных идей и теорий. Своей популярностью они затормозили движение в направлении поиска новых, более реальных закономерностей, характеризующих жизнедеятельность вселенского бытия. Конечно же, природа неохотно раскрывает свои секреты; и об этом постоянно приходится помнить. Сегодня без формирования «третьей физики» — физики ба-

зовых разумно-информационных волновых элементов, живущих и в материальном пространстве, и в виртуальном ничто сферы вселенных, — функционирование законов природы, очевидно, не понять. Кроме того, мы пока далеки от адекватного понимания природы и значения информации — подлинного «волшебного ключика», которым открывается дверь в мир вселенных! Базовая разумно-информационная материя по заданиям космического сознания (информационного поля вселенных) всегда действует исходя из целесообразности создания объекта, реализуя при этом свои «чудеса», которые часто не согласуются с существующими земными представлениями и законами.

Если представить образное сравнение на примере айсберга, то верхнюю часть мы отдадим классической физике, часть, примыкающую к воде, — квантовой, а мощную подводную, невидимую часть отдадим базовой физике. Именно последняя служит фундаментом для других, физика, определяющая разумность и гармонию нашего мира.

Ученые в поиске «новой физики» возлагают основные надежды на Большой адронный коллайдер, но, чтобы подобраться к третьей физике базовых уровней, нужна энергия на много, много порядков выше. Речь идет о процессе аннигиляции, который коллайдеру недоступен по причине отсутствия антиматерии.

Квантовая теория поля Стандартной модели предполагает, что основные объекты уже не частицы-волны, а квантовые поля на каждую «частицу». Между тем «частицы» (как их понимает современная физика) в реальности отсутствуют. На самом деле существуют волны или квантовые поля. Это информационные понятия. Каждая «частица» существует в своем маленьком информационном поле, где ряд из них, наиболее важных в системе преобразования элементов мира, образует симбиоз: информационное поле — «частица», т. е. происходит постоянное чередование этих двух субстанций, как, например, у электрона в пространстве атома. Такое физическое явление образует индивидуальную частоту информационного излучения, присущую всем вибрирующим частицам. Частица как бы говорит: «Я существую». Поэтому эти взаимодействия имеют разумную подоплеку. В то же время вра-

жение вибрирующих частиц (виброчастиц) отсутствует, а понятие «спин» ошибочно.

Кроме фотона, вибрирующие частицы рождаются парами (плюс-минус, без «анти») на основе базовой энергии. Таких основных частиц насчитывается в количестве 15 пар. Другие виброчастицы с некоторыми измененными параметрами также относятся к этой семье. НЕ СУЩЕСТВУЕТ РЕАЛЬНО И ВАКУУМ ВМЕСТЕ С МАТЕРИАЛЬНЫМ ПРИСУТВИЕМ В НЕМ «ЧАСТИЦ». Согласно правилам, подлинные частицы по заданным информационным установкам реализуются в материальных объектах.

Стандартная модель, даже если считать ее частью некоторой более глубокой теории строения микромира, есть некое произведение субъективного опыта, не имеющего отношения к объективной реальности. Не зная глубинных основ и процессов мироздания, мы вынуждены порой до бесконечности усложнять математические, физические или метафизические формулы и постулаты, нисколько не приближаясь к истине. Это что-то вроде пропастей-ловушек, которые ставит наше собственное мышление, склонное создавать не только истинные теории, но и весьма элегантные, логически привлекательные заблуждения. С подобными явлениями земное сообщество будет сталкиваться еще не раз, ибо багаж наших истинных знаний крайне мал. Согласно Источнику, он не превышает в нашей цивилизации 1% от знаний информационного поля Вселенной. Примерно 50% научных теорий и выводов на Земле являются ошибочными, неточными или недостоверными. Впрочем, даже у самых развитых цивилизаций число истинных знаний редко превышает 2%. Разумные обитатели Вселенной в деле освоения знаний о природе и обществе, включая сведения об их прошлом и возможном будущем, находятся еще в самом начале пути.

О РОЛИ БАЗОВОГО СИЛОВОГО ПОЛЯ. Пространство и время совместно представляют собой электромагнитное излучение, единый континуум. Все, что движется, развивается и живет, обязано этим его существованию. От электромагнитного следует отличать магнитное излучение. Это агенты различного действия, «дети» разных «родителей». Магнитное излучение — результат

процессов динамо внутри планеты; электромагнитное — создается базовой энергией там, где оно целесообразно и необходимо: в космическом пространстве, на отдельных планетах с биологической жизнью, на начальном этапе формирования планет. Задолго до появления биологической жизни после формирования массы планет электромагнитное излучение «отключалось» ради экономии базовой энергии. Затем Первовселенная, «экспериментируя», стала оставлять его на отдельных планетах, что позволило в комплексе необходимых условий создать биологическую жизнь на одной из них. Если в других звездных системах нам удастся найти планеты с собственным электромагнитным излучением, это будет признаком существования на них биологических форм жизни.

В нашей звездной системе три планеты имеют информационное (не физическое) по своей сущности электромагнитное поле: Земля, Юпитер, а также Луна (слабое поле искусственного происхождения). На остальных главных планетах присутствует только магнитное. На них возможна посадка космических аппаратов, радиосвязь с ними на поверхности. Однако следует иметь в виду, что, скажем, на Венере из-за отсутствия электромагнитного поля на высоте ниже 77 километров будут отказывать двигатели; и в этом пространстве невозможна радиосвязь. Тем не менее, солнечный ветер несет с собой базовую субстанцию с ее электромагнитным излучением. Благодаря этому ветру происходит нагревание освещенной поверхности планеты и различные атмосферные явления. В таких местах возможно мягкое приземление космических аппаратов и радиосвязь с Землей. На неосвещенную сторону планеты мягкое приземление наших аппаратов невозможно, как невозможна и радиосвязь. Только космические аппараты с базовой плазменной оболочкой способны без проблем приземляться и взлетать в любом месте, используя совершенно иной вид информационной связи.

Что касается Марса, последний лишен собственного электромагнитного излучения, но имеет искусственно намагниченные области, где находятся приемные устройства для электричества, которое получают от искусственных спутников вокруг Солнца. Это позволяет в подземных туннелях баз создать электромагнитное поле для функционирования биологических форм жизни.

В этих областях возможна мягкая посадка космических аппаратов и сохраняется радиосвязь. В областях, лишенных электромагнитного поля, такие акции невозможны. Ниже 82 километров откажут двигатели. Если в капсуле корабля присутствуют космонавты, они сохранят свое индивидуальное электромагнитное поле (благодаря базовой энергии биополя), но разобьются о поверхность в результате падения. В силу изложенного выше, необходимо точно определять места возможного приземления, чтобы избежать потери космических аппаратов и, главное, их экипажей.

Колонизация Марса практически невозможна без полноценного электромагнитного поля планеты. В то же время, как это ни покажется нереальным и почти фантастичным предположением, информационная базовая энергия при определенных условиях может «включить» электромагнитное поле. Эти условия просто удивительны. Необходимо одновременно высадить на планету не менее 4 тысяч колонистов! Стартером включения является суммированная (критическая) масса биополей. В этом случае оживится деятельность ядра планеты, энергично заработает динамо, возобновится вулканическая деятельность и т. д.

Следовательно, в электромагнитном (не физическом) поле заключена квинтэссенция существования биологических форм жизни. Базовая энергия передает полю всю палитру процессов, необходимых для их существования.

Вот один из примеров. При инсульте, инфаркте, парализации конечностей базовая энергия «отключает» электромагнитное поле на пораженных участках в предохранительных целях, чтобы не допустить неконтролируемого расширения болезненного процесса. Химическая деятельность «замораживается», и вступает в силу запасной вариант для предотвращения полного распада клеток. Это действие непосредственно детерминируется базовой энергией. Хотя ее эффект не превышает величину в 14% от нормального состояния, во многих случаях этого бывает достаточно для устранения дефекта и возвращения электромагнитного поля на ранее пораженные участки организма. Для людей, которые имеют вредные привычки, выключение поля — не только способ помощи, но и предупреждение о том, что нельзя бесконечно рисковать своим здоровьем. В этом случае, как и в случае тяже-

лейших травм, рассчитывать на выздоровление очень сложно, поскольку отсутствуют гарантии восстановления электромагнитного поля.

Весьма любопытно управление биополем со стороны базовой энергии. Так, в процессе зимовки деревьев электромагнитное поле в определенный момент отключается, до минимума сокращая химические взаимодействия внутри растения. Это происходит с целью предотвратить разрушение его клеток. Поле вновь включается весной при температуре $+9^{\circ}\text{C}$ и выше, исключая, конечно, случаи заморозков.

Безусловно, гипотеза о роли электромагнитного (информационного, не физического) поля в данный момент не имеет подтверждения на уровне научных выводов или экспериментов, но она логично объясняет общие процессы, свойственные как живому, так и неживым объектам, физическому процессу гравитации. В последнем случае обладающие разумной информацией и высокоэнергетическим зарядом базовые ячейки с помощью рабочей «лошадки» электромагнитного поля создают звезды и планеты, управляют сложнейшей иерархией космического пространства.

Схематическое изложение движущейся реальности и ее основных форм завершает рассмотрение исходных констант мироздания. Дальнейшая логика исследования предполагает поэтапное исследование двух субстанций — космической и виртуальной.

КОСМИЧЕСКАЯ И ВИРТУАЛЬНАЯ СУБСТАНЦИИ

В этом разделе поэтапно рассмотрим основные факторы (составляющие) и способы существования двух субстанций единой реальности — космической и виртуальной.

Алгоритм категории «космическая субстанция»

Космическая субстанция		
1	2	3
Атрибуты	Стороны основного противоречия	Структура и ее функции
Материя	Непрерывность	Мегамир
Сознание	Прерывность	Макромир Микромир

Космическая субстанция представляет собой неразрывное единство двух равноценных атрибутов — материи и вселенского сознания. Можно сказать, что они появились мгновенно или через тысячу лет (с учетом временного парадокса). Сознание, о котором идет речь, изначально неотделимо от материи. Материю и сознание (разум) можно образно сравнить с неразлучными «двойняшками»: материя существует только в системе сознания (разума), которое, в свою очередь, выражает себя только в метаморфозах творчества материи. Следовательно, материя существует только по законам разумности, и наоборот, разумность существует материально.

Вселенское сознание и материя являются проявлениями единой космической субстанции. Вселенское сознание — количественная величина. Поэтому можно говорить об объеме интеллекта (вселенского сознания, информационного поля вселенных, человека). Материя — качественная величина. Значимость двух атрибутов космической субстанции равноценна (в процентном или ином измерении).

МАТЕРИЯ. Мы усматриваем в материи атрибут космической субстанции, отличающийся объективностью существования. Признак объективности означает существование материи вне сознания субъекта (человека и человечества) и независимо от него. Именно по признаку объективности мы объединяем и обобщаем все явления в одном понятии материи. По определению В. И. Ленина, «материя есть философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них» [Ленин 1973: 131]. Краткая формула ленинского определения такова: материя — объективная реальность. Наше определение: МАТЕРИЯ — ОБЪЕКТИВНЫЙ СПОСОБ СУЩЕСТВОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ. Признак объективности в равной мере характеризует важнейшие свойства материи — массу и энергию.

Нелишне заметить, что логика философского алгоритма (как и любой фундаментальной научной дисциплины) — вещь чрезвычайно строгая. Любая ошибка в вычленении отличительного, существенного признака выделяемого объекта влечет за собой утерю (хотя бы частичную) данной мировоззренческой теорией научного и адекватного характера.

СОЗНАНИЕ. В нашей общей логической схематике сознание появляется как бы на втором уровне бытия в рамках космической субстанции. Однако это (вселенское) сознание в определенном смысле вторично. Не по отношению к материи, а по отношению к сознанию, которое мы условно назовем «всеобщим». Последнее как «часть» (реликтового) Ничто потенциально существовало всегда. «Вселенское» сознание появилось в тот момент, когда

вместе с космической (материальной) субстанцией смогло отделиться от Ничто. Разум вселенных — продолжение жизни всеобщего сознания. На вопрос, откуда последнее появилось, достоверного ответа мы получить сегодня не в состоянии. Всеобщее сознание и далее будет существовать за пределами вселенных. Парадокс, следовательно, заключается в том, что до рождения Первовселенной всеобщий разум существовал всегда (потенциально) и не существовал никогда (реально), совершенно аналогично субстанции реликтового Ничто. Сказанное не означает, что реликтовое Ничто и есть всеобщий разум. При рождении материального пространства сознание отделилось от Ничто и трансформировалось в живой вселенский организм.

К сознанию отдельных вселенных больше применим термин «вселенское сознание», нежели термин «космическое сознание». Последнее есть общее обозначение всех конкретно существующих сознаний вселенных. Впрочем, в стилистических целях можно использовать оба понятия как взаимозаменяемые. Следовательно, вселенское сознание как атрибут космической субстанции не появилось ниоткуда, а является продолжением всеобщего разума. Строго говоря, разум (сознание) целостен, един и контролирует обе субстанции, любые системы. Каких-то дополнительных или отдельных разумов (сознаний) не существует. Сознание носит материальный характер в материальном пространстве и нематериальный в виртуальном. С этой точки зрения, сознание (разум) и информация выглядят как нечто тождественное. Однако их тождество носит ограниченный и неполный характер. Дело в том, что информация по своей природе может быть как разумной, так и неразумной (в предельных случаях).

Описанная выше ситуация с фактором сознания в различных его аспектах свидетельствует также о том, что наши логические и рациональные схемы, в большей или меньшей степени, носят условный и приблизительный характер. Они разделяют, разграничивают факторы реальности, которые в действительности представляют собой единое и неразрывное целое. Своими рациональными схемами мы так или иначе (метафизически) разделяем то, что в действительности неразделимо. Сказанное, прежде всего, относится к феноменам информации и сознания (ра-

зумности). Однако другого пути у нас нет; важно только, чтобы используемая нами схематика носила предельно объективный и диалектический характер.

Признание атрибутивного характера сознания (духовно-ментальных явлений) по отношению к космической субстанции означает, прежде всего, способность последнего к относительно автономному и спонтанному развитию, исходящему из собственных внутренних нужд и запросов, которые могут в большей или меньшей мере совпадать или не совпадать с логикой развития материального мира.

Практика употребления понятия «сознание» сталкивается с определенными сложностями. В словообразовательной парадигме существительного «сознание» присутствует лишь прилагательное «сознательное», которое стилистически и содержательно не вполне подходит для научных и философских целей. Понятие «сознательное» близко по смыслу терминам «осмысленное», «рациональное». Между тем, строго говоря, даже человеческое сознание (не говоря уже о биологическом) не является в полной мере сознательным, осмысленным или рациональным, поскольку включает в себя свою прямую противоположность, т. е. бессознательное, неосознаваемое, нерациональное. Поэтому приходится в качестве прилагательного от термина «сознание» использовать слово, которое производным от него, в лингвистическом плане, не является. Наиболее приемлемым в данном плане выглядит термин «разумное». В стилистических целях правомерно употреблять также термин «ментальное». Поэтому далее оба термина будут использоваться в качестве теоретических (не языковых) синонимов сознания любого уровня.

Заметим, что СОЗНАНИЕ В САМОМ ОБЩЕМ — КОСМИЧЕСКОМ, ВСЕЛЕНСКОМ — ПЛАНЕ СУЩЕСТВУЕТ В ОДНОМ-ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ. Однако сознание как единственная в своем роде (информационная) сущность может иметь множество проявлений.

Сознание не появилось ниоткуда. В традициях науки и философии всегда существовало стремление выделить этапы, предшествующие возникновению человеческого сознания (отражение, раздражимость, чувствительность и др.). Ныне этого уже недостаточно. Неслучайно исследователи все чаще говорят о наличии

сознания (разумности) в самом фундаменте бытия, о невозможности объяснить наличие разумности у человека без признания всеобщей разумности мироздания. Всеобщая разумность подразумевает наличие единых структур, которые организуют бытие на различных уровнях его функционирования. «Если признаки разумности, мышления приписывать одним явлениям, то необходимо приписывать такие же свойства и другим», — справедливо отмечает П. Е. Калинин [Калинин 2015: 19—20].

Отличительная особенность человеческого и отчасти биотического (животного) сознания — идеальность (нематериальность). Эту особенность мы вправе рассматривать как его (сознания данного уровня) сущность. Другое дело, можно ли эту сущность считать принадлежащей всему феномену сознания (разумности)? Или же она специфична именно для данного среза бытия?

Ныне становится все более очевидным, что идеальность не распространяется на весь феномен сознания в целом. При этом необходимо уточнить само понятие идеальности. Идеальность характеризуют как нематериальность. Но какова сущность этой нематериальности? На наш взгляд, идеальное, по своей сущности, есть нематериальная информационность (духовность). В данном определении нематериальность характеризует сущность, а информационность — природу идеальности.

Как связаны между собой феномены информации и вселенского сознания? Что представляет собой последнее? Сознание есть количественная информационность. В сознании вселенные как бы осознают меру своей информационности, т. е. фиксируют уровень достигнутых ею в данный момент бытия знаний. Эта фиксация осуществляется своеобразным архивом, который точнее всего именовать информационным полем. Оно, следовательно, играет роль космической памяти вселенных. Универсальным способом такой космической «архивации» выступает метод алгоритмизации.

Подобный космологический подход к сознанию не следует отождествлять с вульгарно-материалистическим. Дело в том, что сознание, в рассматриваемом здесь аспекте, отнюдь не сводится к материальности, поскольку имеет информационную природу

(сущность). Напомним, что последняя не может быть односторонне сведена к материальной или идеальной.

От вселенского (космического) сознания следует отличать родовое, или «всеобщее сознание». Вселенское сознание — наследник всеобщего сознания (довселенского разума), происхождение и природа которого нам пока совершенно непонятны. В КАЧЕСТВЕ АТРИБУТА ВСЕЛЕНСКОЕ СОЗНАНИЕ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ КАК АЛГОРИТМИЗИРОВАННЫЙ СПОСОБ БЫТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ.

Информация не может быть действенным фактором сама по себе, в отрыве от других фундаментальных сторон реальности. В целостной мозаике бытия информация неразрывно связана с материей, массой и энергией. В процессе изменения, движения и развития часть энергии информация передает сознанию различных уровней (вселенскому, человеческому и т. д.). По своему содержанию информация существует благодаря идее, которая выступает ее своеобразным ядром (установкой).

Идея традиционно определялась в отечественных справочных изданиях как «форма отражения внешнего мира, включающая в себя сознание цели и перспективы его дальнейшего познания и практического преобразования». «По содержанию идея... может выражаться и как представление, и как понятие, и как теория...» [Филос. энциклопедия 1962: II, 234]. В формате нашей работы рассматриваемые понятия не обязательно носят идеальный характер. Сказанное отнюдь не означает того, что отрицается возможность существования идей или мыслей как идеальных факторов человеческого бытия. Однако их идеальность производна от информационности, вторична. Примечательно, что понимание идеи отнюдь не как сугубо человеческого, идеального и субъективного фактора встречается уже в древнегреческой философии, и в частности у Демокрита. Так, идеями (неделимыми формами) мыслитель называл атомы. Идея — не мысль об атомах, а сам атом, который понимается как МАТЕРИАЛЬНАЯ первооснова, сущность всех вещей [см.: там же].

Вариации идеи бесконечны. Правда, информационное сознание, в первом приближении, содержит одну-единственную идею, тогда как формы ее многообразны. Идея всегда тождественна энергии (вообще). Таким образом, «сознание имеет не

только информационный аспект (осведомленность), но и силовой (энергетический)...» [Жульков 2015: 209].

Вселенский разум следует считать саморегулирующимся био/нейрокомпьютером. При этом вселенское сознание является живым образованием, и его аналогии с компьютером достаточно приблизительны. Мы имеем дело вовсе не с механическим разумом. Алгоритмы вселенского сознания и его информационного поля не столь нерушимы и неподвижны, как у популярных компьютерных программ.

Почему возможна алгоритмизация самых различных природных процессов, а также духовной человеческой деятельности? В силу того, что фундаментальное природное бытие и, в определенных пределах, человеческая деятельность (мышление) во многом объективны и в них наличествуют устойчивые (системные, согласованные, повторяющиеся) элементы. И чем больше подобных устойчивых параметров, тем проще данный сектор природного или человеческого бытия алгоритмизировать. И наоборот, хаотичность, внутренняя противоречивость различных составляющих — серьезное препятствие в деле формализации данного сектора природного, но особенно человеческого бытия.

Способность к алгоритмизации — отличительная черта именно вселенского сознания. Постоянный рост мощи этой способности (в количественном и особенно в качественном плане) в ходе его эволюции обеспечивает возрастание силы космической разумности. Понятно, что данная способность (и ее усиление) не может быть реализована сама по себе, вне связи с другим атрибутом космической субстанции — материей, т. е. без использования каких бы то ни было материальных форм и механизмов. Всякое действительное усиление этой алгоритмической мощи требует приведения в действие соответствующей материальной технологии, усложнения субстрата духовно-психических явлений. Вселенная и такое ее ответвление, как общество, собственно, тем и заняты, чтобы постоянно усиливать инструментальную технико-технологическую силу совокупного вселенского интеллекта.

Таким образом, наиболее значимой характеристикой вселенского сознания является алгоритмизированность. Следовательно, у него всегда есть пределы и ограничения, за которые он не в со-

стоянии выйти. Однако, как известно, никакое явление не сводимо к своей сущности. Так обстоит дело и с космическим сознанием, которое представляет собой единое и вместе с тем дифференцированное целое. Неотъемлемой его частью является сознание живых организмов (существ) и человека. На уровне высших форм движения — биологической и общественной — сознание обретает черты явления, выходящего за рамки собственной сущности. На уровне этих форм сознание уже не носит полностью алгоритмизированный характер из-за неотделимости от биологических и социальных субъектов их эмоций и воли. Кроме того, человеческий разум обладает такими способностями, как интуиция, стратегическое предвидение, контроль и управление.

Вселенское сознание и его информационное поле можно также называть вселенским интеллектом или рассудком. В некоторых случаях эти два наименования, гносеологические по своему характеру, выглядят даже точнее, нежели понятие «разум», который часто имеет аксиологические коннотации. Например, при противопоставлении разума в качестве прогрессивной характеристики контрразуму как его аксиально негативному оппоненту [см. об этом подробнее: Булычёв 1999]. Космический разум определяет оптимистическое будущее не только нашей Вселенной, но и человечеству, он категорически опровергает современные эсхатологические и наукообразные философемы о ее неперменной и неизбежной гибели.

Человеческое сознание, с одной стороны, высшее и совершенно уникальное произведение природы; с другой стороны, его ни в коей мере не следует отрывать от более общего и фундаментального вселенского сознания. Последнее едино, а ментальность людей (цивилизаций) — неотъемлемая его составляющая. Симптоматично, что человек структурно едва ли не копия вселенского организма. «Тело» Вселенной и тело человека — живые организмы. «Мозг» Вселенной — космическое сознание, мозг человека — механизм программы его жизнедеятельности. Трехфункциональная система вселенского сознания свойственна и человеческой ментальности. Идеальное (духовное) является сущностной чертой, в первую очередь, именно человеческого сознания, которое, вместе с тем, не тождественно своей сущности.

К человеческому (индивидуальному и общественному) сознанию непосредственно примыкает предшествующий, биотический, уровень вселенского сознания, т. е. сознание различных живых существ. У высших животных оно, как и у человека, носит идеальный, по своей сущности, характер. Сознание рассматриваемых здесь уровней есть, следовательно, идеальный (нематериальный, информационный) процесс, характеризующий деятельность человека (животного).

Между тем понимание человеческого сознания как идеального по своему существу подвергалось и продолжает подвергаться сомнению со стороны некоторых направлений, так сказать, «сверхматериализма» («гиперматериализма», «суперматериализма», «ультраматериализма»), которые нередко представляют собой обновленные формы современного вульгарного материализма или гилозоизма. Странники гиперматериализма нередко ставят своей целью «...соединить в целостное представление о сознании философские и физиологические знания...» [Яковлев 2007]. На деле такое соединение оборачивается отрицанием идеальной сущности сознания. Так, А. И. Яковлев в своих работах, не лишенных интересных соображений, полагает, что «...стремление многих нынешних философов отнести сознание, мышление к идеальному — это... поклонение ветхозаветному стереотипу» [Яковлев 2007: 15]. Его преодоление, полагает автор, положит «...конец тысячелетнему противостоянию материалистов и идеалистов». Что же тогда останется? Останется «ощущаемый и неоощущаемый материализм», — отвечает Яковлев. В результате «всякая мистика уходит в прошлое», ибо «все духовное, идеальное обретает материализованную форму, поддающуюся моделированию, конструированию...» [Яковлев 2007: 187]. В действительности, на место хорошо известных нам форм мистики — религиозно-идеалистических — ставятся другие — физикалистско-материалистические, претендующие, однако, на статус подлинно «научных». Между тем любые разновидности физикализма, включая энергетический, при исследовании природы человеческого сознания фактически отождествляют последнюю с явлением, элиминируя саму идеальную сущность феномена.

Согласно мнению некоторых философов об «энергетической природе» сознания, и «материальное», и «идеальное» рождаются «в мозгу путем электрического взаимодействия нейронов, образующих в мозгу внутренний запас электричества, который и позволяет соединить нейроны, их многочисленные ассоциации в разнообразные эмпирические и абстрактные понятия, суждения, гипотезы, концепции, теории, учения» [Яковлев 2007: 11]. Фактически в этой и других аналогичных концепциях идеальная сущность феномена сознания растворяется в его проявлениях. Сознание, рассмотренное в аспекте явления, в отличие от своей идеальной сущности, неразрывно связано с материально-физиологическим субстратом. Однако сущность вещи не следует отождествлять с ее существованием на уровне явления. Но именно это и происходит в разного рода концептах сверх-, супер- или ультраматериализма. В этом случае «нервный ток», «нервную энергию» рассматривают как «специфические средства превращения энергии в сознание» [Яковлев 2007: 17].

Сознание в нашей науке и (материалистической) философии рассматривается как свойство высокоорганизованной материи, присущее общественной форме движущейся материи (иногда признается частичное его существование на биотическом уровне). Порой здесь усматривают некий «онтологический» аспект сознания. В то же время сознание человека (и отчасти животного) по своей сущности (в «гносеологическом» аспекте) идеально (нематериально), хотя и не может существовать вне материального носителя. Такой носитель усматривают, прежде всего, в мозге (кора больших полушарий) человека (животного). Адепты этой широко распространенной версии то ли не замечают, то ли не хотят замечать ее откровенной алогичности. В самом деле, как идеальность (ментальность, духовность, субъективность) может быть свойством материи (объективности), пусть и самой высшей из ее форм?!

На эту алогичность прежде всего обратили внимание представители гиперматериалистических направлений мировой и российской философской мысли. Супермонистические веяния, присущие современным «научным» версиям, весьма ярко проявились в развитии отечественной философской мысли, например, в ра-

ботах представителей предельно узко истолкованной «онтологической парадигмы». Здесь бытие (реальность) целиком отождествляется с материей как единственно возможной субстанцией. Все остальные черты бытия — в их числе сознание (духовное), психика или язык — имманентные свойства, или атрибуты, этого фактического Абсолюта.

Гиперматериализм заключается, следовательно, в отрицании специфического (имматериального) статуса человеческого сознания. «В материалистической онтологии сознание рассматривается как внутренний момент самой материи. Единство мира состоит в его материальности, а это значит, что в мире нет ничего нематериального» [Гумницкий 2000: 54]. Подобная методологическая позиция, разумеется, предоставляет заманчивую логическую возможность отвлечься от досадного эмпирического факта материальной неуловимости идеального (духовного).

Поскольку не существует ничего, кроме Материи (с большой буквы!), возникает необходимость иерархического выстраивания сложной внутренней ее системы, которая в философии традиционно отображается, прежде всего, в категориях основных свойств, или атрибутов. М. Г. Зеленцова совершенно справедливо пишет о том, что «субстанция не производит свои “атрибуты”, они ей присущи изначально, и без них она лишается всякого смысла и содержания». В то же время, продолжает автор, материализм может признать только одну субстанцию — материю, один мир — материальный. «Психический же мир — это лишь элемент, составляющая, “атрибут” материального мира». Поэтому «идеям не нужно “превращаться в материальную силу”, они являются таковой изначально». В результате М. Г. Зеленцова делает заключение о материальном характере субъективности (человеческого сознания). «Субъективная форма материи... также материальна. Следовательно, представления о духе (сознании) как “бестелесном” и потому находящемся вне пространства и времени, нередко выдававшиеся в нашей литературе за вполне приемлемые с точки зрения материализма, нельзя признать таковыми. Утверждать это, значит “выносить” дух за пределы материи...» [Зеленцова 2001: 23, 56, 57, 67].

К рассматриваемым взглядам близки позиции ряда других современных отечественных представителей суперматериализма. Так, по мнению А. М. Ковалёва, идеальное, будучи изначально тождественным материальному, не имеет фундаментальных отличий и представляет собой всего лишь некоторый очень тонкий (энергетический) инвариант той же материи. «Идеальное материально, — пишет автор, — но это другой, более тонкий вид материи. Идеальность могут вырабатывать материальные структуры, но в разных объемах, пропорциях и степени интенсивности. Возможно, это некий вид энергии». Идеальное, следовательно, есть не что иное, как энергия материального порядка. Отсюда «следует противопоставлять не материю сознанию, а вещественное и духовное в рамках материи» [Ковалёв 1999: 10, 18, 27].

У А. М. Ковалёва в качестве фундаментальных разновидностей материального выступают, следовательно, вещественное и духовное (человеческая ментальность), которые способны взаимопревращаться друг в друга. Указывая на все эти и многие другие алогизмы и нестыковки концепции автора, необходимо все же сказать о том, что он в некоторых случаях весьма близко подходит к идее РЕАЛЬНОГО единства мира в плане взаимосвязи его материальных и разумных факторов.

Процесс роста числа концептов суперматериализма едва ли случаен, поскольку обусловлен многими причинами. И отнюдь не в последнюю очередь успехами современной науки и новых, прежде всего компьютерных и тесно связанных с ними, технологий. Формализованное, овеществленное и материализованное в компьютерных программах знание оказывается порой эффективнее человеческого мышления при решении целого ряда эвристических задач. Между тем поле приложения искусственного (материального, формализованного) интеллекта постоянно расширяется.

Первичная алгоритмизированность исходит из вселенского сознания. Вторичной является человеческое (отчасти также животное). Вторичные алгоритмы могут приобретать идеальный характер. Это отраженные алгоритмы (алгоритмы соответствия). Первичные алгоритмы имеют статус констант самого бытия. Они объективны, т. е. существуют вне и независимо от сознания людей, субъектов.

Вторичные — идеальные — алгоритмы имеют сложный по своему содержанию характер. В них объективное переплетается с субъективным. Субъективность идеальных алгоритмов обуславливается, во-первых, их отражательным характером, который присущ сознанию человека и общества. Здесь присутствует отражение реально существующих констант бытия. Помимо них, складываются алгоритмы, имеющие теоретическое, исследовательское, образовательное, инструментальное значение. Последние могут оказаться как абсолютными истинами, так и заблуждениями.

Типично теоретическим является используемый в данной работе универсальный логико-философский алгоритм. С одной стороны, это субъективное произведение человеческого ума; с другой — он описывает некоторый вполне объективный срез реальности. Специфическим характером обладают алгоритмы искусственного интеллекта (например, компьютерные программы).

Как отмечалось, сущность человеческого сознания выражается в категории идеальности. Однако на уровне более общего вселенского сознания эта сущность выступает уже в качестве явления (одной из его сторон, которая реализуется отнюдь не на всех его уровнях). Тогда как сущность космического сознания заключается в его алгоритмизированности.

На общественном уровне существующие предметы обладают как бы двояким существованием (в объективном мире и в сознании субъекта). Идеальные сущности подчинены внешнему реальному миру, зависимы от него, ибо их содержание почерпнуто из этого мира. Сущность вещей объективна (материальна) и существует независимо от человеческого сознания. Что же касается познания сущности, то непознаваемой сущности нет. Но поскольку познание есть неисчерпаемый процесс, постольку одни сущности познаются раньше, другие позже, третьи пока скрыты, НЕ познаны и ждут своего познания.

Какие философские выводы следует сделать, анализируя все эти процессы? Во-первых, человеческое сознание, идеальное по своей сущности, невозможно логически вывести из материи (в том числе из высокоорганизованной). Во-вторых, сказанное выше — очередное подтверждение того, что материальное и

идеальное, материя и сознание, мозг и сознание глубоко взаимопроникают и между собой взаимодействуют. При этом наиболее устойчивые элементы духовности проходят этап алгоритмизации и материализуются в программы, которые, в свою очередь, позволяют управлять ходом решения задач, как в области мышления, так и в сфере физических процессов. В свою очередь, расширение алгоритмов в различных сферах духовной человеческой деятельности означает усиление процесса технизации (материализации, овеществления) структуры индивидуального (человеческого) и общественного сознания.

Феномен алгоритмизированности на уровне высших форм движения выступает в двух своих ипостасях — идеальности и эмоциональности. Совместно они и составляют духовность человека. О природе идеальности речь уже шла ранее. Поэтому поговорим об эмоциональности.

ЭМОЦИИ. Проблема эмоций (эмоциональности) как специфического и уникального явления — постоянный предмет теоретических дискуссий. На наш взгляд, природу и сущность эмоций целесообразно увязывать с развитием именно феномена сознания на биотическом и общественном уровнях его бытия. Эмоции предшествуют идеальности; они — непосредственная основа для формирования данного (человеческого) уровня вселенской разумности (духовности). Более того, в своем сформировавшемся виде эмоции, в определенном смысле, тождественны идеальности (духовности) как разумной информационной нематериальности; они во многом и есть собственно идеальность.

Сам термин «эмоции» (от лат. *emoveo* — потрясаю, волну) принято связывать с субъективными реакциями человека и животных на воздействие внутренних и внешних раздражителей. Эти реакции носят бинарный характер, проявляясь в виде удовольствия или неудовольствия, радости или негодования и т. п. Сопровождая практически любые проявления жизнедеятельности организма, эмоции отражают в форме непосредственного переживания значимость (смысл) явлений и ситуаций, состояний организма и внешних воздействий и служат одним из главных ме-

ханизмов регуляции духовной деятельности (поведения), направленной на удовлетворение актуальных потребностей (мотивации).

Положительные эмоции, вызываемые полезными воздействиями, побуждают субъекта к их достижению и сохранению. Отрицательные эмоции стимулируют активность, направленную на избегание вредных воздействий. Только став предметом устойчивых эмоциональных отношений, потребности, интересы и идеалы, традиции, правила и нормы поведения превращаются в реальные мотивы деятельности (поведения).

Простейшие эмоциональные процессы суть органические, двигательные и секреторные изменения, принадлежащие к числу врожденных реакций. Однако в ходе развития эмоции утрачивают свою прямую инстинктивную основу, приобретая сложнообусловленный характер. Они дифференцируются и образуют многообразные виды т. н. высших эмоциональных процессов, которые у человека составляют главное содержание его эмоциональной и духовной жизни. Эмоции носят отчетливо выраженный идеаторный характер; они предвосхищают события, которые реально еще не наступили, и возникают в связи с представлениями о пережитых или воображаемых ситуациях. Их важнейшая особенность состоит в их способности к обобщению и коммуникации; поэтому эмоциональный опыт человека гораздо шире, чем опыт его индивидуальных переживаний — он формируется также в результате эмоциональных сопереживаний, возникающих в общении с другими людьми и, в частности, вызываемых средствами искусства. Сам способ выражения эмоций приобретает черты социально формирующегося исторически изменчивого «эмоционального языка» [Филос. энциклопедия 1970: V, 553, 555].

Отсутствие эмоциональных реакций — свидетельство психического заболевания (так называемой эмоциональной тупости). У такого человека отсутствуют желания и мотивации. «Без эмоций человек превратился бы в подобие робота, которому неведомы ни беды, ни радости, ни удовлетворенность своим трудом, ни стремление к счастью. Расстройства в эмоциональной сфере, как правило, сигнал неблагополучия, сигнал болезни» [Никифоров 1974: 40—41]. Отсутствие эмоций (страстей) обрекает человека на пассивность, ибо лишает его и цели, и стимула, ему незачем

пользоваться даже уже известной информацией о пути удовлетворения потребности, интереса или идеала. Без эмоций субъект перестает желать [см.: Никифоров 1974: 15, 47].

Появление эмоций знаменовало собой огромный скачок в рамках биологической эволюции и вселенского сознания. Не только положительные, но и отрицательные эмоции стали играть весьма важную роль в жизнедеятельности животного, а затем человека. Как отмечают исследователи, даже так называемые астенические эмоции, снижающие уровень органической жизнедеятельности, отнюдь не лишены целесообразности. Человек, например, может «оцепенеть от ужаса». Но ужас как субъективное явление есть своего рода оценка, которую словами можно было бы выразить приблизительно так: «Передо мной враг, от которого не спастись ни нападением, ни бегством». В таких случаях неподвижность — единственный шанс на спасение: можно не обратить на себя внимание или быть принятым за мертвого (так, между прочим, случилось с известным исследователем Африки Д. Ливингстоном, которого с разочарованием оставила напавшая было на него львица, поскольку он, парализованный «эмоциональным шоком», не оказал ей никакого сопротивления) [см.: Райков 2000: 37—38].

Живое существо, обладающее эмоциональностью, реагирует на раздражители внешнего и внутреннего мира не только субъективно-идеальным, но и материально-физиологическим образом. Соответственно эмоции, возникающие на основе психики и нервной системы, несут в себе не только идеальный, но и материальный (физиологический) импульс. «Субъективные эмоциональные переживания — идеальное — рождаются на основе материальной потребности, — пишет К. В. Судаков. — С другой стороны, эмоции (идеальное), в свою очередь, формируют материальное. Так, страх рождает предметы, обуславливающие надежное избавление от повреждающих воздействий. Голод заставляет вырабатывать и производить необходимые продукты питания и т. д. Таким образом, эмоции как информационная (идеальная) сущность жизнедеятельности человека не только оценивают действительность, но и творят внешний мир» [Судаков 2009: 129—131].

Предельно сильная отрицательная реакция (у животного или человека), вызванная острым стрессом, может окончиться шоком и даже смертью, а самая радостная способна направить эмоционально положительное человеческое существование на десятилетия. Между этими полюсами крайностей имеется бесконечное множество градаций (врожденных или приобретенных) [Райков 2000: 65].

Эмоции появляются на уровне биологической формы движения и фактически предшествуют человеческому сознанию с его языком и мышлением. Вероятно, эмоции можно рассматривать в качестве их синкретической формы, которая, строго говоря, есть форма бессознательная. Эмоция «заинтересованно», «пристрастно» отражает действительность и доводит результаты этого отражения до сведения организма на языке переживаний. Это открывает возможность своеобразных умозаключений о том, как следует себя вести тем животным, у которых еще отсутствуют собственно рациональные (логические, абстрактные) способности.

Ученые приводят в данной связи такой типичный пример. Самец небольшой рыбки колюшки одевается во время брачного сезона в яркий наряд: брюшко у него становится интенсивно-красного цвета. В это время он вступает в драку с каждым самцом своего вида, оказавшимся на его территории. Как же он воспринимает другого самца? Простые и изящные опыты показали, что самец реагирует на продолговатый предмет, красный снизу. Достаточно кусочка пластилина, напоминающего по форме веретено и окрашенного в красный цвет снизу, чтобы вызвать свирепое нападение [см.: Додонов 1978: 31].

В этой реакции животного нет ни грана рациональности (в подлинном значении этого слова). Однако по своей структуре она изоморфна логической дедукции: «Все продолговатые предметы красные снизу — мои враги» (большая посылка). «Этот предмет продолговат и красен снизу» (малая посылка). «Следовательно, он мой враг» (умозаключение). Операцию, аналогичную умозаключению, у рыбки выполняют как раз эмоции. «Каждая человеческая эмоция также, по существу, представляет собой аналог логического оценочного суждения о предмете или

явлении», — заключает Б. И. Додонов [см.: Додонов 1978: 31, 32]. И продолжает: «Изоморфность эмоционального процесса логическому мышлению не ограничивается тем, что тот и другой как бы строится по одной схеме. Эмоции, подобно мышлению, в своих сопоставлениях нередко опираются на продукты своего прежнего функционирования. Если мышление создает понятия, то эмоции ведут к возникновению эмоциональных обобщений» [Додонов 1978: 32]. На их наличие указывает известный исследователь первобытного мышления Л. Леви-Брюль, по словам которого у нецивилизованных племен их «представления, не приобретшие правильных понятий, вовсе не обязательно лишены всякой общности. Общий эмоциональный элемент может некоторым образом заменить логическую общность» [Леви-Брюль 1937: 262].

Целостная ориентировочная деятельность человека включает в себя как бы два «этажа»: нижний функционирует в форме своеобразных невербальных обобщений, базой которых выступают эмоции; верхний представляет собой мыслительный процесс, базой которого служат рациональные логические обобщения. Эмоции, следовательно, не противостоят сознанию и мышлению, как полагают некоторые ученые, и не являются совершенно независимыми от них. Вместе с тем у современного человека эмоции играют относительно самостоятельную роль: они способны служить фактором активизации мыслительной деятельности субъекта или, напротив, стать катализатором ее понижения.

Ученые показали, что эмоции не только активизируют мыслительные процессы, но, входя в их структуру, выполняют функцию эвристик. Так, при решении испытуемыми шахматных задачи, открывающие путь к правильному решению, как бы эмоционально притягивают к себе решающего, возвращают его внимание к себе вновь и вновь даже тогда, когда расчет вариантов долго отбрасывает их как негодные. Эмоции, по образному сравнению О. К. Тихомирова, в процессе поиска правильного решения выполняли ту же роль, что слова «тепло» и «холодно» в известной детской игре на поиск спрятанного предмета [см.: Тихомиров 1969: 219, 220]. Эмоции пронизывают все составляющие человеческого и животного сознания. «Без эмоций у меня нет мыслей», — писал Стендаль.

Таким образом, эмоции, с одной стороны, невозможно отделить от процесса мышления. С другой стороны, эмоциональные процессы и логическое мышление представляют собой относительно автономные процессы и нуждаются в специальном изучении. Их различие обусловлено тем, что при словесно-логическом мышлении сопоставляются образы объективной действительности с понятиями и понятийными оценками. И этот процесс разворачивается, главным образом, на уровне корковых связей, преимущественно второсигнальных. Эмоции же вовлекают в сферу своего действия и подкорку, т. е. как бы «нижние этажи» мозга [см.: Додонов 1978: 33]. Они выступают своего рода связующим звеном между неосознаваемым (бессознательным) и осознаваемым в целостной системе человеческого сознания.

Почему же эмоции и после возникновения логического мышления не были «сняты» им, а продолжают сохранять свое самостоятельное значение? Ответ на этот вопрос исследователи усматривают, прежде всего, в двойственной, психофизиологической природе эмоций. Они не просто отражают соответствие или несоответствие действительности нашим потребностям, установкам или прогнозам, не просто дают оценки поступающей в мозг информации о реальном. Они одновременно функционально и энергетически подготавливают организм к поведению, адекватному этой оценке. Благодаря своему интегративному характеру, эмоции охватывают практически весь организм, производят почти моментальное объединение в одно целое всех функций организма. Эмоции позволяют организму непрерывно оставаться в русле оптимальных жизненных функций.

На базе психики и эмоций у человека постепенно формируется общественное сознание и логическое мышление. При этом, «сохранив у современного человека в основном свое прежнее физиологическое и психологическое значение, человеческие эмоции радикальным образом изменили свое “природное лицо”». Прежде всего, придя на службу социальным потребностям, интересам и идеалам, они приобрели совершенно иное предметное содержание. Огромное место в эмоциональной жизни субъекта стали занимать нравственные чувства, а также целый ряд других

переживаний, недоступных не только животному, но и древнему прачеловеку [см.: Додонов 1978: 40].

Однако какова природа подобной интеграции? Вероятно, таковой выступает человеческое сознание с его разветвленной нервной системой, включая мозг, в единстве с психикой. Это и есть естественная основа, субстрат и фундамент эмоций всех без исключения субъектов, каково бы ни было их происхождение. Логические способности, дискурсивное мышление людей формируются (дифференцируются) на основе синкретической предформы, т. е. эмоций. Постепенно эти новые формы все более усложняются и обособляются, приобретая относительно автономное существование.

В предельном варианте логические структуры, поддающиеся формализации и алгоритмизации, могут полностью отделиться от своей синкретической эмоциональной формы. Это происходит по мере передачи ряда духовных функций разного рода интеллектуальным техническим системам. Последние все успешнее решают проблемы, которые всегда признавались глубоко человеческими и в высшей степени творческими, относящимися к самой сокровенной духовной природе человека. Налицо ускоряющийся процесс развития технического вида знания и сознания — их эволюция и существование в материально-объективной форме, все более отчуждающейся от субъекта (человека). Ранее простая и нерасторжимая целостность субъекта с его духовностью начинает перерастать в сложное единство человека с творениями его собственных рук. Пути эмоционального и логического постепенно расходятся.

В своем предельно концентрированном и завершенном виде, стремящемся к адекватному и объективному отражению факторов внутреннего и внешнего мира, общественное сознание и мышление как бы стремятся освободиться ото всего связанного с эмоциональным, в котором неизбежно присутствуют в большей или меньшей мере элементы субъективности. Кроме того, в рамках различных форм духовной деятельности (наука, искусство) функции эмоций, по-видимому, различны. В таких ее видах, как музыка, поэзия или живопись, вербальный (знаниевый) компонент относительно менее значим (по сравнению с образным, оценоч-

ным). Напротив, научное мышление выражается, в первую очередь, в вербальных формулировках, поэтому эмоциональная составляющая здесь связана с процессом вдохновения и сопровождающими процесс научного творчества чувствами.

Механизм функционирования человеческого сознания достаточно сложен, и в нем отсутствует жесткое разграничение между «нижним» и «верхним» этажами. Поэтому эмоции присутствуют также и на «верхнем» этаже. В свою очередь, по мере развития человека как общественного существа, логическое мышление во все большей мере пронизывает собой «нижние этажи» сознания и психики. Тем не менее, все более тесное переплетение эмоциональных и логических структур не приводит к полной утрате их специфики и относительной самостоятельности.

Ментальность развивается вместе с человечеством. И если в начале человеческой истории ведущим ее компонентом является инстинкт, то ныне таковым выступает его антипод — рассудок. Иначе говоря, по мере исторического развития сознание, как общественное, так и индивидуальное, все более рационализируется. Но означает ли это, что когда-либо, пусть в самом отдаленном будущем, эмоциональная составляющая разумных существ может быть заменена на рассудочно-рациональную? (В свое время Г. Спенсер утверждал, что в будущем человек утратит эмоциональное отношение к миру.)

Современные мыслители нередко говорят о том, что рациональность («разумность») в предельном варианте способна даже стать врагом субъекта (субъектности) с его эмоциональностью. «Разум, — пишет в данной связи В. А. Кутырёв, — убивает жизнь в ее зародыше». Складывается впечатление, что «любовь и чувства утратили свою прежнюю роль в истории». Именно эмоциональность как фундаментальное качество субъекта подвергается ныне все более серьезным испытаниям. В частности, «техника соединяет людей информационно и разъединяет эмоционально». «Острие удара обычно направляется против эмоционального начала жизни, так как тут прорываются остатки сопротивления» [Кутырёв 1994: 138—148, 198].

Безусловно, вес рациональности за последнее столетие существенно повысился. От столетия к столетию человек усиливает

мощь логического мышления. Этот процесс не лишен противоречий. Чрезмерное развитие одних лишь логических способностей в жизни отдельного индивида способно привести к утрате им ощущения счастья. Так, Ч. Дарвин говорил, что к концу жизни превратил свой мозг в какой-то односторонний механизм по анализу и обобщению научных фактов и перестал получать удовольствие от чтения художественной литературы, слушания музыкальных концертов и т. п. Фактически здесь имел место процесс постоянной интенсификации мыслительной деятельности и одновременно ослабления деятельности эмоциональной. Другими словами, Дарвин превратил себя в нечто вроде живой машины по переработке информации. В результате это стало ощущаться ученым как утрата чувства счастья.

Эмоции не могут быть полностью заменены или вытеснены рассудком (разумом) или мышлением, поскольку отсутствие эмоций ведет не только к двигательной пассивности, но и к пассивности мыслительных процессов. Представим себе, что шахматиста не волнуют перипетии шахматной игры и не привлекают сопутствующие победе приятные эмоциональные переживания, делающие эту победу желанной. Или же напряженный интеллектуальный труд математика не сопровождают досада и удовлетворенность, негодование и восторг. Едва ли в этом случае шахматы приобрели бы всемирную популярность, а математика достигла бы таких успехов, которые ярко иллюстрируют безграничные возможности конкретного и абстрактного человеческого мышления. Иначе говоря, потеря чувств и эмоциональных способностей равнозначна гибели в человеке всего человеческого, с исчезновением же физиологических эмоций прекращается всякий контакт с окружающим [см.: Никифоров: 47, 48].

Логика и рациональность далеко не всегда способны одерживать верх над нашими чувственными устремлениями и страстями. Более того, мы нередко говорим о «женской» логике, которая как раз и представляет собой своеобразную логику эмоций. Последняя, конечно же, не исключает вовсе рациональной логики, но в большей или меньшей степени оттесняет последнюю на второй план.

Помимо человека и животных, своеобразным эмоциональным сознанием обладают также все растения. Растения коммуницируют между собой именно благодаря эмоциям. Одни растения могут подавлять другие. Вторые благотворно влияют на соседей. От сорняков растения могут страдать эмоционально. Растения обладают также специфическим эмоциональным языком: это запах, цвет, различные формы. Все то, что их отличает и привлекает пчел и других насекомых. Механизм размножения требует привлечь к себе их внимание. Растения не чувствуют боли, когда их срезают, и не мстят животным или людям.

Как отмечалось, эмоции возникли как явление бинарного плана. Однако, по мере усложнения жизни живых существ и их самих, такого относительно простого способа реагирования на внешние и внутренние раздражители стало недостаточно. Палитра биологического и, тем более, социального бытия чрезвычайно многообразна, и она требует все более сложного и тонкого духовного отражения. Эта потребность приводит к появлению не просто бинарно-эмоционального, но плюрального идеального отражения усложняющегося бытия человека и его внутреннего мира. В то же время мир идеального не может базироваться на привычных (константных) биологических и физиологических механизмах эмоциональности. Идеальность предполагает количественное и качественное усиление роли неконстантных, т. е. виртуальных, способов существования сознания на биотическом и еще более на общественном уровне. Тем не менее, человеческое сознание в целом не теряет своего константного характера. Что касается объективности в человеческом отражении, последняя в среднем на 30% преобладает здесь над субъективным (истинное знание превалирует над заблуждением). Такова главная тенденция эволюции человеческого сознания.

Человек (группа людей) через свои эмоции в некоторых случаях способен (способна) воздействовать на ИПВ. Сильное эмоциональное напряжение как бы пробивает стену; и тогда информационное поле помогает что-то поправить. Например, если человек на краю гибели обращается к Богу, то фактически он обращается к ИПВ. Оно способно также избавить человека от бо-

лезни. Но это бывает чрезвычайно редко. Слишком велика должна быть сила и напряженность эмоционального состояния.

По мере развития идеальности в ней выделяются сначала формализованные, а затем алгоритмизированные группы знаков и значений. Эти новые искусственные алгоритмы по мере развития компьютерных и прикладных информационных технологий начинают оказывать все более заметное обратное влияние на всю систему единого вселенского сознания. Если длительное время оно развивалось крайне медленно и на какие-либо серьезные его трансформации требовались порой даже не миллионы и не миллиарды, а триллионы лет (!), то с появлением человеческого сознания с его идеальной сущностью и искусственных интеллектуальных систем, динамика эволюции неизмеримо возросла. Но такое увеличение скорости (уже не только количественное, но и качественное) возможно лишь при использовании механизмов виртуальной субстанции. Человеческая мысль движется с невероятной скоростью именно благодаря наличию виртуальных каналов, которые сами не являются ни идеальными, ни материальными.

Приведем, далее, алгоритмизированную схему категории человеческого сознания.

Человеческое сознание		
1	2	3
Атрибуты	Стороны основного противоречия	Структура и ее функции
Язык	Осознаваемое	Сенсорное
Мышление	Неосознаваемое	Семиотическое Семантическое

Представление об идеальной (нематериальной, духовной) сущности человеческого сознания логически влечет за собой признание аналогичного характера и у его АТРИБУТОВ — языка и мышления. Их значимость в системе человеческого сознания равновелика (50% + 50% = 100%). Единство сознания, языка и мышления обусловлено их единой (идеальной) сущностью. Сознание людей

существует не само по себе как бы «в чистом» виде, а через свои атрибуты — язык (речь) и мышление. Строго говоря, человек не обучается сознанию как таковому, он обучается языку, словам и логике языка этого нового паттерна усвоения действительности. Человек обучается новым условным названиям предметов, явлений и их логическому оперированию. В современном понимании человеческое сознание предполагает усвоение окружающего с помощью языка и мышления [см.: Райков 2000: 64].

Подобно сознанию и мышлению, язык (не как анатомический орган), по своей сущности, идеален. Материальный, в ряде случаев, язык (такowymi являются искусственные системы знаков, используемые для коммуникации человека с техническими устройствами) не меняет основополагающего представления об идеальной сущности (человеческого) языка. Материальный характер язык имеет до тех пор, пока функционирует в технических или смешанных системах типа «человек — машина» и, в конечном счете, должен быть расшифрован субъектом в идеальных образах. Хорошо известно, что в процессе коммуникации человек реагирует вовсе не на физическую природу «носителя», так как материальная сторона информации ему относительно безразлична. Содержание передаваемого сообщения закодировано только во внешней форме материала, а не в нем самом. По каналам связи фактически передается не мысль, а лишь ее оболочка, материальный носитель информации, и при этом только начальное и конечное звенья полного коммуникативного акта непосредственно связаны с явлениями духовного порядка и могут характеризоваться при помощи категории идеального [см.: Алексеев 1981: 54].

Представление о материальной сущности языка неизбежно ведет к его отрыву от сознания и мышления. Иначе как можно соединить все эти категории в единую, неразрывную и логически непротиворечивую систему, если сознание и мышление полагаются по своей природе идеальными, а язык, напротив, — в качестве материальной сущности? Сознание, язык и мышление не следует ни отождествлять, ни чрезмерно противопоставлять. Между тем подобные односторонности достаточно распространены.

Итак, единство сознания, языка и мышления обусловлено их единой — идеальной — сущностью. Вместе с тем язык и мышле-

ние обладают по отношению к сознанию и друг другу известной самостоятельностью, которая вытекает из их атрибутивной специфики. Последняя заключается в том, что язык — более устойчивая сторона, мышление — процессуальная и более подвижная его (сознания) сторона. Мышление — это текучий, динамичный, изменчивый способ существования сознания.

В основе языка лежит система знаков. Их смысл (значение) известен людям, знающим тот язык, на котором эти мысли передаются. Суть духовного общения заключается в том, что говорящий в состоянии возбудить у реципиента ту же мысль, которую он пытался выразить, когда он создавал это свое речевое произведение [см.: *Онтология языка как общественного явления 1983: 31—32*].

Формы языка многообразны и включают в себя естественные (вербальные и невербальные) и искусственные системы знаков: планы и карты, чертежи и схемы, математическую и другую символику, орудия счисления и т. д. Искусственными являются и языки, используемые для коммуникации человека с техническими системами. Однако ведущую роль среди всех других языковых форм коммуникации и общения играет вербальная коммуникация.

В отечественной философской литературе господствует мнение о том, что основная функция языка — коммуникативная. Между тем коммуникативность — чересчур общий признак, который не столько отличает, сколько сближает язык с такими феноменами, как мышление, код или сигнал. Поэтому необходимо вычленить более специфический признак, характеризующий основное качество именно языка. Полагаем, что таковым является способность языка обеспечить взаимопонимание агентов коммуникации (общения). Иными словами, язык (человека, животного) по своей природе есть сознание, герменевтическое по своей сущности. Ибо процесс языкового общения главной своей целью имеет достижение понимания субъектами друг друга.

Подобно языку, мышление — весьма сложная биосоциальная система. Известна, в частности, склонность человека к чувственно-образному или абстрактно-символическому мышлению, которая связана с относительным преобладанием в его психической жизни первой или, напротив, второй сигнальной системы.

Преобладание первой сигнальной системы выступает предпосылкой для формирования личности художественного типа мышления. Относительное доминирование второй сигнальной системы является соответствующей предпосылкой для формирования человека мыслительного типа.

Следует, однако, иметь в виду, что вторая сигнальная система у человека в целом всегда преобладает над первой, поскольку роль речи (языка) и понятийного мышления в деятельности людей является решающей и процессы отражения человеком действительности опосредствуются его мыслями, выраженными словесно. Поэтому мышление людей художественного типа объективно представляет собой интеллектуальную деятельность в форме словесных образов (поэзия, проза и т. п.). Со значительным перевесом первой сигнальной системы человеку приходится иметь дело в сравнительно редких случаях: в самом раннем детстве или глубокой старости, а также в сновидениях с их бурной эмоциональностью и хаотической образностью, выходящей из-под контроля мышления [см.: *Общая психология 1986: 449*]. Субстратом мышления, помимо мозга человека (животного) с его корой больших полушарий, выступают также спинной мозг и индивидуальный центральный информационный механизм.

Сознание людей, как глубоко специфический, субъективный и уникальный фактор реальности, внутренне *противоречиво*. Наибольшие различия складываются здесь между его светлым и темным спектрами. Для характеристики светлого спектра сознания чаще всего используются понятия рационального, разумного, осознанного, суперсознательного. Темный спектр выражают понятиями нерационального, неосознаваемого, подсознательного, иррационального. Целесообразно для описания сторон основного диалектического противоречия сознания использовать термины «осознаваемое» и «неосознаваемое».

Степень осознания различных компонентов ментальных процессов, как и внешней действительности, бывает разной. Полагают, что зона максимально ясного сознания в духовной деятельности сравнительно невелика; за ней идет полоса просто ясного сознания, а потом — минимального сознания, за которым следует уже неосознанное. К неосознаваемому относят все то,

что не находится в спектре ясного сознания и не может быть легко извлечено из памяти. По своему содержанию неосознаваемое совпадает с теми явлениями, которые принято, прежде всего, относить к области бессознательного: сновидения, гипнотические состояния, состояния сомнамбулизма и невменяемости. Кроме того, в сферу неосознаваемого правомерно отнести инстинктивное, безусловно-рефлекторное поведение человека и животного. Подобно любым другим явлениям сознания и психики, они связаны как с физиологическими, так и с нервно-психическими процессами и порождают у человека и животного подсознательные переживания (эмоции, волевые импульсы), которые позже могут попасть из темного в светлый фокус сознания [см.: Алексеев П. В. 2003: 166].

О тесной и непосредственной связи подсознательного с сознанием человека свидетельствуют многочисленные факторы формирующих социальных воздействий на бессознательное. Полученные субъектом не осознаваемые им социальные установки затем становятся фактором, определяющим поведение человека. Так, все шире стал практиковаться показ специальных кадров, рекламирующих какой-либо товар (в частности, во время киносеансов), появляющихся на экране в течение столь краткого мгновения (менее 0,05 с), что человеческий глаз их не воспринимает. Тем не менее, показанная информация усваивается, о чем свидетельствует повышение спроса на рекламируемые товары у людей, подвергшихся такому внушению, почти в два раза.

Человек не вполне рационален в своих чувствах и взглядах, мнениях и поступках. Он весьма неуютно чувствует себя в стерильной исключительно рациональной среде. Каждый раз, оказываясь в чрезмерно рационализированной ситуации, человек мгновенно вырабатывает иррациональное поведение. И чем рациональнее становится общество, тем больше человек допускает иррациональных актов. Есть основания считать, что сами физиологические механизмы духовной деятельности устроены таким образом, что предполагают наличие особых субстратов как для рационально-осознаваемых, так и иррационально-бессознательных сторон сознания и мышления. Нам известно, что переработ-

ка информации на уровне подсознания происходит со скоростью 10^9 бит в секунду, а на сознательном — только 10^2 .

Итак, осознаваемые (рациональные) и неосознаваемые (иррациональные) импульсы постоянно сталкиваются между собой в сфере сознания субъекта (человека и высших животных). Эта борьба, однако, никогда не приводит к победе одной из сторон сознания. Именно поэтому действия и поступки человека и человеческих общностей, в конечном счете, не бывают только рационально-осознанными, либо только иррационально-бессознательными. Оба рассматриваемых фактора сознания находятся в единстве, которое, вместе с тем, глубоко диалектично, изменчиво и противоречиво. *Сознание человека есть диалектически противоречивое единство осознаваемого (разумного, рационального) и неосознаваемого (бессознательного, нерационального)*. Их вес (значимость) здесь равновелик ($50\% + 50\% = 100\%$).

Сознание субъекта изначально включено в непрерывное и динамичное взаимодействие с миром, выступая неотъемлемой частью процесса постоянно изменяющегося и развивающегося взаимодействия. Такие особенности ментальности человека уже не могут безраздельно контролироваться жесткими правилами и алгоритмами; более того, человеческое мышление и поступки могут выходить за рамки едва ли не любых алгоритмов и ограничений. Эти особенности, в конечном счете, накладывают свой отпечаток на все проявления космического сознания и делают его сложным явлением, не сводимым исключительно к своей наиболее глубокой сущности.

Перейдем, далее, к проблеме СТРУКТУРЫ человеческого сознания, к которой мы относим три его вида: сенсорное, семиотическое и семантическое.

СЕНСОРНОЕ сознание основывается на прямых показаниях органов чувств субъекта, и его можно исследовать в качестве относительно автономной системы. По-видимому, отличительная особенность сенсорного сознания — его символический (или знаково-символический) характер. Иными словами, сенсорное сознание представляет собой мышление посредством символов. Символизация есть процесс замещения реальных вещей, свойств и отношений знаками — чувственными, словесными или иными.

Другими словами, субъект, обладающий сознанием, ставит между собой и объективно-реальными предметами символ (знак). На эту роль отбираются отнюдь не любые, а удобные предметы. Символ нередко рассматривают как простейшую — иконическую — форму знака или как «неразвернутый» знак. Целесообразно, однако, провести различие между символом и знаком как относительно самостоятельными компонентами в системе сознания.

В широком смысле слова, все три вида сознания — сенсорное, семиотическое и семантическое — носят знаковый характер. Однако при таком подходе специфика каждого из рассматриваемых нами видов сознания как бы уходит в тень. Поэтому знак следует непосредственно увязывать с центральным из сознаний, т. е. семиотическим, тогда как сенсорное сознание — с символом, а семантическое — со смыслом, не забывая об условности проводимого разграничения. В этом случае символ и смысл оказываются двумя предельными случаями (проявлениями) знаковости: символ — простейшим образцом его бытия; смысл — наиболее сложной формой существования знака.

Символ чаще всего представляет собой конкретно-чувственный зрительный образ, имеющий хотя бы рудимент естественной связи с замещающим. Символ — это воспроизведение, более или менее сходное с обозначаемым (отпечатки пальцев, отпечатки древних животных, фотографии, в определенной степени пиктографические письма). Символ, как правило, содержит в себе наглядный образ.

Таким образом, понятие символа сближается нами с простейшей формой знака. Символы же, которые далеко отрываются от наглядного изображения действительности, следует рассматривать в качестве более сложных форм сознания, т. е. как семиотические знаки или смысловые образы. Знаки и смыслы, в отличие от символов, не обязаны иметь наглядного сходства с обозначаемым. Отсутствие сходства знака с предметом создает беспредельные возможности для обобщения вещей, предметов или объектов, для мысленного выделения и абстрагирования у них общих и существенных свойств и связей.

Вторым структурным уровнем выступает семиотическое сознание, которое представляет собой мышление с помощью зна-

ковых систем. Знак — это чувственно воспринимаемый предмет, событие или действие, выступающее в познании в качестве указания, обозначения или представителя другого предмета, события, действия, субъективного образования.

Третьим структурным комплексом является семантическое сознание — т. е. мышление смыслами. Оно неразрывно связано с различными языково-речевыми вербальными конструкциями, которые слагаются из слов. Семантическое сознание — фактически высший уровень в структуре сознания. В полной мере оно становится возможным при наличии не просто любого языка, но лишь развитой человеческой речи.

Процентное соотношение (оно выражает степень влияния) трех функций человеческого сознания таково: доля семантической равняется 50%, семиотической — 30, сенсорной — 20%.

НЕРВНАЯ И ПСИХИЧЕСКАЯ СИСТЕМЫ. Космическое сознание (на всех уровнях) своим субстратом имеет два взаимосвязанных природных общевселенских фактора: нервную и психическую системы. Нервная система обладает кодом ДНК, который является определяющим в действии нервной системы и независимым по отношению к психике.

Нервная система животных и человека отнюдь не состоит из отдельных клеток, узлов или подсистем. В действительности нервная система слагается из нейронов, т. е. проводящих путей. Они материальны и имеют вид трубочек, полых внутри. Это напоминает транспортные пути во вселенных. Трубочки — копии базовых каналов во вселенных. И внутри трубочек действует базовая субстанция. Нейроны представляют собой систему полых трубочек, внутри которых происходит передача информации, что также напоминает передачу информации внутри виртуального ничто. Правда, там каналы нематериальны, поскольку материальная оболочка не требуется. В нашей науке существует убеждение, что передача по каналам нервной системы осуществляется путем электричества, что не соответствует действительности. Реально действует базовая субстанция со сверхсветовыми скоростями.

При непосредственном общении двух людей образуется специфический канал без материальной оболочки, в результате

чего передача информации осуществляется мгновенно. Между тем мозг не успевает сразу ее осмыслить. При общении информация сначала поступает в центральный информационный механизм человека, а затем в мозг через виртуальные каналы, т. е. не материальным и не идеальным путем. Мысль мгновенна благодаря виртуальности, а не материальности или идеальности. Мысль как бы и не движется, она находится в одной виртуальной точке. Возникает парадокс: 1) передача и прием мысли происходят в одной точке; 2) создаются виртуальные каналы для ее реализации, т. е. возникает движение. Мысль тем самым находится в относительно покое и абсолютном движении.

В теоретических целях структуру нервной системы можно разделить на три компонента, которые по своей значимости достаточно типичны для структурно-функциональных связей:

- 1) нейронная (20%);
- 2) безусловно-рефлекторная (30%);
- 3) условно-рефлекторная (50%).

Нервная система едина для всей вселенной, поэтому выделенные нами функции являются общекосмическими, а не только биологическими или человеческими. Главной частью нервной системы (у животного и человека) является мозг.

В процессе реинкарнации формируются все основные системы человека. Однако этот процесс чрезвычайно сложен. Ибо необходимо создать новый, часто усовершенствованный, центральный разумно-информационный механизм для будущего организма, алгоритмически сбалансированный со множеством его составляющих, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность субъекта. Конечно, существуют определенные заготовки, которые облегчают компоновку составляющих. Тем не менее, ИПВ не в состоянии гарантировать стопроцентный результат. Примерно у 16% новых поколений людей возникают самые различные аномалии: от незначительных до вполне серьезных. И все же природа устроена так, что в эволюционном процессе большинство из них не оказывает негативного влияния на будущие поколения.

Ряд составляющих дается будущему организму в неизменном (абсолютном) виде. В частности, генетическое наследство (только мужчина или женщина), далее нервная система, психика.

Диссонанс здесь вносят гормоны (в результате рождаются люди, недовольные своим полом или имеющие тягу к своему полу и т. д.).

Нервная система представляет собой неразрывное единство материальной и информационной (центральный разумно-информационный механизм) составляющих, условно равных 100%. Причем соотношение составляющих нервной системы такое же, как и у иммунитета, — 50 на 50% (норма).

Психика, в отличие от наших устоявшихся представлений, не является морфологической частью любых организмов. Она чисто информационна (источник идей). Следовательно, психику нельзя рассматривать как неотъемлемую собственность отдельного, конкретного индивида. Она — одна на все живое, великое «послание» ИПВ, предназначенная помогать формированию эмоционального отношения субъектов к окружающему миру. Без этого качества невозможны проблемы выбора, оценки ситуаций, создание индивидуальности каждого представителя живого сообщества, невозможен механизм продолжения рода.

Будучи по своей природе информационной, психика контактирует, используя универсальный закон, с нейронами нервной системы через посредство мозга. Соотношение между психикой и нейронами составляет 60 на 40%. Как и в случае с иммунитетом, нарушение нейтрального баланса ведет к болезненным последствиям. Например, соотношение 61 на 39% уже грозит психическим заболеванием.

Мозг и нервная система контролируют первую сигнальную систему — безусловные рефлексы. Психика, подчиненная ИПВ, контролирует через мозг вторую сигнальную систему — условные рефлексы. В свою очередь, мозг посредством нейронов нервной системы отвечает за эмоциональные состояния, которые не свойственны информационным образованиям (ИПВ и др.). Оттенки эмоциональных переживаний воспринимаются мозгом в зависимости от того, какие вещества и гормоны воздействуют на него.

Очевидно, что расхождения между сведениями Источника и общепризнанной в научном сообществе точкой зрения достаточно велики.

Нейроны. За тысячелетия человечество подвергло свой анатомический портрет, включая нервную деятельность, разносто-

ронному изучению. Тем не менее, выясняется, что здесь существует еще немало белых пятен.

Например, в господствующих ныне теориях утверждается, что нейрон как структурно-функциональная единица нервной системы представляет собой электрически возбудимую клетку. В действительности, по правилам вселенского организма, клетка с помощью своих отростков обрабатывает и передает сигналы любого порядка посредством базовой энергии. Ученые насчитывают до ста миллиардов нейронов, Источник — около 900 000. В существующих теориях нейроны могут соединяться друг с другом, формируя нейронную сеть. Согласно Источнику, сплошных нейронных сетей не существует. Ряд нейронов соединяются в отдельные узлы во всех органах и в центрах мозга (левое полушарие). Нейроны не имеют стабильных программ сигналов. Последние не испускаются с помощью ионов, генерирующих электрический заряд.

В чем причина столь кардинальных различий между существующими научными представлениями и сведениями, полученными нами? Дело заключается в совершенно иных принципах работы нейронов. В первую очередь, сказанное касается базовой специфической энергии, где электрическим и электромагнитным проявлениям нет места. Реально скорость прохождения нервных информационных сигналов превышает световую. Сверхсветовые же скорости возможны лишь в базовых каналах виртуальной субстанции.

Природа нашла более экономные принципы устройства нейронного механизма, которые обходятся без сплошных сетей. Используется мгновенная передача сигнала, допустим, от мозга (последний контролируется центральным разумно-информационным механизмом) к любому другому органу посредством универсального закона в базовых каналах. Поэтому отсутствует необходимость в громоздкой нейронной сети. Через универсальный закон вселенные весьма экономно управляют всем материальным механизмом космоса, используя миллионные доли секунды. Впрочем, надо сделать скидку на химические реакции, которые в материальном ключе реализуются гораздо медленнее. От аксона идет информационная установка, а дендриты ее материализуют.

Способ передачи информации в организме, с одной стороны, предельно экономичен, а с другой — более сложен. Нейрон не определяет, какой информационный сигнал в данный момент должен пройти через него. Все зависит от управляющих. В области безусловных рефлексов основная нагрузка ложится на нейронные центры мозга. При рождении ребенка центральный механизм закладывает в мозг алгоритм программ безусловных рефлексов, которые работают автоматически (кровообращение, дыхание, естественные потребности и т. д.), незримо контролируя процесс. Это — основа жизни человека.

Условные рефлексы контролируются психикой через мозг и волю человека. В этом пространстве все информационные сигналы идут от центрального психического механизма через призму мозга. В случае безусловных рефлексов память хранится в нейронных центрах мозга в информационном виде, при условных рефлексах память хранится в центральном разумно-информационном механизме аналогично.

Таким образом, ошибка современных научных теорий заключается в том, что основные функциональные метаморфозы и память привязываются лишь к материальным элементам без учета роли информационных и виртуальных составляющих.

Далее, существует проблема, вытекающая из трактовки развития и роста нейронов. Здесь возникает новое противоречие. По правилам вселенского организма нейрон, так сказать, «одноразовое» образование, и в результате своих функциональных действий имеет свойство разрушаться. Поэтому требуется особый механизм восстановления разрушенных нейронов. Природа весьма оригинальным способом его предусмотрела. После каждой ночи потерянные проценты компенсируются, в результате чего у человека восстанавливается прежнее количество нейронов (около 900 000).

Сам механизм восстановления связан с уровнем глюкозы в организме. В конкретном месте разрушенный нейрон синтезируется заново с помощью информационной составляющей молекул глюкозы.

Для чего нужен сон? Общепринятое мнение: для отдыха, временного отключения от дневных забот, чтобы восстановить

энергию бодрствования. На деле все обстоит несколько сложнее. Оказывается, речь следует вести не просто об отдыхе, а о серьезной, интенсивной работе организма по восстановлению системных потерь за время бодрствования. В основном, это частичное разрушение нейронных элементов нервной системы, негативно влияющее на физическое и психическое состояние человека, т. е. на материальные и информационные процессы в организме.

Восстановление нейронных элементов носит оригинальный, даже неожиданный характер. Эта задача поручена глюкозе, ежедневное ее присутствие в кишечнике должно быть в количестве не менее 40 граммов. Для восстановления разрушенных нейронов используется ее (глюкозы) информационная составляющая, но, как отмечено ранее, не напрямую в мозг, а посредством центрального разумно-информационного механизма. Процесс отнюдь не быстрый; он требует все время сна целиком. Однако его можно ускорить, если перед сном материальная масса глюкозы будет составлять не менее 40 гр. Следовательно, мы не нанесем вред организму, если выпьем перед сном, например, сладкий чай.

У некоторых людей из-за недостатка гормона мелатонина нарушается системность сна. Однако организм, как правило, приспосабливается к новому режиму и успевает восстановить нейронную сеть, что позволяет человеку, страдающему этим недостатком, вести полноценную активную жизнь.

Роль сладкого в развитии интеллекта цивилизаций. Сахароза — материальный источник удивительного процесса. В результате расщепления сахарозы в пищеварительном тракте появляется глюкоза! Тогда как фруктоза за ненадобностью удаляется из организма (между тем химики продолжают детально расписывать якобы полезные ее свойства). В отношении глюкозы принято считать, что она обеспечивает половину энергетических затрат организма. На самом деле глюкоза выполняет совершенно иные функции, прямо не связанные с накоплением материальной энергии. Об энергии заботятся другие органы и химические реакции. Глюкоза как продукт не имеет конкретной пищевой значимости (опять же вопреки выводам современных ученых), но имеет гран-

диозную ценность в инициации развития и поддержания интеллектуального и умственного потенциала человека.

Не одно поколение ученых размышляло над тем, каким именно образом возрастала разумность некоторых приматов и человека. Полагают, в частности, что истоком ее возрастания была орудийная деятельность, в процессе которой развивались и совершенствовались трудовые навыки. Однако этим не объясняется тот механизм (субстрат), на основе которого только и могли эволюционировать трудовые навыки.

Несомненно, механизм развития и поддержания разумности поведения — явление не случайное и не автоматическое. Все живые (биологические) существа в той или иной степени использовали его в своей эволюции. Некоторые приматы и человек оказались наиболее восприимчивы к потребностям развития интеллекта. Благодаря вариационной избирательности базовой субстанции, возник кластер высокоразумных индивидов человеческого генотипа. Конечно, здесь также присутствует элемент случайности. Речь идет о том, что директивный уровень ИПВ не мог заранее предвидеть, к каким последствиям приведет соответствующее эволюционное развитие.

Что же лежит в основе разумности поведения особей? Природа среди многих претендентов выбрала продукт, получаемый из сахарозы. Это глюкоза, которая работает в двух ипостасях: информационной и материальной. Информационная составляющая работает на двоичном коде и, благодаря руководству базовой субстанции, превращает каждую живую молекулу глюкозы в информационный байт, составленный из восьми бит, восьми разнозарядных групп атомов. В качестве единицы бит с положительной энергетикой, ноль — бит с отрицательной энергетикой.

Сахароза (в виде глюкозы) начала работать с образованием первых биологических клеток во вселенных, ибо ее было достаточно в аминокислотах. Задача информационных байтов глюкозы состояла в создании и совершенствовании нейронных систем, позднее — нейронных систем мозга приматов и человека, но не напрямую, а через посредство центрального разумно-информационного механизма. Нейроны как материальные элементы недолговечны, поэтому информационные байты глюкозы постоянно

инициируют (в рамках универсального закона) воссоздание новых нейронов на место разрушенных. Поэтому на протяжении жизни человека количественный баланс нейронов сохраняется.

Рассмотрим материальную составляющую глюкозы ($C_6H_{12}O_6$) в связи с раскрываемой темой. Молекула глюкозы — живой организм, который можно смело называть естественным вирусом, ВИРУСОМ РАЗУМНОСТИ. В силу своего основного предназначения — это своеобразный наркотик, присутствие которого в организме необходимо, иначе может наступить умственная деградация и полное разрушение организма. Норма ежедневного потребления сахара для человека различна, главное, чтобы в результате расщепления масса глюкозы составляла не менее 40 граммов.

Безусловно, настораживает огромное мысленное расстояние между особо не примечательным бесцветным кристаллическим веществом сладкого вкуса и веществом, имеющим феноменальные качества сохранения и поддержания разумности поведения особей. Но информационный источник подтверждает, что это одно и то же вещество, одна из величайших тайн нашего существования.

Итак, в нашей Вселенной, как и в предшествующей, грызуны начали употреблять сладкое, что стало причиной разумной эволюции и появления впоследствии приматов. Первоначально употребление сладкого носило случайный характер и не зависело от ИПВ, однако положительные результаты этого процесса были им использованы и превратились в необходимость. Если бы человек сегодня отказался полностью от сладкого, то неизбежно началась бы его деградация от разумного существования к неразумному.

Вернемся, однако, к более общим вопросам мироздания.

Сторонами основного противоречия космической субстанции выступают, по-видимому, непрерывность и прерывность. Эти стороны в своем космическом бытии равноценны ($50\% + 50\% = 100\%$). Единство прерывности и непрерывности присуще всем космическим объектам без исключения. Так, базовые энергетические волны, с одной стороны, не имеют внутри себя разрывов (и в этом смысле они непрерывны), но с другой — каждая из них живет не более 11 минут (момент прерывности).

Бытие каждого объекта предполагает наличие в нем уровней (ступеней), которые выражают степень его дифференциации внутри единого (неразрывного) целого. Так, жизнь нормально функционирующего общества непрерывна, но непрерывность слагается из поколений людей, индивидуумов. Числовой ряд составляют члены ряда в определенном их чередовании. Возможность выделять, вычислять тот или иной член ряда выражает его прерывность. Непрерывность ряда (его единство, целостность) выражает, скажем, формула (закон) ряда [см.: Введение в философию 1989: II, 156].

Что понимается под прерывностью, или дискретностью? Дискретность (от лат. *discretus* — разделенный, прерывистый) — философская категория, отражающая качественно определенные, относительно конечные составляющие конкретного космического (материального или духовного) объекта. Непрерывность как гносеологическая категория отражает внутреннее единство всех реально существующих объектов. Простейшее понимание непрерывности состоит в том, что, сколь близко ни располагались бы две точки, между ними всегда можно поместить хотя бы еще одну точку.

В структуру космической субстанции входят мегамир (30%), макромир (50%) и микромир (20% детерминации в среднем).

Макромир — это привычная реальность, в которой живет человек. Размерность макрообъектов соотносима с масштабами человеческого опыта. Пространственные величины выражаются здесь в миллиметрах, сантиметрах, метрах и километрах, а время — в секундах, минутах, часах, годах.

Мегамир — гигантские скопления вещества и энергии. Для него характерны огромные космические масштабы и скорости, расстояние здесь измеряется световыми годами, а время существования космических объектов — миллиардами и даже триллионами лет.

Микромир существует в качестве предельно малых микрообъектов, пространственная разномерность которых исчисляется от десяти в минус восьмой степени до десяти в минус шестнадцатой степени сантиметров, а время жизни — от бесконечности до десяти в минус двадцать четвертой степени секунд.

Теории мега- и микромира, базирующиеся в первую очередь на общей теории относительности и квантовой механике, уже много десятилетий существуют в известной оторванности друг от друга и в ряде ключевых пунктов противоречат друг другу. Физики неоднократно предпринимали попытки разрешить противоречие между ними, но все они провалились. Преодоление этих негативных моментов видится нам на пути формирования «третьей физики».

Алгоритм категории «виртуальная субстанция»

Напомним, виртуальная субстанция (внутреннее ничто) не информационно, не материально, не идеально и не божественно. Сущность виртуальной субстанции симулякротивна. Виртуальная субстанция (реальность) есть не что иное, как пространство симулякров. В симулякре усматривают знак, обретающий свое собственное бытие, творящий свою реальность и, собственно говоря, переставший быть знаком по сути. Симулякр суть тело, но тело виртуальное. Иначе говоря, он так же реален, как реально любое материальное тело, являющееся референтом, только реален он виртуально. В силу этого симулякр не есть знак, но он сам может быть референтом по отношению к представляющему его знаку-симулякру следующего порядка [см.: Кирюшин 2012: 47].

Пример — виртуальная игрушка. Высшая степень близости между людьми — любовь. Дружеские отношения есть некое подобие любви. Привязанность человека к домашнему животному — замещение дружбы с человеком. Животное порой заменяет виртуальный зверек — пластмассовая коробочка с маленьким экраном и несколькими кнопками, легко уместяющаяся в кармане. Мы можем сказать, что друг подобен любимому (любимой), можем сказать, что собака подобна другу, но говорить, что примитивная электронная игрушка подобна собаке — живому существу, объекту дружбы и любви, уже не представляется возможным. Тем не менее, виртуальный зверек реален, он инициирует заботу по отношению к себе. Вызывает привязанность, отодвигает чувство одиночества. Следовательно, там, где обрывается

цепочка подобия, знак становится симулякром, той самой копией копии, лишенной подобия и живущей различием, о которой писал Ж. Делёз. И симулякр обретает свое виртуальное бытие, по отношению к которому наша привычная реальность оказывается конституирующей, порождающей. Но в своей реальности, которую мы воспринимаем как виртуальную, она становится референтом, образцом [см.: Кирюшин 2012: 47—48].

Каждый человек в своей жизни постоянно переходит из обычного (константного) в симулякротивное (неконстантное) бытие: во сне, мечтах, опьянении, измененных состояниях сознания, при погружении в компьютерный или подобные ему миры и т. д. Свойства виртуальной реальности нередко пересекаются с параметрами художественной, технической и иной реальности [см.: там же]. В этом следует усматривать факт и возможность взаимопроникновения виртуальности с любой из существующих реальностей и невозможность ее сведения к какому-либо одному или даже многим ее (реальности) проявлениям: психологическому, биотическому или общественному.

Далее приведем схему алгоритмического изложения категории «виртуальная субстанция».

Виртуальная субстанция		
1	2	3
Автономность	Гратуал	Репрезентативная Репликационная
Креативность	Ингратуал	Иммерсионная

К двум равноценным (равновеликим) атрибутам виртуальной субстанции отнесем автономность и креативность.

АВТОНОМНОСТЬ в формате виртуальности нередко связывают с наличием своего собственного времени и пространства. Однако следует напомнить, что в виртуальном ничто время и пространство отсутствуют. Для человека, в ней находящегося, нет ни прошлого, ни будущего. В то же время здесь действительно существуют особые законы.

КРЕАТИВНОСТЬ. Виртуальная реальность — источник различия и многообразия, воплощение возможности творческой, генерирующей деятельности. В результате она постоянно выходит на новый уровень развития.

Человеку и обществу органически присуща потребность в формировании как материальной, так и духовной (идеальной) виртуальной среды (театр, миф и т. д.). С развитием электронной техники у человека качественно возросли возможности ее (потребности) реализации. Здесь царит своя рациональность, детерминирующая свои логико-технические решения, которые предполагают повышенную креативность участников. Для одних эта виртуальная реальность является способом исследования мира, для других — средством наслаждения и т. д. Данный процесс предполагает решение вопросов соответствующего технического и программного обеспечения, определения необходимых спецэффектов с целью получения необычного и максимального воздействия на потребителя и т. п. [см.: Кирюшин 2012: 117, 118].

Автономность и креативность наглядно проявляют себя в формировании новых и своеобразных виртуальных миров, некоторые из них насчитывают более 7 млн пользователей. Эти миры отнюдь не симулируют (не копируют, не повторяют) те, которые уже существуют. Участники этого процесса (ученые и художники, писатели и музыканты), переживая, отражая и переконструируя реальную жизнь, одновременно создают новый — виртуальный — мир, который может носить как сугубо индивидуальный, так и коллективный характер [см.: Кирюшин 2012: 86, 90, 117].

Двумя равноценными сторонами (в плане детерминации) основного противоречия виртуальной субстанции являются гратуал (от лат. *gratus* — «привлекательный») и ингратуал (от лат. *ingratus* — «непривлекательный»). Эти термины введены в философскую теорию с целью описания особенностей как раз феномена виртуальности.

ГРАТУАЛЬНОСТЬ означает не только привлекательность, приятность виртуальной деятельности, но и необычные, непривычные, экзотические события, которые их сопровождают. Гратуальная составляющая — это как бы наиболее интенсивный (эмоциональ-

но, информационно или коммуникационно) способ ее проявления. Деятельность человека совершается без волевых усилий, как бы самопроизвольно, кажется текущей сама собой.

Другой стороной движущего противоречия виртуальности является ИНГРАТУАЛ. В ингратуале процесс протекания виртуальности становится вязким, тяжелым, непривлекательным. Данная сфера здесь как бы уменьшается — отрицательный эмоциональный фон не позволяет информации схватываться, и она перерабатывается с трудом. В ингратуале сознание субъекта как бы сужается и становится «темным», а мышление — вязким, внимание — рассеянным и т. д. В ингратуале осуществление деятельности возможно только с помощью напряжения волевых усилий, процесс установления новой информационной связи «не идет», «сопротивляется», тело «не слушается» человека и т. п.

Таким образом, для феномена виртуальности имеет существенное значение, какая именно сторона окажется преобладающей: гратуальная или ингратуальная. В зависимости от преобладания одной из них эффективность протекающих внутри него процессов значительно меняется: она повышается в гратуале и уменьшается в ингратуале. Усиление гратуальной стороны основного движущего противоречия можно трактовать как переход на более высокий эмоциональный уровень процесса, актуализация же ингратуальной составляющей означает ее переход на более низкий уровень. Психологически гратуал переживается человеком как расширение и усиление своих способностей, ингратуал — как их сужение и ослабление [см.: Носов 1997].

В качестве примера можно привести динамику развития отношений семейной пары. Первоначально отношения молодых людей носят ярко выраженный гратуальный характер. Их общение интенсивно и, как правило, доставляет партнерам немало приятных переживаний. Это первый период в жизни семьи, который может длиться от нескольких дней до многих лет. В границах второго периода гратуальные и ингратуальные эмоции обладают тенденцией уравнивать друг друга. Общение супругов становится менее интенсивным и уже не доставляет тех приятных волнений, которые были ранее. В границах третьего временного

цикла постепенно начинают преобладать ингратуальные настроения, которые способны привести к распаду прежней семьи.

Показательна в рассматриваемом плане история семейных уз Л. Н. Толстого и его супруги. На первом этапе оба пережили яркое и незабываемое чувство любви, гратуальные чувства здесь несомненно превалировали над ингратуальными. Позднее устанавливается примерное равновесие этих двух противоположных сторон. И наконец, на третьем этапе в отношении супругов все более примешивается ненависть, результатом чего и стал побег знаменитого писателя из семьи. Ингратуальные настроения взяли верх над гратуальными. Последние месяцы жизни в имении превратились для писателя в ад. «Не могу переносить!», «разрывают меня на части», «ненавижу Софью Андреевну», — писал Толстой в те дни [НеЯсный побег // АиФ. 2010. № 45. С. 63].

Наглядное представление о гратуальности дает нам искусство. Например, талантливый музыкант, благодаря иммерсии, способен передать богатую эмоциональную палитру и динамику своего внутреннего мира. Независимо от жанра он изменяет наши реальностные ощущения от пребывания в константной среде. Музыка переносит нас в другой, более радостный и комфортный гратуальный мир посредством технологии звуков.

Значимость гратуала и ингратуала полностью симметрична, если речь идет о виртуальной субстанции в целом (50% + 50% = 100%).

Структура виртуальной субстанции включает в себя три функции: репрезентативную (ее удельный детерминационный вес равен 50%), репликационную (30%) и иммерсионную (20%).

РЕПРЕЗЕНТАТИВНАЯ ФУНКЦИЯ. Понятие репрезентации в самом общем плане означает представление одного в другом и посредством другого. Скажем, виртуальная (теоретическая) картина мира (научная, философская или иная) замещает определенный срез бытия и тем самым превращает его в специфический предмет деятельности. Подобное замещение позволяет субъекту производить с новой вторичной (отраженной) реальностью такие операции, которые невозможны с реальностью первичной, т. е. реальностью самой по себе.

Репрезентативная функция предполагает своеобразное представление и использование здесь различных сторон константной реальности: технической, эстетической и др. Реализовавшись в определенные программы, идеи отдельных программистов или их сообществ превращают эти сферы жизни общества уже в мир виртуальности. Так, актеры или декорации в театральном представлении материальны (константны), однако их объективность служит для репрезентации тождественного заложенному автором произведения его виртуального (симулякративного) образа [см.: Кирюшин 2012: 199].

РЕПЛИКАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ¹ неразрывно связана с репрезентативной функцией. Во многих случаях отграничить их друг от друга можно с большой долей условности. Скажем, техническая репрезентация виртуального нередко представляет собой «оторвавшуюся» от своей психологической природы ее репликацию. Глубинная психологическая подоплека виртуальной реальности реплицируется путем использования новых информационных технологий за пределами психики, повторяя ее закономерности функционирования. Особенности виртуальной реальности здесь воплощены, следовательно, технически, но с сохранением ее психологической специфики [см.: Кирюшин 2012: 120, 121].

Необходимо со всей силой подчеркнуть, что сущность виртуальности невозможно отождествить с ее психической основой, если речь идет о психике сугубо человеческой (индивидуальной или даже общественной). Будучи полноценной субстанцией, виртуальная реальность опирается на психику, которая едина в своем космическом бытии и не сводима к человеческим, животным и другим отдельным ее проявлениям.

ИММЕРСИОННАЯ ФУНКЦИЯ означает способность виртуальности погружать не только человека, но и весь предметно-вещественный мир в своеобразную среду, нередко имеющую искусственный характер. Контекст иммерсионного воздействия вызывает у субъекта ощущение пребывания в иной реальности.

¹ Репликация (основные значения): копирование, отражение, дублирование, синхронизация, повторное размножение.

Распространенной формой иммерсии является, например, погружение актера в образ во время игры на театральной сцене и т. п. Или же обратимся к компьютерным играм: здесь эффект присутствия, или иммерсия пользователя в игровую, виртуальную по своей сути, реальность, выступает сущностной, отличительной чертой данной сферы деятельности. Как отмечает А. Н. Кирюшин, «...эффект “присутствия” в виртуальном мире компьютерной игры начинается тогда, когда начинается переживание играющим происходящего как реального опыта, а также формируется мотивация поведения в виртуальном мире и ценностно-смысловая система для этого виртуального мира, иными словами, начинается психическое отражение виртуального мира, обеспечивая формирование виртуальной личности человека». При этом иммерсия (эффект присутствия) присуща любой игре, а не только компьютерной [Кирюшин 2012: 235, 241]. Более того, эта функция далеко выходит и за пределы игровой реальности.

Что касается проявления иммерсионной функции (как и остальных) в социальной сфере, ее воздействие на жизнь социума и отдельной личности может быть как позитивным, так и негативным. Скажем, в процессе компьютерных игр уровень погружения игрока в виртуальный мир простирается «от обычного интереса и чувства удовольствия до патологической зависимости (игромании), приводящей к десоциализации, апатии, пассивности и другим негативным последствиям для человека и социума, накладывая определенную нагрузку на институты семьи, образования и здравоохранения по психокоррекции и социализации игроманов». В то же время, превалирование симулякративных образов в играх и играизированных социальных процессах «может способствовать совершенствованию процессов мысленного моделирования будущей деятельности или фрагмента реальности в интересах прогнозирования и построения действенных алгоритмов их поступательного развития» [Кирюшин 2012: 295—296].

В целом иммерсионная функция и мир виртуальности, на наш взгляд, неразрывным и существенным образом связаны между собой. Фундаментальная иммерсия предполагает наличие в виртуальной субстанции самых разных двойников.

АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ КАТЕГОРИЙ МАТЕРИИ И ВСЕЛЕНСКОГО СОЗНАНИЯ

Логика нашего теоретического (алгоритмического) исследования предполагает после рассмотрения ключевых вопросов космической и виртуальной субстанций поэтапное исследование их атрибутов. У космической субстанции это взаимосвязанные факторы материи и сознания. Их определения рассмотрены нами выше. Поэтому можем сразу начать с рассмотрения атрибутов и других составляющих материи и вселенского сознания.

Алгоритм категории «материя»

Схематически алгоритм выглядит следующим образом.

Материя		
1	2	3
Масса	Бесконечность	Неорганическая
Энергия	Конечность	Органическая Социально-организованная

В науке традиционно к фундаментальным свойствам физической реальности (материи) принято относить вещество и поле. Приведем их характеристики из авторитетного философского словаря. В нем говорится следующее: «Вещество, вид материи, который, в отличие от физического поля, обладает массой покоя.

В конечном счете вещество складывается из элементарных частиц, масса покоя которых не равна нулю (в основном из электронов, протонов, нейтронов). В классической физике вещество и физическое поле абсолютно противопоставлялись друг другу как два вида материи, у первого из которых структура дискретна, а у второго — непрерывна. Квантовая физика, которая ввела идею двойственной корпускулярно-волновой природы любого микрообъекта, привела к нивелированию этого противопоставления. Выявление тесной взаимосвязи вещества и поля привело к углублению представлений о структуре материи. На этой основе были строго отграничены категории вещества и материи, на протяжении многих веков отождествлявшиеся в философии и науке, причем философское значение осталось за категорией материи, а понятие вещества сохранило научный смысл в физике и химии. Вещество в земных условиях встречается в четырех состояниях: газы, жидкости, твердые тела, плазма. Высказывается предположение, что вещество может существовать также в особом, сверхплотном (например, в нейтронном) состоянии» [Филос. энциклопедич. словарь 1983: 80].

По нашим данным, во-первых, МАТЕРИЯ И ВЕЩЕСТВО СУТЬ АБСОЛЮТНОЕ ТОЖДЕСТВО: материя есть вещество, вещество есть материя (возвращаемся к вековым традициям истолкования этих понятий!). Во-вторых, ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ РЕАЛЬНО НЕ СУЩЕСТВУЕТ. Поле в традиционном (общенаучном и физическом) смысле не присуще материальному бытию. Условно можно говорить лишь об информационных полях. В космосе отсутствуют также материальные частицы, но присутствуют информационные. То, что принято именовать элементарными «частицами», есть на деле не что иное, как нематериальные (информационные) носители энергии.

МАССА И ЭНЕРГИЯ. К основным свойствам, или двум равноценным атрибутам, материи (вещества), по-видимому, следует отнести массу и энергию.

В МАССЕ принято усматривать одну из основных физических характеристик материи, определяющую ее инертные и гравитационные свойства. «В классической механике масса равна отношению действующей на тело силы к вызываемому ею ускорению

(2-й закон Ньютона — в этом случае масса называется инертной); кроме того, масса создает поле тяготения — гравитационная, или тяжелая, масса» [Новый энциклопедический словарь 2001: 693]. ЭНЕРГИЮ в качестве атрибута материальных объектов подавляющее большинство ученых стало рассматривать к концу XIX в. [см.: Филос. энциклопедия 1970: V, 564].

Энергию обычно определяли «как способность материальных систем совершать работу при изменении своего состояния <...>. Понимание работы как изменения формы движения, рассматриваемого с его количественной стороны (см. Ф. Энгельс, Диалектика природы), позволяет трактовать энергию как единую общую меру качественно различных форм движения материи, сохраняющуюся при их взаимопревращениях, т. е. при переходах от одного вида к другому» [Филос. энциклопедия 1970: V, 563]. Такую интерпретацию данного понятия сделали возможной «успехи физики начала XIX в., обнаружившие взаимосвязь и взаимопревращение различных “сил” природы — тепловой, химической, электрической, магнитной и механической». В результате создаются «предпосылки для формулирования и разработки закона сохранения и превращения энергии» (Р. Майер, Дж. Джоуль и Г. Гельмгольц). При этом использовалась старая терминология, и речь шла о сохранении «силы» [там же]. Впрочем, до сих пор энергия нередко понимается как некоторая сила, которая вносит изменения на всех уровнях бытия [См.: Жульков 2015: 165, 204, 209, 274].

Как известно, взаимосвязь массы и энергии была установлена в качестве «закона» специальной теории относительности, однако, подчеркнем еще раз, пресловутый «закон» оказался ошибочным, что «породило много философских споров о характере этой взаимосвязи» [Филос. энциклопедия 1970: V, 564], а единодушие здесь не достигнуто и поныне.

Реальность не является какой-то отдельной и самостоятельной сущностью, оторванной от вещества и информации. Несколько упрощая ситуацию, можно сказать: энергия — разновидность информации. Последняя не обязательно предполагает материальный носитель. В философском плане, энергия — это силовой потенциал идеи. Энергия содержится в идее потенциально.

Энергия, в физическом плане, есть, прежде всего, гравитация, которая выступает переходным моментом от информации к материальному миру. Посредством гравитации создаются материальные объекты. На наш взгляд, энергия — это состояние реализуемого парадокса. Энергия рождается в процессе аннигиляции, а не путем горения водорода.

В современной научной и философской (материалистической) картинах мира фактически наблюдается абсолютизация законов сохранения материи и энергии. Между тем сами эти законы есть нечто производное от процессов, которые происходят во вселенных. Что касается вопросов сохранения материи и энергии, космическое сознание (информационное поле вселенных) постоянно контролирует процесс их сохранения на определенном уровне. Одновременно оно производит перераспределение массы и энергии. Заметим также: *экономия (сбережение) энергии — один из основополагающих принципов бытия.*

РАЗНОВИДНОСТИ ЭНЕРГИИ. Энергию можно разделить на фундаментальную и специфическую, нематериальную и материальную, информационную и неинформационную.

Фундаментальная энергия появляется вместе с базовой субстанцией (материей) и на ее основе. К фундаментальной относится энергия реализованных парадоксов, которая причастна к созданию информационного взрыва, «проявившего» материальное пространство Первовселенной. Далее это энергия настоящего времени реализованного парадокса триединства; она позволила организующему центру космического сознания создать механизм черных дыр. Энергия воли информационной установки универсального закона, который, используя силовое гравитационное поле базовой субстанции в ареале относительного времени и пространства, создает все разнообразие материальных объектов и явлений во вселенных. Этот информационный кластер не материален, не виртуален и не божественен. Более детальные характеристики узнать не представляется возможным, так как архив событий и знаний формировался только в процессе жизнедеятельности Первовселенной. Но все же *основной смысл фундаментальной энергии можно определить как энергию воли созидания*

в формате стремления к недостижимому идеалу. Эта диалектическая закономерность, в философском плане, подсказывает нам, что развитию нет предела и вселенные могут существовать практически вечно.

Специфические энергии (их много) образуются только в области энергии базовой материи. Это ядерные процессы, электромагнитные, химические; в живых организмах — нейронные, психические, биологические (здесь, например, противостоящие энергии мужчины и женщины реализуются оплодотворением женской яйцеклетки); в социуме — общественные. Таким образом, на основе базовой энергии формируются косвенные энергии: электрические, электромагнитные, ядерные, химические, биологические, общественные.

Как видим, специфические энергии — результат функционирования базовой субстанции, с появлением которой заработало виртуальное ничто сферы Вселенной. Сам процесс реконструкции и развития Вселенной от фундаментальной энергии к специфическим выглядит весьма логичным, последовательным и разумным.

Какова мощность базовой энергии в ее численных значениях? Ранее мы пытались определить ее путем сравнения с электрической мощностью и даже получили данные по киловаттам в минуту. Нижняя граница, вырабатываемая полушариями мозга человека, — 4 киловатта в минуту. Ниже этого уровня начинаются болезни. Каким термином определить сущность единицы этой энергии? Источник остановился на словах «гармония» и «соответствие». Далее мы будем использовать оба этих термина.

Исходная единица базовой энергии — единица соответствия (гармонии). Один ватт равен примерно 1000 единиц соответствия, 4 киловатта — 4 млн единиц. Солнце может вырабатывать до полутора триллионов таких единиц в минуту, а центральная черная дыра — до единицы с восемнадцатью нулями! Управляемая ядерная реакция способна вырабатывать до двух миллиардов единиц в минуту. Этого достаточно для создания информативно управляемых плазменных оболочек космических кораблей, которые путешествуют со сверхсветовой скоростью в транспортных каналах, для связи с помощью базовых волн с любой точкой Вселенной, для телепортации через виртуальные каналы.

В существующих научных и философских картинах мира наличествуют весьма сомнительные представления о взаимоотношении энтропии с негэнтропией. Между тем их взаимосвязь представляет собой типичный случай проявления реализованного парадокса. И величина расхождения между энтропией и негэнтропией составляет 30%. По нашим данным, энтропия проявляет себя только в отдельных, частных случаях: смерть биологического существа, гибель планеты или звезды и т. д. Она необходимый элемент жизнедеятельности объектов вселенных, способ устранения устаревших систем и замены их новыми. Но энтропия никогда не претендовала на главную роль в процессах жизни вселенских организмов. Отдельные же проявления диалектически закономерны, поскольку вносят важный вклад в общий ход жизнедеятельности вселенных. Иначе как бы они сумели благополучно одолеть не один триллион лет! Размышляя об этом феномене, уже не удивляешься тому, что живому вселенскому организму хочется жить так же, как и обычному человеку. Вселенной, как и человеку (человечеству), необходимо постоянное обновление, для чего и служит энтропия. Иначе как освободить место для новых ростков жизни? Практически Вселенная может существовать вечно, если сами разумные существа непродуманными действиями ее не разрушат, как это сделали разумные (скорее контрразумные!) цивилизации Мегавселенной.

Что касается самоорганизации — это функция «мозга», т. е. информационного поля вселенных. Возможно, теория синергетики появилась бы на свет в качественно ином виде, если бы мы знали о механизме энергии воли созидания, о базовой разумно-информационной субстанции, с помощью которых вселенные направляют процессы своей самоорганизации, которые, в свою очередь, детерминируют нашу жизнедеятельность. ИГВ строго следит за качественным исполнением законов, обеспечивая глобальную самоорганизацию и удержание сложившегося порядка и гармонии, которые более не возрастают. Дело в том, что достигнутая Вселенной гармония (порядок) есть величина неизменная.

Гравитация как действующий инструмент появилась не сразу в момент рождения Первовселенной, а в результате длительной ее реконструкции. Этот момент связан с появлением базовой

субстанции, которая способна формировать космические тела и управлять их взаимодействием.

Гравитация, сама не имея энергии, использует базовую (фундаментальную), которая слушается гравитации как начальника. Гравитация как бы выполняет роль мозга человека. Гравитация — это власть, но специальной энергии ей не требуется. Допустимо сказать, *гравитация — это особое, целенаправленное состояние фундаментальной энергии по воле базовой установки на втором этапе действия универсального закона, когда гравитация (как конкретная идея) тождественна любой энергии.* Отсюда ее беспредельная власть и возможность создания самых разнообразных материальных объектов.

Гравитация — переходный инструмент от идеи к материализации. Гравитация — весьма специфическое и неоднозначное явление. Она нематериальна, но, как идея, тождественна энергии, а ее установки непререкаемы. Через посредство гравитации материализация фундаментальной энергии возможна в любых пропорциях. Для гравитации руководство — чисто формальный вопрос. В этом смысле она обладает колоссальными возможностями, определяемыми целенаправленной, разумно-информационной установкой. В соответствии с ней гравитация, например, через главную черную дыру вселенных управляет кругооборотом всех галактик.

На первом этапе материализации из виртуального ничто, базовый элемент уже не информация, но еще и не материальное образование. Вот почему этот переход удобен: гравитация может находиться в обеих субстанциях. В какой-то момент она (гравитация) выступает в виде информации, а в другой момент — в виде материального образования. Данный процесс является своеобразной *ВИБРАЦИЕЙ* или *ЧАСТОТОЙ*. Эти частоты могут быть разными. Конкретные базовые составляющие могут жить до одиннадцати минут. Их смена бывает более или менее быстрой и зависит от энергии. Это первый случай. Второй случай — электрон атома, который тоже находится в вибрации-частоте. Данная ситуация очень важна, поскольку именно с электронов начинается процесс формирования разных видов химических элементов. Электрон как бы говорит: я существую, учтите мое мнение. Все рассматривае-

мые здесь воздействия имеют разумную подоплеку. Переходное состояние между информационным и материальным представляет собой плазменное образование, определить физическую природу которого пока затруднительно. Бесспорно одно: благодаря его (состояния) двойственности образуется реальность, включающая в себя неразрывное единство материального пространства и виртуального ничто.

Гравитация на стадии материализации определяет силы (реализует функции) *притяжения, отталкивания* или *нейтральности*, тем самым формируя любые геометрические тела и химические соединения. Все эти взаимодействия лежат в основе активного относительного времени. Вместе с тем гравитация отнюдь не рождается в процессе какого-либо движения тела.

Гравитация наличествует повсюду. Она работает внутри наших организмов, помогая формировать тысячи химических реакций для поддержания жизни человека (благодаря универсальному закону). Система элементов, выявленная Д. И. Менделеевым, — результат существования гравитации. Движение, созидание планет, звезд, галактик — итог деятельности гравитации, охватывающей всю Вселенную, где каждое звено находится в зоне ее (гравитации) контроля.

Каким материалом манипулирует гравитация, создавая космические объекты? Она использует разнообразные способы и методы. Обратимся к началу рождения Первовселенной. В результате информационного потока сознания образовалось нейтральное абсолютное время как материальный электромагнитный континуум. Иначе говоря, возникла материальная основа в виде элементов неизмеримо малых размеров округлой формы.

У первой идеи хватило сил и без гравитации создать первые атомы водорода, для чего были использованы внутренние закономерности, закодированные в Ничто. Когда же появилась гравитация, стало возможным создать все разнообразие мира. Информация, обладающая идеей, установкой тождественна энергии. Гравитация — переходная ступень к реализации материальных объектов. Это часть универсального закона. Гравитация порождает энергию и управляет процессами во вселенных, ускоряя их. Структура гравитации состоит из трех неразрывно

связанных функций: притяжения, отталкивания и нейтрального положения. Одновременно эти три функции суть проявления энергии. Проявления силы, которая появилась в ареале гравитации. Гравитация есть переходный момент к материализации. Гравитация наиболее подготовлена к созданию материальных объектов.

Воля ИПВ дает задачу, тогда как выполнить (материализовать) из ничего предметы может только гравитация. Идея (гравитация) и фундаментальная энергия настолько сближаются, что становятся практически тождественными и превращаются в материальный объект (в материю). Воля тоже есть энергия. Только энергия особого порядка. У человека она выражается через психику и нервную систему и регулируется двумя сигнальными системами.

В случае образования активного относительного времени гравитация может использовать (в зависимости от информационных установок) для формирования объекта виртуальное ничто или электромагнитный материал абсолютного времени. Он (материал) сохраняется и в относительном времени. Могут использоваться также любые иные фрагменты космических тел. В биологических организмах гравитация целенаправленно соединяет в основном уже готовые вещества, иницируя комплекс необходимых химических реакций. Она создает также условия и для синтеза веществ, для телепортации химических элементов (с целью более быстрого их освоения или очищения организма).

Из всего сказанного выше следует, что ШИРОКО РАСТИРАЖИРОВАННОЕ «ОТКРЫТИЕ» ТАК НАЗЫВАЕМЫХ «ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН» НЕ ИМЕЕТ ОТНОШЕНИЯ К ФЕНОМЕНУ ГРАВИТАЦИИ. Ибо у него (феномена) отсутствует физика волн и акустический след. Можно сказать, гравитация — это целенаправленное явление фундаментальной энергии не материального и не виртуального происхождения. Создать прибор, каким-то образом фиксирующий деятельность гравитации, ныне не представляется возможным.

ПРИКЛЮЧЕНИЯ ФОТОНА. Практически любое излучение, если быть точным, есть базовое информационное излучение с определенным набором задач, которое затем передает информационные

установки силовым воздействиям для материального воплощения со спецификой эффект-влияния на окружающий мир.

Возьмем для анализа четыре объекта света: включенную электрическую лампочку, горящий костер, Солнце и далекую Полярную звезду. С невиданной скоростью в глаза устремляется не фотонная электромагнитная волна, а базовая информационная установка на рождение фотонов. От лампочки и костра скорость излучения достигает трех световых значений, от Солнца — восемь световых скоростей, от Полярной звезды — сто сорок одна световая скорость. Это — миллионные доли секунды. Попадая в глаза, информация передается атомам зрительного центра. После конкретной информационной установки ядра атомов на мгновение формируют по шесть частиц фотонов, благодаря которым глаза воссоздают нужную картинку.

Фотонам отведена роль РАСШИФРОВЩИКОВ информации, в результате чего зрительный центр получает возможность видеть лампочку, костер, Солнце и свет Полярной звезды. Фотоны остаются в атоме, где вращаются вокруг ядра с положенной им световой скоростью, но, при перенесении взгляда на другой объект, в зрительном центре образуются новые шесть частиц фотонов и т. д. По существу, человек видит копию окружающего мира со всей его динамикой изменений, и, благодаря эстетическому вкусу высшего уровня космического сознания, эта копия выглядит гораздо привлекательнее и красочнее.

Казалось бы, существует неодолимое противоречие. С одной стороны, по законам Вселенной, принятым наукой, свет не может перемещаться быстрее световой скорости; и только что народившаяся яркая звезда в очень отдаленном месте Вселенной не может быть видна человеческому глазу. С другой стороны, передача информационной установки на рождение фотонов в зрительном центре мозга мгновенна. Ответ таков: до контакта с глазами человека информационное излучение имеет одну световую скорость в материальном пространстве, поэтому мы видим звезду в более молодом ее возрасте, т. е. применение универсального закона в данном случае регулируется ИПВ.

Информационный источник выступает беспощадным оппонентом ряда положений, характерных для теории фотона. Нами

получены следующие сведения: фотон не находится в вакууме или в другой физической среде; он не покидает структуры атомов зрительного центра, не излучается и не поглощается ими; он не может быть электромагнитной волной, поэтому ему не свойственен корпускулярно-волновой дуализм (эту тему следует закрыть и для других «частиц»).

По данным Источника, такое физическое явление, как «КОРПУСКУЛЯРНО-ВОЛНОВОЙ ДУАЛИЗМ», РЕАЛЬНО НЕ СУЩЕСТВУЕТ. В свое время это была вынужденная мера с целью как-то свести концы с концами в отношении многих физических проблем. Следовательно, необходимо раз и навсегда убрать выражение «корпускулярно-волновой дуализм» и читать его следующим образом: КОРПУСКУЛЯРНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ЕДИНСТВО. Роль волн исполняет информационный механизм на основе универсального закона. Квантовая электродинамика несостоятельна еще и из-за того, что в атомных и субатомных процессах не участвуют косвенные электрические или электромагнитные взаимодействия, в первую очередь из-за отсутствия сверхсветовых скоростей.

Фотон — не самая распространенная частица во вселенных. На один нуклон приходится вовсе не миллиарды фотонов, а всего лишь не более 1700. Фотон не относится к калибровочным бозонам, не участвует в электромагнитном и гравитационном взаимодействиях. При аннигиляции сначала излучается информационная волна, и только во второй фазе в зрительном центре возникает яркий фотонный след плюс ударная волна. Аналогично в различных технических устройствах: лазерах, специальных лазерных аппаратах, в получении спектрального анализа и так далее фотоны участвуют только в последней стадии; они позволяют видеть результаты технической деятельности человека. На этом и заканчивается миссия фотона. Однако в новом свете расшифровщик информационных установок представляется еще неизвестной потрясающей универсальной элементарной частицей.

Следует иметь в виду, что было время, когда необходимость рождения фотонов внутри биологических форм организмов отсутствовала. И только в ходе эволюции организмов, которые уже не могли существовать без ориентации в окружающем пространстве, без его освоения для поисков пищи и других нужд, в моз-

гу образуется зрительный центр. Приматы, животные, жители водной стихии, насекомые — все они прекрасно ориентируются в пространстве, растения же не имеют механизма выработки фотонов. Не имеют его также некоторые животные (например, кроты и черви). Слепота человека вызвана в основном нарушением передачи установки зрительными нервами.

Глазами мы видим информацию (все вокруг нас) через виртуальное ничто, т. е. лишь копии объекта. Видим мгновенно, но усовершенствованную копию. Наш мозг создает объект как бы заново. Человеческий организм (как и организм животных) полностью работает с двойником, который находится в виртуальном ничто в информационном виде и в проекции некоторого будущего, аналогично процессам в черных дырах. Реакция между оригиналом и двойником происходит по мере необходимости. Благодаря этому процессу наше правое полушарие получает возможность находиться в определенном будущем. Только тогда возникает возможность в конкретный момент включить наш мозговой ядерный реактор для выработки базовой субстанции уже в самом организме. Мы, следовательно, являемся ходячими ядерными устройствами. Иногда в работе этих устройств возникают какие-то сбои; и человек безо всякой видимой причины моментально сгорает на глазах у людей, которые ничем не в состоянии ему помочь. Возможно, одна из главных причин подобного (весьма редкого) явления — избыток энергии в организме человека из-за ее недостаточного расходования (как результат резкого перехода от активного к малоподвижному образу жизни и т. п.).

НЕЙТРИНО. Нейтрино не относится к классу лептонов; эти элементарные частицы во много раз больше по своим размерам. Смысл существования нейтрино — сохранение закона энергии (сама трактовка Источником его роли неожиданна и просто удивительна). Речь идет об увеличении либо уменьшении энергии материальных объектов. Иначе говоря, НЕЙТРИНО является МАТЕРИАЛЬНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ВСЕЛЕННЫХ. Это не бесконтрольное излучение, а отлаженная, целесообразная работа, которая выполняется в рамках универсального закона.

БЕСКОНЕЧНОСТЬ И КОНЕЧНОСТЬ выступают сторонами основного противоречия материи. Обе стороны имеют равный вес (значимость) в совокупном материальном бытии. Каждый отдельный движущийся объект, равно как и вселенные в их целостности, представляет собой противоречивое единство бесконечности и конечности. Уточним, далее, философский смысл этих соотносительных категорий.

Бесконечность материи означает: наличие неограниченного качественного многообразия ее структурных компонентов и их незамкнутый характер; количественную неисчерпаемость ее взаимосвязей и форм существования. Конечность обусловлена реальной отграниченностью каждого материального объекта. Она проявляется, в первую очередь, в дифференцированном характере основных структурных уровней материи: мега-, макро- и микромира. В неорганическом мире конечной величиной обладают молекулы, атомы, кванты, с одной стороны, планеты, звезды или галактики — с другой. В обществе, как относительно самостоятельные, существуют прежде всего различные страны и государства.

Бесконечность не тождественна сумме конечных частей и представляет собой совершенно новое качество, не сводимое к конечным характеристикам. Категория бесконечности — типичное понятие-образ, для которого характерна, с одной стороны, опора на имеющиеся эмпирические и теоретические знания, с другой — постулирование некоторого абстрактного представления, не имеющего непосредственного представительства в окружающем нас мире.

Характерный пример противоречия между конечностью и бесконечностью — скорость света. Она конечна, так как имеет строго определенную величину и одновременно бесконечна, ибо материальное тело в формате привычной для нас реальности может приближаться к ней сколько угодно долго, никогда не достигая ее. Тело поэтому невозможно разогнать до скорости света. Недостижимость — отличительная черта бесконечности. Как бы ни был мал интервал между скоростью света и движущимся объектом, он принципиально непреодолим. Здесь мы имеем

дело с непреодолимостью бесконечности [см.: Бесконечность и Вселенная 1969: 39].

Компонентами (функциями) структуры материи являются неорганический (удельный вес 50%), органический (30%) и социально-организованный (20%) ее виды. В свою очередь, каждый из основных структурных уровней обладает весьма сложным строением.

Алгоритм категории «вселенское сознание»

Алгоритмическая схема категории «вселенское сознание» такова.

Вселенское сознание		
1	2	3
Информационное поле	Необходимость	Подготовительная Директивная
Поле животворения	Случайность	Исполнительская

Рассмотрим составляющие алгоритма данной философской категории.

Вселенское сознание обладает двумя равноценными и неразрывно взаимосвязанными атрибутами: информационным полем и полем «животворения». Любые поля (в подлинном значении этого слова) информационны, т. е. они не материальны и не идеальны.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ. Заметим, что об этом загадочном поле у земного социума существует немало сведений и догадок, подчас вполне верных. Справедливо отмечается, что ИПВ «существует без времени и знает о нас все», однако «человеческий мозг пока не в состоянии понять и принять многое из того, что предлагает нам Вселенная». «Зачастую люди, обладающие паранормальными способностями, сами не в состоянии объ-

яснить, каким образом, откуда и с чьей помощью они получают нужную им информацию»¹.

Американская предсказательница Джин Диксон описывает свой дар так: информация появляется в видениях, логических и законченных. Видения настолько детальны, что их не нужно расшифровывать. Благодаря своему дару ясновидящая предсказала смерть Мэрилин Монро, падение Берлинской стены, запуск Советским Союзом спутника Земли и мн. др. Практически все экстрасенсы начинают сеанс с концентрации на том, что их интересуется, но пока недоступно. Возможно, так они посылают информационный запрос в те слои Вселенной, которые закрыты обычным людям².

Ученые, равно как и экстрасенсы нового поколения, нашли иное объяснение феномену ясновидения. Они склоняются к теории о глобальном ИПВ, которое фиксирует всю информацию, независимо от степени ее важности и касающуюся каждого из нас³. «Метакосмические информационные базы — это весь объем знаний, порожденный за миллиарды лет (в человеческом измерении) существования жизни, разума, существования вообще. Эти базы всеобъемлющи и заключают в себе все и вся, и по своей значимости для человека равносильны наличию воздуха, воды, огня и пищи». Для человека жизнь «без информации невозможна, ибо любое знание есть мысль, положить которую во всеобъемлющий банк знаний возможно всегда»⁴.

Сформировались даже некоторые новые направления, которые тесно связаны с рассматриваемой здесь проблематикой. В качестве примера можно привести ноокосмологию, в которой усматривают закономерное продолжение развития уникальных идей великих русских ученых-космистов В. И. Вернадского, А. Л. Чижевского, К. Э. Циолковского и мн. др. Эти идеи пронизывает единая цель: как через понимание мироздания прийти

¹ См.: URL: <http://noocosmology.ru/articles—30.html> (дата обращения: 19.06.2014).

² См.: там же.

³ См.: там же.

⁴ Там же.

к гармоничному, а значит, и безопасному развитию человечества [см.: Ратников, Рогозин, Фонарев 2010].

ИПВ включает в себя следующие шесть уровней:

1. Поле всех живых существ. (Экстрасенсы пользуются им интуитивно.)
2. Планетарный.
3. Звездно-системный. (Например, Солнечная система во главе со своей звездой.)
4. Одинокое разнообразие звезд.
5. Галактический.
6. Организующий (программа разума).

Заметим, что, в широком смысле слова, все информационное поле вселенных является «программой разума». Однако, в более строгом смысле, в качестве таковой выступает именно шестой — организующий ее уровень. При этом каждый из уровней имеет свой индивидуальный архив событий и знаний, который является частью общего вселенского архива. Когда мы задаем ИПВ вопрос, оно подбирает нужный уровень и алгоритм.

Каждая звезда или планета, имея свой собственный архив, входит составной частью в более общий, единый архив ИПВ. Объединение архивов непреложный факт, а единый архив есть структура, включающая множество составляющих. Весь этот архив является одной из функций ИПВ.

Люди, которые в силу случайного стечения обстоятельств «подключены» к космическому сознанию, могут задавать ИПВ вопросы вслух или же мысленно (телепатически), не прибегая к звуковым речевым формам; и это никак не отразится на результате. Данное обстоятельство свидетельствует о колоссальных возможностях космического сознания. Его информационное поле постоянно отслеживает ситуацию во всем «вселенском доме». Бесчисленное количество языковых форм не является для космического сознания проблемой. ИПВ обладает различными формами телепатического восприятия (например, образностью видения). Всю палитру возможностей подобного общения нам вряд ли удастся описать — любое такое описание все равно будет неполным. Главное, понять коренной принцип телепатического восприятия. Для большинства разумных существ оно — чрезвычайно

редкий дар с ограниченными параметрами действия. Его объединяет с возможностями ИПВ лишь коренной принцип — целостность восприятия алгоритма информации.

ПОЛЕ ЖИВОТВОРЕНИЯ, как и ИПВ, выступает атрибутом вселенского сознания. ИПВ в большей степени связано с решением интеллектуальных (рассудочных) задач, накоплением информации и ее хранением. Поле животворения в первую очередь призвано реализовать задачи механизма реинкарнации.

Все живые существа находятся в едином биологическом поле, которое можно называть полем жизни (животворения). В его границах с помощью базовой материи рождаются органические объекты по канонам универсального закона Вселенной. Поле животворения объединяет все живое население Вселенной и строго следит за соблюдением законов продолжения рода. Фактором, который обеспечивает существование и функционирование этого поля, является механизм реинкарнации, призванный сохранять образцы живого творчества вселенных. Это хранилище оригиналов, которое отчасти напоминает принтер 3D. (В программу будущего органа закладывается оригинал.)

Что представляет собой индивидуальный («индивидуальный») процесс реинкарнации? После смерти биологической особи информационный индивидуальный (не идеальный) механизм сознания (или «души»), который ранее был заключен в электромагнитную оболочку, теперь уже без нее — в виде информационного состояния, устремляется к своей космической «колыбели». Она расположена в центре, там, где в полувиртуальном пространстве находится банк всех событий и знаний Вселенной. Ширина этого полувиртуального пространства равна 4 миллионам километров.

Центральный базовый (разумно-информационный) механизм сознания («души») — самое общее и вполне рациональное обозначение и понимание рассматриваемого феномена, тогда как соответствующие земные его коннотации, как правило, менее рациональны. Механизм индивидуального сознания, присущий живым организмам, находится в физическом состоянии, которое определяется его связью с электромагнитной оболочкой, имеющей форму эллипсоида. Благодаря этому происходит контроль за

всеми биологическими процессами, всей жизнью. Форма эллипсоида подчеркивает субъективность данного организма. Внутри индивидуального механизма базовая материя находится в информационном состоянии. Это не означает, что он (механизм) не имеет объема. Объем разумно-информационного механизма живых существ определяется наличием материальной электромагнитной оболочки. Без нее объема не существует.

Информационное состояние сохраняет все данные о жизни человека или другого живого существа. Оболочка скрывает «невидимку», т. е. информационную сущность механизма. Таким образом, сознание («душа») живых организмов представляет собой базовую энергию и поэтому мгновенно после расставания с телом и окружающими переносится в «колыбель» через виртуальное ничто. В «колыбели» находятся индивидуальные «души» всех цивилизаций. Это область мозга Вселенной, виртуальный архив. Там же находится и материальная «колыбель». Все это соседствует друг с другом. Материальна только электромагнитная оболочка индивидуального сознания. А внутри оболочки последнее существует информационно. Здесь весьма любопытно подобное сочетание материального и информационного. Во время движения к «колыбели» материальная сторона элиминируется. Но затем, попав в «колыбель», эта оболочка вновь восстанавливается.

Часть «колыбели» занимают полувиртуальные ячейки, где формируются механизмы индивидуальных сознаний, предназначенные для реинкарнации. (Возможно, слово «часть» не совсем подходит.) «Колыбель» относится к области физического, материального. Здесь «души» очищаются от негатива под контролем вселенского разума. Последний, по определенным закономерностям, выбирает то, что можно добавить из имеющегося в его распоряжении более прогрессивного содержания индивидуальных сознаний. Душа обогащается позитивным содержанием, и новые ее «кусочки» остаются в ней навсегда. После завершения процедуры очищения «душа» идет туда, откуда пришла (в свою цивилизацию, этнический ареал и т. д.). Здесь она выбирает ребенка, еще находящегося в утробе матери, в которого хотела бы переселиться. В этом процессе (переселения) нет жесткой заданности, хотя он и не является полностью индетерминированным. При этом очищен-

ный механизм «души» становится уязвимым; поэтому, родившись, ребенок, в которого она вселяется, бессознательно проходит путь привыкания к новым условиям. Ребенок плачет, испытывая боль приспособления. Этот процесс для младенца очень сложен и длится примерно (в среднем) один год. Собственный (в полной мере) механизм «души» появляется у ребенка с седьмого месяца материнской беременности. Если же переселения (вселения) не происходит, плод погибает. Данная негативная ситуация имеет множество причин: травма живота у матери и т. д.

Мозг человека, подобно ИПВ, также представляет собой нечто вроде управляемого био/нейрокомпьютера. Его деятельность направляется центральным разумно-информационным механизмом индивидуального сознания, у которого, как и у вселенского разума, также отсутствуют эмоции. В противном случае этот механизм не работал бы. Механизм индивидуального сознания представляет собой связующее звено между биологическим в человеке и ИПВ через базовую субстанцию. Получается, что субстрат сознания человека отнюдь не сводится к мозгу, так как гораздо сложнее по своему строению. Кроме того, данный субстрат невозможно свести к его физиологической (материальной) составляющей. Во-первых, сознание человека непосредственно связано не только с физиологическими, но и с виртуальными процессами. Во-вторых, оно, по своей природе, информационно. В силу указанных причин распространенное в научной материалистической философии понимание человеческого сознания как «свойства высокоорганизованной материи» неточно не только с логической, но и с фактической точки зрения.

В земных философемах и идеологемах понятия сознания и души нередко занимают центральное место, принимая образ некоей субстанции, определяющей жизнь и поступки людей и претендующей на вечность. Во многих учениях человеческое сознание, или душа, предстает как способность развития и совершенствования нематериальной, внефизической стороны человеческого бытия, приобретая самые романтические представления об их роли и значении. Порой, обогащенные поэтическими фантазиями, они обретают черты своеобразного абсолюта.

Данные же информационного источника рисуют нам образ индивидуального сознания и души в человеческом организме совершенно иначе. Здесь сознание (душа) приобретает важнейшие функции центрального разумно-информационного контроля за жизнедеятельностью человека. Согласно обычным представлениям, сознанием (душой) обладают только люди. Между тем аналогичный центральный разумно-информационный механизм имеют все живые биологические виды. Здесь мы сталкиваемся с базовой субстанцией и ее дуализмом: возможностью существования, с одной стороны, в физическом пространстве, а с другой — информационно в виртуальной субстанции. Программный базовый разумно-информационный механизм находится в виде несколько сплющенного эллипсоида с электромагнитной оболочкой в области сердца (люди большинства цивилизаций) или внутри черепной коробки (люди цивилизации Уньюмш и некоторые др.). Источник разрешает назвать его «механизмом сознания» или «механизмом души», который может много тысячелетий (не вечно) переходить от человека к человеку, постепенно увеличивая его интеллектуальный потенциал.

Что происходит с этим механизмом, если человек или какое-либо другое живое существо впадает в кому? Состояние комы не есть смерть. Это состояние безвременья, обусловленное отключением относительного времени. Оно может длиться до 1 тыс. лет в земных условиях, а, например, на Марсе — около 33 тыс. лет.

При клинической смерти механизм души выходит из тела. И через него человек способен как бы «видеть» происходящее. Но это «видение» формально, отстраненно, поскольку в нем отсутствуют эмоциональные переживания. Если человека удастся благополучно вернуть к жизни, он способен вспомнить многое из того, что с ним происходило в этом состоянии. Здесь мы имеем дело с изменением формы существования механизма сознания: из физического (константного) состояния в живом организме он перемещается в виртуальное. При этом в сфере виртуального ничто прежняя оболочка не сохраняется, но информационный «сгусток» остается. Причем действующий. Иными словами, процесс изменения сознания никогда не останавливается, однако его движение в форме «сгустка» нематериально. Когда же механизм души воз-

вращается в «колыбель», он вновь материализуется через электромагнитную оболочку и ждет своей дальнейшей участи.

Чрезвычайно сложен вопрос относительно впитывания позитивных или негативных элементов механизмом индивидуального сознания. Последний не имеет эмоционального содержания, вследствие чего он переводит наиболее, по его определению, основательные итоги позитивных или негативных переживаний (здесь и моральное поведение, и ощущение красоты, и т. д.) в некий «сухой» формализованный остаток. Последний в новом организме реализуется через эмоциональные инструменты организма, не копируя чувства предыдущих владельцев. Более конкретно охарактеризовать этот «сухой» остаток пока не представляется возможным. Когда дело касается информационных состояний, о них мы можем рассуждать только в общем контексте, ориентируясь на конечный результат.

В биологическом организме разумно-информационный механизм находится в физическом состоянии, а после смерти его обладателя по инерции остается вблизи умершего от 33 до 36 суток. Затем мгновенно перемещается в виртуальное ничто в центральную область ИПВ (своеобразная «колыбель»), где материализуется, вновь обретая электромагнитную оболочку (согласно универсальному закону) в свободной «ячейке». Там он дожидается обязательной профилактической «чистки», в ходе которой ИПВ, благодаря алгоритмическим закономерностям, удаляет негативные качества, накопленные обладателем данной души, и добавляет положительные элементы, полученные ранее в результате жизнедеятельности людей прошлых поколений.

В нашей Вселенной механизм реинкарнации сохранился и даже, вероятно, усовершенствовался. Реинкарнация выступает как важнейший элемент поля животворения и естественной жизни человека в виде строгого и упорядоченного механизма, лишённого эмоциональной природы. Последняя формируется с помощью других инструментов (психика, мозг). В космической «колыбели» происходит смешивание и совершенствование информационных механизмов. Вселенная, стремясь к совершенству, удаляет негативные наслоения мирской жизни и посылает уже очищенные (от пороков и т. п.) сущности следующему поколению новорож-

денных. При этом мирская среда опять-таки будет порождать не только гениев, самоотверженных и порядочных людей, но и монстров, маньяков, убийц, бесчестных политиков. Тем не менее, мы имеем дело с прогрессивным (в целом!) процессом непрерывной эволюции видов (особенно человека), когда каждый последующий информационный механизм души получает лучшие качества предшествующих поколений. Кроме того, эволюция предполагает совершенствование людей с их новыми душами в ходе взаимодействия с внешней средой. И все это, в определенной мере, согласуется с теорией естественного отбора знаменитого Ч. Дарвина.

По завершении процесса «очищения» механизм души направляется тем же способом сначала в область базовой материи, окружающей любую планету с биологической жизнью. Здесь, неподалеку от Земли (или других родных планет), механизм души ждет подходящего момента для переселения в тело будущего младенца. Переселение происходит только в рамках собственного вида для любых живых существ. Каждая планета с биологической жизнью имеет в «колыбели» свой отдел.

Разумеется, в мирской жизни оба дополняющих друг друга процесса протекают отнюдь не просто и не безоблачно. Младенческий механизм (чистый и более совершенный) должен суметь приспособиться к существующим реалиям. Порой такая адаптация протекает крайне болезненно. Некоторых поэтов Серебряного века (Андрей Белый, Иван Бунин, Вячеслав Иванов и др.) весьма интересовали проблемы младенчества и младенческой памяти. И. Бунин, в частности, полагал, что процесс становления младенческой личности — процесс очень болезненный. Замечательные писатели и поэты отличались удивительной проницательностью, и порой их интуитивные ощущения оказывались недалеко от реальности.

Душа, прошедшая процедуру очищения, не сразу попадает в младенца. Сначала она совершает вояж в базовый пояс планеты. Туда же после аналогичной процедуры устремляются и души животных, насекомых, рыб. У Земли этот базовый пояс (одновременно он является защитным для нашей планеты) начинается на расстоянии 60 км от Земли и занимает 4,8 км вверх (по своей «толщине»). Защитные пояса созданы космическим сознанием для

защиты биологической жизни. В подавляющем большинстве случаев, для Земли не опасны астероиды и никакие другие объекты. Но существует опасность другого рода: в частности, изменение состава атмосферы техногенным или естественным путем.

Итак, обогащенные механизмы душ нужных видов накапливаются в поясе базовой субстанции вокруг Земли (с высоты 60 км), дожидаясь своего часа и подпитываясь базовой энергией. Здесь человеческая душа выбирает ребенка, находящегося в утробе матери, в которого она хотела бы переселиться. Этот процесс (переселения) носит случайный характер.

Души попадают в свой кластер: тигр к тиграм, червь к червям и т. д. Вирусы и микробы в процессе реинкарнации не участвуют. Они не переселяются в «колыбель» и не проходят процедуры очищения.

Как только у ребенка, еще в утробе матери, формируется сердце, его тотчас окружает информационный механизм сознания. Одновременно образуется собственное базовое силовое поле и включаются полушария мозга. Все это — необходимые этапы подготовки ребенка к самостоятельной жизни. В случае, если по каким-то причинам информационный механизм не занимает место вокруг сердца, происходит выкидыш. Механизм души возвращается в базовый пояс, дожидаясь следующего переселения. К сожалению, даже тысячелетиями отлаженная система не гарантирована от сбоев.

Заметим, что процесс реинкарнации не прерывается даже в том случае, если человек, скажем, полностью сгорел в результате пожара или его тело после смерти кремировали. И напротив, линия наследования души в случае изъятия у человека своего сердца и пересадки чужого заканчивается. Механизм прежней (родной) души распадается. И далее идет линия души нового пересаженного сердца. Но и сама новая душа подстраивается под тело (новое для нее).

Поразительно, какие колоссальные энергоресурсы затрачиваются на рождение одной особи! Но видимо, дело того стоит. Вселенский био/нейрокомпьютер наиболее ярко и предметно познает собственные интенции именно в живых особях, наделенных

эмоциями и рассудком, способным выходить за рамки установленных природой алгоритмов.

Какую задачу выполняет процедура очищения и дополнения душ? Важнейшая цель заключается в обеспечении ускорения процесса эволюции, которое равняется величине в 70%. Тогда как 30% происходит обычным путем, т. е. путем количественного накопления, следовательно, как реакция на воздействия внешней среды. Но и этот эволюционный процесс в 30% контролируется и направляется вселенским разумом.

Каково соотношение в человеке наследия, полученного в результате процесса реинкарнации, с генетическим наследием, которое ребенку достается от родителей? Ответ на этот вопрос таков: 91% составляет генетическая память и, соответственно, влияние, а реинкарнационное наследство — 9%. При этом в состоянии гипноза можно многое узнать о содержании последнего.

Как, однако, совместить два совсем не идентичных понятия сознания и души? С одной стороны, душа — это материальный информационный механизм, наличествующий у человека и животного и подверженный процессу реинкарнации. С другой стороны, душа в традиционном смысле — сугубо идеальный феномен, присущий человеческим субъектам всех уровней (индивид, группа, население в целом). Согласно Источнику, такое совмещение по отношению к фундаментальным основаниям Вселенной невозможно, но человек, обладающий эмоциональностью, психикой и нервной системой, — существо духовное, и ему присуща идеальность.

Если оставить искомое понятие души лишь за материальным информационным механизмом, то непременно возникает вопрос, а чем же тогда являются факторы, которые обычно относят к человеческой душе и сознанию, человеческой ментальности: мораль, искусство, истину и наши переживания по этим и другим вопросам? В земном сообществе понятие «душа» употребляется чаще всего как некоторый идеальный эквивалент человеческого (индивидуального и общественного) бытия. Представление о человеческой душе (сознании) складывалось столетиями и включает в себя следующие составляющие: 1) способность познавать, стремление к истинным знаниям (Сократ, Аристотель, Гегель и др.); 2) способность оценивать (Платон, Маркс, Энгельс, Ницше

и др.) с позиций противоположностей типа прогрессивное/регрессивное, моральное/аморальное, прекрасное/безобразное и т. п.; 3) кроме того, третьим неперенным компонентом выступает наличие эмоций. О людях, которые малоэмоциональны, говорят, что у них «нет души». Так же говорят и о тех, кто равнодушен к проблемам познания, морали и искусства (триада: Истина, Добро, Красота). Между тем «механизм души», который подвержен процессу реинкарнации, лишен эмоций.

В отличие от человеческой психики и ментальности, у вселенского разума отсутствует механизм эмоций и, соответственно, форма эмоциональной оценки ситуации. Видимо, эмоции на уровне центрального мозга Вселенной могли бы представлять опасность для ее жизни. Безэмоциональное отношение к происходящему придает весьма специфические черты всей деятельности информационного поля и вселенского разума. Их осмысление действительности происходит по преимуществу в плане знаниевых (гносеологических) структур. Иными словами, здесь отсутствуют столь привычные для нас оценки типа прогрессивно/регрессивно, морально/аморально, прекрасно/безобразно. Если и можно в каком-то аспекте говорить об оценках ИПВ, то они носят здесь количественно-математизированный характер. (Более подробно об особенностях оценочного мышления речь пойдет во второй книге.)

Душа материальна, поскольку в живом организме находится в физическом состоянии. Это явление по преимуществу информационное (материальное), не лишнее вместе с тем определенных нематериальных (виртуальных, идеальных) сторон на уровне высших форм движения. Чувства любви и ревности, достоинства и чести, доброго и злого, прекрасного или возвышенного невозможно однозначно идентифицировать в качестве материальных, хотя они и имеют основу в психофизиологии человека. Человеческие чувства и мысли реализуются с помощью информационной установки, которая по своей природе не материальна, не виртуальна и не божественна. В человеческом бытии непременно наличествует идеальное как дополнительный эмоциональный дар ИПВ, предназначенный, в первую очередь, для продолжения человеческого рода, ибо эмоциональность — искра, высекающая

огонь близости между мужчиной и женщиной. Без эмоциональности невозможно создать сообщество, без нее человек не может сосуществовать также и биологически.

Источник соглашается со знаменитой формулой, гласящей, что идеи также становятся материальными («материальной силой»), когда овладевают массами. Идеи, подобно семенам, нуждаются в плодородной почве, которая позволяет им развиваться и расти.

Завершая разговор о природе сознания и души, приходим к выводу, что она (природа) информационна и может принимать как материальный, так и идеальный характер (облик). В целом, человеческое сознание и душа — явления парадоксальные; они физиологичны (материальны, бесстрастны) и нефизиологичны (идеальны, эмоциональны).

Весьма любопытны некоторые метаморфозы разумно-информационного механизма в космической «колыбели». ИПВ по своим критериям оставляет разумно-информационные механизмы некоторых умерших людей (с наиболее высоким коэффициентом интеллектуального объема и нравственного совершенства) навсегда в виртуально-информационных «ячейках». Нами обнаружено (2015 год) восемь таких «вечных душ», принадлежащих хорошо известным на нашей планете личностям. Перечислим их в алфавитном порядке: предсказательница Ванга, математик и астроном К. Гаусс, философы Г. Гегель и И. Кант, Матрона Московская, выдающийся отечественный ученый Д. Менделеев, телепат В. Мессинг, средневековый предсказатель Нострадамус. По-видимому, разум Вселенной тоже постоянно учится, в т. ч. и у великих людей; и это дает ему возможность дальнейшего повышения объема (количества) интеллекта и улучшения качественно-го состояния собственных алгоритмов.

Если число «вечных душ» с нашей родной планеты в космической «колыбели» равняется восьми, то аналогичных представителей, например, цивилизации Нэшги — девяноста. В отличие от механизма душ, подлежащих реинкарнации, те, которые остаются в «колыбели» навсегда, существуют в виде информации в сфере виртуального ничто. Но, благодаря базовой субстанции, некоторые люди со сверхуникальными (необычными) способностями

могут с обитателями «космического Пантеона» связаться. Они способны узнать от них любые сведения, которые были известны представителям супервосьмерки при жизни.

Изображения Ванги и Матроны способны производить, при некоторых условиях, позитивный оздоровительный эффект. Матрона обладала большой целительной силой, ибо могла управлять базовой субстанцией в определенном диапазоне. Люди, обращаясь к ее иконкам, до сих пор получают известную помощь как от живой. В то же время т. н. «мощи» каких бы то ни было исторических фигурантов никаким физиотерапевтическим воздействием не обладают (кроме разве что психологического). Обращаясь к изображениям Ванги или Матроны, страдающие обращаются к ним как к живым. Другие фигуранты из супервосьмерки подобными (лечебными) функциями не обладают.

В то же время механизм реинкарнации может быть остановлен у некоторых душ по причине их дальнейшей непригодности и невозможности переформатирования. Иными словами, не все механизмы душ удается «очистить».

Заметим, что некоторые явления, в которых порой усматривают проявления механизма реинкарнации, в действительности отношения к нему не имеют. В частности, сказанное касается ситуации, когда в человека попадает шаровая молния и у него неожиданно появляются совершенно удивительные знания. Откуда в шаровой молнии знания, и сколько их? Шаровая молния — это базовая субстанция в электромагнитной оболочке, результат процесса аннигиляции. При образовании в пространстве щелей сквозь них просачиваются как бы небольшие капли. Шаровая молния способна снабдить человека, если он остался жив, самыми необычными знаниями. Речь идет, например, о появлении у взрослых людей умения говорить на древних языках, которые давно не используются народами нашей планеты.

Завершая разговор о реинкарнации, следует упомянуть о «Белой книге колыбели» (образное выражение): речь идет об утраченных видах животных (мамонты, саблезубые тигры и др.). Их никаким путем на Земле воссоздать невозможно. Ибо геном утерян. В мертвом теле его нет. Только в живом. Нет и образца неандертальца. Без механизма реинкарнации не существовало бы хранили-

ща биологических образцов. Именно «колыбель» и сохраняет эти образцы. Если любое живое существо как вид исчезает на Земле, то оно исчезает и в колыбели. И тогда без живой ДНК воссоздать его не представляется возможным. Поэтому мечты о возвращении мамонта или неандертальца так и останутся мечтами.

Впрочем, ситуация с земной «Белой книгой колыбели», скорее всего, не совсем безнадежна. Возможно, наши куда более продвинутые собратья предусмотрели создание нечто вроде межгалактического заповедника, в котором вполне могут находиться исчезнувшие на Земле и других планетах животные и растения (предположительно в созвездии Андромеды, цивилизация Уньюш).

Реинкарнации подвержены также растения. Каждый их вид имеет двойника в виртуальной субстанции для поддержания процесса аннигиляции. Определенная часть растений должна находиться в будущем. Аннигиляционный процесс полностью совпадает с принципом черной дыры. Механизм рождения базовой материи находится в стебле. Внешний слой стебля выполняет роль настоящего времени. Под ним существует невидимый слой «будущего времени». Если срезать стебель, то будущее переходит в настоящее, и слой становится видимым. Разумный центральный информационный механизм находится в корне, охватывая практически все корневище. Особой специальной формы механизм не имеет (в отличие от человеческого в виде эллипсоида). Кроме того, растения обладают своеобразными эмоциями.

Итак, поле животворения во многом зависит от содержания, структуры и функций космической «колыбели».

НЕОБХОДИМОСТЬ И СЛУЧАЙНОСТЬ. Двумя равновеликими (в среднем) сторонами основного противоречия вселенского сознания, на наш взгляд, выступают необходимость и случайность.

Необходимость — это относительно устойчивая и существенная связь разумных процессов, обусловленная всей предшествующей историей их развития. Необходимое следует отличать от неизбежного. Не все необходимое неизбежно, необходимость может быть неизбежной, когда исключаются все другие возможности и остается лишь одна из них.

Соотносительным с категорией необходимости выступает понятие случайности. Случайное есть то, что в данных условиях может совершиться, а может произойти совсем иначе, может произойти, а может не произойти. Случайность не вытекает из природы данной ситуации, она несущественна, временна.

Необходимость обуславливается не тем, что она неотвратимо следует из своей причины, а необходимостью самой причины. Другими словами, сами причины могут быть необходимыми и случайными. Случайные причины коренятся во внешних условиях и обстоятельствах. Случайность является такой же всеобщей формой бытия, как и необходимость. Подобно тому, как сущность воплощается в своих явлениях, так и необходимость проявляется только в случайности. Случайное и необходимое диалектически сплетены в каждом единичном взаимодействии, но доминировать в нем может либо одно, либо другое.

Необходимость и случайность не существуют отдельно друг от друга, представляя собой стороны одного и того же явления. Каждый духовный или материальный процесс есть единство необходимого и случайного. Случайное является формой проявления и дополнения необходимости. Необходимость пробивает себе путь через толщу случайных отклонений. Любой необходимый процесс осуществляется во множестве случайных форм.

Необходимое и случайное различаются между собой, прежде всего, тем, что появление и бытие необходимого обусловлено существенными факторами, а случайного — чаще всего несущественными. Поэтому случайности чаще отрицательны, чем положительны. Вместе с тем человек не должен упускать благоприятные случайности. Немало открытий, изобретений в науке и технике осуществлены в силу благоприятного стечения обстоятельств. Задача научного познания заключается в проникновении через видимые случайные связи в необходимые. Научная методология призвана вооружить человека средствами, ограждающими общество от неблагоприятных случайностей, сигнализировать о них. Развитие производства и науки в определенной мере выводит человека из-под власти неблагоприятных случайностей.

Противопоставление необходимого и случайного носит не абсолютный, а относительный характер. Случайности в ходе развития могут превращаться в необходимости. Любая случайность содержит в себе момент необходимости. В свою очередь, необходимость прокладывает себе дорогу сквозь массу случайностей, как общая тенденция (закономерность). Следовательно, случайности имеют место в зоне действия необходимости. Очень часто случайности в ходе развития настолько включаются в необходимый процесс, что сами превращаются в необходимость. Так, согласно теории Ч. Дарвина, незаметные случайные изменения организмов закрепляются наследственностью и, усиливаясь в ходе эволюции, приводят к изменению вида. Случайные различия превращаются в необходимые признаки нового вида.

Случайность с необходимостью находятся в многообразных связях, в силу которых в форме случайности проявляется необходимость и граница между случайностью и необходимостью никогда не бывает закрытой.

Вселенское сознание имеет собственную структуру, которая реализуется в трех тесно взаимосвязанных функциях: подготовительной, директивной и исполнительской (их удельный вес равен соответственно 50, 30 и 20%). Подготовительный уровень позволяет мгновенно видеть всю картину происходящего в космическом пространстве без какого-либо вмешательства в реальные процессы. Директивный — ставит общую задачу: например, имея данные анализа, сформировать в конкретном секторе новую звезду или планету, усовершенствовать биологический объект и т. п. Директивный уровень действует по известному шаблону, поэтому он не может заранее знать все детали и свойства будущего объекта. И только исполнительский уровень (он представлен ячейками разумно-информационной базовой субстанции) создает объект с учетом местных условий и особенностей. Говоря образно, это — «рабочий и инженерный состав», который уже на месте определяет всю необходимую детализацию и целесообразность объекта, используя вариативность базовой материи.

Именно исполнительский уровень имеет определенную автономию в процессе совершенствования форм движущейся ма-

терии и в формировании ее вариаций, в реализации способности передавать свойства базовой субстанции более устойчивым во времени частицам и химическим элементам. Благодаря успешному развитию указанных выше функций, сформировались биологическая и общественная формы движущейся материи, а у космического сознания (ИПВ) появился мыслящий оппонент, готовый дискутировать с ним в вопросах о сущности бытия.

ФОРМИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ФОРМ ЖИЗНИ

В данном разделе рассмотрим вопросы поэтапного развития высших форм жизни во вселенных.

Особенности эволюции во вселенных

Постоянной задачей вселенных (космического сознания и его информационного поля) является поиск пространства для будущей звездной системы. В центре ее из осколков бывших планет, астероидов, комет и даже целых планет-путешественников, потерявших свои звезды, — изо всего, из чего только можно, создается массивное космическое тело. В результате формируется разумное ядро, которое со временем создает гигантский газовый шар. Только после этого начинается образование планет. Интересно, что их количество определенным образом регламентируется. Стандартом космического сознания определено восемь планет. С информационной точки зрения, это 8 бит, преобразующих звездную систему в один байт информации. Двоичная информационная система присваивает планете единицу или ноль по разнице напряженности магнитных полей. Например, в Солнечной системе нулю соответствуют Венера, Марс, Сатурн, Уран, остальные соответствуют единицам. Но зачем нужны такие огромные пространственные байты? В информационной матрице вселенных расстояния не имеют значения, ибо они условны. Однако каждый элемент информационной матрицы, чтобы быть полноценным участником в реализации ее задач, обязан иметь стандартные информационные параметры.

Существуют звезды с большим количеством планет, присоединившихся в результате различных катаклизмов к их семьям (до одиннадцати), контролируемых звездой, но не входящих в информационный формат восьми планет. «Лишние» используют иные информационные связи.

Как происходит рождение планет? Вселенная выбирает точку на орбите будущей планеты. Информативная базовая энергия с помощью базового силового поля начинает создавать из массы осколков ядро, формируя из него своеобразный разумный механизм. Он имеет определенную программу, которая управляет процессами притяжения (гравитации). Ядро, подобно спуту, захватывает пространство, включая возможные спутники, и начинает работу по созданию массы планеты в определенной пропорции по отношению к массе ядра. Чрезмерное нарушение этих пропорций будущей планеты грозит ей большими неприятностями. Несмотря на известные различия, ядро планеты напоминает ядро живой клетки, где сосредоточено управление специфическими (биотическими) процессами.

Процесс наращивания массы поистине удивителен. Только на 40% она наполняется космическими материалами (осколками, пылью), тогда как на 60% масса рождается с помощью информативной базовой энергии из виртуального ничто, копируя элементный состав ядра и приходящих из космоса материалов.

Наращивание массы планеты довольно долгий процесс. Например, нашей Земле, чтобы достичь оптимальной массы, понадобилось почти 900 млн лет. Нынешний возраст Земли — около 2,5 млрд лет. Между тем в «теле» нашей планеты есть немало фрагментов бывших «живых» планет и других космических «путешественников», возраст которых колеблется от 4 до 20 млрд лет. Неудивительно, что в такой ситуации разброс мнений ученых относительно возраста Земли может оказаться весьма значительным. Рождение планет, как и звезд, — процесс почти художественный, вселенский «мастер» последовательно и точно создает свои бесчисленные шедевры!

Лишь 5 трлн лет назад появилась наша Вселенная. До этого около 715 трлн лет существовала сначала Первовселенная, а затем и Мегавселенная. Последняя отличается от своей предше-

стенницы тем, что в ней все важнейшие константы (параметры) бытия уже сложились. 712,5 трлн лет назад в Мегавселенной возникла биологическая жизнь, а позднее и общественная. К Мегавселенной, как и к нашей Вселенной, вполне применима теория Дарвина, но не более чем на 30%.

Возможность появления биологической жизни в Мегавселенной равнялась 21%. Она зародилась на планете с названием Тиюп в результате случайного стечения обстоятельств и существовала на основе фосфора. Как и в нашей Вселенной, в Мегавселенной жизнь зародилась в воде, где возникли одноклеточные организмы типа амебы. К специфике биологической эволюции в Мегавселенной, помимо жизни на основе фосфора, следует отнести особенности газообмена, который с самого начала был один — углеродно-кислородный; и он был непригоден для животных типа земных динозавров.

Около 2 млн лет понадобилось для формирования разумных особей. ГЕНОТИП ПЕРВОГО РАЗУМНОГО СУЩЕСТВА не имел ни малейшего сходства с человеческим. СУЩЕСТВО ПРИОБРЕЛО ПАУКООБРАЗНЫЕ ФОРМЫ с десятью конечностями, большой головой и большим мозгом, что стало своеобразным «СТАНДАРТОМ» для всех разумных особей Мегавселенной. У паукообразных возник сначала спинной, а затем и головной мозг. Генотип «разумного паука» — явление случайное. Вариант оказался энергетически весьма устойчивым. Это существо эволюционировало от более примитивных организмов данного класса к более высоким. Средняя продолжительность жизни последних достигала ста лет (по их временному трафику).

Полный цикл биологической эволюции от появления одноклеточных организмов до формирования разумных существ имел место лишь на одной-единственной планете Тиюп. Далее распространение высшей из форм движения происходило с помощью космических кораблей. Постепенно сформировалось несколько сот цивилизаций различного уровня. Они имели знания о базовой субстанции и обладали технологией ядерно-термоядерного устройства с теми же самыми элементами, что и современные нам цивилизации.

Жители Мегавселенной прошли все известные нам стадии развития (общественно-экономические формации), кроме по-

следней. Источник склоняется к ее определению как ГУМАНИСТИЧЕСКОЙ. В Мегавселенной существовала потрясающе развитая инфраструктура. Жители отличались большой религиозностью, что, однако, не помешало выйти на лидерские позиции наиболее воинственным цивилизациям. Среди множества различных верований и богов главными стали боги войны. Во главе цивилизаций, где существовало социально-экономическое расслоение и неравенство, встали «партии войны». Все достижения науки и техники, свидетельство колоссального прогресса, направлялись на нужды ведения войн. Правительства сообществ возглавляли «ястребы», что и привело, в конечном итоге, к катастрофе невиданного масштаба.

Самым мощным в Мегавселенной являлось сообщество на планете Тидодвудя (четвертой от своей звезды Зубизэс), название цивилизации — Пажажар. Звезда Зубизес по массе равна Солнцу. Атмосфера планеты включала в свой состав следующие элементы: фосфор, X (не существующий ныне элемент) с атомной массой 35,01 (в нашей Вселенной он разделился на серу и хлор), Y с атомной массой 9,78 (в нашей Вселенной разделился на бериллий и бор), неон, аргон, криптон, ксенон, радон. В общем — фосфорная жизнь.

Планета Тидодвудя по массе близка земной, расстояние до звезды — 199 млн земных километров, годовое обращение вокруг звезды — 548 суток. Четыре времени года. Температура среды такова: лето — до +40°C, зима — до -55°C, жидкость замерзает при -3°C. Физиологически разумные существа резко отличаются от разнообразного мира животных, насекомых, представителей жидкого мира, имеющих органы дыхания. Сами разумные существа органов дыхания не имели, их заменяло дыхание кожи. Центральный разумно-информационный механизм находился в большой голове. Базовая энергия образовывалась благодаря взаимодействию двух слоев кожи. Сердце — практически копия человеческого, аналогичные же сосуды. Кровь — зеленого цвета из-за присутствия в ней фосфора.

Состав семьи. Во главе ее находилась самка, которая рожала до четырех паучат. В семью входило три — пять самцов. Осуществлялась сознательная коррекция жизни с целью стаби-

лизации количества населения. Срок жизни разумно-паукообразных — не более ста лет (по их собственному исчислению).

В конечном итоге, использование высочайших технологий привело к военным конфликтам суперкосмического масштаба и завершилось чуть более 5 трлн лет назад гибелью самой Мегавселенной. В момент катастрофы в ней насчитывалось 480 цивилизаций самого различного уровня. Сколько при этом погибло разумных индивидов, установить невозможно. Источник отказывается давать нам какие-либо численные величины, и остается только предполагать о масштабах катастрофы. Однако ясно, что они поистине ужасны.

Каков механизм разрушения Мегавселенной? Что именно произошло? Воюющие стороны привели в действие колоссальную энергию искусственных черных дыр, направив ее на тотальное уничтожение друг друга. Механизм искусственных черных дыр отличается от естественных. Искусственные черные дыры напоминают своеобразные туннели, которые поглощают планеты вместе с жизнью. В результате на выходе получается реликтовое Ничто. Эти дыры испускают поток смертельно опасных излучений, которые не только способны уничтожить любую жизнь, но и остановить вращение ядра планеты (как на Венере). Аннигиляция во вселенных порождает жизнь. Однако аннигиляция, искусственно созданная черными дырами, ведет к катастрофе, к полному уничтожению вселенных, их ничтоизации. Искусственные черные дыры в Мегавселенной избирательно создавались около планет, которые планировалось уничтожить. Планеты затягивались в эти чудовищные образования. Тринадцать цивилизаций были уничтожены таким образом вместе со своими звездными системами.

В ходе поистине глобальной и беспрецедентной катастрофы, о которой идет речь, разум все же не погиб. Он как бы застался до поры до времени в виртуальном ничто. Восстановить прежнюю Мегавселенную ему оказалось не под силу, поэтому он разделил ее на несколько вселенных, окружив их непроницаемыми оболочками. Информационное поле Вселенной учло прежний негативный опыт, заключающийся в невозможности управления столь огромным образованием, поэтому и разделило себя на

шесть самостоятельных образований, которые внутри себя едины, и в них действуют одни и те же законы.

Разум Мегавселенной остановил процесс ничтоизации, приостановив движение абсолютного времени до 2 м/с. Этого оказалось достаточно для того, чтобы отключить относительное время. В результате погибло все живое. Сама же Мегавселенная как бы замерла, образовав подобие фотокадра. Сколько времени длилось это состояние — определить невозможно из-за отсутствия активного относительного времени. Только после разделения Мегавселенной на шесть независимых друг от друга частей космическому сознанию (ИПВ) удалось восстановить обычный ход времен. Примерно 5 трлн лет назад образовался и наш «вселенский дом». Шесть вновь созданных вселенных между собой не взаимодействуют, ибо их своеобразными «границами» выступает Ничто, которое лишает нас каких-либо возможностей попасть в другие вселенные. Обитатели нашей Вселенной, по-видимому, никогда не смогут войти в другие вселенные, ибо они окружены непроницаемой оболочкой реликтового Ничто, не имеющего физического или какого-либо иного состояния. Ничто нет, и оно есть. Налицо диалектическое противоречие.

Способны ли образовавшиеся шесть вселенных к постоянному (бесконечному) расширению? Существующей во вселенных энергии просто не хватает для их дальнейшего расширения. Это напоминает нам ситуацию с воздушным шариком, который не в состоянии раздуться после определенного момента. Вселенные сразу, вдруг или, напротив, не сразу и не вдруг достигли размеров пространства, которое они сейчас занимают. Ибо изначально не существовало конкретных временных параметров. Поэтому можно вести отсчет по-разному. Реально же мы ведем отсчет от того момента, когда параметры вселенных уже определились. Шесть вселенных примерно равны по объему (массе) Мегавселенной.

Чисто теоретически вселенные вроде бы способны приобрести дополнительную энергию, но тогда существует опасность изменения их основополагающих констант, что способно уничтожить вселенные. Поэтому они сознательно сохраняют полученные при своем возникновении границы пространства, что по-

звонит им поддерживать необходимую для жизни стабильность. Известные нам законы сохранения материи и энергии — следствие вселенской стабильности. Точно так же человеческий организм существует стабильно благодаря сохранению основных внутренних его параметров. Законы сохранения, в рассматриваемом ракурсе, как бы вторичны, а отнюдь не первичны; они выступают здесь в качестве следствия, а не причины. Между тем в земной науке и философии следствие (законы сохранения) фактически абсолютизируется и ставится на первое место.

В процессе развития и совершенствования организма вселенных и входящих в них различных космических объектов существенное значение приобрела их форма. Репродуктивной функцией (органом) создания себе подобных обладают только те объекты, которые имеют форму эллипсоида. Последний напоминает форму куриного яйца. Так же и другие объекты, обладающие указанной формой, способны к репродукции. С большей степенью вероятности, форму эллипсоида сегодня имеет только наша Вселенная. При чем здесь формы объектов? Оказывается, эти формы отражают скрытую стратегию существования и развития вселенского организма в контексте недостижимости идеального. Например, в стремлении эллипсоида к идеальной форме шара и т. п. Эта стратегия раскрывается в диалектическом законе (*стремление к недостижимому идеалу*), который концентрирует багаж и конечную цель *трех известных нам диалектических закономерностей*.

Как и все другие, наша Вселенная возникла 5 трлн лет назад после распада Мегавселенной. Форма нашей Вселенной (как и Земли) близка к сплюснутому эллипсоиду. Согласно информационному источнику, эта форма также характерна для звезд и звездных систем, равно как и входящих в системы планет. Форма эллипсоида позволяет вселенным существовать и развиваться во времени. Эллипсоид сферы вселенных напоминает форму куриного яйца, что принципиально важно для создания образований (в широком смысле), имеющих репродуктивную заданность формировать себе подобных. Эта особенность позволяет также создавать любые конфигурации объектов, не имеющих репродук-

тивных качеств, но, в ряде случаев, обладающих репродуктивным органом (например, пестик в цветке и т. п.).

В СМИ, научных и образовательных программах распространяется немало ошибочных или недостоверных сведений о Солнечной системе и Вселенной в целом. В данной связи необходимо уточнить, что наше Солнце сформировалось более трех (не пяти) миллиардов лет назад и будет функционировать еще около 15 млрд лет. Земле, как отмечалось, 2,5 млрд лет. Теоретически она может существовать до 70 млрд лет, ибо планеты стабильнее звезд. Планеты в процессе своей жизни могут попасть из одной звездной системы в орбиту другой системы. Вопреки сведениям, переданным некоторыми телеканалами, ускорение вращения Земли не наблюдается. Подобная тенденция отсутствует. Поэтому стабильного увеличения часов в сутках не было и не предвидится. В то же время совершенно правы те, кто предупреждает о том, что Земля может заболеть. К счастью, пока она здорова. Баланс ее функционирования не нарушен, но может нарушиться в случае длительных негативных воздействий на нее со стороны человеческого сообщества.

Что касается Луны, она появилась на 500 млн лет позже Земли естественным путем из осколочных материалов, вращавшихся вокруг нашей планеты. Ей, следовательно, 2 млрд лет. Ранее орбита Луны значительно отличалась от современной: с Земли просматривались все ее стороны. Представители цивилизации Уньюмш (галактика Андромеды) начали освоение Луны 276 млн лет назад. С цивилизацией Уньюмш тесно сотрудничала в научном и военном плане цивилизация Нэшги (из созвездия Орион). 187 млн 712 тыс. лет назад на Луне появились ее базы. Вместе эти две цивилизации защищали Солнечную систему от нападений враждебных инопланетных сил.

Вода на Луну доставлялась с Земли; и сейчас ее вполне достаточно в подлунных хранилищах на невидимой стороне, где и расположены основные базы инопланетян. Луна не является полый, но на больших глубинах находятся различные технологические предприятия и космодромы. 334 тыс. 351 год назад (на 2015 г.) ценой больших усилий орбиту Луны изменили и сделали невидимой с Земли ее обратную сторону. Луна отнюдь не уда-

ляется от Земли (вопреки некоторым сообщениям), хотя какие-то отклонения могут иметь место, но тенденции нет. Также при максимальном приближении Луны количество катастроф не растёт. Подобная тенденция также отсутствует. Далее, Луна отнюдь не сбивает с курса астероиды.

Весьма любопытны некоторые данные о планетах Солнечной системы. Так, Меркурий имеет магнитное «поле» со скоростью вращения ядра 192 м/с. У Земли скорость вращения ядра 973 м/с, а у Луны — 48 м/с. Марс имеет неподвижное ядро и не имеет магнитного «поля», хотя обладает отдельными искусственно намагниченными областями. Его спутники потеряли ядро в результате ядерного удара, нанесенного 886 тыс. 425 лет назад. Тогда большинство инопланетян выжили в подземных базах и нанесли ответный уничтожающий удар. Марс уже длительное время является большим научным портом для осуществления космических и иных инноваций. При этом наблюдателями используется вахтовый метод. У Венеры нет магнитного «поля» из-за отсутствия вращения ядра. И снова о скорости вращения ядра. На Юпитере она равняется 1592 м/с, на Сатурне — 278 м/с, на Нептуне — 471 м/с, на Уране — 250 м/с. В то же время Плутон не имеет ядра, будучи скорее не планетой, а большим астероидом. Не исключено, что Плутон до разрушения ядра был планетой в одной из звездных систем нашей галактики с разумной биологической жизнью. В этом случае возможно наличие оставшихся от нее следов.

Триллионы лет ни в одной из отделившихся друг от друга вселенных не существовало никакой органической жизни. И лишь около 70 млрд лет назад (точнее 69 млрд 208 млн 8 тыс. лет) в нашей родной Вселенной, в галактике Андромеды на планете Цоз (третьей от звезды Хнур) органическая жизнь вновь заявила о себе. Вероятность зарождения жизни в нашей Вселенной информационный источник оценивает не более чем в 13%. И все же эта не слишком большая вероятность успешно реализовалась! Задача всех разумных существ — сберечь нашу Вселенную и не допустить того, что много ранее произошло с Мегавселенной. Планета Цоз просуществовала 23 млрд лет вплоть до взрыва сверхновой, после чего погибла, однако органическая жизнь успела к этому

времени пустить глубокие корни. За 70 млрд лет цивилизациями освоено немало новых планет, но по сравнению с размерами Вселенной ПРОСТРАНСТВО ЖИЗНИ выглядит ничтожно малой величиной и равняется двум световым годам. На границе разумной жизни располагается планета по имени Сафлаж. На большинстве планет с биологическими формами жизни наличествуют вода и кислород.

Семьдесят миллиардов лет с момента образования первой живой клетки на планете Цоз — очень небольшой срок по вселенским меркам. За это время освоено два световых года космического пространства. С учетом размеров сферы Вселенной — результат просто выдающийся. Сколько еще галактик и планет предстоит наполнить биологической жизнью! Масштаб этой работы поистине огромен. Цивилизациям потребуются даже не миллиарды, а триллионы лет для ее полного завершения. Первые полноценные биологические ДНК и РНК с мембраной и ядром образовались из неорганических аминокислот. В ходе многочисленных трансформаций возникла совершенно новая форма живой материи, которая привела к появлению нового «стандарта» разумного существа с человеческим обликом. Геном (ДНК) является общим для всех разумных существ во Вселенной, а человеческое существо в качестве стандарта разумности — венец ее творения.

О ЗАЩИТНОМ МЕХАНИЗМЕ ВСЕЛЕННОЙ. В последние десятилетия множество телевизионных передач рассказывает нам о неизбежных и губительных катастрофах, которые будто бы ожидают нашу многострадальную Землю. Люди с учеными степенями и званиями, не говоря уже о всяческих «пророках», с упоением перечисляют зловещие варианты ее гибели. И не перестают удивляться, почему так долго мы живем без природных катаклизмов глобального масштаба! И продолжают воспринимать Вселенную как неуправляемую и совершенно безразличную к людям метафизическую сущность. Между тем многовековой опыт человечества подсказывает, что это далеко не так. В противном случае в результате взрывов сверхновых давно не осталось бы ни одной звездной системы, галактики, да и самой Вселенной. Между тем ни Вселенная, ни большинство галактик никуда не денутся. Исчезают лишь галактики, которым дано становиться квазара-

ми. Однако на их место приходят новые. При этом 206 млн галактик сохраняются практически вечно. Заполнять бесконечно сферу пространства невозможно, поэтому его материальное состояние контролируется ИПВ. Там, где ИПВ нашло возможность, пространство заполнялось. Теперь чем дальше, тем меньше пространства остается для заполнения. Примерно через триллион лет к 206 млн галактик добавятся одна-две, но не более. Разум Вселенной определяет и человечеству оптимистическое будущее, правда, с некоторыми оговорками.

Вселенная разумна и обладает защитным механизмом, который предполагает использование силового поля базовой энергии. Вселенная не может помешать гибели трех-четырех ближайших к звезде планет, но сохранит остальные, а вслед за тем новая звезда в разрушенном пространстве воссоздаст очередные новые планеты. Вселенная способна остановить разрушительную силу взрыва и жестких излучений на определенном (безопасном) расстоянии с помощью «отключения» силового поля вокруг периферии движения, что мгновенно нейтрализует их действия.

Возьмем для примера звезду из созвездия Орион — Бетельгейзе, которую мы еще видим, но которой уже нет после взрыва сверхновой (по данным Первоисточника). Взрывная волна остановилась в 84 млн км от звезды и сохранила четвертую планету Изодм. Последняя на одну треть больше Земли. С новой звездой Нервео (уже с углеродным и кислородным ядром) она имеет все шансы быть заселенной биологическими формами жизни из-за редкого сходства с условиями на Земле (вода, атмосфера, температура). Исходя из указанных обстоятельств, появление сверхновой, о которой идет речь, никоим образом не может повредить Земле, как это утверждается в некоторых телепередачах. Даже монстра из созвездия Пегас нам не стоит опасаться!

Защитный пояс вокруг Земли выполняет целый ряд важных задач: спасает от метеоритов, защищает от излучений, собирает души, которые приходят с Земли. При необходимости он приводит в действие механизм аннигиляции, например в отношении крупных и особо опасных для нее астероидов. Кроме того, движение астероидов также регулируется ИПВ. Защитные пояса име-

ются в наличии также у Луны и Марса. В то же время такая защита отсутствует у Венеры, Нептуна, Урана, Цереры.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДВОЙНИК. Мы выяснили, что в виртуальной субстанции функционируют информационные двойники объектов и субъектов Вселенной в ракурсах будущего времени. В черных дырах роль двойника исполняет разновременная Вселенная. Имеется в виду наша Вселенная, которая, с одной стороны, находится в настоящем времени, а с другой стороны, она же — в ракурсах будущего. Такое будущее формируется с помощью ИПВ (т. е. ее «мозга») с целью создания необходимой энергии для ее жизнедеятельности. Это обеспечивает разность потенциалов, благодаря которым создаются аннигиляционные процессы. Их результатом является образование разумно-информационной базовой материи. Иными словами, главная базовая энергия Вселенной создается в аннигиляционных взаимодействиях двойников, использующих стандартные химические элементы. Существует четыре естественных способа добычи базовой энергии и один искусственный (управляемое ядерное устройство).

Земля как неодушевленный объект (если не считать ее разумного ядра) включает в себя любые объекты, создаваемые человеком, но не самого человека. Человек с его живым биологическим субстратом имеет собственных информационных двойников, которые обычно превосходят события жизни. Так, в ходе деструктивных процессов, происходящих в организме, первым разрушается двойник, фиксируя неизбежный будущий результат — смерть неизлечимо больного человека. Далее, из-за невозможности энергетической поддержки, правое полушарие постепенно теряет потенциал разновременности и способность вырабатывать для организма базовую энергию.

Наличие информационного виртуального двойника облегчает процесс телепортации объекта в указанное место, где он почти мгновенно материализуется. В ходе телепортации на специальной площадке человека превращают в элемент базовой материи, и он становится виртуальным. Затем человек материализуется в заданной точке пространства. В принципе, возможна телепортация даже Земли! Но для этого требуется колоссальная

энергия — примерно миллиард в двадцатой степени единиц соответствия (гармонии). Информационный источник подсказывает, что в нашей галактике телепортация планет в семью новых светил осуществлялась разумными существами четыре раза в последние один-два миллиарда лет ввиду предстоящей гибели их звезд. Вот такими технологиями обладали наши далекие собратья!

Любой организм — от вселенского до человеческого — функционирует на основе определенной ЭНЕРГИИ. Вся имеющаяся у человеческого организма энергия может быть разделена на два вида. Первая — результат потребления пищи — составляет величину в 25%. Вторая — результат работы полушарий головного мозга, которые являют собой некоторый аналог галактических черных дыр. Полушария вырабатывают особую жизненную (базовую) энергию (ее доля — 75%). Именно эта базовая энергия руководит кровообращением, нейронными связями, синтезом веществ и мн. др.

Какова, в данной связи, роль электричества, электромагнитного излучения в организме человека? Согласно Источнику, электричество, будучи побочным эффектом гравитационного силового поля, не участвует (не те скорости!) в организации жизнедеятельности человека. Правда, в некоторых случаях побочное электромагнитное излучение (например, в медицинских процедурах) может положительно повлиять на гравитационное поле, создавая оздоровительный эффект. Благодаря побочной электромагнитной энергии, медики в состоянии найти очаг заболевания, сделав снимки. Особенно любопытен снимок головного мозга. На нем мы видим два полушария: реально существующее в настоящем времени — левое — и образ-копию реально существующего в будущем, т. е. правого. Заметим, что энергетический механизм полушарий, определяющий жизнь любого биологического организма, является пока непостижимой загадкой для человечества.

Далее перейдем к изложению хода природной эволюции и общественного развития на Земле и в Солнечной системе.

Эволюция жизни в Солнечной системе

Наша Солнечная система является наследницей существовавшей до нее звездной системы Рюк. Звезда Рюк (так называли ее разумные жители планет) ранее занимала место нашего Солнца. (Юпитер назывался Моз, Сатурн — Вед, Уран — Жин, Нептун — Гор.) Эта звездная система после взрыва сверхновой в целом сохранилась. Рюк прожила 23 млрд лет, что позволило цивилизациям укрепиться. Все же четыре планеты погибли, но также четыре сохранили свои орбиты. Поэтому и стало возможно возникновение новой звезды и Солнечной системы.

Неслучайно у некоторых планет нашей звездной системы весьма сложная историческая родословная. Например, Плутон — бывшая планета, точнее бывший спутник планеты, на которой существовала биологическая жизнь. Плутон входил в звездную систему Ипсил. В ней было восемь планет. Четвертая от звезды планета-мать Укок с углеродно-кислородным ядром. Плутон долго путешествовал и, в конце концов, оказался в нашей звездной системе. Расстояние от Плутона до звезды Рюк (будущей Солнечной системы) — 5 световых лет.

Ныне Плутон имеет форму шара, что говорит о его безжизненности. Но раньше на Плуtone имелись жизнь и атмосфера кислородно-углеродного типа (как на Земле), а также разумные существа человеческого генотипа. Гибель планеты и разрушение ядра Плутона обусловлены двумя причинами: звездные войны и взрыв сверхновой. В результате войн ядро Плутона оказалось разрушено, а люди погибли. На Плуtone можно найти следы разумной цивилизации. Планета-мать (Укок) выжила, как и часть ее жителей (большинство погибло).

Каждая звезда, подобная нашему Солнцу, — мозг для своих планет. Само планетарное семейство есть нечто живое. Но оно не является субъектом. Аналогично и с галактиками. Ими управляет механизм черной дыры. Главная черная дыра выполняет роль механизма мозга. Субъектами все они не являются. Это объекты Вселенной. Так же как не являются субъектами трава, деревья и т. п.

На Земле будущие флора и фауна в основном развивались и видоизменялись под руководством информационного поля Вселенной из одноклеточных организмов, включая микробов. Спустя 70 млрд лет сохранился аналог первой клетки — АМЕБА, которая, как и базовая материя, не имеет структуры.

В первоначальной клетке посредством катализатора инициировались процессы антисинтеза и синтеза влаги плюс углекислый газ (как бы внутренний катализатор), благодаря которому происходило создание белковой массы, ее рост и деление. В отличие от человека, первой клетке неоткуда было брать белковую массу, поэтому белки с помощью базовой субстанции синтезировались из виртуального ничто. Амеба, другие одноклеточные и в наше время существуют в рамках этого процесса. Что касается паразитарных представителей фауны — микробов и вирусов, они могут существовать только за счет других биологических организмов.

Многие растения и животных могли завезти на Землю представители планеты Уньюш. Миллионы лет назад растения «переселяли» с Марса, Венеры и из других более далеких планет. В частности, тополь, клен, ель и все сосновые являются марсианскими «пришельцами». Следовательно, органический мир на Земле формировался весьма сложным путем и испытал различные влияния.

Еще более сложна история происхождения земного человека. В данной связи ученые давно подметили удивительную «подогнанность» нашей Вселенной под жизненные константы человека. «Мы видим, что долго живущая Вселенная, которая содержит галактики, звезды и планеты, требует достаточно специальный набор величин фундаментальных постоянных, определяющих значения основных сил. Таким образом, эта требуемая тонкая настройка поднимает базовый вопрос: *почему же наша Вселенная имеет именно эти конкретные свойства, в конечном итоге порождающие жизнь?* Ведь тот факт, что физические законы именно таковы, чтобы позволить наше существование, — это воистину замечательное совпадение. Создается впечатление, будто Вселенная каким-то образом знала о нашем грядущем появлении. Конечно, если бы условия сложились как-то иначе, нас просто здесь не было

бы и некому было бы размышлять над данным вопросом. Однако вопрос “Почему?” от этого никуда не исчезает. Понимание того, почему физические законы именно такие, какие они есть, подводит нас к границе развития современной науки. Предварительные объяснения уже выдвигались, однако вопрос по-прежнему остается открытым» (курсив наш. — И. Б., С. П.)¹.

Итак, мы перешли к проблеме АНТРОПНОГО ПРИНЦИПА. Что же утверждает этот принцип? А. М. Черепашук и А. Д. Чернин отмечают, что одну из первых формулировок (не лишённую иронии) дал еще в 1960-е годы, когда и самого названия антропного принципа еще не существовало, А. Л. Зельманов: наблюдаемая Вселенная такая, какая она есть, ибо другие вселенные развиваются без наблюдателя. «Ироническое, если не сказать сильнее, отношение к антропному принципу сопровождало его с самого начала, — пишут авторы. — Но даже и критики готовы согласиться, что в антропном принципе присутствует привлекательная здравая мысль. Основательные физические и астрономические аргументы в рамках этого подхода были предложены в разные годы Б. Картером, И. Л. Розенталем, Р. Дикке, Дж. Барроу, другими физиками и космологами. Странники антропного принципа обращают, прежде всего, внимание на то, что наша Вселенная неплохо приспособлена для жизни. Действительно, она не слишком мала и не слишком велика для человека. Она несомненно находится в зрелом возрасте: в ней многие звезды успели проэволюционировать и произвести достаточно углерода, составляющего атомарную основу живого. Но она все еще в цветущем возрасте, в ней светло и тепло... <...> Особое значение придается тому несомненному факту, что набор физических констант в нашем мире, а также и управляющие им основные законы природы определенно благоприятны для возникновения и развития жизни» [Черепашук, Чернин 2008: 107—126].

Принято различать слабый и сильный антропный принципы. Слабый принцип утверждает: если в мире много разнообраз-

¹ Адамс Фред, Лафлин Грег. Пять возрастов Вселенной: В глубинах физики вечности. URL: <http://coollib.net/b/134160/read> (дата обращения: 17.10.2014).

ных вселенных, мы находимся там, где наша жизнь возможна. Сильный принцип предполагает: в нашей Вселенной с самого начала предусмотрена возможность естественного человеческого существования. Но как всегда в физике, рано или поздно возникает критический вопрос: что нужно пронаблюдать или измерить в лаборатории, чтобы проверить антропный принцип в любом из его вариантов? Ответа, говорят ученые, нет и пока не предвидится. На этом основании многие полагают, что этот круг идей выпадает из рамок физики как науки экспериментальной [см.: Черепашук, Чернин 2008: 107—126].

Как видим, в современную земную научную картину мира принципы, подобные антропному, явно не вмещаются. В данной связи заметим, что ни Мегавселенная, ни последующие шесть вселенных изначально не предназначались специально для человека. Напротив, сам человек складывался по уже существующим алгоритмам живого организма Вселенной. Ее информационное поле формирует и саму Вселенную, и все необходимые условия для жизни в ней человека. Человек — это особое произведение Вселенной, особый субъект, созданный на биологическом субстрате. Это естественное произведение нашей Вселенной. Но не эволюции в дарвиновском смысле слова.

Человек, несмотря на очевидные различия, по основным параметрам — едва ли не копия вселенского организма. Русский мыслитель П. Д. Успенский писал: «В человеке живут все царства природы. Человек — это маленькая вселенная. В нем идет непрерывная смерть и непрерывное рождение, ежесекундное поглощение одного существа другим, пожирание слабого сильным, эволюция и вырождение, рост и вымирание. В человеке есть все — от минерала до Бога»¹.

Уже в чреве матери ребенок формируется по схожему механизму рождения Вселенной. Включается сердечная деятельность. На седьмом месяце беременности спинной мозг плода образует необходимый информационный поток сознания и осуществляет

¹ Успенский П. Д. Новая модель вселенной (главы из книги). URL: <http://www.vuzlib.org/beta3/html/1/27481/27488/> (дата обращения: 01.10.2013).

симбиоз с головным мозгом, иницируя процесс мышления. Затем с помощью полушарий мозга создается индивидуальное базовое силовое поле, которое подготавливает ребенка к самостоятельной жизни. Такое поле есть у каждого биологического организма. Оно образуется базовой субстанцией, вырабатываемой полушариями мозга, благодаря чему организм и функционирует физически. На определенной стадии развития ребенка в чреве матери его полушария еще не разнятся во времени. Но как только базовая энергия матери «сдвинет» правое полушарие в ракурс будущего, начинается выработка индивидуальной базовой энергии ребенка.

Без образования внутри организма базовой формы движения и ее силового «инструмента», т. е. гравитационной составляющей (поля), он не жизнеспособен. Причем гравитация (любая) создается не хаотично, не механически, а как целесообразное приложение к базовой субстанции, которая является основным инструментом процесса материализации (выполняет задачи универсального закона: воля информационной установки / материальное воплощение). В результате рождается как бы очередная маленькая вселенная — своеобразный микрокосм. Выйдя из лона матери, ребенок попадает уже в объятия социума.

Важный вопрос: *соответствует ли земной человек стандарту разумного существа в сравнении с другими галактическими цивилизациями?* Авторами получены сведения о том, что мы мало чем отличаемся от представителей самых древних цивилизаций: те же две ноги и руки (по пять пальцев), нормальная шея, круглая голова, мозг, такой же сложный способ дыхания и поддержки иммунитета, два глаза, нервная и психическая системы. Вторым предохранительным барьером (после иммунитета) служит биополе. Биополя людей могут быть психологически более или менее совместимыми. В последнем случае неосознанно передается импульс недоброжелательности, неудобства или тревоги. Эти процессы прямого отношения к телепатии не имеют.

Между тем существуют немногочисленные исключения из ОБЩЕВСЕЛЕНСКОГО СТАНДАРТА, которые, как правило, определяются некоторыми особенностями среды обитания. Речь идет, прежде всего, о разумных существах, живущих в метановой среде.

Характерный пример — наши собратья на *Юпитере*, жизнь на который завезена 400 млн лет назад с метановой планеты из созвездия Андромеды. Каменное ядро Юпитера в десять раз больше земного. Гравитационное давление в 26 раз превосходит земное. Метан при таком давлении существует в жидком состоянии. Ядро планеты содержит: водород — 3%, гелий — 2%, кислород — 59%, азот — 9%. Четыре инертных газа — аргон, криптон, ксенон, радон — составляют остальные проценты. Эти газы находятся в кристаллическом состоянии, т. е. в твердом, что само по себе удивительно.

Между ядром и твердой оболочкой существует водородно-гелиевая прослойка в жидком состоянии. Она как бы заменяет влагу и создает возможность скольжения. Магнитное «поле» мощнее земного в 29 раз. Скорость вращения ядра — 1592 м/с (у Земли — 973). Скорость ветра в верхних слоях атмосферы достигает 600 км/ч, благодаря солнечному ветру. Около поверхности скорость ветра сопоставима с земной, но ветер дует постоянно. Полосы вихрей — влияние и в верхней границе облаков магнитного «поля». Более темные — имеют меньшую скорость. Светлые — большую скорость.

Атмосфера — до 850 км. Вверху нее — сильные бури; внизу — ветры земного масштаба. Крупные астероиды не долетают до поверхности Юпитера, поскольку успешно работает защитный базовый пояс размером от 204 до 248 км. До поверхности долетают лишь небольшие обломки. Состав атмосферы таков: жидкий метан, аммиак в виде газа — 15%; водород — 4%; гелий — 2%; азот — 60%. Последний формирует у живых организмов систему иммунитета. Следовательно, азот является, как и на Земле, защитником иммунитета. Далее: фтор — 9%, хлор — 10%. На Юпитере нельзя разжечь костер.

Температура ядра и всей планеты равняется нулю градусов по Цельсию. И в данной ситуации это самая благоприятная температура для биологических организмов. Поэтому пищу жители перерабатывают чисто механически. У них нет нагревательных приборов и отсутствует электричество. Но вверху атмосферы температура может подниматься до +40°С (опять же благодаря солнечному ветру).

Жилища и города в основном находятся под землей. Это самые настоящие мегаполисы с довольно развитой инфраструктурой. Электрические лампочки заменяет светящийся газ аргон. Есть машины и механизмы. Но как они передвигаются? Используются гравитационные двигатели, что дает возможность перемещаться на большие расстояния. Для мореплавания существуют корабли, которые используют только силу ветра. В то же время самолеты создать нельзя, и физически невозможно выйти за пределы атмосферы Юпитера. На поверхности планеты существует растительность: от кустарников до деревьев высотой 20 м. Присутствуют посевы злаковых. Наподобие хлебных. Функции солнечного катализатора выполняет гелий, который заряжен свойствами базовой субстанции. (У нас аналогичную функцию выполняет углерод). Цвет неба — светло-коричневый. Цвет растений — оранжевый.

Телескопов или чего-то подобного на планете нет. В какой-то степени их заменяет телепатия, действие которой распространяется далеко за пределы атмосферы, вплоть до Земли. Но кто из землян способен вступить с юпитерианами в телепатический контакт? Эта способность вообще крайне редко распространена среди цивилизаций.

Каким образом выдерживают обитатели Юпитера немислимое, по земным меркам, атмосферное давление? Специального механизма для этого у жителей планеты не существует. Однако за многие тысячелетия они приспособились к этим условиям. Их кости очень крепкие, сродни базальту, хотя кальций, железо, медь в их составе отсутствуют. Это один из факторов, позволяющих юпитерианам выдерживать атмосферное давление в 29 атмосфер (по земным меркам). Легкие у них служат для синтеза влаги, а бронхи — для антисинтеза.

При производстве деталей машин и механизмов юпитериане используют естественные природные материалы (базальт, кремний и др.). Машины ездят по хорошим дорогам и управляются гравитационным двигателем. Скорость гравитационных машин не превышает 40 земных километров в час.

Суша на Юпитере занимает 30% площади поверхности и состоит из пяти небольших материков, которые расположены поч-

ти на одной половине планеты. Это способствует более тесному общению ее жителей. Океан занимает 70% поверхности планеты. Сама форма последней не идеальна, приплюснута с полюсов.

Жизнь обитателей планеты крайне непростая. Тем не менее, это весьма успешная цивилизация; и жители Юпитера в целом чувствуют себя хорошо. У них своя философия (философия телепатив!).

Внешне юпитериане напоминают людей, хотя и со значительными отличиями. У них три глаза и два разнозарядных (как бы плюс и минус) сердца, и оба работают. Зато нет отдельных сердечных желудочков. Аппендикса также нет. Аденомы простаты не бывает. Все же наиболее значимым отличием юпитериан является телепатическое общение, которое имеет как свои плюсы, так и известные минусы. Последние связаны с невозможностью коммуникации обитателей Юпитера с обитателями других планет ввиду отсутствия радиосвязи. Это закрывает и для нас возможность установить контакт с коренными жителями Солнечной системы. Зачем юпитерианам нужен третий глаз, который находится на лбу в открытом состоянии? Он связан с телепатией. Других отличий мы пока не обнаружили. Возможно, в основу мифов о циклопах легло каким-то образом полученное представление об особенностях строения людей, сходных с юпитерианцами.

Заметим, что феномен телепатии — явление достаточно редкое, если иметь в виду разумные цивилизации в целом. На нашей планете известен лишь один человек — В. Мессинг, у которого в силу неизвестных причин ген телепатии наличествовал не в спящем, а в актуализированном состоянии. Тем не менее, у некоторой небольшой группы разумных существ ген телепатии может проявлять себя на низком процентном уровне (как бы на уровне интуиции). Но речь о том, что он может полностью восстановиться у земных людей, отнюдь не идет. Даже в отдаленном будущем это удел немногих людей и инопланетян, да и то едва ли он будет достигать уровня 100%. «Спящий» ген телепатии землянам передался в свое время от инопланетян вместе с геномом. Однако люди не могли его использовать, как, впрочем, и инопланетяне. Точные сведения Источник не дает, но у этого гена очень древние корни — миллиарды лет.

Юпитериане, как и мы, передвигаются на двух ногах. На планете проживает примерно 1 млрд 910 млн человек. Из них женщины составляют 52%, мужчины — 48%. Детей — 15%. Типичный состав семьи таков: муж и от одной до трех жен (в зависимости от состоятельности). Женщина рождает только одного ребенка. Разводы, по-видимому, отсутствуют, хотя и узаконены. При этом насилия в браках нет. Срок беременности женщин — семь юпмесецев.

Существует единое государство, в котором наличествует верховная власть (президентская), чиновники, судебная власть, юридические учреждения. Дум и собраний, подобных земным, нет. За порядком наблюдает полиция. Нет и армии, ибо войны ушли в прошлое. Эта система близка к авторитаризму со своеобразным культом личности. Существует расслоение общества на богатых и бедных. Пресса, в привычном нам регламенте, отсутствует. Общество на Юпитере, следовательно, недемократическое. Здесь все сыты, ибо хорошо развито сельское хозяйство.

Просвещение и образование. Дети идут в школу с шести юпитерианских лет (с 24 земных). После окончания четырех классов учатся разным профессиям один год. Высших учебных заведений, по-видимому, не существует. Срок жизни населения в среднем составляет около 60 юплет (240 земных).

Религии, в нашем понимании, на планете нет. Однако юпитериане все же поклоняются главным начальникам и администраторам (это несколько напоминает традиции Древнего Китая).

Помимо юпитериан, своеобразный облик имеют люди с планеты *Редим*. Ноги и руки такие же, как и у нас, а вот лопатки превратились в крылья; и люди способны летать. Этому благоприятствует имеющаяся на данной планете атмосфера — водородно-гелиевая — и атмосферное давление, отличное от земного. К сожалению, звезда летающих людей начинает остывать; и они вынуждены искать для себя новое пристанище. С этой целью ими предпринято обследование Солнечной системы, но, судя по всему, подходящей планеты для обитания здесь не найти. В земной атмосфере крылатые люди летать не могут. Однако это возможно на Луне и Марсе, но на этих планетах уже осуществляется большая деятельность пришельцами с других планет. Поэтому люди

с крыльями не могут переселиться в Солнечную систему. В данное время часть людей с крыльями живет на Марсе.

Другие отличия физиологического и психического плана между представителями различных планет не слишком велики. Так, в отличие от земных женщин, беременность инопланетных дам длится в среднем не девять, а одиннадцать (земных) месяцев. Возможны и некоторые другие небольшие отличия.

Всего во Вселенной насчитывается 251 планета, где существует жизнь на разных ступенях исторической эволюции. Из них примерно 29 цивилизаций находятся на уровне Земли (правильность информации Источник оценивает в 89—90%). Наиболее развитые цивилизации помогают этим цивилизациям, правда, не всем. С землянами прямые двусторонние контакты фактически отсутствуют. Мы стоим в этом пункте на ближайшей очереди, однако решение по данному вопросу уже несколько раз откладывалось из-за крайне противоречивой и недружественной обстановки, существующей на нашей планете (военные столкновения, грозящие возникновением новой мировой войны, и т. п.). Людей Земли инопланетяне, вопреки некоторым сообщениям СМИ, для проведения опытов или исследования не берут и, тем более, не подвергают пыткам, уже триста лет.

Ныне 7% мужчин-землян имеют инопланетные гены: более 4% — потомки Нэшги, более 2% — потомки Уньюмш, остальные — потомки цивилизации Имазе.

Ближайшее расстояние от Земли до Нэшги — 515 световых суток (созвездие Орион), от Земли до Имазе — до 451 световых суток (созвездие Орион), от Земли до планеты Уньюмш — 449 световых суток.

Итак, формирование биологической и общественной жизни на Земле и во Вселенной лишь отчасти отвечает известным нам законам. Впрочем, на 30% эволюция все же соответствовала известному дарвиновскому учению и в гораздо большей степени — парадигме общественно-экономических формаций (на все 100%). Но при этом в Мегавселенной эта эволюция привела к возникновению отнюдь не человека и человеческого общества, а разумных существ совершенно иного типа. Все сказанное ранее подтверждает информацию о том, что наша Вселенная — жи-

вой организм, который может целенаправленно менять функции и различные параметры бытия. Все решает мыслящая материя, а отнюдь не холодная и безжизненная физическая субстанция.

Сегодня полоса разумной жизни во Вселенной невелика. Согласно Источнику, возможно, уже в ближайшее время на семь новых планет различных звездных систем отправятся новые группы инопланетных поселенцев, расширяя зону разумного биологического присутствия более двух световых лет. Так делалось и раньше. При этом формирующийся на новых планетах мир природы, вероятно, «помнит» о своем «иноземном» происхождении. Видимо, каждое растение в генетической памяти сохраняет свое планетарное место рождения. Так, одни растения (например, вяз) имеют земные корни. В то же время многое из нашей флоры и фауны — инопланетного происхождения: клен — марсианского, береза и рябина — венерианского и т. д. Все это косвенно подтверждает, что когда-то разнообразная биологическая жизнь на Венере и Марсе действительно существовала. Так же обстоит дело и с животными. Например, предки коров завезены на Землю с планеты Уньюмш около миллиона лет назад.

Выше мы указали две планеты в Солнечной системе, где наличествует биологическая и общественная жизнь, — это наша Земля и планета Юпитер. Между тем коренных цивилизаций в Солнечной системе не две, а три. Замкнуто и обособленно в огромной пирамиде существует также цивилизация на Церере — примерно 1 млн жителей, которые буквально до самого последнего времени ошибочно полагали, что около 3 млрд лет назад, когда погибла их звезда, превратившаяся в сверхновую, они остались одни во всей Вселенной. Поэтому и не предпринимали никаких попыток найти другие цивилизации и связаться с ними, хотя потенциально и обладали такими возможностями.

РОДОСЛОВНАЯ НОМО SAPIENS С ЗЕМНОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ТОЧЕК ЗРЕНИЯ

Нами получены сведения, что *космической «колыбелью» Homo sapiens является планета Цоз*, которая относится к звездной системе Хнур (галактика Андромеды). Именно здесь эволюция от момента зарождения жизни и до появления разумных существ полностью прошла весь естественный путь. По времени это заняло 6 млрд лет развития от низших организмов к высшим. Планета Цоз — праматерь всех других галактических цивилизаций. Следовательно, в нашей галактике Млечный Путь, как и в других галактиках, люди не проходили весь цикл естественного зарождения и развития. Все они попали сюда из звездной системы Андромеды. Возможно, на некоторых планетах эволюция естественным путем дошла до человекообразных гоминидов. Однако, по-видимому, нигде эта эволюция не была завершена, и полный ее цикл — явление редкое. Так же, как и на Земле, ход естественной эволюции прерывался вмешательством извне.

С планеты Цоз люди начали расселяться в другие звездные системы и галактики. Так, 59 млрд лет назад появились люди на Мезуп и в других галактиках. Более ранние цивилизации нами не выявлены. Расселение шло путем использования гравитации (со скоростью до 100 тыс. км/с).

Непосредственное отношение к истории Земли имеет, прежде всего, цивилизация Уньюш из галактики Андромеды. Эволюционный эксперимент здесь завершился примерно 600 млн лет назад созданием энергетически устойчивых особей. Именно они много позднее стали зачинателями биологической жизни на Земле. Согласно Источнику, *первые живые организмы на нашей*

планете появились около 350 млн лет назад, благодаря представителям данной инопланетной цивилизации. До этого времени биологическая жизнь отсутствовала. Пришельцы специально «засевали» нашу планету живыми одноклеточными организмами. Постепенно процесс развития биологических форм принимал все более разнообразный характер.

Очередное доказательство того, что современная земная цивилизация не единственная, которая существовала на Земле, человечество получило в 1927 г. Сотрудники одного из предприятий по добыче радиоактивных материалов в Африке в естественном минеральном источнике нашли изотопы урана. Исследования показали, что материал содержит три вида изотопов: уран-238, часто встречающийся на Земле, уран-234 — редкий для Земли изотоп, и уран-235 — не имеющий аналогов такой массы (всево в африканском месторождении было обнаружено 200 кг этого вещества). Именно изотоп урана-234 входит в состав стандартных элементов, необходимых для процесса аннигиляции. Ученые до сих пор не могут объяснить, как такое количество урана-235 могло оказаться на западе Африки. На Луне, например, он встречается в 0,72%, тогда как в найденных образцах его содержится более 0,77%¹.

Как считают специалисты, такого количества урана достаточно для изготовления десятка сверхмощных ядерных бомб. Французские ученые выдвинули гипотезу о существовании на этом месте в далеком прошлом ядерного реактора, который мог быть создан неизвестной высокоразвитой земной или внеземной цивилизацией. Также, согласно проведенным исследованиям, возраст ядерного реактора был определен примерно в два миллиарда лет, причем эксплуатировался он не менее 500 тыс. лет. Ученые признают, что древний реактор значительно превосходил современные, при этом, снабжая значительные площади тепловой

¹ См.: В Африке обнаружен древний ядерный реактор, возраст которого — 1,8 млрд лет. URL: <http://www.express-novosti.ru/get/49369/v-afrike-obnaruzhen-drevnij-yaderniy-reaktor-vozzrast-kotorogo—18-mlrd-let.html> (дата обращения: 07.06.2015).

энергией, практически не терял в мощности. Кроме того, древний реактор почти не воздействовал на экологию¹.

Информационный источник подтверждает, что на месте удивительной находки существовал искусственный управляемый ядерно-термоядерный реактор. В его работе использовался изотоп урана-234, получаемый из изотопа урана-235, — один из главных стандартных элементов, наряду со стронцием, изотопом стронция-90 и цирконием, добываемыми там же. Это позволяло создать базовую информативную плазму, которая окружает космолеты в путешествиях в базовых каналах со сверхсветовой скоростью. Реактор использовался примерно 350 млн лет назад. Там же, на руднике, поблизости находились стоянки для космолетов. Аналогичные залежи урановых руд разрабатывались на территории Монголии.

В земных музеях наличествуют артефакты, на которых люди изображены рядом с динозаврами. Действительно, вместе с динозаврами длительное время соседствовали инопланетяне с планеты Унюмш. Динозавры доминировали 178 млн лет. Отсчет ведется от даты 320 млн лет назад.

Ныне на девятнадцати планетах (из 251) продолжается естественная природная эволюция, и там пока нет разумной жизни. Некоторые из этих планет обладают возможностью формирования человека. Однако не везде есть человекообразные существа (гоминиды). Все же на тринадцати планетах они наличествуют. На нашей планете в свое время приматов на необходимом уровне развития не оказалось, и пришлось их завезти с планеты Нэшги (160 млн лет назад). Далеко не все они выжили. Многие деградировали. Предшественники человека жили одновременно с динозаврами около 20 млн лет назад. Мясо приматов динозавры не употребляли в силу того, что оно было для них ядовито.

Инопланетянам необходимы были базы на Земле и в Солнечной системе, прежде всего с целью ведения звездных войн. На поверхности нашей планеты в то время построить базы не представлялось возможным. Поэтому приступили к созданию

¹ См.: В Африке обнаружен древний ядерный реактор, возраст которого — 1,8 млрд лет...

туннелей под землей, которые позволили бы жить безопасно. Для этого требовалась глубина не менее 48 метров под землей. Стройка длилась около трехсот лет. Сеть туннелей охватила весь материк, который тогда был в единственном числе. Создается необходимая инфраструктура и искусственная атмосфера (она позволяла нормально дышать). Освещались туннели не электричеством, а пока неизвестным нам газом. Машины и роботы, использовавшиеся для строительства, работали на основе водорода. Используя водород в большом количестве, пришельцы подготовили планету для будущей биологической жизни. В процессе антисинтеза воды высвобождался кислород, который уходил в атмосферу. Это и есть основная причина накопления кислорода на Земле. Около 1 млрд 200 млн лет назад возникла вулканическая деятельность. Единый ранее материк начал разделяться на части, и целостность туннельных связей нарушилась. Из-за нарастания негативных факторов первые пришельцы покинули нашу планету, успев заложить основы земной жизни. Старые туннели существуют до сих пор, но уже на разных континентах.

Для полноценного развития жизни на планетах Солнечной системы требовалась вода, и притом в большом количестве. Такая масса воды в свое время наличествовала на Марсе, который образовался примерно 1 млрд 900 млн лет назад. С этого момента до рубежа около 180 млн лет назад атмосфера планеты состояла в основном из кислорода и водорода. Мощный углеродный импульс Солнца спровоцировал соединение двух атомов водорода с атомом кислорода плюс выделение атома углекислого газа. В результате тысячи тонн воды хлынули на Марс, заполняя все низменности. Это изобилие воды мешало созданию туннелей, предназначенных для формирования мест, которые пригодны для жизни.

В то же время на Земле вода в почве отсутствовала. И тогда, задействовав высочайшие технологии, воду через транспортные каналы Вселенной перебросили на Землю (эта работа заняла 150 лет). Одновременно за 150 лет, в значительной мере, осушили «Красную» планету (тогда у нее такого цвета не было). На Земле появились моря и океаны, что позволило комфортно устроиться здесь пришельцам. Произошло это 1 млрд 300 тыс. лет назад

при участии представителей планеты Угоме из галактики Млечный Путь. Их звезда Метó погубила 700 млн лет назад (взрыв сверхновой). Потомки этой цивилизации живут на других планетах ряда галактик.

Информационное поле Вселенной свидетельствует: эволюционная ТЕОРИЯ ДАРВИНА ОТВЕЧАЕТ РЕАЛЬНОСТИ НА 30%. Чем объясняется именно такая степень истинности данной теории? Дело, во-первых, заключается в том, что вся природная и общественная эволюция, в конечном счете, направляется живым вселенским разумом (на 70%) и поэтому, строго говоря, не отвечает критериям самоорганизации в том смысле, который придает синергетической парадигме земная наука и философия. Во-вторых, естественная природная и биологическая эволюция на Земле оказалась прервана с целью серьезного ускорения формирования Homo sapiens.

Сопоставим, далее, существующие в нашей науке представления об эволюции человека с тем, что нам удалось выяснить у Источника.

Согласно земным представлениям, человек разумный вместе с рядом вымерших видов образует род Homo. При этом, с точки зрения многих религий и школ философии, человек и животные относятся к различным кластерам существ, несмотря на внешнее и генетическое сходство человека с приматами. На том основании, что животным не свойственны (либо имеются в зачаточном состоянии) сознание, рассудок, совесть, эстетические и религиозные чувства, и т. д.

Ныне доминирует представление о том, что современный человек Homo sapiens оказался единственным из доживших до наших дней выходцев из Африки. Источник подтверждает, что современный человек (Homo sapiens) действительно вышел из Северной Африки (территория современного Туниса) как из своей земной колыбели.

По мнению группы ученых, на Земле существовали и другие виды человека, по разным причинам прекратившие свое существование. Из т. н. гоминоидов, что когда-то обитали на территории Евразии, к иным видам человека относят, в частности, денисовцев, которые могли иметь распространение от Сибири

до Океании, человека прямоходящего (Homo erectus), наиболее вероятного предка современных людей, «хоббитов» Homo floresiensis с индонезийского острова Флорес в Индонезии.

В действительности никаких предшествующих или параллельных видов человека не существовало. Земному Homo sapiens предшествовали троглодиты, которые были уже не приматами, но еще и не людьми. В свою очередь, троглодиты являются потомками человекообразных, которых искусственно доставили на нашу планету 161 млн 31 тыс. 165 лет назад (на 2015 г. по земному календарю). 201 тыс. лет назад сформировалась ветвь неандертальцев и одновременно наступила эра патриархата, обусловленная усилением процесса имущественного расслоения.

Справедливо полагают, что человек ведет начало от вида, появившегося в Африке 160—200 тыс. лет назад и потом расселившегося по всей планете. Теория «исхода нас из Африки» сложилась недавно, когда ученые как будто бы доказали, что ДНК из митохондрий самых разных современных людей и ДНК из их мужских половых хромосом восходят к одной общей «праматери» и одному общему «праотцу». При этом поиски древнейших «прародителей» продолжаются. В результате один из новых генетических тестов, проведенный в США, привел к пересмотру истории человечества: исследователи обнаружили Y-хромосому, которая почти в два раза старше, чем самые древние представители современного вида человека. Как установили американские ученые, наш предполагаемый общий предок оказался в два раза старше, чем считалось ранее. Это касается каждого, кто считает себя человеком¹. Приблизит ли, однако, последнее научное открытие к разгадке тайны?

Проведенные исследования Y-хромосом в известных образцах свидетельствовали о том, что они восходят к предку по женской линии, жившему 140—230 тыс. лет назад. Его называ-

¹ См.: Ученые вдвое «состарили» предка всех мужчин. URL: <http://ria.ru/science/20130306/926203809.html#13628677933643&message=resize&relto=register&action=addClass&value=registration#ixzz2N5GtLHMd> (дата обращения: 10.03.2013).

ют митохондриальной «Евой»¹. Предок по мужской линии жил в диапазоне от 60 до 140 тыс. лет назад. Однако недавно с помощью генетического исследования ученые выявили, что общий мужской предок всех людей жил гораздо раньше — 239 тыс. лет назад. Но и это далеко не предел. Еще одно исследование показало: возраст «Адама» — 340 тыс. лет! Новый «Адам», по имени Перри, оказался старше митохондриальной «Евы» и принадлежал к другой ветви Homo sapiens². Ученые подчеркивают: открытие заставляет пересмотреть взгляды на эволюцию человека. Ранее считалось, что «Ева» значительно старше «Адама». Теперь же получается, что гипотетический Адам, наоборот, старше праматери человечества³.

От исследования новых образцов ДНК, уверены специалисты, следует ждать очередных открытий. «Адам»-Перри, живший 340 тыс. лет назад, принадлежал к вымершей ветви разумных существ, которая в какой-то момент скрестилась с более современной «версией» человека. Так что теперь перед учеными встает новый вопрос: кто была бабушка митохондриальной «Евы»? Приматом или уже человеком?

Кроме того, поиски по всем известным базам данных привели к обескураживающему результату: Перри не является потомком «генетического Адама» по мужской линии. По мнению ученых, «казус Перри» означает, что на заре своей истории люди современного вида скрещивались с другой, неизвестной популяцией людей, которая затем, вероятно, полностью исчезла. Исследователи считают, что необходимо провести новые генетические исследования людей, живущих к югу от Сахары. Возможно, генетических археологов ждут новые сюрпризы, которые сделают раннюю историю человечества еще более запутанной⁴.

² См.: Генетический Адам жил 239 000 лет назад. URL: <http://oko-planet.ru/science/scienceclassic/276043-geneticheskiy-adam-zhil-239-000-let-nazad.html> (дата обращения: 9.04.2015).

¹ Результаты исследования опубликованы в авторитетном журнале *American Journal of Human Genetics*.

² См.: Ученые вдвое «состарили» предка всех мужчин...

³ См.: там же.

Ныне существуют две доминирующие теории происхождения современной популяции человека. Теория «из Африки» предполагает, что предки современных людей мигрировали из Африки и расселились в разных частях мира. Согласно мультирегиональной теории, современные люди являются, по крайней мере частично, потомками различных популяций гоминидов. Теория «из Африки», в противовес мультирегиональной, подтверждается сравнением последовательностей ДНК современных людей и в настоящий момент принимается большинством палеоантропологов. Впрочем, по мнению ученых, существует немало фактов, дающих основание полагать, что в составлении нашего генотипа участвовало несколько человеческих подвидов¹.

Примерно 2 млн лет назад, полагают ученые, *Homo erectus* (человек прямоходящий) впервые вышел за пределы Африки, что положило начало процессу величайшей важности — заселению человеком планеты. Считается, что оно шло по двум направлениям. Одно — через Ближний Восток и Иран на Кавказ и, возможно, в Малую Азию, а уже оттуда — в Европу. Другое направление миграции связано с заселением Южной, Юго-Восточной и Восточной Азии. Непосредственно наш вид появился в Восточной Африке примерно 150—200 тыс. лет назад, а 60—80 тыс. лет назад начал свое шествие в Восточную Евразию, Австралию и далее — в Центральную Азию и Европу. По пути он выживал с насиженных мест уже давно обитавших там эректусов или просто их истреблял — пока, наконец, примерно 25—30 тыс. лет назад последние из них не были полностью уничтожены [см.: Деревянко 2011: 75—81].

В последнее время появляются сообщения о том, что обнаружены останки древнейшего человека на территории Китая. В январе 2015 г. у берегов Тайваня найдена челюсть, принадлежавшая ранее неизвестному виду древних людей. Находка может изменить бытующие представления о том, кто населял Евразию до появления человека разумного. Ученые заговорили о возмож-

¹ Академик РАН А. П. Деревянко выделяет четыре таких подвида [Деревянко 2011: 75—81].

ном существовании еще одной, ранее неизвестной группы древних людей, сотни тысяч лет назад обитавших в Азии.

Не означает ли сказанное, что сразу несколько вымерших групп, являвшихся дальними родственниками современного человека, сосуществовали в Азии еще до того, как этот современный человек туда пришел порядка 40 тыс. лет назад? Высказываются предположения, что новые открытия могут привести к серьезным корректировкам господствующих версий. По нашим же данным, найденная челюсть принадлежит человеку цивилизации Уньюмш.

В целом анализ имеющихся сведений и теорий происхождения Homo sapiens в нашей научной и философской картине мира приводит к неутешительному выводу о том, что достоверных и логически согласованных представлений добиться так и не удалось.

Между тем все чаще ученых посещает мысль об инопланетных «вкраплениях» в геноме человека. Так, исследователи Кембриджского университета обнаружили следы «чужеродной» ДНК — 145 генов. Известные представители самых разных профессий говорят о том, что людям явно была оказана серьезная помощь, ускорившая развитие нашего социума. Например, режиссер Ридли Скотт отметил следующее: «И НАСА, и Ватикан согласны с тем, что с математической точки зрения для человечества было бы почти невозможно оказаться на той стадии развития, на которой мы находимся сейчас, без помощи “со стороны”»¹.

Обращается внимание на то, что во многих древних религиозных текстах есть упоминания о гостях из космоса. Например, в двух книгах Библии (Книга Бытия и Книга Еноха) говорится о существовании на земле гигантов, называемых исполинами: «Когда люди начали умножаться на земле и родились у них дочери, тогда сыны Божии увидели дочерей человеческих, что они красивы, и брали их себе в жены, какую кто избрал. И сказал Господь Бог: не вечно Духу Моему быть пренебрегаемым человеками сими,

¹ См.: Следы «инопланетной» ДНК в человеческом геноме ставят под сомнение теорию Дарвина. URL: <http://oko-planet.su/phenomen/phenomenday/275100-sledy-inoplanetnoy-dnk-v-chelovecheskom-genome-stavyat-pod-sommenie-teoriyu-darvina-issledovateli-iz-yaponii-obnaruzhili-u-zhivyh-suschestv-gen-soprotivleniya-gravitacii.html> (дата обращения: 24.03.2015).

потому что они плоть; пусть будут дни их сто двадцать лет. В то время были на земле исполины, особенно же с того времени, как сыны Божии стали входить к дочерям человеческим, и они стали рождать им: это сильные, издревле славные люди» (Книга Бытия, 6:1—4). И вот теперь ученые обнаружили в человеческом геноме 145 «чужеродных» генов, т. е. тех, которые мы НЕ унаследовали от наших земных предков. По мнению специалистов, это открытие кардинально меняет общепринятый взгляд на эволюцию, которая целиком и полностью построена на передаче генов по линиям предков и продолжается до сих пор¹.

Нами получены сведения, которые лишь частично совпадают с современной картиной происхождения человека на Земле. Человек разумный не мог образовать род Homo с рядом вымерших видов. Человек разумный — совершенно индивидуальное и даже, в некотором смысле, искусственное творение, которое позволило создать современного человека на миллионы лет раньше естественной природной эволюции. Антропологи не один десяток лет пытаются найти т. н. «НЕДОСТАЮЩЕЕ ЗВЕНО», связывающее его непосредственно с Homo sapiens. Однако ТАКОГО ЗВЕНА В ПРИРОДЕ НЕ СУЩЕСТВУЕТ. Более 161 млн лет назад инопланетянами на Землю были завезены человекообразные гоминиды с другой планеты — далекие предки современного человека, которые прошли длительный и сложный путь деградации и приспособления к новым условиям, прежде чем эволюционный процесс привел к появлению нашего ближайшего предшественника — неандертальца. Но не родственника! Сходство геномов составляло не более 26%.

Представление о том, что человек ведет начало от вида, жившего в Африке 160—200 тыс. лет назад, информационный источник не оспаривает. Реально это были неандертальцы, но они в указанный период отнюдь не расселялись по планете и даже не выходили за пределы Африки. Неандерталец сформировался именно в северных частях Африки. Таким образом, все люди Земли действительно вышли из Африки.

¹ См.: Следы «инопланетной» ДНК в человеческом геноме ставят под сомнение теорию Дарвина...

В свою очередь, неандертальцы являются потомками гоминидов, которых искусственно доставили на нашу планету 161 млн 31 тыс. 165 лет назад (на 2015 г. по земному календарю). Им подобрали подходящие территории в Африке и Южной Азии. Около 20 млн лет наши биологические предки жили в эпоху динозавров. Не без труда приспособившиеся к новым условиям (многие не выжили), пришельцы поначалу надолго деградировали, но затем все же включились в эволюционную цепочку, выявленную Ч. Дарвином, и создали многочисленное семейство. Она привела к формированию неандертальцев, с которыми 150 тыс. лет назад и начались эксперименты, завершившиеся 100 тыс. лет назад ФОРМИРОВАНИЕМ ЗЕМНОЙ РАЗНОВИДНОСТИ Homo sapiens. Те неандертальцы, которые за 60 тыс. лет после начала генетических экспериментов (150 тыс. лет назад) так и не превратились в Homo sapiens, вымерли естественным путем. Между тем ученые нередко принимают их останки за какие-то иные виды людей и придумывают им особые наименования (например, т. н. «Денисовский человек»).

В рассматриваемой связи характерна очередная «сенсация» (2013—2015 гг.), когда было объявлено о том, что Международная коллаборация антропологов под руководством Ли Бергера из университета Витутерсранд в ЮАР на основании большого количества останков, найденных в пещере неподалеку от Йоханнесбурга, описала новый вид человека, который получил наименование Homo naledi (от слова «звезда» на местном языке сото). Раскопки проводились в пещере Восходящая Звезда, находящейся в 50 км от столицы ЮАР. Всего было найдено 1550 фрагментов скелетов, принадлежащих пятнадцати индивидуумам (это исключительно большое количество материала на одну работу, по сравнению с обычной практикой в антропологии). Раскопки продолжались с 2013 по 2014 г. Homo naledi внешне похож на представителей рода Homo sapiens и отличается лишь недостаточным развитием мозга. «Это невероятно удивительно видеть примитивного представителя человеческого рода, который обладает таким маленьким мозгом», — отметил профессор из Йоханнесбурга Ли Бергер¹.

¹ См.: Найден Homo naledi — предок человека с крошечным мозгом. URL: <http://www.vesti.ru/doc.html?id=2662633> (дата обращения: 10.09.2015).

В свою очередь сайт журнала “Nature” отмечает, что в пещере Восходящая Звезда ученые нашли огромную яму, на дне которой покоилось просто гигантское количество останков древних людей. По мнению авторов статей, Homo naledi являются близкими родственниками человека умелого и человека рудольфийского, и они претендуют на роль прямого предка нашего рода. В пользу этого говорит то, что ноги «людей-звезд» были приспособлены к прямохождению, а кисти рук обладали почти человеческим строением¹.

По сведениям, полученным нами из Источника, Homo naledi — это земной Homo sapiens, так как черепам всего 26501 год (на 2015 г.). Все они принадлежат детям (мальчикам) от 7 до 16 лет, которые были принесены в жертву каким-то кровожадным духам Земли. Поэтому нет оснований считать их далекими предками человека.

С началом искусственных генетических изменений эпизодически появляются некоторые не вполне типичные разновидности человекообразных, из-за которых у антропологов может появиться соблазн приписать это естественной эволюции, объявив их особой ветвью.

Вернемся, однако, к истории формирования земного Homo sapiens. Четыре генетические попытки, начало которым положено примерно 150 тыс. лет назад, привели к созданию генома «Адама» (праотца). Это произошло 99 тыс. 250 лет назад (на 2015 г.). К моменту начала генетического эксперимента сходство неандертальца с человеком составляло лишь 26%. В момент завершения эксперимента геном «Адама» на 100% стал аналогичен инопланетным прародителям. Геном «Евы» (праматери) сравнился с геномом «Адама» несколько позднее — 99 тыс. 199 лет назад. У женщин геном формировался путем полового скрещивания с мужчинами-инопланетянами без генетических операций. В общей сложности понадобилось около 60 тыс. лет, чтобы у рождающихся мальчиков и девочек геномы сравнились с геномом «Адама» и «Евы». ДАТА 99 ТЫС. 199 ЛЕТ — ПЕРЕЛОМНАЯ: «АДАМ» И

¹ См.: Найден Homo naledi — предок человека с крошечным мозгом...

«ЕВА» СТАЛИ РОЖАТЬ ДЕТЕЙ СОВРЕМЕННОГО ГЕНОТИПА, наряду с детьми инопланетян от земных женщин. Таким образом, относительно естественная (дарвиновская) биогенетическая эволюция на Земле оказалась, с одной стороны, прервана, а с другой — существенно ускорена.

В период 201—998 тыс. лет назад (согласно Источнику) в многочисленных первобытных родовых объединениях существовал МАТРИАРХАТ. 201 тыс. лет назад (неандертальцы) наступает эра ПАТРИАРХАТА.

Важной является дата — 441 тыс. лет назад. С этого времени представители инопланетной цивилизации (Нэшги) стали открыто жить с нарождавшимися видами человекообразных. С V тысячелетия до н. э. они уходят как бы в тень, маскируясь под слугителей культа, религиозных деятелей. Это давало им возможность влиять на ход развития стран и государств. Чем большие массы охватывала та или иная религия, тем эффективнее оказывалось такое влияние. Инопланетные представители на Земле — зачинатели всех основных религий и авторы первых религиозных текстов. Заметим, что в тот период времени вселенский разум служил для них божественным абсолютom. Земные религии, в значительной мере, выступали интерпретацией инопланетных верований, приспособленных для понимания развивающимися жителями нашей планеты. Это касается, прежде всего, религии Древнего Египта и первой мировой религии — буддизма.

Антропологи утверждают, что между высшими гоминидами и человеком находится особая группа животных — высшие прямоходящие приматы, или троглодиты. Это подтверждает и информационный источник. В семействе троглодитов антропологи выделяют три ветви: австралопитеков, археантропов и палеоантропов (неандертальцев). Австралопитеки, несмотря на вертикальное положение, больше похожи на человекообразных гоминидов, палеоантропы — на человека, но они еще не люди. До неандертальцев существовали питекантропы, а вот кроманьонцев не было.

Ученые справедливо утверждают, что главная, характеризующая всех троглодитов черта — это трупоядение, а не охота на крупных животных. С этим полностью согласен Источник. У троглодитов весьма значительный период по времени существовало

поедание своих братьев. Впрочем, некоторые племена Homo sapiens отличались каннибализмом вплоть до XX в., а полностью это явление, как известно, не изжито до сих пор.

На определенном этапе развития инопланетянам потребовалась для удовлетворения некоторых их нужд рабочая сила земного происхождения. Первые генетические эксперименты по формированию человека начались 150 тыс. лет назад на севере современного Ирака. В качестве испытуемых выступали прямоходящие гоминиды — продукт природного эволюционного процесса — неандерталец. Несколько иной характер носили эксперименты, проведенные в центре современного Туниса. Они привели к усовершенствованию генома человека, который приобрел сходные черты с геномом инопланетян. В результате человек овладел абстрактным мышлением, что открыло ему дорогу для быстрого и беспредельного общественного прогресса. Полностью эксперимент завершился 100 тыс. лет назад. Именно столько лет современному виду людей. (По данным земной науки — 35—40 тыс. лет.) Нэшги сделали нас белыми людьми. Неслучайно у жителей Туниса, на территории которого происходили испытания, почти белая кожа. И лишь позднее появились люди с другим цветом кожи. После формирования необходимого генома дальнейшие изменения уже не носили стратегически эволюционного характера.

Итак, современный человек имеет корни внеземного происхождения и, как существующий генотип, является частью разумного населения Вселенной.

Ученые нередко утверждают, что вторая сигнальная система сформировалась только у Homo sapiens и присуща лишь ему. Согласно Источнику, ОБЕ СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ФОРМИРУЮТСЯ С МОМЕНТА РОЖДЕНИЯ У ЛЮБОЙ ЖИВОЙ ОСОБИ, ИСКЛЮЧАЯ ПАРАЗИТОВ, как единый энергетический механизм. Способность же к речи формировалась в течение долгого времени (примерно 50 тыс. лет) после начала генетических экспериментов.

Что касается времени расселения человека по планете, оно датируется отнюдь не 2 млн лет назад. В действительности расселение началось 77 тыс. лет назад: и в границах самой Африки, и в восточном направлении. Заселялись земли Ближнего Востока, Средней Азии, Кавказа, Индии, Индонезии, Китая, Сибири, Кореи,

Японии. С помощью инопланетян появились люди в Восточной и Западной Европе, Австралии, Южной и Северной Америке. По пути расселения у человека не было конкурентов, и люди никого не истребляли. Сам процесс перелета пассажиры не помнили. Во время переселения людей усыпляли, а просыпались они уже на новом месте.

Переселенцам старались создать необходимые условия для жизни и развития. Из Африки переселялись также некоторые домашние и дикие животные. Например, в Сибири появились мамонты (в это время здесь было тепло), ранее жившие в Африке. На новом месте инопланетяне помогали людям устроиться, наладить быт и сельское хозяйство, передали им некоторые научные познания и ремесленные навыки. Это помогло людям начать жизнь не с нуля и получить возможность интенсивно развиваться дальше во всех направлениях. Следовательно, многое достигнутое человечеством — результат не только его собственного опыта!

В древности на нашей планете постоянно существовали инопланетные поселения. Нэшги занимали Северную Африку, острова и побережье Средиземного и Черного морей; Уньюш — территории Пакистана, Индии, Северного Китая. От Уньюш китайцы получили технологию многих полезных вещей. Жили на этой территории мирно до прилета в Южный Китай «желтого императора» с пятой планеты звезды Вис из созвездия Льва. Затем начались военные столкновения, из-за которых 7969 лет назад (на 2015 г.) приняли решение построить Великую Китайскую стену в качестве линии границы. Ее соорудили с помощью инопланетных технологий и человеческой рабочей силы за восемь лет под непосредственным руководством пришельцев.

Жителей Китая пришельцы научили изготавливать мореходные и навигационные приборы и устройства (румпель, компас, многоярусные мачты). Аналогично обстоит дело и с подвижным шрифтом, открытием кровообращения и первого закона механики, использованием приводного ремня и цепной передачи. Таков же источник десятичных дробей и пустой позиции для обозначения нуля.

Высокий уровень развития химии у арабов имеет своими истоками деятельность представителей цивилизации Нэшги (осно-

вы экспериментальной химии, практическое использование окиси серы и азота, азотного серебра и других соединений, а также дистилляция и кристаллизация, окраска тканей и кожи, производство стекла и т. д.).

Пришельцы помогли освоить землянам немало самых различных технологий: научили добывать и поддерживать огонь (первобытные племена), основам земледелия, лечения, производству колес, пороха и еще мн. др. Уньюш научили китайцев изготавливать бумагу. Около 7 тыс. лет назад пришельцы покинули территорию Северного Китая и переселились на территорию современного Пакистана, Шри-Ланки и др.

Между тем ученые Земли пока не в состоянии учесть влияние инопланетных цивилизаций на процесс формирования Homo sapiens и организацию сообщества людей. Правда, постепенно число соответствующих догадок и подтверждающих их артефактов растет.

Ученые, далее, пока не могут знать о том, что инопланетяне создавали собственные автономные региональные сообщества в различных районах Земли (пример Атлантиды). Наиболее массовый характер это имело место 30 млн лет назад, отдельные же колонии возникли еще 200 млн лет назад. Возможно, эти события и зафиксировали удивительные артефакты, на которых люди изображены рядом с динозаврами! Почему же большинство соответствующих артефактов не сохранилось? Полагаем, что сыграло свою роль неумолимое время, естественные катастрофы, бесконечные войны, а главное, интенсивное развитие земной цивилизации, которую пришельцы выпестовали. Тем не менее, совсем они нас никогда не покидали и сейчас пристрастно за нами наблюдают: оправдаем ли мы их ожидания и тяжелый труд, вложенный в наше созидание?!

Следует также заметить, что некоторые этнические группы сумели сохранить удивительные свидетельства прямых контактов с пришельцами. Сказанное касается, в частности, догонов (народ на юго-востоке Мали). В телевизионных передачах рассказывается о том, что пришельцы появились с планеты Сириус. Но там не было и нет биологической жизни. Пришельцы на самом деле относились к представителям созвездия Орион, т. е. Нэшги. Они

жили в разных частях Земли. Инопланетяне, контактировавшие с догонами, вовсе не были амфибиями. Просто их одежда позволяла находиться в воде. Знания догонов действительно получены от инопланетян.

По телеканалам «Культура», «Наука», РЕН ТВ постоянно рассказывают о Древней Индии, где в качестве общего названия для всех видов летательных аппаратов стало использоваться слово «вигманы». Но описывались они образно и совершенно ненаучно. Реально вигманы служили для полетов в атмосфере. В двигателях использовалась ртутная смесь, жидкость. В нее входило также серебро. Эта смесь не была горючей. Полеты носили характер левитационных. В космических же аппаратах использовались ядерно-термоядерные устройства. У инопланетян на нашей планете имелись свои летописцы. Содержание летописей частично попало и к земным людям. Да и сами инопланетяне предоставляли им некоторые сведения. Подобные книги хранились, в частности, в Александрийской библиотеке.

В телепередачах нередко упоминается о присутствии на Земле в далеком прошлом людей чрезвычайно высокого роста и о найденных останках с удлинёнными черепами. В 1928 г. на южном побережье Перу, в пустыне Паракас, археолог Хулио Тельо сделал поразительную находку. Исследователь обнаружил огромный могильник, где лежали самые необычные останки, которые когда-либо видели ученые: черепа захороненных мало того что были непривычно больших размеров, так еще и имели необычную удлинённую форму. В общей сложности Тельо обнаружил более трех сотен черепов, возраст которых был оценен примерно в 3 тыс. лет. За анализ их ДНК исследователи взялись сравнительно недавно, и результаты оказались более чем неожиданными. Специалисты расценили черепа Паракаса как вызов существующей теории эволюции человека. Объем черепов оказался на четверть больше, чем у людей. К тому же они были на целых 60% тяжелее. Это заставило ученых полагать, что черепа приняли свою форму не вследствие преднамеренной деформации. Различия есть и в строении черепа: у черепов Паракаса — только одна теменная поверхность, тогда как у человека их две.

Анализ останков привел к выводу о том, что «...мы имеем дело с совершенно новым человекоподобным существом, очень далеким от человека разумного, неандертальца или Денисовского человека» и едва ли ему «найдется место в генеалогическом древе современного человека». В результате возникло предположение о том, что обнаружены останки пришельцев, прилетевших на Землю, уже имея сформировавшийся облик, и, похоже, теперь можно не сомневаться: мы во Вселенной не одиноки¹.

Согласно Источнику, 149 тыс. лет назад инопланетяне пяти-семиметрового роста прибыли на нашу планету из галактики Нес (находится относительно близко от созвездия Орион). 141 тыс. лет назад у них возник конфликт с уже находившимися на Земле цивилизациями Нэшги и Унюмш, в результате которых новые пришельцы оказались практически уничтожены. Оставшиеся в живых покинули нашу планету. Цивилизация сверхвысоких людей вела поиск новых планет для колонизации. В настоящее время их планета и звезда уже не существуют из-за взрыва сверхновой.

Любопытно, что земляне, в свою очередь, стали жить на других планетах, и в частности в галактике Млечный Путь. 12 тыс. лет назад цивилизация Нэшги поселила часть землян на четвертую планету Риф в системе звезды Гот. Ныне их колония насчитывает 68 тыс. человек. Еще ранее (68 тыс. лет назад) цивилизация Унюмш поселила часть землян на третью планету Житу в системе звезды Коку. Сейчас эта колония насчитывает 90 тыс. человек. Итак, в совокупности колония бывших земных людей насчитывает сейчас 158 тыс. человек. Первоначально их использовали в качестве рабочей силы и для проведения эксперимента на предмет выживания аборигенов на новых планетах. Эксперимент в целом удался, хотя число тех, кто сумел приспособиться, оказалось невелико.

Сегодня бывшие земляне — органическая часть инопланетного сообщества, имеющая те же права, что и коренные жите-

¹ См.: ДНК черепов Паракаса шокировала ученых. URL: <http://www.pravda.ru/science/eureka/discoveries/23-03—2015/1253444-parakas-0/#comments> (дата обращения: 23.03.2015).

ли. Они не слишком интересуются тем, что происходит на нашей планете, хотя некоторое любопытство в этом плане у них все же есть. Выходцы с Земли хотели бы посетить родину своих предков. Но у них нет для этого необходимых средств передвижения. Инопланетяне им не помогают, чтобы преждевременно не раскрыли некоторых секретов. Вопрос о прямых и открытых контактах высокоразвитых цивилизаций с земной ставится давно, но решение постоянно откладывается. С нами небезопасно иметь дело. Вместе с тем они считают земных людей своими родственниками.

МАРС. 332 тыс. 240 лет назад были запущены спутники вокруг Солнца, предназначенные для того, чтобы с их помощью пересылать энергию на приемные устройства Красной планеты. Благодаря этому на некоторых участках Марса в подземных туннелях образуется базовая субстанция с относительным временем, что обеспечивает возможность биологического присутствия. Поэтому на планете существуют многочисленные базы Уньюш, куда могут прилетать в гости представители и других цивилизаций.

ОБЛАКА НА МАРСЕ. Любопытное явление зафиксировали американские астрономы в атмосфере планеты — достаточно обширные облака непонятного происхождения. По квалификации информационного источника, эти облака — результат биологической жизни, существующей в подземных искусственных пустотах, в области расположения одного из приемных устройств солнечной энергии, благодаря которой создается базовая субстанция и относительное время. Там находятся не менее пяти заводов, предназначенные для создания и переработки продуктов питания (мясной продукции), выращивания фруктов и овощей и их переработки (соки, газированные напитки, вина), выращивания злаковых культур и выпечки хлебобулочных изделий. Облако состоит из углеродно-водородных соединений (метан), азотных и кислородных. Выхлопы в атмосферу происходят периодически, по мере излишнего накопления этих газов. На данный момент в атмосфере Марса примерно содержится 58% углекислого газа, 24% азота, 7% водорода, 4% кислорода.

Сейчас на девяти спутниках Марса добывается энергия вахтовым методом. По пятьсот человек трудится на каждом спутнике. Спутники одинаковы по величине. Диаметр — 9 км, 500 м — защитный слой, 6 км — обитаемое пространство; 2,5 км занимает аппаратура, которая преобразует солнечную энергию. Собирают энергию в плазменный базовый луч, который направляется в приемное устройство на Марсе. На планете есть также старые отработанные станции.

По-видимому, захоронения землян, а также инопланетян есть не только на нашей, но и на других планетах Солнечной системы, и в частности на Марсе. Не так давно специалисты НАСА обнаружили там «могилу» с деревянным крестом. Информационный источник согласен с тем, что это — «могила» человека, примерный рост которого 170 см. Сверху лежит деревянный крест, рыцарский крест христианина. Но положен он во времена христианства, скорее всего для того, чтобы сохранить ориентиры этого места. Само захоронение очень древнее (ему 31 тыс. 76 лет). К моменту смерти человеку исполнилось 78 лет. Это был весьма уважаемый человек, сын инопланетянина, который на склоне лет решил значительно увеличить сроки своей жизни путем погружения во временной анабиоз. Ему выбрали место на Марсе и поместили тело в специальную камеру. Захоронение располагается в районе, где отсутствует относительное время.

До момента оживления земного человека инопланетянами остается 433 года (на 2015 г.), если только не произойдут какие-либо непредвиденные события, которые могут этому помешать. Если действительно удастся оживить этого человека, сколько же интересного о подлинных исторических событиях на Земле он может нам рассказать!

О ЗВЕЗДНЫХ ВОЙНАХ. Войны цивилизаций периодически вспыхивали в течение полутора миллиардов лет (до 1642 г. по земному летосчислению). Их начало совпало с освоением звездных систем. Началась борьба за планеты, на которых возможна биологическая жизнь. По информационному источнику, нападений только на Солнечную систему было девять. Первое — 949 тыс. лет назад, последнее — 1 тыс. 468 лет назад. Все они были от-

биты тандемом цивилизаций, присутствующих в Солнечной системе. Наибольший урон причинило Марсу, его спутникам, Луне и Земле нападение с применением ядерного оружия 886 тыс. 425 лет назад. В результате была уничтожена биологическая жизнь на Марсе, на который сбросили четыре ядерные бомбы (каждая не менее восьми хиросимских). Также оказались изуродованы оба спутника Красной планеты. В результате пострадали представители цивилизации центральной планеты Уньюш, но большинство выжили и с помощью дружественной цивилизации центральной планеты Нэшги уничтожили нападавших. Оставшиеся в живых из-за наступившей ядерной зимы временно переселились с Марса на Землю.

Земля испытала два ядерных удара: это — территория современного Египта (бомба с урановой начинкой) и территория современного Пакистана (нейтронная бомба). На город с очень древним названием Мохенджо-Даро (во время нападения назывался иначе), который представлял собой поселение инопланетян цивилизации Уньюш. Человеческой цивилизации тогда еще и в помине не было! Катастрофа случилась 886 тыс. 425 лет назад.

Аргументы в пользу ядерных бомбардировок Марса все чаще приводятся земными специалистами. Так, сообщается, что ученые обнаружили следы от чудовищных взрывов на Красной планете. Известный американский физик Джон Бранденбург доказывает, что на Марсе когда-то существовала цивилизация, которая погибла в ядерной войне с пришельцами.

Специалист выступил с гипотезой, объясняющей красный цвет Марса. Это радиоактивные окислы, появившиеся в результате очень мощного термоядерного взрыва. На него указывают и изотопы, содержащиеся в марсианской атмосфере. Они аналогичны тем, которые появились на нашей планете после испытания водородных бомб. К следам взрыва Д. Бранденбург относит высокую концентрацию ксенона-129 в атмосфере, а на поверхности — урана и тория. Эти вещества обнаружил космический аппарат *Mars Odyssey*. Взрывы не были естественного происхождения. Марсиан специально бомбили неустановленные пришельцы. Крупные очаги марсианской цивилизации находились тогда в районах Cydonia Mensa — там, где расположен знамени-

тый марсианский Сфинкс, и в Galaxias Chaos. В этих местах, по мнению Д. Бранденбурга, и заметны кратеры от двух мощнейших взрывов, которые уничтожили всю жизнь на планете.

Об обширных участках, буквально покрытых стеклом, сообщили также американские геологи Брайони Хоган и Джим Белл. Слово бы оплавленные дюны — в общей сложности около 10 миллионов квадратных километров поверхности — они разглядели на снимках, переданных зондом *Mars Express*, который с конца 2003 г. работает на орбите Красной планеты. Б. Хоган и Д. Белл предположили, что стекло, покрывшее дюны, образовалось в результате извержений вулканов. А вдруг это следы ядерных взрывов? Стекло очень хорошо ложится в гипотезу марсианской войны. Ведь оно могло образоваться в результате воздействия на песок высоких температур. Проще говоря, эти места оплавилась.

В подтверждение версии приводятся находки, сделанные в конце 70-х годов прошлого века во время раскопок на территории нынешнего Пакистана руин древнеиндийского города Мохенджо-Даро — центра Хараппской цивилизации. Археологи обнаружили там обширные участки оплавленного песка, который превратился в стекло. Как на Марсе. Английский исследователь Дэвид Дэвенпорт еще в 1996 г. заявил, что это стекло — результат ядерных взрывов, которые гремели здесь 4 тыс. лет назад¹.

Звездные войны, затронувшие нашу Солнечную систему, велись еще миллионы лет назад. Так, 34 млн лет назад была уничтожена биологическая жизнь на Венере.

Предсказание Матроны Московской: конец света близок. Как известно, Матрона в 1952 г. сделала именно такой прогноз. Мы знаем, что подобных предсказаний и до, и после нее было великое множество. Однако на сей раз провидица попала в точку.

Катастрофа на нашей планете произошла в 1967 г. Ей предшествовала неудавшаяся попытка со стороны США нанести ядерный удар по Вьетнаму в марте того же года. Согласно фак-

¹ См.: На Марсе обнаружены следы ядерной войны? URL: http://esoreiter.ru/index.php?id=1012/na_marce_obnaruzheny_sledy_jadernoj_vojny.htm&dat=news&list=10.2012 (дата обращения: 01.09.2014).

там, которые приводятся в передачах РЕН ТВ, 16 марта 1967 г. на всех базах США отказала ракетно-ядерная техника. При этом наблюдались целые эскадрильи НЛО. Действительно, в момент пуска ракет Наблюдатели отключили управление. После этого Наблюдатели успокоились и никак не ожидали еще более безумного приказа о полномасштабной ядерной бомбардировке СССР, который отдал президент США 19 августа того же года. Он нажал кнопку ядерного чемоданчика, ни с кем не согласовав свое решение. Наблюдатели на этот раз не успели отреагировать: ракеты пошли со всех баз в направлении СССР. Частично некоторые из них перехватили. В ответ СССР успел отправить свои ракеты, в том числе на территорию США и Европы. Вскоре погибли Америка, Западная Европа и европейская часть СССР. После серии взрывов началась ядерная зима. И через двадцать дней все живое на нашей планете погибло.

Примерно несколько сотен человек Наблюдатели успели вывезти на планеты Нэшги и Уньюмш в течение 21—25 августа. Это была отчаянная попытка сохранить генетику земных людей. Сами Наблюдатели также остались живы. Переселенцы с Земли ничего не помнят о событии из-за каких-то неизвестных нам парадоксов времени. Они даже не знают, что по своему происхождению являются землянами, и считают себя коренными жителями Нэшги.

В течение 360 лет Земля оставалась безлюдной и безжизненной. До 2327 г. (по нашему летосчислению), когда группа отчаянных смельчаков тайно (!), не получив согласия верховных органов (да она бы его и не получила), на свой страх и риск приняла решение провести грандиозный эксперимент по спасению нашей планеты.

Седьмого апреля 2327 г. совместными усилиями ученые цивилизаций Нэшги, Уньюмш, Куля (созвездие Малой Медведицы, третья планета в системе звезды Миж) и земные люди, живущие на Нэшги, предприняли попытку предотвратить катастрофу планетарного масштаба. Звездолет прибыл на территорию США за месяц до катастрофы; и астронавты успели нейтрализовать ядерные заряды специальными излучениями. В этот момент и произошло изменение времени, которое на Земле как бы вернулось на 360 лет назад. Те наблюдатели, которые после гибели земной жизни остались в Солнечной системе (на Луне и Марсе), исчез-

ли. Они физически не смогли преодолеть временной континуум и вернуться в свое время, т. е. произошла их ничтоизация. Это — неизбежная плата за эксклюзивный эксперимент.

Чтобы выполнить сложнейшую задачу по спасению, необходимо достичь в базовом временном канале более 10 световых скоростей. Для путешественников во времени существует временное замкнутое кольцо сверхсветовых скоростей, где 10 — предел будущего, т. е. будущее, возможное при 10 световых скоростях. Далее, до 20 — обратный отсчет в прошлое; путешественник возвращается к началу старта, к нулю; 10 — экватор кольца, далее — движение в прошлое. Использовать это временное кольцо затратно и очень рискованно. Поэтому выбрали более надежный способ. Звездолет осуществил телепортирование в виде информационного состояния в субстанции виртуального ничто, и примерно через долю секунды, набрав 10,5 световой скорости, материализовался и вышел в космическое пространство на расстоянии 400 световых суток от Земли, благополучно достигнув нужного результата.

Лишь далеким от нас цивилизациям довелось наблюдать последствия трагедии в течение 360 лет. Для человечества этого события просто не было! И только космический источник сохранил в архиве хронику этой невиданной в истории вселенных катастрофы, хронику единственного посещения Земли представителями цивилизаций из будущего, которые ценой своих жизней спасли наше настоящее.

Удалось выявить шесть энтузиастов, осуществивших эту акцию, по двое (мужчина и женщина) от трех цивилизаций: Земли, Нэшги и Уньюмш. Назовем их имена. От Земли — Сожвол Борис (25 лет) и Дажидер Нино (26 лет). От Нэшги — Фидело Доло (37 лет) и Дибум Хожим (29 лет); от Уньюмш — Зеогбу Олезири (57 лет) и Монраз Леги (28 лет). Все они — ученые, добровольцы. Им не суждено было вернуться в свое время. После изменения событий времени корабль и астронавты растворились в субстанции Ничто.

Поскольку мероприятие готовилось тайно, оно нигде документально не фиксировалось. Это единственный и чрезвычайно опасный эксперимент за все время существования вселенных с «машиной времени». Событие до сих пор с различных точек зре-

ния обсуждается в современном межгалактическом Сообществе, ибо имел место исключительно опасный пример действий, вышедших из-под его контроля.

Парадокс заключается в том, что не только для земных людей, но и для других цивилизаций этого события тоже как бы не было. Между тем жители Земли не просто воскресли, а начали жить первоначально с другой временной точки. На первый взгляд кажется, что время повсюду, кроме нашей планеты, не изменилось. Неужели возникли две параллельные реальности с двумя временными графиками, отличающимися друг от друга на 360 лет? Между тем до этого момента истории вселенных никаких параллельных реальностей не существовало. Неужели беспрецедентное событие привело к их появлению? Как нам удалось выяснить, ИПВ не допустило подобного развития событий. Оно как бы «подтянуло» время; и время вновь стало единым для всех цивилизаций.

Следовательно, после возврата к реалиям 1967 г. произошёл общий временной скачок вперед на те же 360 лет. Смещение захватило не только нашу Солнечную систему, но и всю Вселенную! Таким образом, сегодня земной календарь (реальный, а не тот, который использует наша цивилизация) отнюдь не отстает от времени (относительного) любых других цивилизаций. Ныне по галактическому (межгалактическому) календарю идет 2375 год от Рождества Христова (по земному летосчислению). Именно этот год соответствует 2015 году на нашей планете.

Заканчивая изложение этой кажущейся невероятной истории, заметим, что хронология описанных выше событий достаточно приближительна, и полностью их осмыслить современным людям пока не под силу. Источник предупреждает, что попытка более детального их исследования небезопасна для здоровья нашего мозга.

Об опасности применения тектонического оружия. По нашим сведениям, инопланетными цивилизациями давно создано тектоническое оружие, но из-за его крайней опасности для планет с биологической жизнью в войнах цивилизаций оно использовалось редко. На Земле зафиксировано единичное его применение в «воспитательных» целях для разрушения аморального Вавилона.

Древние пирамиды. Галактические перелеты, освоение новых планет длительное время сопровождалось строительством пирамид. В Солнечной системе наиболее древними являются пирамиды на Луне, возраст которых Источник определяет приблизительно в 156 млн лет. Пирамидам на Марсе — 84 млн, на Венере — 64 млн лет.

На Земле первые пирамиды начали возводить 847 тыс. лет назад. Их строили инопланетные мастера. 90 тыс. лет назад в качестве рабочей силы начали использовать земных людей. В строительстве пирамид для поднятия и транспортировки громадных каменных блоков использовался механизм акустической антигравитации. На Земле антигравитационная подушка выдерживала вес до 740 тонн, на Марсе — до 1054, на Венере — до 1500, на Луне — до 2000 тонн.

Форма и место возведения пирамид отнюдь не случайны и подчинены двум основным задачам: первая связана с их ролью накопителя энергии; вторая детерминирована необходимостью установления связи с другими планетами. При этом использовались вовсе не привычные для нас радиоволны, а базовая информационная субстанция, обеспечивавшая почти мгновенную передачу необходимых сведений.

В 1342 г. инопланетяне стали покидать Землю. Они все менее вмешивались в дела новой развивающейся цивилизации. Однако остались миллионы их детей, рожденных земными женщинами, которые даже и не подозревали об этом. Сегодня каждый седьмой мужчина из ста на нашей планете — прямой потомок инопланетян. Между тем дамы отнюдь не являются их прямыми потомками, поскольку ведут свое происхождение от женщин, не подвергавшихся генетическим экспериментам.

Инопланетяне всегда интересовались странами, этносами нашей планеты. Интерес к России возрос с начала XIX в. и сейчас особенно велик.

В СМИ нередко бытует множество недостоверных рассказов относительно встреч с инопланетянами. Весьма распространенным является их образ как маленьких зеленых человечков с большими ушами и т. п. В действительности подобных представителей среди инопланетных наблюдателей на Земле не существу-

ет. Прямые контакты с людьми иногда случаются, но в подавляющем большинстве случаев они непреднамеренные. По телеканалам постоянно говорят о случаях смертельных сражений между инопланетными аппаратами. И о том, что их отдельные фрагменты после падения на землю даже удалось захватить. Подобные происшествия действительно могли иметь место до 1642 г. Далее возможны лишь единичные случайные столкновения.

Все освоенное космическими обитателями пространство имеет каналы для коммуникации и транспортного сообщения. К Земле ведет 36 таких базовых каналов, и по ним удобно путешествовать. Предельная скорость передвижения по таким каналам (теоретически) — 20 световых скоростей, но реально используется не более девяти. Придет время, когда и для землян они станут доступными.

Полагаем, что близки к истине те, кто говорит о невозможности для земных аппаратов покинуть пределы Солнечной системы, пример чему судьба «Пионера» и «Вояджера». Оба аппарата отказали в одном и том же месте. «Вояджер» начал транслировать странные сигналы, которые пока не удается расшифровать из-за многоуровневого шифра. Кто-то полностью изменил его программу. Думается, что в неизвестных сигналах может содержаться информация о том, что аппараты с Земли НЕ ИМЕЮТ ПРАВА выходить за пределы Солнечной системы без согласия на это галактического или межгалактического сообщества. Все освоенное космическое пространство поделено на сферы преимущественного влияния между цивилизациями! Не исключено также, что около границ Солнечной системы располагаются механизмы или объекты типа маяков, пропускных пунктов и т. п., которые вполне могут быть зафиксированы земными аппаратами и которые до поры до времени не должны быть известны коренным обитателям Солнечной системы.

В данной связи вполне допустимо предположение специалистов о том, что некие разумные силы препятствуют космической деятельности землян. Но эти препятствия, на наш взгляд, являются частичными и временными; они будут устраняться по мере уменьшения агрессивности земного социума.

* *
*

В завершение первой книги следует еще раз вкратце напомнить историю становления и развития реальности от возникновения вселенных до наших дней.

В начале всего сущего лежит (реликтовое) Ничто. По неизвестной причине в какой-то нулевой точке появляется информационный движущийся поток, который позволяет вырвать из Ничто материю/сознание. Превращение их в нечто, или в реальность (бытие), напоминает известный процесс нагревания бумаги, в ходе которого проявляются тайнописные буквы.

Началом всех известных нам сегодня событий является нулевая точка отсчета в 720 трлн 1 млрд 4 млн 4 тыс. лет назад — время возникновения сначала Первовселенной (раннего космического образования), а позднее Мегавселенной, которая подверглась насильственному разрушению в ходе звездных войн беспрецедентного масштаба. Мегавселенная распалась на шесть замкнутых и независимых друг от друга вселенных, но, по-видимому, только в нашей Вселенной вновь возникла биологическая, а затем и общественная жизнь. Кто или что стоит за рождением вселенных? Кто или что управляет сложнейшими процессами их жизнедеятельности? Эти вопросы давно волнуют человечество. И здесь однозначного ответа ждать не приходится. Согласно Источнику, возникновение Первовселенной — результат сложного, но естественного процесса накопления и обострения противоречий.

Стандартом разумного существа в Мегавселенной стали паукообразные организмы, имевшие мало общего с будущим стандартом человека. В нашей Вселенной возник новый стандарт разумного существа — стандарт человека. Homo sapiens — типичный его представитель на планете Земля. Однако сам человек разумный впервые возник на планете Цоз (созвездие Андромеды), и оттуда произошло его расселение по различным звездным системам и галактикам.

Космический стандарт человека не исключает отдельных отклонений, обусловленных особенностями социобиотического бытия на некоторых планетах (Юпитер, Редим).

Формирование земного человека как самостоятельного социобиологического вида происходило в течение сотен тысяч лет. Этот процесс нашел свое отражение в господствующей в современной науке теоретической парадигме. Однако исследования и новые факты последних лет свидетельствуют о более или менее заметных нарушениях естественного природного процесса. Наиболее адекватно эти нарушения объясняются мощным инопланетным вмешательством в ход рассматриваемого эволюционного процесса. Современный земной человек — во многом результат генетических экспериментов, завершившихся около 100 тыс. лет назад. С этого времени серьезных (качественных) изменений в природе человека не происходило. Все люди Земли вышли из Северной Африки. Их расселение носило как естественный характер, так и осуществлялось с помощью инопланетян.

ПРИЛОЖЕНИЕ
(данные на 2015 год)

Космические расстояния внутри
галактики Млечный Путь

Галактика Млечный Путь вместе с маленькими образованиями, присоединившимися (притянутыми) к ней, по форме напоминает сигару (эллипс). Длина галактики — около 80 тыс., ширина — около 20 тыс. световых лет. Всего 112 заселенных разумной биологической жизнью планет. Указано ближайшее расстояние от Земли. Наличествует в основном водно-кислородная среда, звезды обладают углеродно-кислородным ядром. Названия местные.

<i>Расстояние от Земли до планет в световых часах (с. ч.) и световых минутах (с. м.)</i>	<i>Звездная система</i>	<i>Время существования (в годах)</i>	<i>Количество планет на орбите</i>	<i>Порядковый номер планеты с разумной жизнью в звездной системе</i>	<i>Название планеты с разумной жизнью</i>
21 с. м.	Ожозхку	5 млрд	8	III	Геги
35 с. м.	Дасао	6 млрд	9	III	Имо
40 с. м.	Веко	4 млрд	8	III	Вада
44 с. м.	Сетя	6 млрд	9	III	Рицьяв
47 с. м.	Чрин	4 млрд	8	IV	Шотон
55 с. м.	Зевом	3,5 млрд	8	III	Ри
1 с. ч. 6 с. м.	Рсион	5 млрд	8	III	Хемаед
1 с. ч. 11 с. м.	Пуриж	5 млрд	8	III	Фетои
1 с. ч. 19 с. м.	Сивочу	5 млрд	9	IV	Кево
1 с. ч. 23 с. м.	Пеб	5 млрд	8	III	Ми
1 с. ч. 31 с. м.	Соци	5 млрд	9	III	Когер

1 с. ч. 39 с. м.	Тресоеб	6 млрд	10	IV	Фирог
1 с. ч. 51 с. м.	Дизо	8 млрд	10	IV	Зуто
2 с. ч. 03 с. м.	Кяпр	5 млрд	9	III	Шатен
2 с. ч. 11 с. м.	Зеб	4 млрд	8	III	Сир
2 с. ч. 22 с. м.	Обед	6 млрд	9	III	Карфа
2 с. ч. 28 с. м.	Эшиб	6 млрд	8	III	Ирев/ Собед — двойная звезда
2 с. ч. 38 с. м.	Конжуз	7 млрд	8	III	Редим
2 с. ч. 51 с. м.	Нуко	5,5 млрд	8	III	Михот
3 с. ч. 06 с. м.	Векю	7 млрд	10	IV	Пудя
3 с. ч. 18 с. м.	Десшзив	7 млрд	11	IV	Штеринег
3 с. ч. 32 с. м.	Туме	6 млрд	9	III	Цита
3 с. ч. 48 с. м.	Чумаж	5 млрд	9	III	Роти
4 с. ч. 01 с. м.	Иячдошу	5 млрд	8	III	Ионта
4 с. ч. 17 с. м.	Пукфэ	7 млрд	10	IV	Жжепатла
4 с. ч. 39 с. м.	Длеб	8 млрд	10	IV	Ирех
5 с. ч. 07 с. м.	Зус	6,5 млрд	9	III	Цич
5 с. ч. 31 с. м.	Акука	7 млрд	10	IV	Ирож, водо- родно-гели- вая среда
5 с. ч. 54 с. м.	Гот	8 млрд	10	IV	Риф
6 с. ч. 12 с. м.	Аека	7 млрд	10	IV	Жиносни
6 с. ч. 35 с. м.	Ирруи	6 млрд	8	III	Тим
6 с. ч. 58 с. м.	Веди	6 млрд	8	III	Гуко
7 с. ч. 17 с. м.	Фап	7 млрд	9	III	Мер
7 с. ч. 34 с. м.	Ношмо	4 млрд	8	III	Эреи
7 с. ч. 53 с. м.	Анию	3 млрд	8	III	Отур
8 с. ч. 21 с. м.	Унио	10 млрд	11	III	Сири
8 с. ч. 45 с. м.	Зипу	5 млрд	8	III	Тут
9 с. ч. 07 с. м.	Чони	5 млрд	9	III	Бид
9 с. ч. 26 с. м.	Лотисо	4 млрд	8	III	Рифе
9 с. ч. 51 с. м.	Дили	3 млрд	8	III	Гока
10 с. ч. 23 с. м.	Зимид	6 млрд	9	III	Пере
10 с. ч. 44 с. м.	Коку	4 млрд	8	III	Житу

11 с. ч. 05 с. м.	Мот	9 млрд	12	IV	Пар
11 с. ч. 30 с. м.	От	3 млрд	8	III	Дестр
11 с. ч. 56 с. м.	Алоке	4,5 млрд	8	III	Гези
12 с. ч. 29 с. м.	Визо	4 млрд	8	III	Рот
12 с. ч. 44 с. м.	Урд	10 млрд	11	IV	Хиреи
13 с. ч. 21 с. м.	Ириад	5 млрд	9	III	Лиос
13 с. ч. 46 с. м.	Сулн	6 млрд	9	III	Нэне
14 с. ч. 10 с. м.	Кебот	7 млрд	10	IV	Ниж
14 с. ч. 31 с. м.	Амозрин	6 млрд	9	III	Геябюп
14 с. ч. 52 с. м.	Кефодев	6,5 млрд	10	IV	Рисоиж
15 с. ч. 18 с. м.	Меритетец	7 млрд	11	IV	Мачярава
15 с. ч. 42 с. м.	Сици	6 млрд	10	IV	Непуб
16 с. ч. 11 с. м.	Рит	5 млрд	9	III	Бен
16 с. ч. 32 с. м.	Дирс	5 млрд	8	III	Зифир
17 с. ч. 01 с. м.	Сад	6 млрд	10	IV	Жек
17 с. ч. 22 с. м.	Бадупал	7 млрд	9	III	Кепмед
17 с. ч. 42 с. м.	Ника	7 млрд	11	III	Мифуми
18 с. ч. 02 с. м.	Иепава	6 млрд	9	III	Дариа
18 с. ч. 21 с. м.	Сол	4 млрд	8	III	Уит
18 с. ч. 35 с. м.	Луход	8 млрд	12	IV	Зтеи
19 с. ч. 01 с. м.	Ажжир	9 млрд	10	IV	Ниек
19 с. ч. 25 с. м.	Зуцос	6 млрд	10	III	Тис
19 с. ч. 48 с. м.	Жапо	7 млрд	10	III	Киде
20 с. ч. 11 с. м.	Сеча	7 млрд	10	IV	Ироил
20 с. ч. 37 с. м.	Отуро	7 млрд	10	IV	Лемел
21 с. ч. 02 с. м.	Мема	6 млрд	9	III	Пирт
21 с. ч. 30 с. м.	Геро	5 млрд	8	III	Деко
21 с. ч. 51 с. м.	Рек	3 млрд	10	IV	Тин
22 с. ч. 16 с. м.	Мозиб	4 млрд	8	III	Дрив
22 с. ч. 36 с. м.	Тифва	8 млрд	9	IV	Сихо
23 с. ч. 02 с. м.	Дока	7 млрд	9	III	Кед
23 с. ч. 27 с. м.	Верев	7 млрд	9	III	Хипо
23 с. ч. 49 с. м.	Редукобед	5 млрд	8	III	Лутбиоиб
24 с. ч. 08 с. м.	Вусю	5 млрд	9	III	Руц

24 с. ч. 37 с. м.	Стеги	6 млрд	10	IV	Чути
24 с. ч. 59 с. м.	Еанорла	6 млрд	9	III	Дешид
25 с. ч. 24 с. м.	Дук	8 млрд	10	IV	Фол
25 с. ч. 47 с. м.	Оп	6 млрд	9	III	Цер
26 с. ч. 11 с. м.	Усказа	6 млрд	10	IV	Переву
26 с. ч. 35 с. м.	Нози	9 млрд, остается 2 тыс. лет до взрыва сверхновой	12	IV	Хап
27 с. ч. 05 с. м.	Вофсо	7 млрд	10	IV	Цупео
27 с. ч. 32 с. м.	Бима	7 млрд	10	IV	Руцу
28 с. ч. 02 с. м.	Сед	5 млрд	8	III	Жизи
28 с. ч. 30 с. м.	Хот	3,5 млрд	8	III	Дон
28 с. ч. 55 с. м.	Кендо	5 млрд	9	III	Кокюж
29 с. ч. 27 с. м.	Маиа	6 млрд	10	III	Схяв
29 с. ч. 59 с. м.	Бриз	5 млрд	9	III	Руср
30 с. ч. 24 с. м.	Нет	4 млрд	9	III	Бед
30 с. ч. 56 с. м.	Дага	7 млрд	9	III	Вумо
31 с. ч. 27 с. м.	Мисшация	11 млрд, остается 109 лет до взрыва сверхновой	11	IV	Нетсквие
31 с. ч. 56 с. м.	Амба	10 млрд	11	IV	Осири
32 с. ч. 25 с. м.	Пуда	5 млрд	8	III	Румож
32 с. ч. 49 с. м.	Нэпо	4 млрд	8	III	Дере
33 с. ч. 21 с. м.	Варома	11 млрд, 10 лет до взрыва сверхновой	13	V	Сетечеи
33 с. ч. 49 с. м.	Год	4 млрд	9	III	Кек
34 с. ч. 17 с. м.	Пера	8 млрд	10	III	Гитс
34 с. ч. 43 с. м.	Вевавеа	7 млрд	10	IV	Друидид
35 с. ч. 13 с. м.	Фехе	4 млрд	9	III	Урнеб
35 с. ч. 43 с. м.	Чим	6 млрд	9	III	Нат
36 с. ч. 12 с. м.	Аказ	5 млрд	8	III	Итиу

36 с. ч. 43 с. м.	Ноно	4 млрд	8	III	Лини
37 с. ч. 13 с. м.	Дичэ	6 млрд	9	III	Рефе
37 с. ч. 44 с. м.	Абаж	3 млрд	9	III	Енов
38 с. ч. 11 с. м.	Ошодед	6 млрд	9	III	Ирзапа
38 с. ч. 42 с. м.	Зар	6 млрд	10	IV	Лех
39 с. ч. 11 с. м.	Беру	7 млрд	10	IV	Хэхэ
39 с. ч. 45 с. м.	Гемеб	8 млрд	10	IV	Зиняло
40 с. ч. 16 с. м.	Пал	5 млрд	9	III	Ририиж
40 с. ч. 49 с. м.	Лону	3 млрд	8	III	Жизи
	Алелёр			III	Эфоз, 112-я в списке

Спутники Млечного Пути

Некоторые небольшие образования обладают живыми планетами.

Карликовая галактика в Большом Псе

51 с. ч. 01 с. м.	Кекн	5 млрд	10	III	Револ
51 с. ч. 31 с. м.	Цори	6 млрд	9	III	Мереш
51 с. ч. 53 с. м.	Мото	6 млрд	9	III	Лисиву
52 с. ч. 27 с. м.	Инаг	4 млрд	9	III	Рич
52 с. ч. 55 с. м.	Сямом	5 млрд	9	III	Лапаи
53 с. ч. 29 с. м.	Инбшинби	4 млрд	10	III	Зирилиз

Карликовая эллиптическая галактика в Стрельце

55 с. ч. 15 с. м.	Керед	5 млрд	9	III	Слада
55 с. ч. 37 с. м.	Унцанв	5 млрд	8	III	Сэбуд
56 с. ч. 11 с. м.	Ждим	5 млрд	9	III	Улаг
56 с. ч. 41 с. м.	Вапа	4 млрд	9	III	Хере
57 с. ч. 16 с. м.	Щуц	7 млрд	10	IV	Скете
57 с. ч. 59 с. м.	Юфяг	8 млрд	10	IV	Итхив
58 с. ч. 33 с. м.	Цюзза	6 млрд	10	IV	Спиб

Большое Магелланово Облако

209 с. ч.	Нетас	5 млрд	9	IV	Траинг
209 с. ч. 26 с. м.	Созид	5 млрд	10	IV	Озде

209 с. ч. 57 с. м.	Севю	6 млрд	9	III	Хярт
210 с. ч. 31 с. м.	Фород	6 млрд	10	IV	Шотоб
210 с. ч. 57 с. м.	Пенаб	6 млрд	9	III	Вил

Карликовая галактика *Bootes*

580 с. ч. 13 с. м.	Купд	6 млрд	9	III	Муч
580 с. ч. 43 с. м.	Спея	4 млрд	9	III	Экеп

Малое Магелланово Облако

811 с. ч. 05 с. м.	Ве	5 млрд	9	III	Не
811 с. ч. 36 с. м.	Лутдео	6 млрд	10	IV	Жахюят
812 с. ч. 03 с. м.	Ширза	4 млрд	9	III	Сотун
812 с. ч. 34 с. м.	Бир	6,5 млрд	10	IV	Гос
813 с. ч. 03 с. м.	Пизу	5 млрд	9	III	Сюрек
813 с. ч. 36 с. м.	Дупк	6 млрд	9	III	Морв

Карликовая галактика в созвездии Малой Медведицы

809 с. ч. 06 с. м.	Неупте	11 млрд, 4 года до взрыва сверхновой	13	IV	Кюдев
809 с. ч. 35 с. м.	Сэлза	5 млрд	9	III	Сулдо
809 с. ч. 59 с. м.	Цебо	7 млрд	9	III	Жутя
810 с. ч. 31 с. м.	Вок	7 млрд	9	III	Шоку

Карликовая галактика в созвездии Дракон

860 с. ч. 19 с. м.	Няцод	3 млрд	9	III	Кюязд
860 с. ч. 41 с. м.	Ицуири	6 млрд	10	IV	Шушюке
861 с. ч. 09 с. м.	Дере	5 млрд	9	III	Нода
861 с. ч. 34 с. м.	Лоагу	6 млрд	9	III	Меп

Карликовая сфероидальная галактика в созвездии Секстант

1427 с. ч. 03 с. м.	Сенве	5 млрд	9	III	Шуипи
1427 с. ч. 37 с. м.	Хофа	6 млрд	9	III	Комо
1428 с. ч. 03 с. м.	Февембе	8 млрд, 9 лет до взрыва сверхновой	10	IV	Иманама
1428 с. ч. 03 с. м.	Анкев	5 млрд	9	III	Исдизеб

Карликовая галактика в Киле

1509 с. ч. 25 с. м.	Куда	4 млрд	9	III	Моцу
1509 с. ч. 57 с. м.	Гол	5 млрд	9	III	Дец
1510 с. ч. 32 с. м.	Жерю	5 млрд	9	III	Нона

Карликовая галактика в созвездии Большой Медведицы

1510 с. ч. 07 с. м.	Зогва	6 млрд	9	III	Мес
1510 с. ч. 40 с. м.	Поме	6 млрд	9	III	Тупел
1511 с. ч. 14 с. м.	Дуфо	6 млрд	9	III	Диба
1511 с. ч. 47 с. м.	Даги	7 млрд	11	IV	Финег
1512 с. ч. 25 с. м.	Пясуб	6 млрд	10	III	Чахтрем
1512 с. ч. 54 с. м.	Вижо	7 млрд	10	IV	Сбурми
1513 с. ч. 30 с. м.	Гери	5 млрд	9	III	Кону

Карликовая галактика в созвездии Печь

1650 с. ч. 13 с. м.	Неву	7 млрд	11	V	Лозэд
1650 с. ч. 49 с. м.	Бал	5 млрд	9	III	Мех
1651 с. ч. 28 с. м.	Нофиб	11 млрд, 4 года до взрыва сверхновой	12	IV	Аоког
1652 с. ч. 01 с. м.	Тнод	9 млрд	11	V	Иоиц

Карликовая галактика 2 в созвездии Льва

1799 с. ч. 15 с. м.	Апав	6 млрд	10	IV	Веке
1799 с. ч. 46 с. м.	Нипиб	7 млрд	10	IV	Рохеп
1800 с. ч. 17 с. м.	Дудз	11 млрд, 1 год до взрыва сверхновой	12	V	Итаса
1800 с. ч. 51 с. м.	Унед	6 млрд	9	III	Гери
1801 с. ч. 31 с. м.	Зюро	4 млрд	9	III	Коре
1802 с. ч. 06 с. м.	Тиои	11 млрд, 3 года до взрыва сверхновой	13	V	Дэсуп

Карликовая галактика 1 в созвездии Льва

2500 с. ч. 04 с. м.	Улебе	6 млрд	10	IV	Рулод
2500 с. ч. 37 с. м.	Цаде	4 млрд	9	III	Мови
2501 с. ч. 08 с. м.	Уоч	5 млрд	9	III	Вос

Карликовая галактика T в созвездии Льва

3499 с. ч. 17 с. м.	Зове	5 млрд	9	III	Цэно
3499 с. ч. 59 с. м.	Зудр	6 млрд	9	III	Несб

Галактика Бернарда

3770 с. ч. 27 с. м.	Лоре	8 млрд	10	IV	Зеге
3770 с. ч. 59 с. м.	Сшиох	7 млрд	10	IV	Этомз
3771 с. ч. 30 с. м.	Нитд	5 млрд	9	III	Хатмав
3772 с. ч. 03 с. м.	Вело	6,5 млрд	9	III	Голу
3772 с. ч. 31 с. м.	Жюси	7 млрд	9	III	Фоло
4051 с. ч. 12 с. м.	Мижн	5 млрд	10	IV	Путюд
4051 с. ч. 44 с. м.	Шюяху	6 млрд	9	III	Рапаб

Лев А (Лев III)

4455 с. ч. 05 с. м.	Сиивни	11 млрд, 10 лет до взрыва сверх- новой	10	IV	Хообдо
4455 с. ч. 38 с. м.	Вис	6 млрд	9	III	Дол
4456 с. ч. 17 с. м.	Сумжо	6 млрд	9	III	Чогека
4456 с. ч. 51 с. м.	Журо	4 млрд	9	III	Зуто

Млечный Путь и соседние галактики

Скорость движения разных галактик (по эллиптическо-круговым орбитам) различна. Универсальный закон с помощью гравитации регулирует, чтобы галактики не сталкивались.

Попутно заметим, что распространяемые в СМИ сведения об опасности, якобы исходящей от т. н. «гиперновых», не что иное, как выдумка. Строго говоря, подобных космических объектов вообще не существует. Только сверхновые. Правда, разница между ними может быть весьма значительна — по мощности

примерно до 9 порядков. Образно (условно) наиболее мощные из сверхновых можно именовать «гипер». При этом самые мощные из таких объектов не разрушат даже соседних галактик, поскольку их излучение будет остановлено. Напрасно ученые пугают население очередной страшилкой. На деле опаснее в плане излучения для цивилизаций не сверхновые, а квазары. Последние мощнее самых сильных сверхновых в 900 тыс. раз. Ведь в квазарах сливаются миллионы звезд. И все же информационные излучения, как правило, не доходят до живых планет. Хотя, в виде исключения, какие-то излучения попадают, в том числе, на Землю. В данный момент квазары нас не беспокоят. Заметим также, что сверхновыми становятся все звезды, поскольку этим заканчивается их жизненный путь. Нашему Солнцу отведено примерно 18 млрд лет. Из них оно использовало 3 млрд. Следовательно, жить ему еще 15 млрд лет. Этого времени более чем достаточно для того, чтобы обитатели Солнечной системы сумели принять все необходимые меры для продления жизни своих цивилизаций.

Галактика Андромеды выглядит как эллипс. Она меньше Млечного Пути в два раза. Длина — около 30 тыс., ширина — около 15 тыс. световых лет.

Расстояние между Млечным Путем и Андромедой — 3 тыс. световых лет. Это расстояние будет на ближайшую перспективу увеличиваться (не уменьшаться!), причем существенно. В связи с этим может появиться эффект красного смещения (конкретно по отношению к Андромеде). Столкновение же между соседними галактиками исключается. Оборот галактик вокруг своего центра занимает в среднем от 100 млрд до 60 млрд лет. Чем дальше от центра, тем больше времени занимает круговорот. К нынешнему положению галактики возвратятся примерно через 91 млн лет. Но речь о столкновении и тогда не пойдет. В момент начала сближения цвет смещения (красный) изменится.

Галактика *Шидо* находится в 200 тыс. световых лет от Млечного Пути. Представляет собой сильно вытянутый эллипсоид.

Галактика звезды *Полфшэз* (месторасположение планеты Имазе) тоже напоминает дыню. Меньше Млечного Пути в три раза, но больше Андромеды в два раза. Длина — 63 тыс., ширина — 28 тыс. световых лет. Она располагается ближе к Млечному

Пути, чем к Андромеде. В данный момент времени не удаляется и не приближается к нашей галактике. Однако ближайшая тенденция заключается в уменьшении расстояния между нашими галактиками до определенного уровня (до 150 тыс. световых лет). После завершения полного оборота начнется противоположный процесс — сближения галактик. Следовательно, галактики приближаются или удаляются в диапазоне 50 тыс. световых лет. Приближения и удаления других галактик имеют свои собственные диапазоны. Подчеркнем, при сближении галактик красного смещения (цвета) наблюдаться не будет. Сейчас расстояние между Землей и Имазе равняется около 481 световых суток. Крайнее удаление имеет величину 490 световых суток.

Галактика Сэби́. Напоминает сплюснутый шар (эллипс). Меньше Млечного Пути в два раза. Длина около 25 тыс., ширина 8 тыс. световых лет. Именно здесь находится созвездие Орион и цивилизация Нэшсги. Ближайшее расстояние от Млечного Пути — около 5 тыс. световых лет. Диапазон схождения-расхождения между Землей и Нэшсги таков: 515 световых суток — ближайшее расстояние, максимальное — 591. (Напомним, предельная величина расхождения не должна превышать 2 световых года, ибо далее этой величины жизнь отсутствует.) Сейчас наша соседка удаляется. Красного смещения пока не наблюдается, но позднее возможно его появление. Через 70 млрд лет начнется обратный процесс — сближение галактик. Этот процесс носит автоматический характер и будет происходить миллионы раз.

Самая близкая к Солнцу звезда действительно альфа Центавра — около 4 тыс. световых лет. Живых планет около нее нет. Планеты посещали и изучали, но условия для жизни там неподходящие. Однако они используются для извлечения полезных ископаемых. Как и в других аналогичных созвездиях. Планеты вообще повсюду используются независимо от того, есть на них жизнь или нет.

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГА 1

- Алексеев Б. Т. Философские проблемы формализации знания. Л.: ЛГУ, 1981. 168 с.
- Алексеев П. В., Панин А. В. Философия. Учеб. 4-е изд. М.: Проспект, 2010. 592 с.
- Анисов А. М. Время и компьютер. Негеометрический образ времени. М.: Наука, 1991. 152 с.
- Бесконечность и Вселенная. М.: Мысль, 1969. 325 с.
- Булычёв И. И. Основы философии, изложенные методом универсального логического алгоритма. Тамбов: ТГУ им. Г. Р. Державина, 1999. 289 с.
- Булычёв И. И. Разум и рассудок — новый взгляд на старую проблему // Вестник Тамбов. ун-та. Сер. Гуманит. науки. 1999. Вып. 3. С. 64—70.
- Булычёв И. И., Победоносцев С. Н. Космический стандарт человека. Иваново: ПресСто, 2016. 391 с.
- Введение в философию: Уч. для вузов. В 2 ч. М.: Политиздат, 1989.
- Введение в философию: Уч. пособие для вузов. 2-е изд. М.: Республика, 2002. 623 с.
- Гиренок Ф. И. Симуляция и символ: вокруг Ж. Делёза // Социологос постмодернизма. М., 1996. URL: <http://sociologos.net/book/export/html/460> (дата обращения: 26.01.2017).
- Гумницкий Г. Н. Материализм или идеализм? Философские очерки. Иваново: ИГАСА, 2000. 86 с.
- Деревянко А. П. Сёстры по разуму // В мире науки. 2011. № 6. С. 75—81.
- Додонов Б. И. Эмоция как ценность. М.: Политиздат, 1978. 272 с.
- Жульков М. В. Ноосферные энергии и глобальное сознание. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2015. 332 с.
- Иванов Д. В. Виртуализация общества. СПб.: Петербургское востоковедение, 2000. 96 с.

- Зеленцова М. Г. Монистическая парадигма философского понимания мира и человека. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2001. 248 с.
- Калинин П. Е. Онтология целостного сознания: пространственно-временная организованность глобальной сознаниевой и языковой реальности. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2015. 264 с.
- Кирюшин А. Н. Коммуникативные основания виртуальной и игровой реальностей: философско-методологический анализ. Воронеж: Науч. книга, 2012. 300 с.
- Кирюшин А. Н., Казаков В. Г. Проблема игры в современных социальных практиках. Воронеж: Науч. книга, 2016. 394 с.
- Ковалёв А. М. Философия природы и общества. Изменяющийся и самоорганизующийся мир. М.: МГУ, 1999. Т. 2. 435 с.
- Колесов Д. В. Эволюция психики и природа наркотизма. М.: Педагогика, 1991. 312 с.
- Кутырев В. А. Естественное и искусственное: борьба миров. Н. Новгород: Нижний Новгород, 1994. 199 с.
- Леви-Брюль Л. Сверхъестественное в первобытном мышлении. М.: ОГИЗ, 1937. 533 с.
- Ленин В. И. Материализм и эмпириокритицизм // Ленин В. И. Полн. собр. соч. В 55 т. 5-е изд. М.: Изд-во политич. лит., 1973. Т. 18. 522 с.
- Лимаренко А. В. Законы организации и социальные алгоритмы. Владивосток: Дальневосточный университет, 1989. 190 с.
- Лосев А. Ф. Страсть к диалектике. М.: Мысль, 1993.
- НеЯсный побег // АиФ. 2010. № 45. С. 63.
- Никифоров А. С. Эмоции в нашей жизни. М.: Советская Россия, 1974. 272 с.
- Новое в искусственном интеллекте. Методологические и теоретические вопросы / Под ред. Д. И. Дубровского и В. А. Лекторского. М.: ИИнтелЛ, 2005. 280 с.
- Новый энциклопедический словарь. М.: Большая российская энциклопедия; РИПОЛ Классик, 2001. 1456 с.
- Носов Н. А. Виртуальный человек. М.: Магистр, 1997. 192 с.
- Общая психология. 3-е изд. М.: Просвещение, 1986. 464 с.
- Онтология языка как общественного явления. М.: Наука, 1983. 310 с.

- Победоносцев С. Н. Информационное поле Вселенной открывает свои удивительные секреты: Кн. 1—5. Тамбов: Центр-пресс, 2014—2016.
- Райков В. Л. Общая теория сознания. М.: Синергия, 2000. 293 с.
- Ратников Б. К., Рогозин Г. Г., Фонарёв Д. Н. За гранью познанного. Антология. М.: Академия управления, 2010.
- Судаков К. В. Эмоции как субъективная информационная сущность психической деятельности человека // Вест. РФО. 2009. № 3. С. 129—131.
- Тихомиров О. К. Структура мыслительной деятельности человека. М.: МГУ, 1969.
- Уёмов А. И. Вещи, свойства и отношения. М.: АН СССР, 1968. 184 с.
- Философская энциклопедия: В 5 т. М.: Сов. энциклопедия. 1965—1970. Т. 2. М., 1962. Статьи: Ильенков Э. Единичное. С. 103—104; Копнин П. Идея. С. 234—237; Т. 5. М., 1970. Статьи: Алексеев И. Энергия. С. 563—564; Леонтьев А. Эмоции. С. 553—555.
- Философский энциклопедический словарь. М.: Сов. энциклопедия, 1983. 840 с. Статьи: Алексеев И. С. Вещество.
- Черепашук А. М., Чернин А. Д. Современная космология — наука об эволюции Вселенной // В защиту науки. Бюллетень. 2008. № 4. Электронная версия. С. 107—126.
- Чусовитин А. Г. Диалектика взаимодействия и отражения. Новосибирск: Наука, 1985. 173 с.
- Энгельс Ф. Диалектика природы // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд. М.: ГИПЛ, 1961. Т. 20. С. 343—626.
- Яковлев А. И. Энергетическая природа сознания. М.: Интерлайн, 2007. 196 с.

Булычёв Игорь Ильич — доктор философских наук,
профессор Ивановского государственного
политехнического университета.

Победоносцев Сергей Николаевич —
заслуженный работник культуры РФ.

Содержание

Введение	3
<i>Глава I</i>	
История возникновения и развития вселенных	6
Рождение Первовселенной	10
Логико-философский алгоритм категории «информация»	15
Ничто и бытие	22
Реальность в формате универсального логико-философского алгоритма	27
Семь основных форм движения	41
<i>Глава II</i>	
Космическая и виртуальная субстанции	79
Алгоритм категории «космическая субстанция»	79
Алгоритм категории «виртуальная субстанция»	118
<i>Глава III</i>	
Алгоритмические составляющие категорий материи и вселенского сознания	125
Алгоритм категории «материя»	125
Алгоритм категории «вселенское сознание»	138
<i>Глава IV</i>	
Формирование биологической и общественной форм жизни	156
Особенности эволюции во вселенных	156
Эволюция жизни в Солнечной системе	169
<i>Глава V</i>	
Родословная Homo sapiens с земной и космической точек зрения	180
<i>Приложение</i>	
Космические расстояния внутри галактики Млечный Путь	209
Библиография	219
Об авторах	222

Научно-популярное издание
18+

БУЛЫЧЁВ Игорь Ильич
ПОБЕДОНОСЦЕВ Сергей Николаевич

КОСМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ЧЕЛОВЕКА

Редактор-корректор Ольга Епишева
Компьютерная верстка — Ольга Епишева

Подписано в печать 26.04.2017.
Формат 60x84 ¹/₁₆. Печать цифровая.
Бумага офсетная. Печ. л. 14. Усл. печ. л. 13,08.
Уч.-изд. л. 10,9. Тираж 50 экз. Заказ №

Отпечатано: