

К ВОПРОСУ ОБ ЭВОЛЮЦИИ РАЗУМА

Смирнов Е.Я.

*Санкт-Петербургский государственный университет, Междисциплинарный центр
199178, Россия, Санкт-Петербург, 14 линия, 29
E-mail: smirnov@ps8019.spb.edu Телефон: 7(812)3560164*

Формулируются некоторые гипотезы концепции естественного происхождения и эволюции первого разумного существа и искусственного происхождения и эволюции нашей структурированной Вселенной. Высказываются гипотезы о принципах построения и совершенствования нашей развивающейся Вселенной и методах селекции разумных существ. Освещаются истоки доклада.

Вместо введения

В 1989-м году я впервые стал свидетелем и участником мощного полтергейста, выразившегося во всевозможных телепортациях, появлении разнообразных записей на магнитофонных кассетах и др. Из этих записей, в частности, следовало, что организаторами полтергейста были прибывшие из мира тахионов эфемизмы, как они себя называли, которые, как и люди, суть «сложные системы с искусственным интеллектом, являющиеся порождением Разума». Полтергейст носил не агрессивный, а ярко выраженный информационно-диалоговый характер: например, в ответ на мои не произнесенные вслух недоуменные мысли фрагменты текста сделанных эфемизмами магнитофонных записей изменялись, делаясь более понятными. В 1998-м году материалы об этом вместе с соответствующими фрагментами магнитофонных записей были переданы в Оргкомитет конгресса-1998 «Фундаментальные проблемы естествознания». Основу этих материалов составляет моё письмо президенту СССР М.С. Горбачеву от 31-го июля 1990-го года, в котором содержатся анализ контактов с эфемизмами, в частности, мои комментарии к прилагаемым фрагментам магнитофонных записей, и предложение М.С. Горбачеву заняться организацией сотрудничества людей и обитателей "тонкого мира" с целью предотвращения экологической катастрофы Земли.

Чуть подробнее. ОДИН из фрагментов содержит выдержки из произведений Ф.М. Достоевского и, по всей видимости, отражает оптимистические взгляды эфемизмов на судьбу русского народа (цитата из фрагмента: "... Россия - не Запад, но и не Восток, она есть Великий Востоко-Запад. ... Русский, как и весь народ, спасает себя сам, и обыкновенно, когда дойдет до последней черты").

ВТОРОЙ фрагмент, как мне кажется, в основном, содержит выдержки из каких-то научных отчетов или рекламных проспектов и) на мой взгляд) отражает одобрительное отношение эфемизмов к разработке людьми методов получения природных видов электроэнергетики (цитата из фрагмента об одноименной программе: "... Природные виды электроэнергетики - это исследования, касающиеся энергии ветра, преобразования тепловой энергии океана, энергии, производимой волнами, геотермической энергии, энергии биомассы, солнечной энергии, всех видов деятельности, связанной с этим: от накопления и хранения энергии до ее сбыта и практического применения в целом ряде технических средств. ... Естественно, все эти проекты носят долгосрочный характер, они не внесут значительного вклада в энергетику даже 2000-го года, но создают реальные предпосылки на будущее, и если не случится серьезных бед, энергетическая ситуация в мире останется прежней"). Кроме того, в этом фрагменте содержится информация о том, чем занимаются (на случай, как мне представляется, если эти серьезные беды произойдут) сами эфемизмы (цитата из фрагмента: "... В области геотермии, которая изучает возможности использования внутренней температуры земной коры, наши исследования направлены на добычу материалов, например, глинозема из грязи и вулканических вод. Мы разрабатываем проект электроэнергетики - это альтернативная энергетика").

В ОСНОВНОМ фрагменте, который, как мне кажется, можно рассматривать в качестве «послания эфемизмов людям», содержится информация эфемизмов о себе и о людях. Из этого послания следует, что эфемизмы озабочены состоянием экологии на Земле и отношением к ней людей, считают большой бедой людей их неумение понимать друг друга в жизни (неумение, вызванное, видимо, еще достаточно примитивным эгоизмом человеческой природы, заставляющее людей искать друг в друге не то, что их объединяет, а то, что их разъединяет), говорят о том, что они не передадут нам фантастические для нас свои технологии до тех пор, пока на Земле не наступит надежно контролируемое разоружение, ибо в настоящее время нет гарантии, что люди не используют космическую технику в качестве оружия (цитата из фрагмента: "... Мы не можем передать Вам технологию, на грани ваших фантастических приключенческих рассказов из библиотеки. Во что Вы ее потратите? Вся история человечества свидетельствует: любое открытие или изобретение рассматривается Вами к совершенствованию военной техники. И нет никакой гарантии, что с помощью небесного космического оружия кто-то не попытается навязать другим свою волю. Это - не открытый контакт. И Ваши перспективы не блестящи, пока не будет

уничтожена вооруженная сила и масса всех стран Вашей Планеты, не будет ясных и четких наблюдений. Оставим явные ошибки - их много. В зоне высадок мы даем пятно стерильности, Вы же загрязнили свою и нашу-то Ди-атмосферу. Рандеву не состоится").

После встречи с эфемидами мне - убежденному атеисту - пришлось пересмотреть свои взгляды. Сейчас я - по-прежнему, материалист, но считаю, что Бог существует и является, видимо, единственной разумной сущностью естественного происхождения. Думается, что "зародыш Бога" возник случайным образом в виде мыслящей, хотя и на достаточно примитивном уровне, ассоциации тахионов, а затем благодаря невероятно длительному титаническому труду создал в себе могучий интеллект, а окружающий хаос преобразовал в нашу структурированную вселенную, управляемую созданным им же мощным космическим разумом. Этот разум, в частности, обеспечивает принципиальную возможность контактов между любыми разумными сущностями и их дозированный доступ к космическим информационным банкам данных (информационным полям). Думается, что самосовершенствование Бога и совершенствование вселенной продолжается и поныне, а само построение и совершенствование вселенной базируется:

- на принципе РАЗУМНОСТИ, составляющими которого являются, в частности, трудолюбие, ответственность, рачительность, доброжелательность;

- на принципе минимизации энергии (основополагающем принципе движения); - на принципе взвешенности индивидуального и коллективного (основополагающем принципе развития общества разумных существ);

- на праве выбора и испытаниях (методе селекции разумных существ).

В развитие своего доклада "Некоторые соображения по поводу структуры материи и эволюции Разума" [1] изложу еще некоторые соображения по поводу эволюции Разума. Я не претендую на оригинальность: до встречи с эфемидами я не занимался подобными вопросами и поэтому не читал соответствующую литературу; после встречи с эфемидами я тоже не читал литературу на эту тему, но уже из желания сохранить свои ощущения и свои интерпретации по поводу этих ощущений в "незашумленности". Если изложенные здесь идеи ранее уже высказывались другими, то я буду лишь рад, ибо это свидетельствовало бы о разумности этих идей.

Схема Эволюции Разума (гипотезы крупными мазками)

1. Первичность материи

Из «ничего» «нечто» произойти не может, т.е. если «нечто» имеется, то оно было, есть и будет всегда, но, возможно, в различных формах. В моем понимании «нечто» - это материя, а именно, всевозможные ассоциации атомов (неделимых), которые являются тахионами, обладающими ненулевой массой покоя, которая на несколько порядков меньше массы электрона, и скоростью движения по инерции, величина которой на несколько порядков больше скорости света. Разумеется, имеет право на существование и противоположная гипотеза: из «ничего» может произойти «нечто», но она мне не понятна. При этом истинность и той, и другой гипотезы, впрочем, как и «любой» естественнонаучной гипотезы в принципе не доказуема (ложность таких гипотез может быть доказана либо путем нахождения логических огрехов, либо предъявлением опровергающих достоверных измерений).

2. Вторичность Бога

Думается, что Бог (Творец) существовал не всегда, возникнув некогда в виде «мыслящей ассоциации тахионов», и скорее всего после того, как будут познаны и апробированы все свойства и возможности различных форм материи, т.е. когда исчерпает себя процесс творчества, самоуничтожится вместе с созданной им и познанной вселенной, чтобы процесс возникновения Разума, возможно, в новых формах вновь когда-либо повторился. Разумеется, имеет право на существование и противоположная гипотеза: всё могущий и всё знающий Бог вечен, т.е. существовал и будет существовать всегда. Мне эта гипотеза кажется не реалистичной, ибо трудно представить себе более нелепую и трагичную ситуацию, когда ТВОРЕЦ лишен возможности творить и вынужден бесконечное количество раз прокручивать одну и ту же заигранную пластинку.

3. Рукотворность нашей структурированной Вселенной

Основная часть вещества нашей Вселенной (межзвездный эфир и химические элементы) имеют искусственное происхождение. В пользу этого утверждения говорит то обстоятельство, что по своей структуре вещество нашей вселенной напоминает набор кирпичей нескольких видов (таблица Менделеева к примеру), в то время как, если бы это вещество образовалось в результате случайного объединения атомов, то оно бы напоминало набор булыжников всевозможной формы и структуры, а не набор стандартных кирпичей, что имеет место в действительности. То же самое можно сказать о растительном и животном мире (по крайней мере на Земле), ибо имеется ограниченный, а не бесконечный спектр видов и подвидов.

4. Один ум - хорошо, а несколько - лучше

На определенном этапе для усиления возможностей творчества Бог стал создавать сотоварищей по творчеству (Духов (Архангелов)). Это он начал делать по своему образу, но с разными значениями параметров, ибо точное копирование ничего нового не добавляло бы. В результате в какой-то момент появился Дух-Дьявол, т.е. гипертрофированный эгоцентрик. Вины Творца здесь нет, ибо у первопреходца другого метода исследования, кроме метода проб и ошибок нет, а сформировавшиеся у Творца-труженика, к тому же не имеющего ничего похожего на зависть, избытка эгоцентризма не могло появиться. Не смотря на этот казус, принесший Творцу немало хлопот (картинка "Горбачев - Ельцин" достаточно хорошо иллюстрирует некоторые из этих хлопот), у Творца не пропало желание создавать сотоварищей, но, разумеется, пришлось принять меры предосторожности, чтобы снова не попасть впро-сак. Эти меры предусматривали "облачение Духов в тяжелые доспехи" (по Библии - облачение в кожаные одежды) и помещение в разнообразные специальные тренажеры. "Доспехи" лишали Духов возможности использовать ряд мощных присущих им функциональных средств (доступ к космическим информационным банкам данных, возможность телепортации и др.). Тренажеры позволяли выявить определенные качества испытуемых Духов, в первую очередь, выяснить, можно ли с испытуемым Духом без опаски идти в горы в одной связке (разумеется, одновременно определялись и свойства тренажеров). Тренажеры строились как самовоспроизводящиеся технические устройства, причем, на первых порах самовоспроизводство сводилось к чистому копированию, но затем, когда космическим экспериментаторам надоело делать "вручную" новые разновидности одного и того же тренажера, они придумали многопараметрический механизм парного воспроизводства (женские и мужские особи, перекрестное опыление). При этом при формировании мужских генов, разумеется, за основу брались женские гены, в которых отключались не нужные блоки и добавлялись необходимые новые (так всегда поступают и люди при создании близкого к базовому нового образца сложной системы). Подтверждением сказанного являются многочисленные патологии в половой сфере, которые хорошо объясняются описанной схемой, и встречающиеся в растительном и животном мире воспроизводство потомства без оплодотворения в виде точной копии женской особи. Подчеркну, что под «Духом» я понимаю сложную систему, структурно близкую к Творцу (думаю, что структурной идентичности быть не должно), обладающую не только искусственным интеллектом, но и периферийными устройствами коммуникационного, транспортного и другого назначения. Под «доспехами» для Духа» я понимаю аретирную систему (мне представляется, что она выполнена с широким привлечением нитеобразных и пленочных материалов из "тонкой" материи), которая, как отмечалось выше, предназначается для ограничений функциональных возможностей Духа в период испытаний. Под «тренажером» я понимаю самовоспроизводящееся техническое устройство (оно создано как из более "грубой", нежели "доспехи", материи (собственно, тело тренажера), так и из "тонкой" материи, близкой по свойствам к материи "доспехов" (биополе тренажера)), служащее либо испытательным стендом для испытуемого Духа или Духа-испытателя, либо, скажем, игровым автоматом для Духа-туриста. Если тренажер - тело человека, то (в моем понимании) Дух в "доспехах" или в другом облачении - это Душа человека.

5. Цели и правила селекции

Создавая коллектив сотоварищей по творчеству Бог, думается, предполагал, что в этом коллективе будут созданы самые благоприятные условия для творчества: дружелюбная атмосфера, позволяющая в полной мере реализовать способности и удовлетворить потребности каждого. Практика показала, что для этого характеры членов коллектива должны удовлетворять определенным требованиям (уравновешенность эгоцентризма и коллективизма). Поэтому создаваемых Духов подвергли испытаниям, организовав "игру", целью которой является селекция Духов, а именно выявление Духов, которые могут руководствоваться библейским принципом: " возлюби ближнего, как самого себя" и отбраковка тех, которые этим принципом руководствоваться не в состоянии. Представители первой группы будут подниматься по эволюционной лестнице вверх, занимая в космическом хозяйстве места в соответствии со своими способностями. Представители второй группы либо тоже будут использованы в космическом хозяйстве, если от них будет хоть какая-то польза, а не вред, либо в противном случае будут подвергнуты аннигиляции, т.е. будут уничтожены (мне представляется, что личности типа Усамы Бен-Ладена и Анатолия Чубайса будут уничтожены, если они испытуемые, а не подсадные утки в селекционной игре).

Основными правилами селекции, как мне представляется, являются следующие:

- Испытуемый имеет право выбора и обязан свой выбор сделать. Нарушители наказываются (по Данте в последнем самом страшном круге Ада находятся не души злодеев, а души равнодушных (никак не проявивших себя) людей).

- Испытуемому дается возможность " прожить" целую серию образов (вплоть до фундаментальной, если испытуемый не сойдет раньше времени с дистанции), либо буквально побывав в "шкуре" этих образов, находясь в соответствующих тренажерах, либо поиграв на этих тренажерах мысленно.

- Испытуемый и индивидуально, и в составе самых разнообразных групп подвергается всевозможным испытаниям и соблазнам (В последние полтора десятка лет все мы являемся свидетелями и участ-

никами грандиозной игры, начатой М.С. Горбачевым с целью позитивного обновления СССР и повернутой Ельциным в противоположную сторону. В результате "застойное болото" СССР было взбаламучено настолько, что основная часть нравственной человеческой мрази всплыла наверх, что существенно облегчит работу космических ассенизаторов).

Думается, что селекционные игры проводятся в виде натуральных испытаний потому, что мощностность компьютерной системы космического Разума не позволяет провести полномасштабное имитационное моделирование (Бог, как мне представляется, - существо очень любознательное и доброе, для которого наблюдение за происходящими жестокостями вызывает не интерес, а сострадание). Думается, что в селекционных играх Дьявол со своей командой принимает самое активное участие, но не по своему усмотрению, а на условиях четкого контракта с Богом.

6. Несколько слов об управлении.

Для создания структурированного вещества и построения структурированной развивающейся вселенной нужно было создать мощный научно-исследовательский и производственный комплекс, разрабатывающий и внедряющий эволюционные концепции, объектный состав, механизмы создания и функционирования этих объектов (предполагаемый механизм эволюции звезд и планет описан в докладе [2]). Управление любой сложной динамической системой состоит из следующих слагаемых: программное (установки (план)), стабилизирующее, возмущающее (возможно, злокозненное), корректирующее. При этом, так как все элементы нашей вселенной имеют иерархическую структуру, то, естественно, управления, осуществляющие эволюционные процессы, также имеют иерархическую структуру. Примером программного управления является установка: "возлюби ближнего, как самого себя", которая в интеллекте Духа сформирована, видимо, как набор установочных параметров для соответствующих критериев (отклонения текущих значений критериев от их установочных значений сигнализируют об отклонении от программного движения, что приводит в действие механизмы подключения стабилизирующих управлений). Примерами стабилизирующих управлений являются всевозможные стереотипы (в моём понимании стереотипы - это фундаментальные природные механизмы стабилизации (закрепления) тех или иных процессов самоорганизации в природе, в частности, безусловные и любой степени сложности всевозможные условные (двигательные, мыслительные, поведенческие и прочие) рефлекссы). Примерами возмущений являются испытания народов СССР в прошлом веке, в частности, упомянутая выше схватка "Горбачев - Ельцин и компания". Примерами корректирующих управлений является появление пророков (Будды, Христа и других). Думается, что что-то в этом роде должно произойти и в ближайшее время.

7. Так эволюция или революция?

Имеются многочисленные факты, наталкивающие на мысль, что человеческая цивилизация находится на пороге гибели (уничтожения скорее сего из-за чрезвычайно низкого уровня нравственности), а космический Разум разрабатывает не только способы уничтожения, но и предпринимает меры для организации пассионарного толчка для возрождения нравственности и предотвращения гибели человечества. Так всё же, удастся перевести человечество плавно (эволюционно) из состояния нынешней цивилизации, где пока господствует эгоцентризм, в состояние будущей цивилизации, в которой будет господствовать паритет эгоцентризма и коллективизма и принцип "возлюби ближнего, как самого себя" станет естественной нормой существования будущих людей, или этот переход от одной цивилизации к другой, который без сомнения состоится, пойдет по революционному пути, т.е. через уничтожение нынешнего человечества? Думаю, что на этот вопрос дать точный ответ сейчас не сможет никто, даже Бог. Тем не менее, думаю, что космический Разум сделает всё возможное для того, чтобы помочь человечеству сделать правильный выбор. Думаю, что будут предоставлены убедительные для абсолютного большинства аргументы того,

- что Бог существует и «что в его понимании - хорошо, а что - плохо»;

- что инфраструктура нынешней цивилизации очень хрупкая и у людей нет шансов отразить атаку космического Разума, скажем бомбардировку Земли крупным астероидом, если эта атака потребует.

Поэтому дать ответ на вопрос: "быть или не быть", т.е. дать ответ на вопрос, удастся или нет человечеству сдерживать натиск эгоцентриков и, не прибегая к топору, пойти по эволюционному пути, придется самому человечеству.

Уверен, что «думающие» ученые и «думающие» средства массовой информации, объединившись, в состоянии помочь людям дать положительный ответ на поставленный вопрос (думается, что в первую очередь надо доходчиво разъяснить сильному миру сего, жирующим за счет страданий других, что им самим придется в будущем побывать в "шкуре" своих жертв, причем, не мысленно, а наяву и в усиленном режиме страданий), если они по-настоящему не одумаются и не предпримут шаги для установления гуманизма на Земле). Поэтому хочется, перефразировав на новый лад старый хороший лозунг, воскликнуть: «люди разума и добра объединяйтесь!»

Замечание (о мотивах публикации)

Как отмечалось выше, в 1989-м году я был свидетелем и участником мощного полтергейста у моей племянницы (другие сеансы полтергейста случались у нее и ранее в течение многих лет). Анализируя содержание полтергейста на основании рассказов очевидцев, своих наблюдений и магнитофонных записей, я пришел к выводу, что это - не шутки людей и что информация о возможной гибели человечества (дата одного из сценариев гибели - 2037й год) - тоже не шутка, а скорее всего прогноз. Поэтому я и обратился к М.С. Горбачеву, которого считал и считаю современным Данко, способным на труд и подвиг ради блага людей, с предложением заняться организацией сотрудничества людей и обитателей "тонкого мира" для предотвращения экологической катастрофы Земли (гибель миллиардов детей по вине взрослых, которые навязали детям свой выбор, - это слишком несправедливо). По письму были проверки: в частности, племянницу посетил обладающий свойствами ясновидящего представитель Ленинградского КГБ. Со мной же после отправки письма (с августа 1990-го года) стали происходить поначалу непонятные вещи (их фиксировал не только я, но и мои домашние животные), которые впоследствии я трактовал как "реконструкцию моего биополя". У меня исчезли застаревшие болезни позвоночника и желудка, вирусные болезни стали обходить меня стороной (если я правильно понимаю, к марту 1991-го года у меня была демонтирована вирусоулавливающая мембрана). Процессы в моем биополе продолжают и поныне, но их характер говорит, видимо, о том, что финиш не за горами. Что будет, я не знаю, но предполагаю, что будет освобождена от аретиров часть так называемых "резервных возможностей человека" (частично будут сняты "доспехи" с моего Духа). Зачем? Посмотрим... Но я уверен, что подобные вещи происходят с достаточно большой группой людей и входит в программу космического Разума по подготовке упоминавшегося выше пассионарного толчка. Я понимаю, что мои высказывания могут быть восприняты как "бред сумасшедшего" (как и в случае с письмом к Горбачеву, для специалистов у меня есть аргументы), но я пишу не для самонадеянных эгоцентриков, а для людей «думающих»: не могу смириться с тем, что по вине взрослых могут погибнуть мучительной смертью миллиарды еще не успевших сделать свой выбор детей.

Литература

1. Смирнов Е.Я. "Некоторые соображения по поводу структуры материи и эволюции Разума" - Тезисы докладов Международного Конгресса-2000 «Фундаментальные проблемы естествознания и техники», с.54. Санкт-Петербург, 2000 (см. также CD-диск материалов этого конгресса и Интернет-адрес <http://tspm.icaspe.ru/welcome.html>),
2. Смирнов Е.Я. "О происхождении и эволюции звезд и планет" -там же, с.57