

ЖИЗНЬ И ФИЛОСОФИЯ КОСМОСА

Андрей Алмазов

12+

Андрей Викторович Алмазов

Жизнь и философия космоса

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=67850478

SelfPub; 2022

Аннотация

Где инопланетяне? Что исследовать? Как спастись через миллиарды лет? На такие амбициозные вопросы мой разум отыскал шокирующие ответы. Собственные теории и множество сценариев. Человечеству.

Андрей Алмазов

Жизнь и философия космоса

За многотысячность лет человеческих, наша цивилизация находится на примитивнейших ступенях космической грамотности и развития. Одна организация-монополия задаёт тренды изучения и направления этих изучений, за нею следуют целые страны и смотрят однобоко в единую сторону, не подвергая сомнению незаслуженно общепринятое.

В этой статье я уложил многое. Преимущественные направления в космосе, поиск инопланетян и всяческие заблуждения, касаемые них, собственные теории и даже методы спасения Земли, когда Солнце в край оборзевает. Пилотируемая планета, поочерёдность возникновения жизни и прочая, совершенно ненаучная, покамест, ересь... Но начну с чисто доказанного, и уже, и в теории, зайдя издалека – с критики космотрендов, навязываемых обывателю.

То, чем занимаются корпорации, именуя новую отрасль «космическим туризмом» – интереса не представляет никакого. Абсолютный 0 научного смысла в этом всём, просто очередная златопринносящая ячейка, весьма удачный стартап. То же и с московским «Space X» – топтание на месте, подогревание публики в вопросах крайне бестолковых. Нуж-

на вам колонизация Марса? Когда-то, через тысячи лет, вопрос станет актуальным, тогда же и само придёт решение и будет оно не таким остолопым, как построить базу среди геологических останков с группой людей, ресурсы которых будут крайне ограниченными, никакого комфорта и досуга не станет, и вся миссия перечокается в край. Также и терраформирование – процесс сложный и ответственный. Сейчас о нём говорить ни к чему на публику, но в узких и компетентных кругах обсуждать – пожалуйста. Однако, миллиардеры жаждут инвестиций, всё оно будет предаваться огласке, сопровождаясь масштабным, подогревающим маркетингом.

Самое главное, очевидное, до чего своим умом дойти несложно – это неавторитетность NASA. Да, их миссиям, открытиям и многим теориям верить не то чтобы можно, а даже нужно. Но касаясь инопланетян они излагают мысли крайне заурядные и однобокие, а потому и поиск землеподобных планет – занятие полезное, но не приоритетное. Инопланетяне – не люди. У них может быть кардинально иная биохимия. Руководство и местные монополисты «правды» отвергают такую возможность, выставляя на смех тех смелых учёных, которые всерьёз заговаривают о такой жизни, что и представить тяжело. Зря. Земля – метайота в космосе, такой маленький объект, что не описать словами, зато люди – существа образцовые, везде обитают такого вида только, белкового. Да, пигментированы могут быть иначе, габаритами другими, строение иметь отличное, но по сути, по

составу – как мы, всюду. Весь космос распивает воду и вдыхает кислород. Каждая обитаемая планета своей температурой от нашего «нуля» не должна сверхдалеко отходить, ибо бактерии, смотрите, многого не выдерживают... То, что рассматриваются одноклеточные местные, локальные, наши – не напрягает. В космосе могут присутствовать, и я уверен, что присутствуют, иные простейшие, к примеру, способные на звёздах, почему бы и нет, тусоваться. Такое в официальную теорию не попадает, всё это лженаука, всё это сайнсереализм. А потому, раз NASA в этом вопросе топчется на месте и разыскивает по Млечному пути сплошное земледобие, кумекая, что только там и можно отыскать житуху – организация упала в моих глазах. Аналогов ей, жалко только, что нет – китайцы ввязались в гонку с американцами и работают бездумно, на рекорд, про Рогозина с его потешной манией считаться с Маском уж вообще молчу...

Касаемо инопланетян, оптимистичные прогнозы даёт астроном Владимир Сурдин, мол, с ними мы в ближайшие восемь лет свяжемся с помощью мощнейших радиотелескопов. Захватывает, НО. Я не раз обрушивался с критикой на радиопоиск, сейчас, правда, уже «потеплел» я к этому методу, но не настолько, чтобы единолично его принять. Действительно – попытка – не пытка – стройте, пусть стоят, работают, мониторят небеса и ведут с ними монолог. Однако, не стоит существенных надежд возлагать на подобный способ установления связи – у инопланетян, близких к нам, может

быть, ещё не изобретено радио. Это необязательно означает, что они пока «недоразвиты». Не стоит нашу технологическую историю проецировать и на «соседей» – те могут обгонять нас во многих аспектах, но до радио ещё не допереть, не изобретая соответствующих приёмников и, следовательно, не отследив наши волны. А потому, искать необходимо иные методы обнаружения и контакта, менее специфические.

Возвращаясь к альтбиохимии и иным жизневоплощениям. Океан. Вот вы, вы можете там жить? А дельфины – могут. Ладно дельфины, в пиковой толще плескающиеся. Чёрный удильщик Джонсона на самом дне чувствует себя превосходно, при гигантском давлении. Иные бы там передохли сотни раз, а этому – в кайф. Марианская впадина считалась необитаемой. Что по итогу? И там нашли себе пристанище некие существа. Пустынные обитатели подолгу обходятся без воды. На Земле предостаточно животных, чьи пристрастия в пище для нас, людей, губительны. Так почему же при таком отличии друг от друга представителей одной планеты, фауна другой должна быть приблизительно идентичной нашей? Что за тотальная ограниченность учёных? Это как группа диких аборигенов какого-нибудь затерянного в водах острова, «развивающаяся» всю свою историю обособленно от остальной цивилизации и считающая себя, свою легенду и мировосприятие – единственными и верными. Что если и есть там, за океаном кто-то, то такой же, как они, скажем, низенький и чёрный... Не стоит распространять наши

свойства на весь открытый космос. Серная кислота – губительна для всякой биологической ткани... Земной. Я предположу, что существует жизнь, которой серная кислота водою служит. Никто не опровергнет, никто и не докажет. Пока что. Опрокинуть сия догадку, думаю, не удастся никогда, весь космос же мы не исследуем... Питаться инопланетяне в гипотезе могут чем угодно, необязательно привычными и необходимыми нам белками, жирами и углеводами. В гастрономах других систем, быть может, торгуют тем, что у нас под ногами. Скажем, песком яки крупами... Всё это догадки и предположения, но чем можно заверить наверняка – должны существовать такие формы жизни, у которых для поддержания этой самой жизни используются дикие по нашим меркам аналоги.

Быть может, инопланетяне и плоды их деятельности – невидимы и неосязаемы для нас, состоящие из материй, нам недоступных? Звучит сюрреалистично и в корне антинаучно, понимаю, но разве можно подобное исключать в вопросах познания неизведанного? В таком случае, авось, и на Венере кто-нибудь живёт незамеченный. Ладно, тут фантастика во многом, но мало ли... Во всяком случае – Земля создана для собственной флоры и фауны. Здесь есть всё, чтобы мы чувствовали себя хорошо. Нету зон на нашей планете, где невозможна была бы жизнь – даже на лютой Антарктиде находятся микроорганизмы, хотя полагалось, что их наличие в некоторых тамошних регионах невозможно. Земля

– для животных и растений. Для локальных, здесь появившихся и расселившихся. Но условия для жизни одинаковы не везде. Да и жизнь, скорее всего, в своей структуре куда богаче, нежели то, что мы наблюдаем. Необязательно, кстати, в поиске внеземных обитателей равняться на фауну. Минералы могут быть разумными? А растения? Вполне себе, почему нет? Даже здесь, на родной планете «тупенькие», казалось бы, корневые, демонстрируют порою эмпатию к другу другу и логикой обусловленную взаимопомощь. Почитайте об этом. Не утверждаю, что флора наша разумна, но то, что она не бездумна в абсолюте, это, по-видимому, так. А потому – не рвите попросту цветы и не относитесь к деревьям и кустарникам губительно.

Теперь развею мифы и отвечу на вопросы. Они, пришельцы, Землю нашу обнаружившие, не захваТЮТ ли нас ненароком? Вдруг драчливы? – Нет. Подобным озадачиваются любители второсортной научной фантастики. Во-первых, сам непосредственный визит к нам – сложен, я думаю, для любой, даже самой продвинутой цивилизации. Во-вторых – нападение не имеет смысла. Пригнать флот сюда – дорогого стоит, захват осуществить – того сложнее, ресурсы транспортировать «домой» – трудно и затратно. Однако, если пришельцы – эпилептоиды, обитающие, скажем, на планете, габаритами в несколько раз превышающей Солнце, где воцарился биогигантизм, при этом невероятно развитые и технически «подкованные», то да, один их корабль, разме-

ром с Марс, лишь своим появлением напугает необычайно... Но это будут путники, которым земные залежи алмазов и золота – до лампочки. При подобном развитии и возможностях бороздить просторы бескрайнего – куда проще отыскать необитаемые планеты или астероиды, щедрые на драгоценности и более ими богатые, чем поганить отношения с молодой энтузиастской цивилизацией. Да и не пройдёт столь гигантская посуда наше облако Оорта и даже пояс астероидов без повреждений. Элементарно систему миновать такой громиле будет тяжело, я считаю. Притянется солнечной гравитацией, обретёт орбиту и пойдёт кружевать девятой (а то и десятой) планетой, первой искусственной. Такой вот непродуманный визит. Авось побочный сдвиг в движении вокруг светила произойдёт – «привет, Юпитер» и «до свидания, новая планета»... На подобном проще пустоту межзвёздную бороздить с аппаратурой связи и мониторинга на борту, с телескопами, типа Хаббла, но мощнее, и всё это задействовать при ближайших пролётах мимо планетарных систем для их удалённого изучения на состав и наличие жизни. А вообще, слишком много букв пущено на такую чушь. Впрочем, продолжу мысль в абзаце о спасении Земли путём эвакуации в зону обитаемости)

НЛО? Посещают ли они нас? Практически уверен, что нет. Все сообщения об обнаружении в воздухе чего-то инопланетного – либо редкое явление природы, либо игра света, либо шизофрения, либо вертолёт, если говорить о деревне.

Однако, коли чей-то корабль или исследовательский зонд, размером сопоставимый с нашими войдёт в Солнечную систему – мы его не обнаружим. Разве что, если тот будет посылать радиосигнал к себе домой и волну захватят земные телескопы – тогда запалются пришельцы, да. Но я считаю, что никогда ранее не посещали нашу Солнечную систему жители иных. А вот про экс-коренных обитателей объектов нашей звезды – в абзаце про поочерёдность жизни, что ниже. Да и не исключено, что ныне кроме нас поблизости кто-то обитает. Но все свои гипотезы изложу к концу – покамест мнение и рекомендации в исследованиях.

Парадокс Ферми. Удивительно, что такая шелуха обсуждается всерьёз просто потому, что вылетела из уст человека авторитетного. К данному же можно отнести и «чайник Рассела», что уж вообще обескураживает своей примитивностью и тупой провокационностью, разве что, это из другой оперы... Итак, Ферми. Мы, люди, большой ли след оставили в космосе? По сути, даже «Вояджеры» ещё никуда не вылетели из «нашей» зоны. «Пионеры», быть может, каким-то чудом оказались дальше, но, опять-таки, пока они ещё в Солнечной системе. Радиосигналы наши не охватывают весь космос, идут конкретными направлениями, да и метод был ранее раскритикован. Космических кораблей – не имеем. Беспечно летаем лишь на Луну и посылаем зонды, опять-таки, к ближайшим планетам и объектам. Нас, получается, не существует? Землян не отыскать по столь крошечным намё-

кам на существование. Конечно, иные могут быть техниче-ски покруче и передвигаться в космосе, но такие, авось, где-то очень далеко, не забывайте величину, с которой имеется дело. Даже теории выстраивать не нужно, чтобы опрокинуть этот нашумевший парадокс. Догадки – описаны и разработа-ны. Теперь к обзору насущного.

Меня крайне заинтересовал проект «Breakthrough Starshot» российского миллиардера Юрия Мильнера. Предполагается вывод на земную орбиту лазерного ускорителя, способного разгонять напичканных датчиками и КАМЕРОЙ, что немаловажно, наноботов, до огромных скоростей – 1/5 от световой! Таким образом, роботы-милипусечки способны в кратчайшие сроки преодолеть световые года и вылететь из Солнечной системы на исследование другой звезды и её планет. Предполагается запустить несколько наноботов к Альфа Центавре, то есть, на расстояние 4.36 световых лет! Тем, кто недоумевает, почему километры измеряются в годах, но интересуется, поясню – свету – самому быстрому, непреодолимому элементу в нашем мире, лететь со скоростью 300 000 км/с до Альфа Центавры от нас – 4.36 года. Наноботы проекта Мильнера же, развив 20% от световых скоростей, достигнут иной звёздной системы за какие-то 20 лет! К примеру, «Вояджеры» с их сверхудачными гравитационными манёврами, давшими лихой разгон, за 44 года своего полёта вышли всего лишь к границе Солнечной системы. Зондики же «Breakthrough Starshot» за 20 лет преодоле-

ют эту границу, всё гигантское межзвёздное пространство и войдут в систему Альфа Центавры, где вокруг звезды обращаются, по имеющимся на данный момент сведениям, две планеты, однако, уверен, что некоторые ещё не открыты. Не самая интересная из близлежащих система как раз таки своей скудностью на контент. «Был» там и третий объект, земледобный, но оказалось, что его не существует – ошибка в расчётах... Всюду робомелочь способна путешествовать на шокирующих скоростях, ОДНАКО. К чему такое введение в суть дела? Всё просто – проект стоит. Не двигается. Информации о нём много, у специалистов идея на слуху, но разработка парусного лазера-ускорителя и ботов, которыми тот выстрелит – не стартовала. Инвестиции не привлекались. Был бы это амбициозный стартап бедных астровеппускников – оправдалась таки затянутость. Но тут долларовой миллиардер, сам физик, кореш Цукерберга, в научном мире снискавший авторитет своими многочисленными проектами в разных областях, ну подсуетился бы, с таким ресурсом и штатом в миг можно всё обмозговать и сбавать... Монотонность, однако.

Пока что доступна для детального изучения лишь Солнечная система. Удивительно, но и не вся. Вопрос наличия девятой планеты по-прежнему открыт. То приходили доказательства, то, совсем недавно, явилось опровержение, мол, на орбиты транснептуновых объектов – карликовых планет, что за Нептуном тусуются, ничто не оказывает значительного вли-

нения и скорее всего «Толстушки» – нет. Сейчас в Чили, латиноамериканской космодержаве, назову её так, возводится очередной супертелескоп имени Веры Рубин, который призван дать окончательный ответ на наличие или отсутствие предполагаемой стелс-планеты. Хотелось бы, однако, дабы пруфанулось её присутствие, да не газовой чтоб была (хотя и там нельзя исключать наличие жизни), а твёрдой... Вряд ли, всё-таки. Букмекеры не заывают ставить.

Мой самый любимый после Земли объект в Солнечной системе – Титан, спутник Сатурна. Он чутка больше планеты Меркурий, но интересен своими сферами – атмо, гидро и даже лито. Наряду с Ганимедом и Европой – юпитерианскими спутниками и сатурновским Энцеладом, официально ставится в перечень потенциально обитаемых объектов нашего мира, но в отличие от них, имеет на своей поверхности жидкий океан и реки... Правда, из метана. Жидкого метана. И облака там из метана и этана. Но в атмосфере ключевой элемент – азот. Как и у нас. Второй по значимости, правда, метан. Он тут повсюду, даже при бурении почвы оттуда вылезал. И всё на Титане тускло-жёлтое, из-за дымки... Метановой. Атмосфера настолько плотная, что обволакивает спутник так, что его поверхность, подобно Венере, невозможно узреть в телескоп или даже на близком поллёте – она прочно скрыта от всякого наблюдателя, не осмелившегося на непосредственное «прититанивание». В 2004-ом году оно таки произошло – орбитальная станция «Кассини» достави-

ла спускаемый аппарат «Гюйгенс» на Титан, благодаря чему мы получили оттуда фотографии. Это, кстати, первая удачная посадка зонда на объект Внешней солнечной системы, что простирается за поясом астероидов. Помимо фоточек, коих добыто было около четырёхсот и видево, «Гюйгенс» сделал ряд научных измерений и остался на Титане. Когда-то его, быть может, обнаружат местные и ужаснутся диковинке то инопланетной. Но а пока готовится иная миссия в сей жёлтый мир – «Titan Saturn System Mission». Занимаются ею те же NASA и ЕКА (Европейское космическое агентство), что и запускали АМС «Кассини-Гюйгенс», разве что, в предыдущий раз отдельным особняком в проекте стояли итальянские астрофизики. «TSSM» уже прошла все испытания и должна была лететь ещё в прошлом году, но приоритет отдали проекту «EJSM» по изучению Юпитера и его спутника Европы. Тоже ничего, авось какие-нибудь внеземные европейцы обнаружатся подводные. Предполагается, что всего лишь микроскопические, но это теми консервативными занудами, что за землеподобными планетами гоняются. Мы же, люди неатрофированные, ожидаем увидеть подо льдом Атлантиду. Но, честно говоря, Европа – не самый лучший кандидат на первое доскональное изучение. Я настаиваю на Титане – он самый живой в Солнечной системе после Земли, его положение такое же, что и у нашей планеты в начале её пути, ионосфера доказано имеется... Размерами, кстати, предполагалось, что Титан превосходит Ганимед и тем самым яв-

ляется крупнейшим планетарным спутником, но оказалось, что нет – его «толстая» атмосфера наполнила форму. Тем не менее – Титан больше Меркурия, больше полноценной планеты. Геологически и тектонически живой, активный, в отличие от пресловутого Марса, который любопытен, я на него не гоню, но лишь в долгосрочной перспективе, а Титан – на данный момент просто возывает к исследованию себя, хоть и прячется, ибо стесняшка. В мельчайших пропорциях, но присутствует и кислород. Метан там постоянно пополняется, а почему – доподлинно неизвестно. Предполагается, что в следствие вулканической активности, а может... В следствие парниковой? Однако, эффекта подобного, способного разогреть Титан – нету, вместо него, из-за удивительного процесса, наблюдается антипарниковый эффект, только остужающий. Но, времена года – меняются, хоть и температура далеко не отходит от -180° . На самой большой луне Сатурна, по всей видимости, идут метано-этановые дожди и снег. Там обнаружен целый «континент», площадью с Австралию – Ксанаду. Рельеф в основном ровный, горные цепи имеются, но не занимают существенной территории. В общем, поистине непонятный, но очевидный интерес собой являющий мир, не ледяной, но подповерхностный океан предполагающий. В отличие от иных привлекательных спутников двух планет-гигантов – атмосферой обладающий, да не какой-то там хиленькой, а более «мощной», чем земная, хоть и составом для людей не подходящей, но это, в очередной раз под-

черкну, для людей. И прохладно, конечно. Но другие мало того, что теплом не вышли, так и доброй частью титановских плюсов не располагают. И симпотный, жёлтенький. С Каллисто, каким его изображают, конечно, не сравнится, но в целом – нормальный.

Ганимед же и Европа – ближе, проще. Энцелад уже однажды упустили, когда он гейзером выплеснул воду прямо на «Кассини», а тот не смог её обработать на наличие органики, ибо учёные NASA не удосужились оборудовать станцию лишними датчиками и такой шанс на сенсацию был упущен. Ещё, кстати, один из поводов первостепенно исследовать именно Титан, ибо неподалёку будет и Энцелад, который вновь может плеснуть водичкой в зонд, на этот раз уже подготовленный. Данный спутник любитель подобных развлечений, а ещё содержит водород и углекислый газ, который выделяли древние бактерии нашей планеты.

Конечно, и Ганимед, и Европа, и Титан, и Энцелад – требуют к себе особого внимания относительно иных тел Солнечной системы. Каждый из этих объектов делает своеобразные намёки на присутствие там жизни, у многих предполагается подповерхностный океан с приблизительно таким же содержанием, что имеют земные океаны, а это почти гарантированное наличие хотя бы простейших... Или даже продвинутых животных, я считаю. На Земле первенство завоевали люди, а там, где всяческим приматам места нет, быть может, далёкие родственники наших дельфинов. Здесь, у

нас, они – вершина пищевой цепочки, стремиться некуда, нет стимулов к эволюции, хотя мощностей достаточно, а там, авось, какие-нибудь криокаракатицы терроризируют их, что приходится в водной среде придумывать, как защититься, перехитрить и прокормиться. Отрастили себе помимо плавников руки и мозги, координируются в море превосходно, хватательные конечности имея – строят под водой. Вот это я зарулил. А вдруг так оно и есть? Так оно и есть. Я считаю.

Но исследования томятся своих начал. Одно ясно наверняка – космосу не хватает финансов и людского любопытства. Вот «Первый канал» летит на МКС снимать фильм, для чего? – Чтобы хоть где-то за пределами планеты потеснить американцев. Ведь доставить пассажира из пункта А – Байконура, в пункт Б – МКС, у нас единственное и получается, на древних то «Союзах». На самом деле, снять кино на этой станции – проще простого. Крайне легко. Астронавты тамошние ведут каналы на Ютубе и регулярно что-то выгружают из своего непривычного быта на обозрение. По сути, то же сделают и киношники, разве что, с продвинутым оборудованием и сюжетом. Технически не ново и интереса не представляет, но деньги на подобную чепуху выделяются. Это же не безвозвратный запуск дорогущих аппаратов за тридевять небес, а вполне конкретный перфоманс, казалось бы. На подобное и бабок не жалко, авось потом «Нетфликс» права приобретёт, плюс чисто касса. Всей науке вообще не хватает финансирования. И космосу – в том числе. В приорите-

те то, за что земляне сами готовы заплатить или выступить натурой-добровольцем – фактически, подопытной крысой. Скучно сидеть в офисе? Запишись в первые люди на Марсе. Ты скорее всего сдохнешь, но мы учтём все огрехи и при следующей миссии уже другой экипаж проживёт чуть дольше. И ради чего? Всё так размыто... Ради денег, здешних, ради интереса недалёких сапиенсов в том, где его – нет. А потому, обывательская рутина толкает непросвещённые массы тормозить прогресс и направлять деньги в русла абсолютно не нужные.

Однако, при всей своей антипатии к большинству людей, так уж вышло, что человеколюбие во мне – врождённое, и зла я никому не желаю. А потому – вот и наставление как спастись через миллиарды лет, когда Солнце станет Красным гигантом и расширится на всю нашу зону обитаемости. С этого момента начинаются мои теории, которые сейчас покажутся бредовыми, но через миллиарды лет должны выручить потомков, окей? Выживут после трансформации Солнца лишь нынешние газовые гиганты, которые резко потеплеют. Да, вероятнее всего, у человечества уже будут развитые колонии в иных звёздных системах, а может, даже в других галактиках, но. Родную Землю бросать – не по-людски. Её необходимо транспортировать в безопасную зону. Да, пилотируемая планета – моё антикризисное предложение. Звучит нереально – мы потеряем атмосферу, воду, да и искусственный и безболезненный сдвиг с оси – невозможен. Стопэ, гай-

сэндгёрлс. Чичас всё это не нужно и оверфантастично, да. Но пройдёт время и человеки на изях смогут менять местоположения Земли относительно бушующего Солнца. Существуют же кочующие планеты, которые сами по себе путешествуют по космосу без привязки к системам и орбитам. А всё достояние Земли в таком положении можно будет поддерживать искусственно – и атмосферу удержать, и океан вместе с ней. Технологии то попродавинутее будут, я считаю. Однако, наша цивилизация уже сейчас морально и нравственно разлагается, несясь на встречу неизбежному сиквелу грехопадения. Заслуживают ли спасения люди последующих миллиардов – неизвестно. Может быть, мы переживём подъём и ренессанс, научимся эмпатии, взаимопониманию и уважению, перестанем жить ради наживы, руководствуясь животными инстинктами, но для этого нужны усилия, нужна воля и чистое желание, а их задатков пока вообще не видно, наоборот, всё ныне скатывается. Как бы преемники былого не стали ещё хуже и не двинулись плодить грязь в чужих мирах...

Сейчас массовое сознание мнит свой филиал на Марсе. А Марс то, поговаривают, сам раньше жил. Был яки Землюшка. И Венера таковой являлась. Теория два. За уши притянутая. Быть может, жизнь в системах чередуется. Одна планета «умирает», другая – «рождается». Обзаводится обитателями и так по определённом порядку. Или, быть может, Землю населили иммигранты с Венеры или Марса, а мы сейчас – неосознанная колония. Искусственная панспермия вот

такая вот. Бездоказательно, да. Однако, ежели Марс своё отжил, а Солнце поглотит первые четыре планеты, вероятно, эстафета новой жизни перейдёт газовым гигантам и их ранее разобранным спутникам. Возможно, пятая и последующие планеты в своём составе преобразятся и послужат колыбелью новым цивилизациям. Романтичный поиск скрытых смыслов... Хотя, как же романтика может исключать людей? ДА ВПОЛНЕ, КОГДА ТЫ В НИХ РАЗОЧАРОВАН))) Ладно, эвакуируем Землю к Нептуну, а на спутниках уцелевших планет разобьём лагерь...

А какого цвета вообще всё и бесконечно ли оно? Про оттенок – так он, вроде как, бежевый. Символично, ведь белый – смешение всех цветов, а чёрный – отсутствие всякого. Про наличие рубежей – учёные гадают и не дадут ответа вам никогда. Мне, как человеку верующему, видится наш мир как небольшая по иным меркам сфера, которая установлена и наблюдается где-то за всеми горизонтами... Ладно, про границы. Понятия «бесконечность» человеком не усваивается и всерьёз рассуждать о чём-то бесконечном в нашем физическом мире – абсурдно.

Параллельно этой и ещё десятку я пишу и концептуальную статью. Здесь скупо часть её растолкую. Что если наш мир – слоённый? То есть, мы, люди, должны пройти проверку за проверкой, дабы унаследовать Рай? Прошу не обвинять меня ни в фанатизме, ни в еретизме, я всего лишь открыто фантазирую, не возводя сие в постулат ни в коем

случае. Научная часть статьи давненько кончилась, теперь – философия. Так вот. Земля, например, первый уровень нашего бытия. Здесь поведение личности оценивается и если оно было достойным, то человек рождается во втором уровне – на иной планете иной звёздной системы, где так же должен показать свою непоколебимость пред всякими искушениями. Хотя, сколько же их на Земле... Явно не первый уровень. В общем, такая проверка сущности. Сомнительно, конечно, что она действительно «слоённая», и одной планеты с одной жизнью достаточно для выявления сути. Но как альтернатива инопланетянам, почему бы и нет?) Вообще, возможно, их поселили от нас где-то очень далеко, чтобы цивилизации почему-то не встречались. И такие мысли закрадывались. Текст вышел насыщенным и объёмным, я считаю, правда много в нём краеугольных камней для самых разных людей, да и для меня, в том числе.

Андрей Алмазов, 03.10.2021