



Рисунок Мих. Левина (Израиль)

«Одни ли мы на этой планете?»

или

Теория Общего Развития (ТОРа)

(Лекция-конспект 10.09.2020)

Ниже изложены в конспективной форме основные положения и соображения, позволяющие понять причины и ход развития цивилизаций на нашей планете. Одновременно указывается на возможность понять сказанное в Торе (иудаизм) с рациональных (научных) позиций, и с некоторой степенью определенности предсказать возможные пути развития нашей цивилизации в не столь отдаленном будущем.

На все вопросы можно получить от меня ответ через почту
avilshansky@gmail.com



Я предложу к рассмотрению ТРИ ГИПОТЕЗЫ и подтверждения этих гипотез. Насколько они научны? Я думаю, что если по К. Попперу, то на все сто процентов.

Они проверяемы.

Они также опровержимы, как и другие.

Но у этих гипотез есть одно достоинство (преимущество) – они объясняют то, чего другие гипотезы объяснить пока не в состоянии.

Как в других случаях, когда мне приходилось решать сложные проблемы, решение можно было найти только обратившись к событиям, отстоящим от нас во времени на тысячи лет.

В данном случае – примерно на 30 тысяч лет назад...

НЕАНДЕРТАЛЬЦЫ

Считается, что предками современного человека, называемого по-научному Гомо Сапиенс – Человек разумный – были так называемые кроманьонцы (названия эти люди получали по названию местности, где археологи находили останки этих людей).

Но еще раньше кроманьонцев в разных местах Земли обитали НЕАНДЕРТАЛЬЦЫ. И существовали они на планете очень долго, почти миллион лет, совершенно не меняясь.

Выглядели они примерно так:



Культура была, конечно, примитивная, речь примитивная, но, как говорится, им – хватало. Едва-едва. Но выживали.

Вот этот малый напоминает современного француза.



А эта молодая женщина похожа на нашу Грету, правда?



Ну, и наконец, наиболее философски настроенный из них – вот этот....



Миллион лет... Вы можете себе это представить?



Жили они в пещерах, маленькими семьями, это очень важно!

А пропитание добывали охотой и собирательством.



Но 35 000 лет назад (35 тысяч, не 3500!) все изменилось.

Что случилось на
планете
35 000 лет назад?

Климат стал теплее , еды стало больше, популяция стала увеличиваться.
Семьи становились большими.... И вот тут...

Произошла генная
модификация

Современная теория происхождения видов, как бы она ни называлась, не может дать ответа на причину изменения генофонда, которая привела к образованию нового вида – кроманьонцев. Вычисление вероятности такого изменения сразу у огромного числа людей дает столь малую величину, что сейчас эта версия просто не принимается во внимание.

Практически
«одномоментно»
появились
КРОМАНЬОНЦЫ



На этой картинке (реконструкция, конечно) показаны кроманьонец и неандерталец (женщина). Внешняя разница очевидна.



Это молодая женщина (кроманьонка)



пожилой охотник...

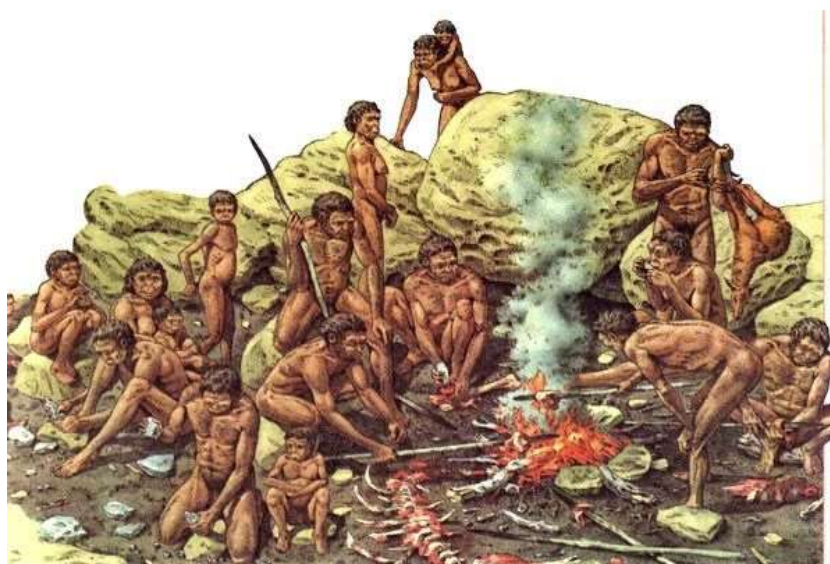


молодой охотник...

**Оденьте этих людей в современную одежду,
и их будет нельзя отличить от нас...**

Как это могло произойти? В настоящее время нет ни одной убедительной версии случившегося. Ответ дают генетика и микробиология.

Гипотеза первая



При стихийном размножении неандертальцев они были вынуждены жить уже не семьями, а общинами, плотность населения в местах их проживания увеличилась. А никакой так называемой санитарии там и в помине не было.

- При большой плотности населения отходы жизнедеятельности, если не принимать мер к их изоляции, через канализацию могут снова попадать в пищу людям, чаще всего через подземные воды. И вот при таком круговороте появляются условия для быстрой мутации различных бактерий и вирусов.
- Именно в этом и была причина знаменитой холеры в Одессе.
- Так и случилось примерно 35 000 лет назад.

Одна из таких мутаций привела к массовой эпидемии какой-то болезни среди неандертальцев и к изменению их генофонда.

Вирус изменил генетику выживших, в том числе внешний вид, а главное – **увеличилась скорость роста нервных окончаний нейронов головного мозга. Это было решающим фактором в увеличении емкости памяти и скорости запоминания информации.**



Гомо сапиенс состоялся.

Теперь стали возникать большие сообщества людей, они стали жить уже в поселках, поселениях, начался процесс становления цивилизации со всеми ее атрибутами.



Это было началом «Первой цивилизации»

Обратите внимание не на антураж, а на идею о совместной эволюции микро- и макро-мира. Эта идея (и пока только она) объясняет массовую мгновенную широкомасштабную эволюцию.

Примерно через 6 000 лет цивилизация кроманьонцев («Первая») развилась примерно до нашего уровня, и распространилась по всей планете, размножившись необычайно



Возникли города, страны, народы, культуры, войны, усовершенствовалось оружие... и наконец...

**Результат – ядерная война между
конкурирующими группами
населения**



Ну и ядерная зима, как следствие.



Всё это хорошо стыкуется по времени с эпохами малых оледенений. Они, кстати, были действительно малыми и по времени, и территориально.

Через 2–3 тысячи лет ядерной зимы этот «Большой Чернобыль» начинает возрождаться и возникает «Вторая кроманьонская цивилизация» ...с новыми модификациями Гомо Сапиенсов... Немножко и радиация могла тут поучаствовать.....



Никто не извлек никаких уроков... И менее чем через 5000 лет история повторяется. Новая цивилизация («Вторая») оказывается на грани самоуничтожения.



Но представители Второй цивилизации оказались умнее. Они лучше подготовились к войне... Были уже созданы подземные убежища, тоннели, способные вместить миллионы человек. Эти тоннели сохранились и до наших дней.



- Бесконечный тоннель в Уральских горах: черные копатели шли три часа под землей... и не дошли до конца



ПЕРУ. ЭКВАДОР

Это произошло примерно
20 000 лет назад

Гипотеза вторая

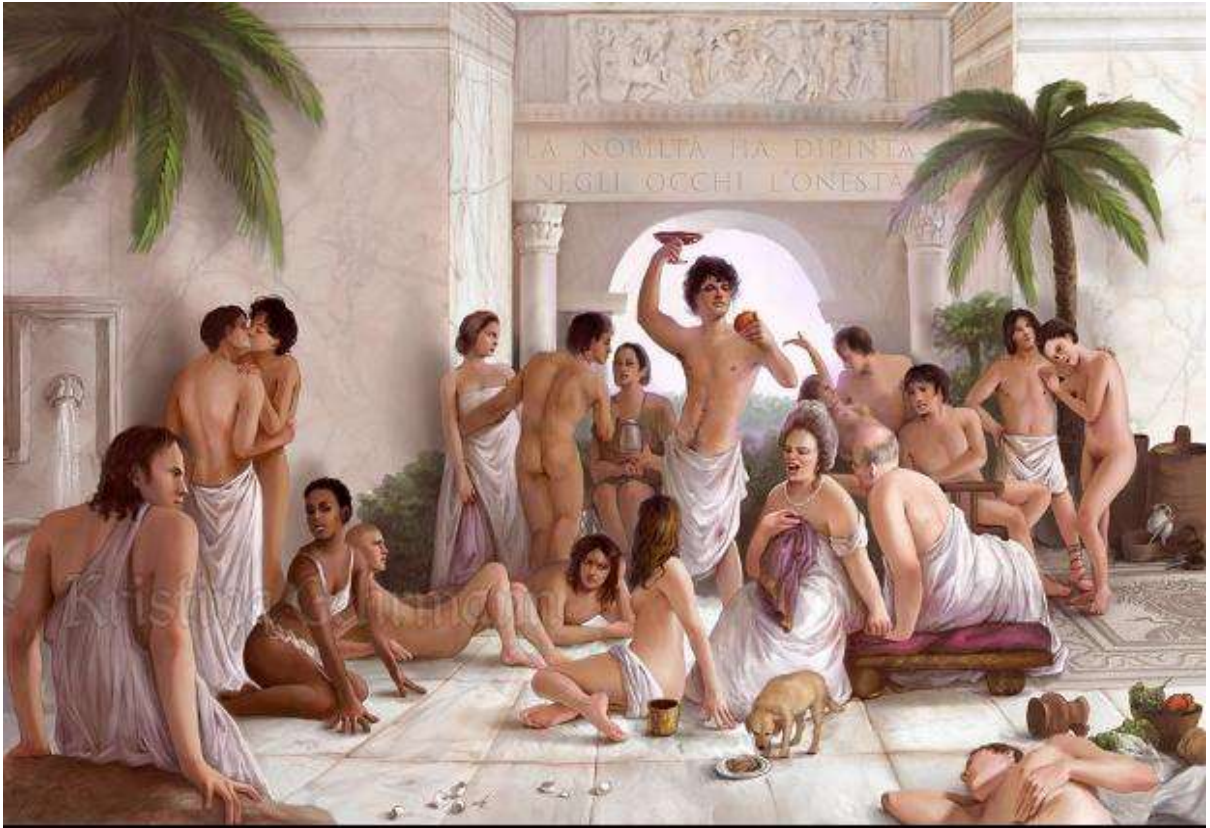
Им повезло. У победившей стороны у власти оказались здравомыслящие люди... И после победы они поставили свой народ перед выбором. Собственно, выбора никакого и не было. Вожди сделали им предложение, от которого никто не мог отказаться.

Лидеры объяснили народу причину войн – это сама сущность биочеловека (три составных части натуры) – неограниченные потребности есть, размножаться, а также стремление к власти.



Ублажать утробу...

Наслаждаться...



С этого начинается....



А вот этим кончается – перенаселенностью...



Смог в Китае

Плюс стремление к власти (не ограниченной ничем)



И лидеры предложили путь выхода из этого капкана – Единое Человечество.

Даже современные наши мудрецы сформулировали общий принцип «Не делай другому того, чего не хочешь себе»... Но не были услышаны.



Затем И. Христос переформулировал этот принцип в «Люби ближнего как самого себя». Не сработало...



Практика показывает, что на биологической основе человека это просто нельзя реализовать...

А что можно?

И лидеры сделали народу предложение, от которого просто никто не мог отказаться.



Бессмертие – мечта каждого.

Лидеры показали им результат практически – к этому времени уже была разработана методика. При этом есть два пути – чипирование и одноразовая генетическая «операция».)

Но это не бессмертие отдельного человека – это гораздо больше.

Это коллективное бессмертие. Это новая Система, исключающая возможность конфликтов между своими отдельными частями, и одновременно приобретающая абсолютно новые качества (когнитивные и эмоциональные).

Может быть, ради исключения войн и не каждый согласился бы «вливать» свое сознание в общую массу; но ради бессмертия согласится каждый. Потому что каждый отдельный участник «предприятия» даже при исчезновении своего физического тела остается участником общего сознательного процесса и существования.



Одновременно на этом пути решались еще две Главных Проблемы:

Получение доступа к неограниченной энергии, что невозможно в принципе при разделенном сознании!!!! Ибо при разделенном сознании каждый может пытаться реализовать свое стремление к власти над остальными.



Есть и еще одно преимущество у такой цивилизации - возможность проводить длительные эксперименты. См.:«Часы Феникса», работы Элизабет Левин). Только цивилизация, существующая практически вечно («вне времени»), может нуждаться в подобном измерительном приборе с интервалами отсчета в сотни и тысячи лет.



А вот и прибор для подобных измерений, найденный при каких-то раскопках... На нем можно видеть (и определить) положение Солнца и Земли в нашей Галактике.



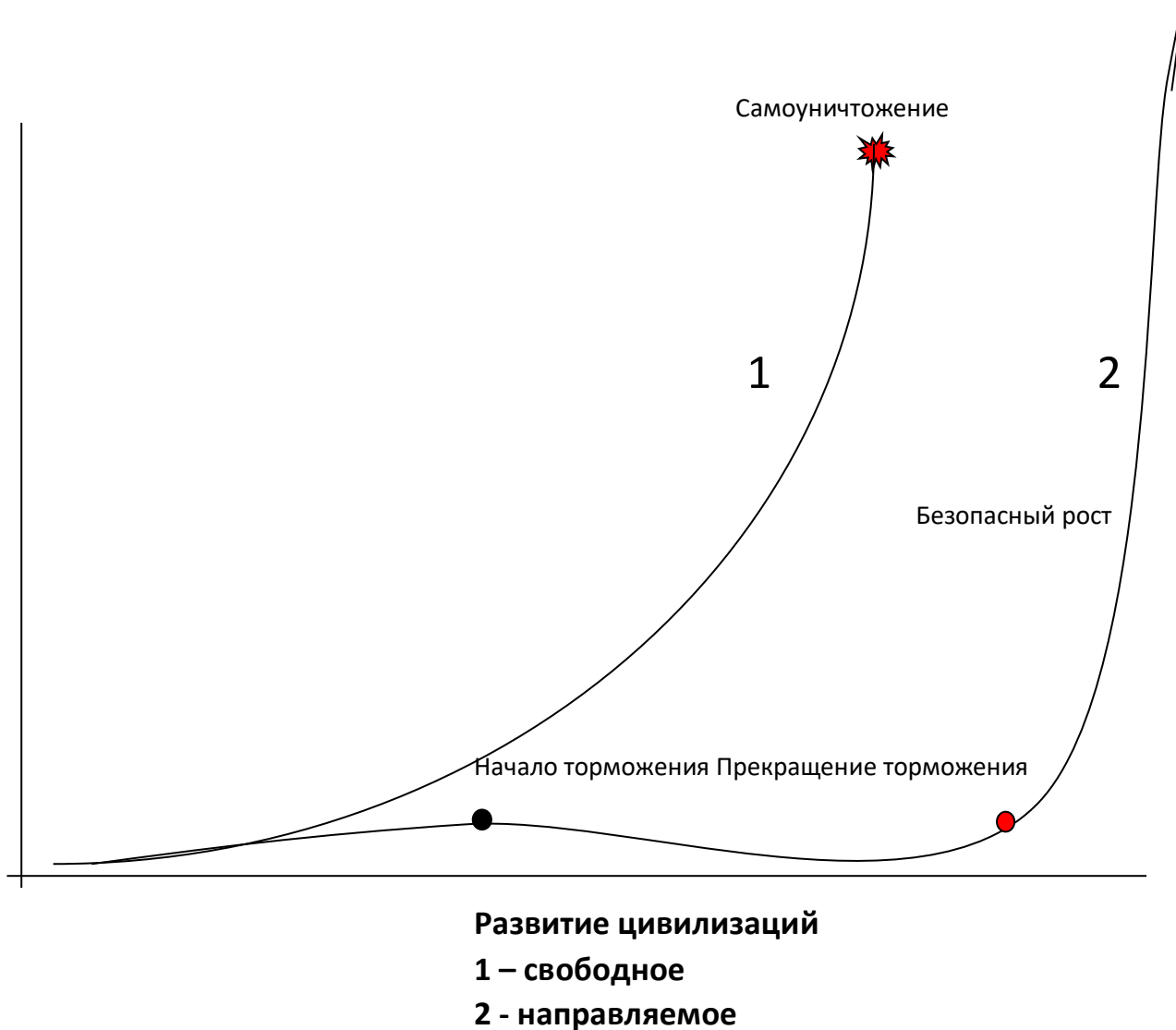
Гипотеза третья

Развитие цивилизаций.

Накопленный опыт показал, что развитие цивилизаций следует примерно вот такой функции от времени (График 1), ибо так называемый первородный грех человечества (упомянутый выше – он комплексный, тройной) с неизбежностью приводит к гибели цивилизации.

В течение нескольких тысяч лет цивилизация, начавши «с нуля», выходит примерно на наш с вами уровень. И доходит до точки самоуничтожения.

И у философов того времени возникла гениальная идея – каким-то образом притормозить техногенное развитие цивилизации на первых этапах ее существования, внедрив в умы людей «общечеловеческие принципы поведения», определенную «мораль». Надежда была на то, что постепенно число «высокоморальных» будет увеличиваться.



Для этой цели решили использовать идею монотеизма.

Монотеизм не является естественно возникающей идеей.

Она так не естественная. Нет никакой реальной причины для самопроизвольного перехода от идолопоклонства к идее неощутимого Бога-создателя и Правителя Мира. Это немыслимо «гносеологически». Просто мы-то уже ПРИВЫКЛИ к этой «мысли». И поэтому нигде, кроме как у евреев, ничего подобного людям в голову не приходило.

У язычника отношения с богами простые – Боги суть очень сильные Соседи, которых можно только умиловить жертвами.

Больше ничего Богам не нужно от человека.

А Бог иудеев требует от человека не жертв – они ему не нужны, ибо Он бестелесен – а требует Он вполне определенного поведения в соответствии с данным Богом законом.

На Востоке ничего подобного не было. Основные течения известны – буддизм и проч. Все они основаны на мнениях мудрецов.

Но эта идея для своей реализации и долгого существования должна была захватить МАССЫ в сравнительно короткий период. Нужен был «Исход» - драматическая демонстрация присутствия в нашем мире «Бога».

Внедрение монотеизма
Монотеизм не возникает естественным путем
Идея должна захватить массы.
ИСХОД



И без мощной внешней поддержки это вряд ли могло
произойти

**Все теологи (мудрецы)
признают (и на этом стоят),
что без Личного Вмешательства
в ход истории
ничего подобного «Исходу»
произойти просто не могло.**

(Восток)

Далее – всем известная история **НАШЕЙ** иудео-христианской цивилизации.

Продержалась идея полторы тысячи лет. Но из-за наличия внутренних противоречий в самом иудаизме (все претензии к изготовителю!) римские захватчики смогли частично уничтожить носителей этой религии, а частично разогнать по белу свету. И человечество оказалось под угрозой возвращения к язычеству. Поэтому в самом начале х. эры пришлось принять меры к замене иудаизма на аналогичную, но «доработанную» религию – христианство. И этот новый способ торможения технического прогресса исправно действовал еще тысячу лет, до эпохи Возрождения. Технический прогресс был практически остановлен, но вот беда – роста духовного совершенства христианство не обеспечивало, скорее даже наоборот (непрерывные войны, крестовые походы...).

В конце Эпохи Возрождения новые религии уже не выполняли прежних задач, и (красная точка на графике 2) после прекращения торможения (развитие науки и атеизма) начался бурный рост научно-технических знаний, который вновь привел уже нынешнюю цивилизацию на грань самоуничтожения.

Эта гипотеза дает ответ на все вопросы, связанные с историей и содержанием иудаизма; но в этой небольшой лекции нет возможности останавливаться на этом.... Скажем предельно коротко:

Настоящий Бог иудеев – это «Третья» цивилизация.

Теперь уже можно быстрее побежать дальше...

Закон развития цивилизаций доказательств не требует.

Он – экспериментальный, и он общеизвестен.

Влияние монотеистических религий на торможение научного прогресса не очевидно только убежденным религиозным людям. Это просто факт.

Перейдем к подтверждениям. Это не доказательства. Это подтверждения. Доказательство (первое и последнее) будет при первом контакте с «Третьей»

Хотя, возможно, такие контакты уже были, косвенные данные имеются.

В первую очередь возникают два вопроса.



Энергия под землей, безусловно, есть, и извлечь ее большой проблемы не составляет. Отходы уничтожать – не проблема.

При наличии энергии решаются любые проблемы.

Подземная цивилизация?

Жизнь под землей наиболее безопасна. Особенно после ядерной войны.

А вот жизнь на поверхности сулит множество неприятностей. Поэтому убежище всегда должно быть.

ПРИМЕР - Кубер-Педи (Австралия)



Подземный город шахтеров, добывающих драгоценный камень – опал.



Под землей есть все необходимое для нормальной жизни.

Снаружи – постоянная адская жара.

А внутри:



Церковь, квартира, общественные помещения. Облицовка тем же опалом.



Общественная столовая



Церковь



Квартира

И это не единственное место-убежище на Земле. Эквадор:



Золотые таблички с неизвестными текстами в тоннелях Эквадора (Интернет)

*

Бывшая шахта по добыче золота Homestake, самая крупная и глубокая (примерно 1,5 км) золотая шахта на континенте, перешла под руководство Sanford Lab — научному учреждению, превратившему штольни в лаборатории.



▪ Toledo Metro Art Station

- была открыта в Неаполе в 2012 году. Это — одна из самых красивых и глубоких станций всей линии метрополитена: нижние этажи многоуровневой постройки уходят на глубину 44 метров, но все же предоставляет посетителям целых 140 000 квадратных метров открытого пространства.
- В ее состав входят остатки стен арагонского периода (конец 1400-х годов), а стены украшены синей мозаикой, интенсивность цвета которой растет вместе с расстоянием, на которое спускаются посетители.
- Подземный лабиринт соединен с внешним миром системой стеклянных панелей, а потому освещение на верхних уровнях станции по большей части естественное.



Каппадокия (Турция)



Итак, под землей жить можно.

Но ИХ там нет....

**Куда же они все
подевались?**

ИХТАМНЕТ



В последние пару десятилетий выяснились пикантные подробности...

Массы небесных тел можно определить, если известна орбита хотя бы одного спутника этого небесного тела. По орбите Луны мы можем вычислить и массу Земли. Но массу самой Луны мы вычислить не можем. А спутников у Луны нет! Поэтому определение масс спутников планет таким образом невозможно.

И если мы вникнем в проблему, то увидим там массу условностей и противоречий.

Отсутствие эффективного тяготения у системы Земля-Луна (нет барицентра).

Движение спутников Луны не соответствует Кеплеру. («Аполло»).

Сейсмоизмерения показывают необычные резонансные и акустические свойства поверхности Луны. Расчетная толщина оболочки – всего несколько сотен километров, но с упругостью стали.

Кратеры. Кратеров с обратной стороны Луны значительно меньше.

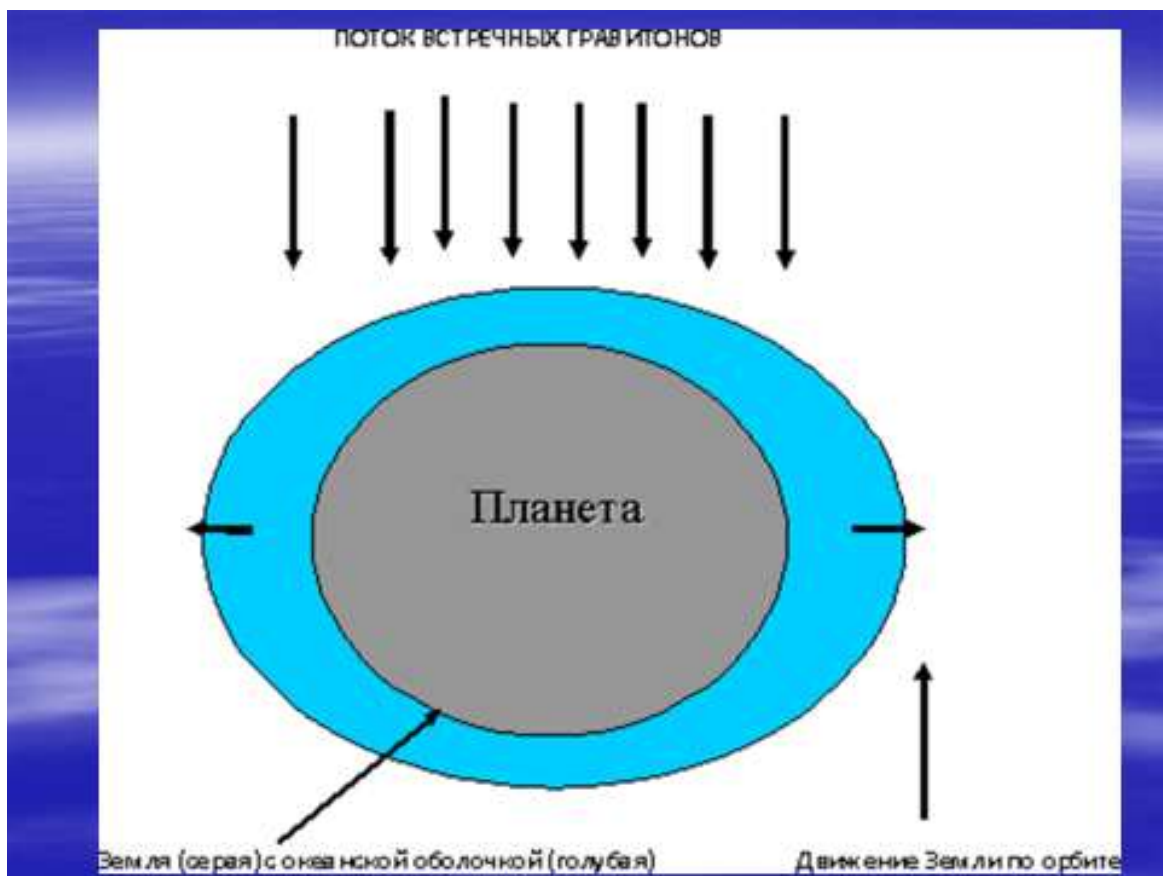
Приливы не зависят от Луны и ее движения. Причина приливов – движение планеты в гравитонном газе.

Грушевидная форма планеты – та же причина..



Если влияет притяжение Луны, то почему у приливов два горба?

Потому что в реальности картина вот такая:



Из Интернета:

Что же касается массы Луны, то, как выразился один астроном, «хотя она к нам ближе всех других небесных тел, взвесить ее труднее, чем Нептун, самую далекую (тогда) планету». У Луны нет спутника, который помог бы вычислить ее массу, как вычислили мы сейчас массу Солнца. Ученым пришлось прибегнуть к другим, более сложным методам, из которых упомянем только один. Он состоит в том, что сравнивают высоту прилива, производимого Солнцем, и прилива, порождаемого Луной.

Из одного этого отрывка должно быть ясно, что такого рода авторы не имеют ни малейшего представления о физике вообще и небесной механике в частности. Притяжение Солнца вообще не влияет ни на один процесс на Земле, так как Земля непрерывно «падает» на Солнце, и потому все тела на ней находятся в «неинерциальной системе координат».



Кратеры на Луне



Кратеры от ядерных подземных взрывов



Последствия ядерной бомбардировки Луны

Итак:

- Луна – искусственный объект?
- Есть сведения, что Луна обитаема.
- 30 лет туда никто не летает.
А деньги вложены огромные....

**И это все – лишь небольшая часть ТОР –
Теории Общего Развития**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ваши вопросы посылайте по этому адресу:

avilshansky@gmail.com

Более подробную информацию можно получить здесь:

http://www.geotar.com/duhh/stat/mozg_i_dusha.pdf

<http://www.geotar.com/duhh/stat/atid.pdf>

<http://www.geotar.com/position/zet/smysl1.pdf>

<http://www.geotar.com/position/zet/smysl2.pdf>

<http://www.geotar.com/position/zet/smysl3.pdf>

<http://www.geotar.com/position/zet/smysl4.pdf>