

Тайна Луны

Новосибирск, 2024

Введение

Волей-неволей я готовился к этой книге сорок лет. И скажу честно – ни в одной из областей наук, о которых пойдёт речь, я не являюсь специалистом. Я с детства ко всему подходил с точки зрения логики, а в студенческие годы освоил Системный анализ. Поэтому мой козырь – логика. Жажда открытий неизведанных миров, разгадка великих тайн, всё-таки заставила прикоснуться к этому «сосуду Грааля». Жадно глотая неизведанное, непознанное, я упивался этим процессом, этим напитком. Поверьте, это прекрасно!

Существует избитая фраза: писатель не тот, кто пишет, а тот, кто не может не писать. Я это знаю по себе, изнутри. Перефразируя эту фразу, могу с уверенностью сказать: учёный не тот, кто думает, а тот, кто не может не думать.

Отгоняя мысль, о которой пойдёт речь ниже, я оправдывал себя тем, что нет смысла ломать перья, пачкать бумагу чернилами, тратить электричество на компьютер.... Есть загадка, есть парадокс, да и Бог с ними. На то они загадки и парадоксы, чтобы быть, как приведения. Вроде бы есть, но что с ними делать – не знает никто. Никто меня не просил и не просит это делать – просто так сложились пазлы, что я медленно дошёл до своей гипотезы – связать несвязуемое, впихнуть невпихуемое в «мой любимый рюкзак». Интересно, но умный компьютер не знает слов «несвязуемое» и «невпихуемое». Предлагает заменить их словами «неосязаемое» и «неописуемое». В чём-то он прав.

Вы готовы пойти вместе со мной по неизведанным путям и, прокладывая, протаптывая новые тропы? Придётся идти неосязаемо через несвязуемое, вязнуть неописуемо в невпихуемом! Скажу честно – придётся напрягать мозги. Если готовы, то айда, в путь!

Существует по меньшей мере два неразрешимых парадокса – селенологический и палеонтологический. Причём некоторые из них развиваются в дни нашей современности. Учёные и профессионалы в наше время пытаются решить эти проблемы. Самые свежие научные работы датируются 2016 годами и позднее. Значит, пойдём с ними ноздря в ноздю! Нам придётся стремительным ураганом промчатся сквозь толщу времён, окунуться вглубь веков (да каких, к чёрту, веков – миллионов веков!). «И ветер с нас сдувает мясо, радуя прохладой скелет!» - пел Владимир Высоцкий.

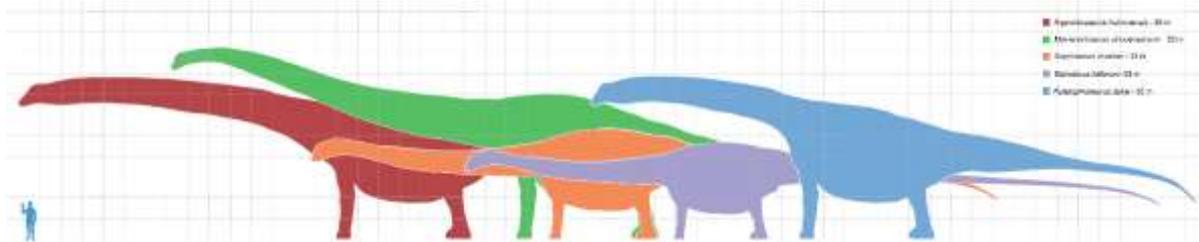
Палеонтологический парадокс

«Палеонтологический парадокс представляет из себя научное междисциплинарное противоречие между палеонтологическими данными в отношении значительно более слабой, по сравнению с современным её значением, гравитации в геологические периоды с карбона по мел (150-66 млн лет назад), и содержанием других разделов геологии, а также астрофизики, которые отрицают возможность осуществления такого рода вариации гравитационного поля.

Многие из гигантских палеозой-мезозойских животных в наши дни не могли бы существовать на Земле из-за физических ограничений: они были бы раздавлены их собственным весом.

Расчёты показывают, что сила гравитации 150 млн лет назад была примерно в 2 раза меньше современного её значения. Эмпирические данные свидетельствуют о том, что снижение максимальных масс наземных животных за последние 150 млн лет носит экспоненциальный характер». Конец цитаты.

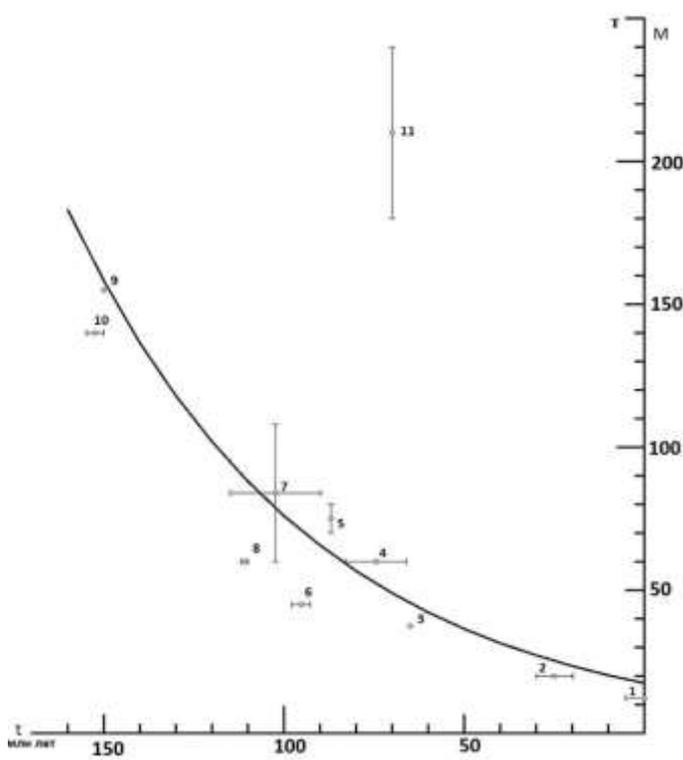
Обратите внимание – вымирание динозавров шло медленно, даже по космическим меркам – почти 90 миллионов лет. Никто и ничто не мог их прихлопнуть одномоментно, как говорят некоторые учёные, изучающие кратеры от громадных астероидов. При этом в самом своём расцвете эти зверюшки весили 140-150 тонн. В длину они были до 40 метров, в высоту до 20 метров (рис. 1). По небу летали ящеры-



птерозавры с размахом крыльев 15 метров, а около головы мельтешили стрекозы с размахом крыльев 70 сантиметров. Эту картину интересно наблюдать на экране кинотеатра в фантазиях кинорежиссёров, но не дай бог оказаться реально в том месте и в то время. Сожрут без соли в считанные секунды! Самые большие динозавры были травоядными, но хищники тоже были громадные, хотя и поменьше. Динозавры преобладали на планете, были монополистами!

И, тем не менее, эти гиганты стали медленно «усыхать». Это хорошо видно из графика (рис. 2): по оси X время, по оси Y – масса животных. Под номером 1 – наш современный слон, 9 и 10 – амфицелий и сейсмозавр. Отдельно выделяется точка 11 –

брухаткайозавр. Осмелюсь предположить, что здесь закралась ошибка



в определении возраста и массы. Данная находка существует в единственном экземпляре, найдена в Индии в виде одного позвонка. И тот уже утерян. Комментарии излишни.

Но запомните этот «артефакт». Подобные выбросы ещё будут попадаться. С этим придётся смириться – слишком давно это было, и слишком не точны методы определения возраста. Об этом потом поговорим. Кости динозавров говорят однозначно – притяжение на Земле было в два раза меньше. Хоть тресни! И законы физики это

подтверждают полностью.

Но геологи и астрофизики в один голос говорят – это невозможно, этого не было! Они рвут тельняшки на груди, бьют об голову бутылки с шампанским и утверждают: не могло быть ни при каких обстоятельствах притяжение меньше в 2 раза! Существует по меньшей мере шесть гипотез, которые пытаются объяснить данное противоречие – и земля была меньше в два раза, и воздух был тяжелее, и кислорода было намного больше, и гравитационная постоянная была другая! Про кислород можно сказать только одно – 21% кислорода в атмосфере Земли – это своеобразная постоянная величина. Если в атмосфере будет 25% кислорода, то начнутся сплошные пожары, гореть будет всё и сразу. Планета будет гореть, пока не погибнет, или процент кислорода значительно упадёт. Это говорят химики. Остальные гипотезы тоже не выдерживают никакой критики.

Оставим пока в покое мирно пасущихся динозавров (при условии, что они нас не тронут или не затопчут) и посмотрим в небо.

Селенологический парадокс



Подняв голову, мы увидим Луну. Я с детства помню, как я смотрел на Луну, видел ухмыляющееся женское лицо, с лёгкой улыбкой Джоконды, и думал: Кто же это нарисовал???

(рис. 3) Потом вырос и давно привык к этому лицу. А вы видите лицо на Луне? Психологи говорят, что лицо видят только 7% людей, и даже придумали болезнь для этого. Эти психологи точно, ничего не смогут открыть нового...

Но в начале 80-х годов в моём любимом журнале «Техника-молодёжи» прочитал статью астронома Владимира Ковалья «Памятник на тысячелетия». Я упоминал об этом в «Маленькой сибирской принцессе». Профессиональный астроном рассматривает Луну как памятник инопланетян.

Его логика железная – на Земле ни один памятник не сможет просуществовать длительное время – эрозия, флора и тектоника сделают своё дело – спокойно уничтожат сие творение. Не такое уничтожали в истории планеты – горные системы и материки пропадают с течением времени! Египетские и другие пирамиды, рисунки Наска, идолы Пасхи – это только на несколько секунд в геологическом масштабе. Фейерверк, вспышка, на пикнике гуляющих Мезозоя, Палеозоя, и Юры. Вывод Владимира однозначен – памятник надо поместить в космос – никто не уничтожит его при всём желании, будет виден всем со всей планеты, и, возможно, будет обучающим реквизитом для местных аборигенов. После этого Владимир Коваль под микроскопом начинает разглядывать Луну. Отрешившись от рутины повседневности, он обнаруживает интересные факты. Смотрите сами:

1. Когда мы говорим о привлечении всеобщего внимания, то в отношении Луны этот факт бесспорный. Мало того, что она крупнее и ярче всех небесных тел на ночном небосводе, она никогда не остаётся постоянной! Луна периодически меняет свою фазу от узкого растущего серпа сразу после новолуния до

полного диска, постепенно снова превращающегося в "старый" месяц.

2. Главнейшее из свойств Луны - практическое равенство угловых размеров Луны и Солнца. Диаметр нашего светила составляет 1392 тысячи километров, в то время как поперечник Луны равен 3476 километрам, и, если диаметр Луны в 400 раз меньше солнечного, зато она практически во столько же раз ближе к Земле, чем Солнце. Вот мы и видим их под одним и тем же углом в полградуса! Разве это не удивительно само по себе?
3. Величина угла наклона плоскостей орбит Луны и Земли составляет 5° . Будь угол больше, мы бы лишились возможности наблюдать лунные затмения, да и солнечные стали бы необыкновенно редкими; совпади плоскости орбит, они наблюдались бы постоянно в одних и тех же местностях. Благодаря этим 5 градусам тень от Луны сканирует поверхность земли, как развёртка на экране старого телевизора, от 70 градусов южной широты до 70 градусов северной широты, то есть сканируется весь ореол обитания людей. Но есть и ещё одна странность.
4. Сравнительная планетология говорит, что Земле "не положено по штату" иметь такой большой спутник. Так что к "удачным угловым размерам" и "подходящему углу наклона плоскостей орбит" можно добавить и спутник диаметром более $\frac{1}{4}$ земного. По существу, это двойная планета! Естественное возникновение такого спутника у внутренней планеты - нерешённая космогоническая проблема. У Меркурия, Венеры, Марса нет таких спутников. Мелкие, в десятков километров в поперечнике, спутники Марса вряд ли имеют отношение к процессу планетообразования, они скорее всего захваченные астероиды. О Плутоне разговор особый. Наличие крупных лун - привилегия планет-гигантов. У Юпитера и Сатурна крупных, сравнимых с Луной, спутников всего пять на двоих. И тут вдруг у Земли такой гигант?!
5. Если предположить. Что Луна – искусственный спутник, то откуда он взялся? Кто его и как притащил сюда без нашего разрешения? Те ребята, что тащили её к нам, видимо, хотели, чтобы Земляне рано или поздно сами догадались. Логика говорит, что где-то у нас в солнечной системе была планета, а потом вдруг исчезла! Астрономы говорят однозначно - да, планеты не хватает. Из-за этого был в своё время изрядный переполох. За девять лет до того, как Гершель открыл Уран,

Тициус подметил закономерность в планетном расположении, которое в 1772 году рассмотрел Боде. Правило Тициуса - Боде (это простая формула, в качестве переменной величины используется только номер планеты и больше ничего. Другими словами, радиус орбиты планеты определяется только номером планеты! Прим. авт.) хорошо согласовывалось с истинными расстояниями планет от Солнца и предсказывало наличие двух неизвестных планет: за Сатурном на расстоянии 19 а. е. (а. е. - астрономическая единица, равна расстоянию от Земли до Солнца. - Ред.) и между Марсом и Юпитером на расстоянии 2,8 а. е. Вскоре Уран был обнаружен, но розыск Фэтона долго был безрезультатным. Астрономы объявили всеобщий поиск! Каково же было их удивление, когда 1 января 1801 года Пиацци открыл одну планетку, в 1802 году Олберс вторую, а вслед за Церерой и Палладой на месте гипотетического Фэтона было найдено более 2000 мелких астероидов. Вместо планеты осколки с ничтожной суммарной массой. Фэтон занесли в списки "пропавших без вести". Загадка утраченной планеты перешла к фантастам. Заманчиво, не правда ли, - мы ищем Фэтон на расстоянии 420 миллионов километров от Солнца, а он у нас прямо под боком, видимый невооружённым глазом! Луна - Фэтон?! А почему бы и нет?! Ведь тем, кто преодолел бездонные провалы межзвёздного пространства, не так уж трудно было перевести Фэтон с орбиты между Марсом и Юпитером на околоземную. Подобное проявление разумной космической деятельности, как мы убедились, исторически оправдано.

Чтобы переместить небесное тело с массой, равной массе Луны, с орбиты Фэтона на лунную орбиту, достаточно энергии, которую Солнце излучает за один день.

6. Период обращения Луны вокруг собственной оси совпадает с периодом обращения вокруг Земли. Именно поэтому мы всегда видим только одну сторону Луны.

Теперь добавлю масла в огонь от себя.

7. Сам рисунок на поверхности Луны – это ли не очередная странность? Справедливости ради надо сказать, что кто-то видит кролика, кто-то мужика с хвостом, а кто-то даму с камнями. Это зависит от широты наблюдения и от полушария.
8. Человеческая физиология (особенно женская) напрямую зависит от Луны. Женский цикл называется в честь месяца –

Луны, и в основном совпадает с Лунным циклом. Это как вообще объяснить? Понятие лунатик напрямую связано с изменением человеческой психики во время полнолуния.

Мои читатели, вы скажете: это всё притянута за уши, это просто так совпало! Допустим, совпало. Тогда надо оценить вероятность случайного совпадения данных совпадений. Задача, по сути, невыполнимая ввиду единичности данного явления. Поступим просто – предположим, что вероятность каждого случайного совпадения равна 0,1. По большому счёту, это громадная величина для такого редкого явления, но пусть будет так. Тогда вероятность случайного совпадения всех величин – это перемножение всех вероятностей:

$$\Omega = \lambda^n$$

где λ – вероятность появления независимых явлений, n – номер явления. Вероятность случайного совпадения всех параметров у нас получается равной $\Omega=1 \times 10^{-8}$. Скажу словами – одна стомиллионная величина. Один случай на сто миллионов планет типа Земля. Её вообще не должно быть! Совсем! Но она есть, и вряд ли возможно её убрать.

Об этом парадоксе современные астрофизики вообще не говорят ни слова. За 40 лет после публикации работы Владимира Коваля не было ни одной статьи, которые хоть как-то упоминали об этом обстоятельстве. Все делают вид, что не умеют читать! Мне кажется, что я только один, кто упоминает и цитирует работу Владимира Коваля. Никто не рвёт тельняшки, не говорит, что всё это – враньё и всё притянуло за уши! Видимо, тельняшек нет.....

Но есть одно но..... Наглая логика внутри меня задаёт вопрос: Это всё круто, но..... зачем????? Только ради памятника? По сути это примерно тоже же самое, как подростки пишут на стенах «Петя и Вася здесь были». Стоит ли игра свеч? Притащить к Земле Фаэтон, что бы Луна Лиза (наподобие Моны Лизы) ухмылялась тысячелетиями??? Да и видят это всего 7% населения! Другими словами - «Фаэтон и Луна Лиза здесь были!» Зачем?????

И уже сорок лет, периодически, я смотрю на Луну Лизу с досадой тупого кретина. Есть у неё тайна! Есть! Есть тайна у этой хитрой усмехающейся рожи!

По поводу наглой логики отступление. В романе «Отречение» у меня есть глава психологического сюрреализма. Она называется «Безназвание». В этой главе я ругаюсь со своим внутренним голосом, который бесит своей логикой. Я придумал ему имя – Мася. То есть «Я

сам». Через полгода после опубликования в Сети моего романа появилась Масяня. Ну нельзя так нагло воровать! Если не согласны – придумайте другой вариант появления Масяни.

По поводу воровства ещё отступление. Написав первую часть «Отречения», и опубликовав её в Сети, я стал думать о защите авторских прав. Это были 90-годы, полный бардак, ничего и нигде невозможно было узнать. Гуляя по бывшему центру Российской империи – Красному проспекту, - я случайно познакомился с пра-пра-правнуком Льва Толстого, Мурыгиным-Толстым. Интересный весьма дядечка. Естественно, задал ему вопрос по поводу защиты авторских прав. Он мне ответил: «Я делаю просто – отдаю один экземпляр в ГПНТБ в спецхран». Я, естественно, отправился в ГПНТБ. Там мне ответили: «Да, приносите. Защитой авторских прав назвать это нельзя, но вашу рукопись мы возьмём. Если принесёте два экземпляра, то второй мы отправим в Национальную библиотеку конгресса США, у нас с ними договор». Естественно, я принёс два экземпляра. И примерно через полгода по ТВ увидел фильм из сериала «Дневники красной туфельки» Залмана Кинга. Фильм назывался «Невесомость» и один в один повторял сюжет моей главы «Дэнил» про родителей Дэнила Лонга. Изменены имена, некоторые детали, но сюжет один в один. Справедливости ради надо сказать, что современные законы устроены так, что плагиатом считается повторение дословно до последней запятой. Если Красную шапочку вы назовёте Синей, то это будет уже не плагиат. Кстати, в фильме «Невесомость» актёры русские и украинцы, и вся съёмочная бригада носит русскоязычные фамилии. Им даже переводить мой роман не надо было.....

Извините. Отвлёкся. Луна наваяла. Так в чём же её загадка???

Археологический парадокс

Данный парадокс, в принципе, не имеет связи с двумя предыдущими, но он мне тоже не даёт покоя и, по большому счёту, говорит о нелогичности и неточности научных знаний профессионалов. Судите сами.

Вряд ли кто из моих читателей смотрел фильм «Земля Санникова». Фильм 70-х годов прошлого века, и по современным понятиям, примитивный. Нет суперспецэффектов, нет компьютерной графики. Он снят по книге академика АН СССР, геолога, В. А. Обручева. Но наверняка слышали о фильме. Посмотрите, стоит того. Но разговор не о фильме или книге. Разговор о самом Якове Санникове. Вот информация из сети:

Впервые о Земле Санникова как об отдельном массиве суши сообщил в 1810 году добывавший песцов и мамонтовую кость на северных берегах Новосибирских островов купец-зверопромышленник Яков Санников, опытный полярный путешественник, ранее открывший острова Столбовой (1800) и Фаддеевский (1805). Он высказал мнение о существовании «обширной земли» к северу от острова Котельного. По словам охотника, над морем поднимались «высокие каменные горы».

Лично меня заинтересовали бивни мамонтов. Внимательно следите за моей мыслью. Читаем дальше, из других источников.

«История промысла мамонтовых клыков в Российской империи началась в XVII веке, а открытие и освоение Ляховских и Новосибирских островов в XVIII веке сделало страну главным поставщиком бивней на мировой рынок. Ежегодно на этой земле добывали до 20 тонн клыков, а так называемая «московская слонобая кость» стремительно продавалась в Китае и Великобритании.

Залежи ценного ресурса были очень внушительными — даже отправленный на архипелаг со служебным поручением чиновник Матвей Геденшторм писал о «десятках торчащих из земли бивней».

«Одним из тех авантюристов, кто в погоне за выгодой устремился в заполярье, был мещанин Яков Санников. Он служил начальником артели промышленников у купцов Сыроватских и, движимый благими намерениями расширить промысел своего хозяина, активно исследовал Новосибирские острова. Только за один 1809 год он вывез оттуда больше четырёх тонн мамонтовых клыков».

Не обращайте внимания на странное несоответствие – то Санников опытный полярник и путешественник, то авантюрист. Важно другое. Одна артель за год из северной тундры вывозит больше четырёх тонн мамонтовых клыков. Нет вездеходов, снегоходов. Есть только олени и собачьи упряжки! Тысячи километров провезти больше четырёх тонн мамонтовых клыков одной бригаде! Их ещё найти надо!



Ответ напрашивается один – они просто лежали на каждом шагу, грузы и вези. Если смотреть старые фото – клыки были белые, чистые и свежие. (рис. 4, 5) Вот что ещё говорят историки: «Начиная с XVIII века бивни и кости сибирского мамонта стали составлять конкуренцию слоновой кости на лондонском

рынке. Интерес к ним сохранялся до конца XIX века, что обеспечивало устойчивые объемы добычи – через якутские ярмарки проходило ежегодно от 500 до 1 600 пудов этого сырья. Однако на рубеже XIX–XX веков увеличилась добыча слоновой кости в Африке и рыночный спрос на «московскую слоновую кость» резко упал. Это привело к постепенному свертыванию ее промышленной добычи, но коренное население, попутно с охотой и рыболовством, продолжало заниматься сбором бивней мамонта вплоть до 1930-х годов».

Лет десять назад в сети было фото, где человек стоит около кучи



белоснежных бивней, которая выше его роста. Я не смог найти это фото. Сейчас у современных бивней вид намного плачевнее. Они темно-коричневые, гниль делает своё дело. А фото всего-то столетней давности! То есть за сто лет бивни стремительно сгнивают. Хорошо, смотрим,

когда вымерли мамонты.

Мамонты – вымерший род млекопитающих отряда хоботных, существовавший в период с плейстоцена (5 млн лет назад) по начало голоцена (ок. 4 тыс. лет назад).

Получается странная картина: 3800 лет клыки пролежали на каждом шагу как новенькие, а потом за двести лет сгнили! Так не бывает! Специалисты нам скажут: был малый ледниковый период с 14

по 19 век, клыки лежали в вечной мерзлоте. Хорошо, пять веков в морозилке, во льду. Допустим. А предыдущие 3 тысячелетия??? Тогда тепло было. Клыки эти должны были уже давно превратиться в труху. Но нет, в труху они превращаются у нас на глазах! Это как??? Судя по логике, из-за малого ледникового периода мамонты и вымерли, то есть они жили ещё в 14 веке!

Об этой странной неточности говорят фотографии столетней давности. И объёмы ежегодных промыслов в прежние времена. Они просто уничтожают выводы учёных!

Кстати, землю Санникова всё-таки нашли. Она под водой. Почитайте сами, не буду останавливаться на этом.

Парадокс парадоксов

В итоге что мы имеем? Куча вопросов без ответов! Динозавры в принципе не могли жить, но их громадные кости находят по всей планете! Луна в принципе не должна быть, но она висит! И планету украли, найти уже 300 лет не могут! Тут ещё мамонты практически под ногами бегают со своими трёхметровыми бивнями, которые должны были вымереть 4 тысячелетия назад.

Как с этим жить?

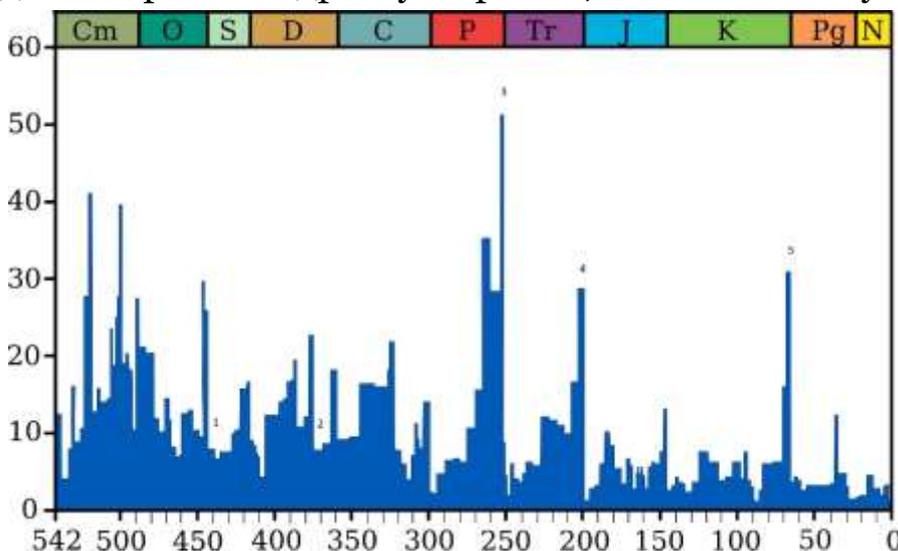
Давайте распутывать этот узел противоречий. Мысли есть?

Но, прежде, чем искать ответы, нужно определиться со стратегией поиска. Поэтому нужно ввести Постулат о причинно-следственной связи событий. Что это означает? Что ничего не происходит просто так, без последствий, и последствия являются результатом определённых событий. Между причиной и следствием должна быть вполне понятная, чёткая и объяснимая связь.

Я акцентирую на этом внимание потому, что мы уже видели с вами выброс данных вопреки логике. Я имею ввиду брухаткайозавра. Дальше Вы сами это увидите. И я заранее хочу сказать, что не собираюсь притягивать факты за уши. Если перефразировать – пусть уши сами прилипают к фактам.

Ладно, пошли в глубь тысячелетий-тысячелетий, в миллионы столетий.

Начал я с того, что спросил у Гугла Яндэксовича: почему вымерли динозавры? Не дрогнув бровью, он ответил: вулканы задолбали. И



выдал статью о массовой гибели животного мира. (рис. 6) График взят из Википедии. А вот достаточно авторитетный журнал об экологии и проблеме выживания

ЕСОСОМ говорит о пяти массовых вымираниях. Эти пять вымираний обозначены цифрами. В далёком прошлом первое и второе вымирание

попадают на минимумы исчезновения видов на Земле. Где-то закралась ошибка, всего-то 10 миллионов лет..... Пустяки. Зато последние три коррелируют между собой.

В качестве причин исчезновения учёные говорят о вулканизме, метеоритах, повышении уровня углекислого газа, выделении метана. Нас интересуют последние три – они попадают на время исчезновения «очаровательных» зверюшек. Что же говорят учёные?

«Самым масштабным массовым вымиранием биологических видов на Земле считается третье – «великое» пермское массовое вымирание, произошедшее около 250 миллионов лет назад. Согласно оценкам ученых, за 60 000 лет исчезло около 96% видов живых существ, обитающих на планете. Были уничтожены леса, погибло большое число видов насекомых и морских экосистем, а на восстановление биосферы ушло, по разным оценкам, от пяти до тридцати миллионов лет». Конец цитаты.

Обратите внимание: погибли леса и 96% живых существ. В качестве причины катастрофы говорят о сильном вулканизме на территории Сибири.

«Четвертое массовое вымирание на планете произошло около 200 миллионов лет назад в конце триасового периода мезозойской эры. Предполагаемой причиной катастрофы является вулканическая активность, изменение климата и повышение уровня кислотности океана. Извержения вулканов привели к повышению концентрации уровня углекислого газа в атмосфере и, как следствие, к потеплению поверхности Земли. Ученые полагают, что в ходе триасово-юрского массового вымирания исчезло до 50% биологических видов. Однако, несмотря на это, считается, что именно оно привело к началу доминирования динозавров как наземного позвоночного вида, которое длилось более 135 миллионов лет.» Конец цитаты.

Учёные расширяют рамки существования динозавров с 90 миллионов до 135 миллионов лет. Впечатляет, не правда ли?

«Последним массовым вымиранием видов в истории планеты является мел-палеогеновое вымирание, произошедшее в конце мелового периода мезозойской эры около 65 миллионов лет назад. Ученым известно, что это единственное вымирание, однозначно связанное с падением метеорита на поверхность Земли, которое ударной волной пыли и серы резко изменило климат планеты.

В ходе мел-палеогенового массового вымирания погибло более 75% всех биологических видов. Именно в данный период полностью исчезли динозавры и начали активно развиваться млекопитающие».

И ещё обратите внимание: это единственное вымирание, в причинах которого уверены учёные – падение метеорита. Сразу хочу уточнить – разговор идёт о Чикшулубском астероиде. Обратите внимание на серу.

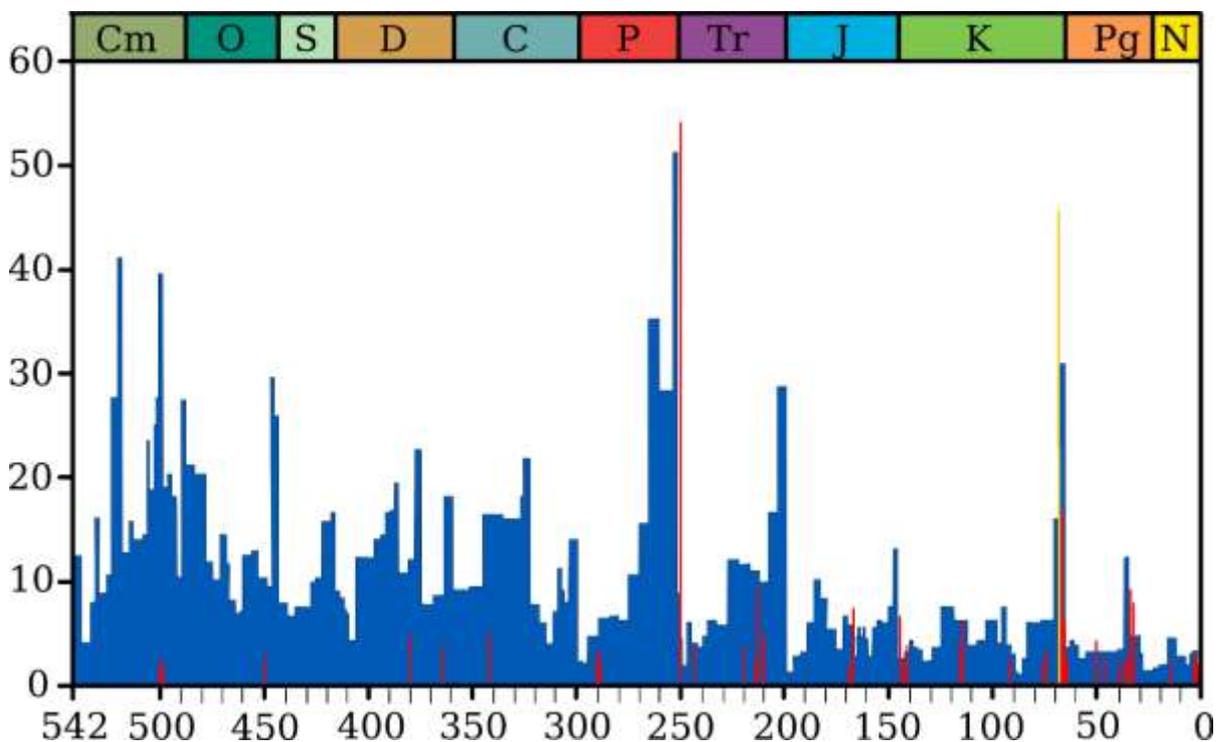
Пока ничего не ясно. Но раз разговор идёт о метеорите, пойдём по этой цепочке. В итоге получаем список самых больших кратеров на Земле. (табл. 1).

Кратер	Место расположения	Диаметр (км)	Возраст (млн лет)
Прескиль	Канада, Квебек	24	500
Консепшен-Бэй	Канада, Ньюфаундленд и Лабрадор	20	500
Острова Слейт	Канада, Онтарио	30	450
Кратер Сильян	Швеция, Даларна	50	370 ± 5
Вудлей	Австралия, штат Западная Австралия	40	364
Кратер Шарлевуа	Канада, Квебек	54	342 ± 1,5
Клируотер Западный	Канада, Квебек	36	290
Клируотер Восточный	Канада, Квебек	26	290
Вилкса	Антарктида	600	250
Арагуайна	Бразилия, Мату-Гросу и Гояс	40	244
Сент-Мартин	Канада, Манитоба	40	220
Рошшуар	Франция, Верхняя Вьенна	23	214 ± 8
Кратер Маникуаган	Канада, Квебек	100	214 ± 1
Кратер Каракуль	Таджикистан, Горно-Бадахшанская автономная область	52	210 ± 5
Оболонская впадина	Украина, Полтавская область	20	169 ± 7
Пучеж-Катунский кратер	Россия, Нижегородская область	80	167 ± 0,5
Кратер Мороквенг	ЮАР, Калахари	70	145 ± 5
Госсес-Блафф	Австралия, Северная территория	22	142.5 ± 0.8
Мьельнир	Норвегия, Баренцево море[3]	40	142
Карсуэлл	Канада, Саскачеван	39	115
Кратер Тукунука	Австралия, Квинсленд	65	113 ± 2
Стин-Ривер	Канада, Альберта	25	91
Лапшярви	Финляндия, Западная Финляндия	23	77.85 ± 0.78
Мэнсон	США, Айова	35	73.8
Кратер Чикшулуб	Мексика, Юкатан	180	66,5 ± 0,5
Карский кратер	Россия, Ненецкий автономный округ	65	66 ± 0,5
Болтышский	Украина, Кировоградская область	24	65.17
Шива	Индийский океан	500	65
Монтанье	Канада, Новая Шотландия	45	50
Каменский	Россия, Ростовская область	25	49

Логанча	Россия, Красноярский край	20	40 ± 20
Хафтон	Канада, Нунавут	23	39
Мистастин	Канада, Ньюфаундленд и Лабрадор	28	36
Кратер Попигай	Россия, Красноярский край и Якутия	100	$35,7 \pm 0,2$
Чесапикский кратер	США, Виргиния	85	$35,5 \pm 0,3$
Нёрдлингенский Рис	Германия, Бавария	24	14.810
Гайвата	Гренландия	31	0,0128—0,013
Тогыз	Казахстан, Кызылординская область	20	$\sim 0,01$

Сразу оговорюсь – я в таблицу Википедии добавил два кратера:

Кратер Уилкса, в простонародии Вилкса, который открыт совсем недавно, и кратер Шива, который многие не хотят воспринимать, поскольку в нём нет иридиевого слоя. Дальше Вы поймёте, почему я это сделал. Кроме этого, я обрезал таблицу 500-ми миллионов лет, нет смысла дальше лезть в историю. А вот теперь давайте на графике Вымирания отметим кратеры от астероидов (астероид – это очень большой метеорит, терминология геофизиков и астрофизиков). (рис. 7).



Что скажете? Давайте рассуждать, приняв, что эти данные в основном достоверные и правдивые.

Первое, что бросается в глаза – астероиды больше чем в половине случаев объединяются в группы. Они стаями летают??? Словно кто-то стреляет очередями!

Второе – хорошо просматривается корреляция, связь, между пиками вымирания и кратерами астероидов. Причем связь прямая, пропорциональная. Жёлтым цветом указан кратер Шива, который не признают геофизики. А вплотную – широко распиаренный Чикшулуб. Но он меркнет с Шивой, который оправдывает пятое вымирание, по мнению палеонтологов. С другой стороны, Чикшулубский астероид состоял из иридия, поэтому при ударе он превратился в пыль и осел в округе, оставив чёткий след. И никакой серы нет. А вот Шива, видимо, состоял именно из серы, о которой говорят палеонтологи. Или сера от такого сильного удара выделилась из недр планеты.

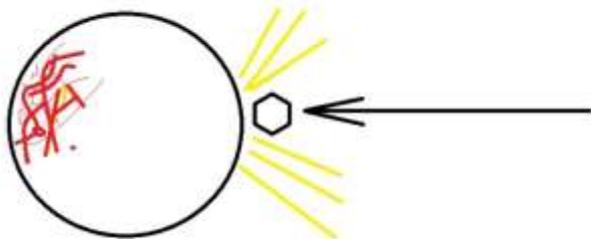
Другими словами, причина вымираний всего живого на Земле – это астероидное бомбометание. Астероиды гигантских размеров, в диаметре от 40 до 200 километров, однозначно, вызывали мощную вулканическую активность, которые, в свою очередь, повышали уровень и углекислого газа, и метана, закрывая пеплом небо на многие годы.

Вымирание 200 миллионов лет назад не объясняется сдвинутыми во времени кратерами, которые не соизмеримы с масштабами вымирания. Или кратер ещё не открыт, или всё-таки какая-то неизвестная причина существует.

Изучая документы для этой книги, я с удивлением узнал о новом для меня виде вулканизма – трапповый вулканизм. Когда извержение происходит не из одного вулкана, а лава течёт везде и сразу. Не сразу до меня дошло, что это означает. Придётся объяснить, как я это понял.

Существует три вида вулканов – взрывные, лавинные и трапповые. Если провести аналогию с человеческим телом, то получается следующее сравнение.

Взрывной вулкан – это как чирей на заднице. Созрел, лопнул и вытек. Лавинный вулкан – это как гниющая рана, медленно кровоточит. А вот трапповый вулканизм – это словно ножом кишки выпустили. Оболочка Земли трескается глубокими трещинами длиной в несколько сотен и тысяч километров, до глубины магмы, и раскалённая



магма выплётывается на поверхность. (рис. 8) Как видно из рисунка, ударная волна от попадания астероида, проходя через всё тело планеты, разрывает оболочку в клочья на противоположной стороне.

И тут я вспомнил свой снимок с Алтая и как спорил с алтайскими индейцами об этом. Я говорил о том, что базальт – явный след вулканизма. О траптовых извержениях я тогда не знал. (рис. 9)



Снимок сделан с Ороктойского моста. На фото видны чёрные базальтовые берега, и Катунь за 250 миллионов лет разрезала своими водами этот пласт. Ниже по течению, километрах в 20 от этого места, на берегу Катунь, находится ущелье Че-Чкыш. (рис. 10) Скалы осадочных пород стоят вертикально, идеально ровные, словно

срезанные ножом. Земля в прямом смысле встала на дыбы! Это и есть следы Великого пермского вымирания. Базальтовый слой появляется



потом ещё ниже, в окрестностях Чемала. Базальтовая лава залила тогда всю Сибирь. Вы можете себе это представить реально? Миллионы квадратных километров, с раскалённой магмой! Раскалённая каменная пустыня, по площади больше, чем Сахара! Но это ещё не всё... Подробности

будут ниже.

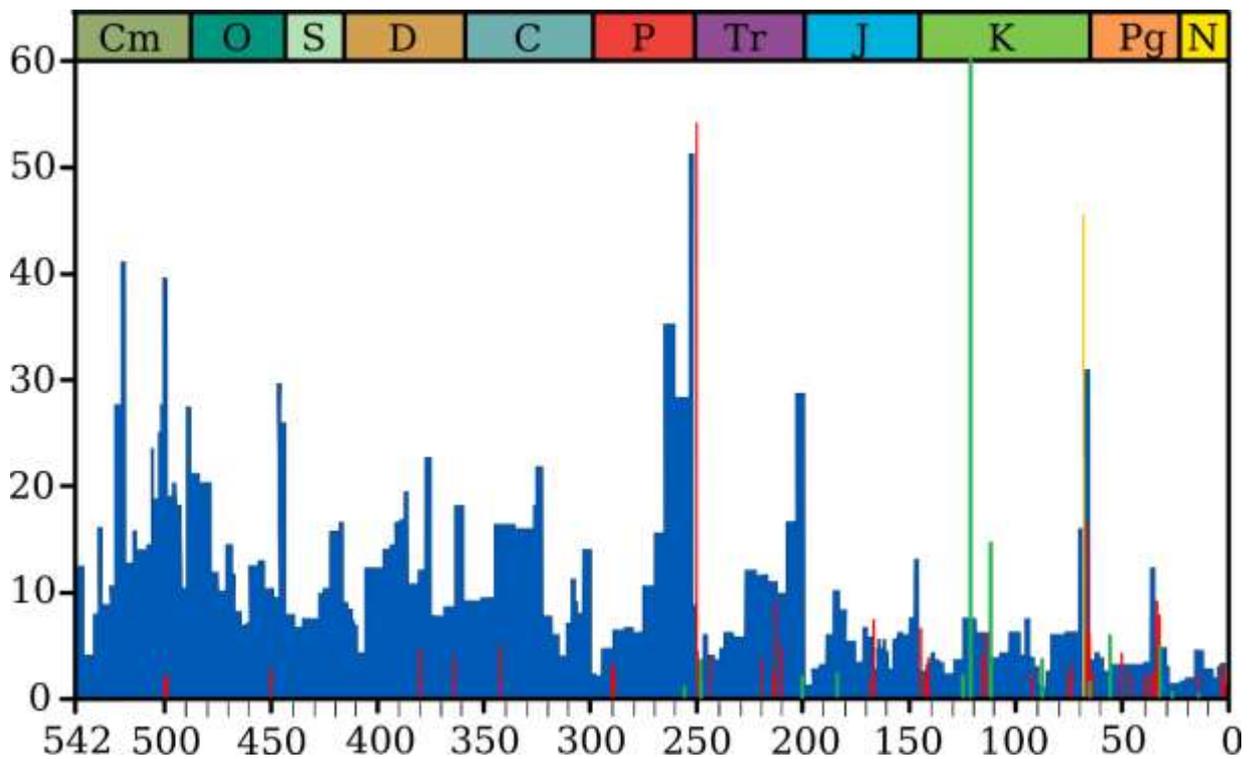
Раз такое дело, то давайте посмотрим список самых больших траптовых извержений. (табл. 2) Возможно, что именно траппы являются прямым доказательством прилёта громадных астероидов, которые вызывают разрывные действия поверхности с противоположной стороны (или радиально, по касательной) планеты, благодаря ударной волне.

	Время извержения млн лет назад	Расположение	Объём изверженного материала, млн км ³
Базальтовая группа реки Колумбия	16	Северо-запад США	0,18
Афро-Аравийский вулканизм	28,5	Эфиопия/Йемен/Афар	0,35
Средне-третичная игнимбритовая вспышка	32,5	Юго-запад США: большей частью в Колорадо, Неваде, Юте и Нью-Мексико	5,5
Северо-Атлантическая магматическая провинция	55,5	Север Атлантического океана	6,6
Деканские траппы	65,5	Плоскогорье Декан, Индия	1,5
Карибская магматическая провинция	88	Карибско-Колумбийское океаническое плато	4
Кергеленское плато	112	Юг Индийского океана, Кергелен	17
Подводное плато Онтонг-Ява	121	Юго-запад Тихого океана	68
Трапповая провинция Парана-Этендека	133	Бразилия/Ангола и Намибия	2,3
Кару-Феррар	183	В основном Южная Африка и Антарктида	2,5
Центрально-Атлантическая магматическая провинция	200	Лавразия	2
Сибирские траппы	249,4	Сибирь, Россия	4,0
Эмейшанские траппы	256,5	Юго-запад Китая	1

Табл. 2

И расположим их на нашем графике. (рис. 11)

Высота, обозначающая объем выброса, указана условно пропорционально, соответственно. Они обозначены зелёным цветом.



И что же мы видим? Расхождение громадное, и с существующими кратерами, и с пиками вымирания животных.

С учётом уже коррелирующих событий, подводное плато Онтонг-Ява, которое возникло якобы 121 миллион лет назад, явно напрашивается отправиться ещё дальше, на 250 миллионов лет, к Пермскому траппу и астероиду Вилкса. Иначе просто не может быть! А Кергеленское плато по амплитуде, по месту, и по смыслу является следствием падения астероида Шивы. Да простят мою наглость маститые геологи и геофизики!

Но при чём здесь Динозавры и Луна? Я спинным мозгом чувствовал, что они имеют отношение к этим двум загадкам, но как конкретно – не понятно.

Лунный Трактор

Уважаемый редактор,
Может, лучше про реактор?
Про любимый лунный трактор?
Ну нельзя же, год подряд!
То тарелками пугают,
Дескать, подлые, летают,
То у вас собаки лают,
То руины говорят.

Так пел Владимир Высоцкий в песне «Лекция из сумасшедшего дома». Волей-неволей я вспоминаю эту песню, читая статьи, рисуя графики. Но именно Лунный трактор подсказал интересную мысль. Точнее, не сам Луноход, а лунные спускаемые аппараты. Аппараты оставили на Луне уголковые отражатели. Это такое устройство, которое отражает попавший на него лазерный луч строго обратно, в ту точку, откуда его засветили. Именно так определили расстояние до Луны с точностью до сантиметра, и заодно установили, что Луна медленно удаляется от Земли – 38 миллиметров в год. Кроме этого, за счёт удаления, Луна тормозит вращение Земли вокруг своей оси. В какой-то момент меня осенило: вот и разгадка!

Но... Давайте посмотрим, что оговорит о Луне официальная научная точка зрения. А эта точка говорит: недалеко от Земли летала планета размером с Марс. Вроде как, в точке Лагранжа. Ёрзая и флуктуируя в этой точке (это, вообще, как?), эта планета столкнулась с Землёй, половина слилась с Землёй, а вторая половина ушла на строго круговую орбиту! С теми восемью странными и уникальными параметрами, о которых сказано выше! Я допускаю, что кто-то мою будущую гипотезу, которую я опишу, назовёт сумасшедшей. Но эта теория, которую журналисты на полном серьёзе цитируют в своих статьях, выглядит ещё более сумасшедшей! Так и хочется спросить – что же они курят? Видео с компьютерным моделированием показывает, что обе планеты по крепости напоминают гель. При столкновении летят брызги, но потом все эти брызги падают на Землю. Даже школьник понимает, что переход после столкновения и отскока осколков, на круговую орбиту, приведёт к тому, что осколки тоже будут на круговой орбите, как и основной осколок. Но, реально, они все

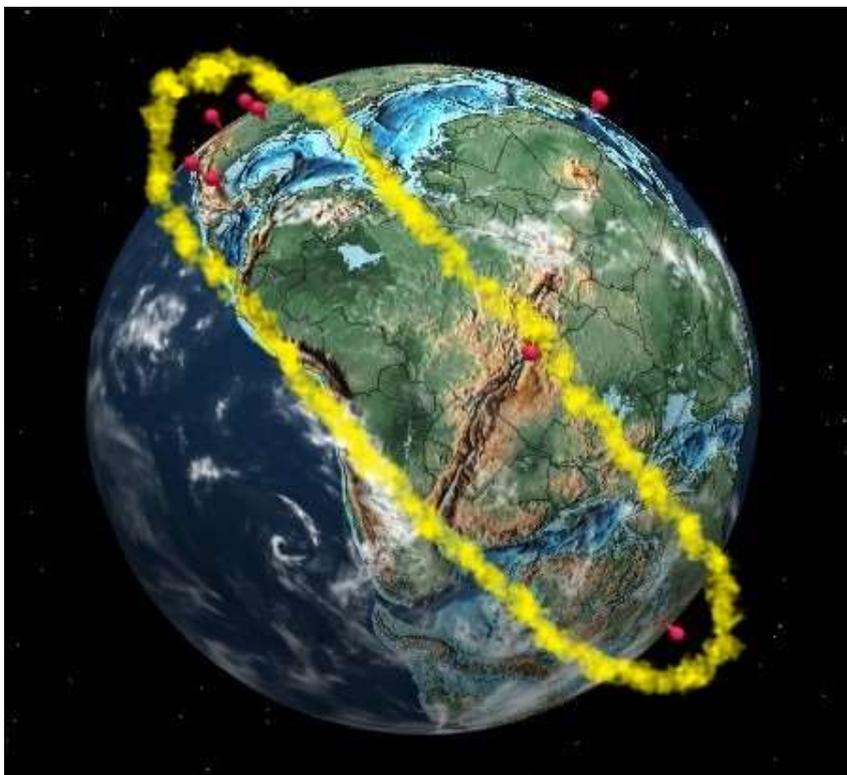
должны рано или поздно упасть на основное тело. А для перехода на круговую орбиту необходим дополнительный корректирующий импульс. Авторы данной гипотезы совершенно не знают основ астрономии и небесной механики! Они освоили видеомоделирование на компьютере, и не более того! Гипотеза Владимира Коваля с двумя этапами коррекции орбиты намного логичнее и реальнее.

Спасибо Лунному трактору! В детстве я сам клеил его модель...

Вскоре попала ещё одна статья. В ней говорилось, что 66 млн лет назад Земля крутилась быстрее и сутки равнялись 23 часа 30 минут!

Это ключ!

А что, если предположить, что Земля вращалась быстрее, чем сейчас, и центробежная сила компенсировала силу притяжения??? Расчёты показывают, что земные сутки тогда равнялись 118 минут – чуть меньше двух часов. Земля должна была сплюснуться значительно с полюсов. Максимальная компенсация силы притяжения будет на экваторе, и при движении к полюсам сила притяжения возрастает до нормальных величин. А это означает одно – динозавры должны обитать в узкой полосе на экваторе - $\pm 10^\circ$. Как это проверить? Я несколько дней искал глобус Земли на период 150 млн лет назад, но в итоге нашёл сайт на любой исторический отрезок. И вот что обнаружилось (рис. 12).



Для этого я выбрал глобус планеты 150 млн лет назад, и отметил те места, где были найдены остатки динозавров.

Как видите, эти точки входят в узкую полосу тогдашнего экватора.

Артефактом выпадают две точки – Италия и Россия.

Соответственно, нынешняя Антарктида была на экваторе, и ось

вращения была наклонена на 45° относительно оси сегодняшних дней. Моя гипотеза не настолько и сумасшедшая!

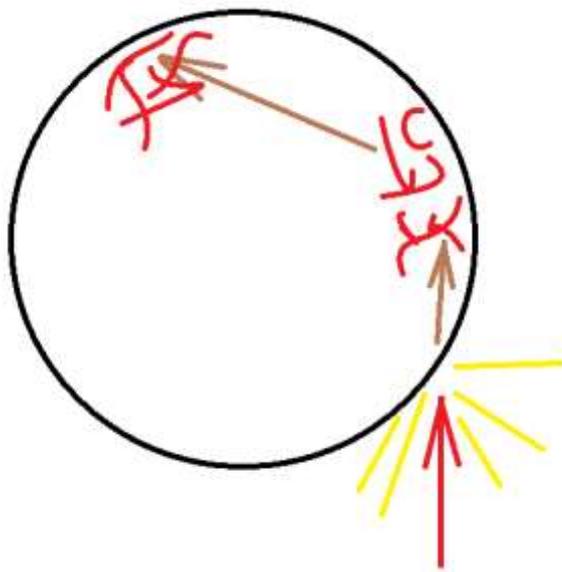
Примечательно и другое – на протяжении жизни Гондваны и Пангеи все континенты перемещались относительно друг друга, но всегда были в куче. Но, начиная со 150 млн лет они начинают расползаться в стороны, заняв в итоге сегодняшнее положение. Но об этом подробнее поговорим позже.

Фантасмагория

Вот теперь можно с большой долей уверенности сказать, что произошло 250 млн лет назад и почему вымерло 96% всего живого.

Предположим, что Земля вращалась с такой же скоростью, что и сейчас.

Громадный астероид, обладающий громадной массой и невероятной энергией движения, соизмеримой с моментом вращения Земли, врежется в планету в зоне экватора, на территорию современной Антарктиды. Его падение по касательной совпадает с



направлением вращения.

(рис.13) От удара остаётся точка вхождения – современный кратер Вилкса в Антарктиде. Сейчас диаметр этого кратера 600 км. Скорее всего, астероид не успел рассыпаться и превратиться в пыль от громадного давления и колоссальной температуры. От весь вошёл в мантию планеты, и ударная волна вздыбила дно современного Тихого океана, создав

подводное плато Онтонг-Ява. Переотражённая ударная волна ушла на территорию Сибири, взорвав почву на территории, превышающую площадь Европы. Примерный расчёт говорит, что астероид в диаметре был 400-500 км.

Что было дальше? А дальше было то, что я последовательно, в соответствии с законами физики, воссоздавал в голове целую неделю.

Земля получила дополнительный момент вращения. При этом скорость вращения увеличилась в 12 раз! Линейная скорость движения на экваторе тоже возросла в 12 раз, с 463 м/с до 5555 м/с. Практически мгновенно скорость движения на экваторе увеличивается почти до космических скоростей, превышая скорость звука в 16 раз!

Цунами не обрушилось громадными волнами на континенты – континенты сами поднырнули под многокилометровую толщу воды. При этом континенты сбросили с себя всю земляную ковровую подстилку с лесами, лугами и холмами. На громадной скорости при

столкновении земной тверди с водой создавалось громадное давление и температура. В возникающей плазме происходили термоядерные реакции синтеза. Кипело всё. Молнии, сопровождающие эти реакции, периодически освещали мёртвую планету.

Назвать эту ситуацию адом – это не сказать ничего. Через несколько часов планета была окутана многокилометровой кипящей взвесью, по сути являющейся грязью. Перемешано было всё – деревья со всеми лесами и лугами, животные, песок и глина. На месте современной Сибири и плато Онтонг-Ява, вода кипела от раскалённой магмы и пар с дымом поднимался на десятки километров вверх. Проснулись дремавшие взрывные вулканы, добавляя свою лепту в общую картину.

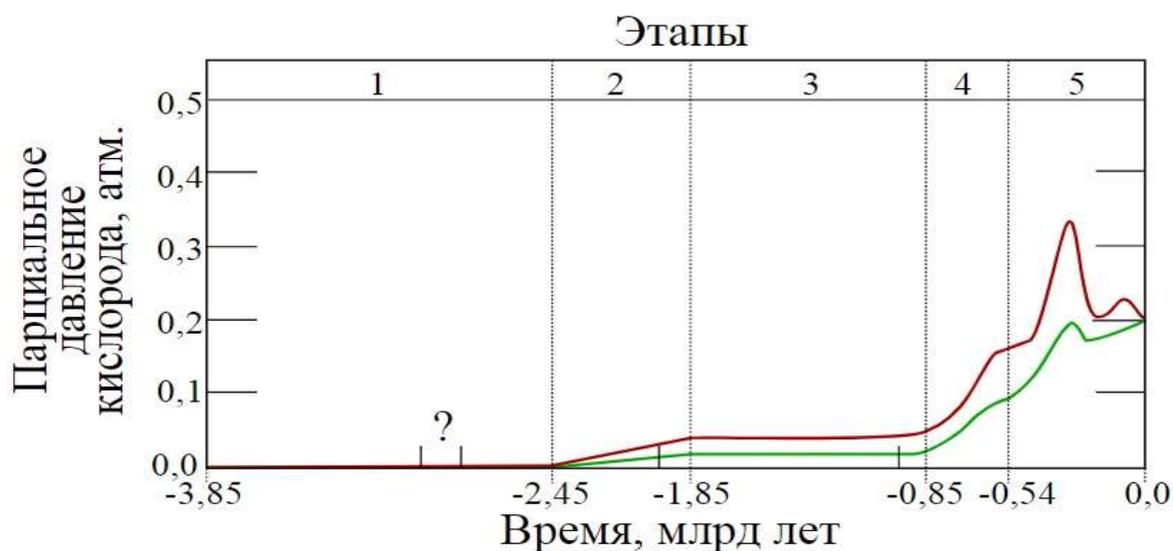
Практически нетронутыми оставались только полярные зоны, покрытые снегом. Вот только там выжило 4% всего животного мира.

Через несколько лет вся планета пришла в динамическое равновесие, взвесь постепенно оседала, вода становилась прозрачной. Мощные потоки воды с континентов возвращались в свои привычные океаны. Но планета была мёртвой. При этом она бешено вращалась, как сумасшедший волчок. Солнце бежало по горизонту на глазах, заходя за горизонт каждые два часа. Полюсы прижались к центру Земли. Земля напоминала толстый блин. И ничего живого на ней не было. Только микробы, похоже, отойдя от шока, пытались плодиться и размножаться.

Меня не покидала мысль, что кто-то специально разогнал вращение планеты до такой скорости. Об этом говорит практически снайперский удар по планете. Маловероятно, что это было случайно. Если это так, то должна быть причина этой катастрофы. Я предположил, что таким способом кто-то пытался разогнать вращение ядра планеты, для увеличения магнитного поля Земли.

Естественно, я начал изучать все работы, посвящённые палеомагнетизму. И понял, что понять ничего не получится. Общие фразы, противоречащие из статьи в статью. То магнитное поле постоянное, но менялось полюсами 80 раз (это как???), то 500 млн лет назад оно пропадало, но потом опять появилось. Никаких значений и графиков, за которые можно было зацепиться, не существует.

Поэтому пришлось идти другим путём. Нормальные герои всегда идут в обход! Кстати, Вы не устали блуждать со мной сквозь толщу времён? Я обещал, что будем вязнуть неопишимо в невпихуемом. Как видите, я не соврал.



В итоге я нашёл график парциального давления кислорода в прошлые миллионы и миллиарды лет. (рис. 14) Красная линия – максимальная оценка, зелёная – минимальная. Сразу надо оговориться. Зелёная линия графика является реальной, поскольку химики говорят однозначно – превышение кислорода на 4% относительно 21% приведёт к сплошным непрекращающимся пожарам. Красный график – чистой воды фантастика.

Как определить магнитное поле по этому графику? Сразу оговорюсь – график кислорода идёт в полный разрез с палеомагнетизмом, они противоречат друг другу.

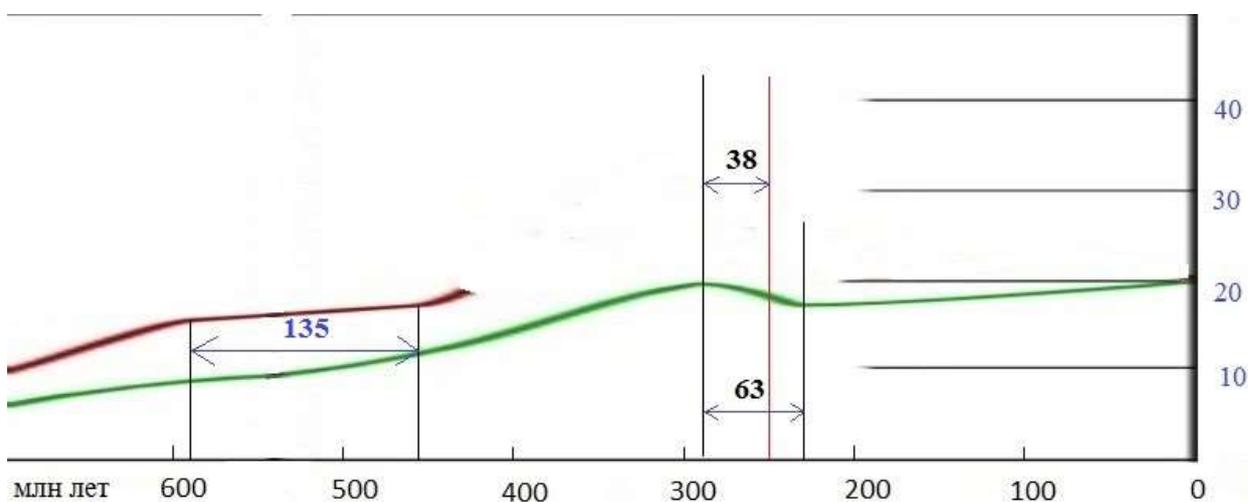
Два с половиной миллиарда лет назад появились первые сине-зелёные водоросли, которые стали вырабатывать кислород. Свободный кислород сразу вступал в окислительные реакции с породами планеты, образуя все виды современных минералов и оксидов. Тем не менее, работа водорослей шла более мощными темпами, и уровень парциального кислорода повышался. Но через примерно 500 млн (-1,85 млрд лет назад) он остановился. И оставался таким на протяжении целого миллиарда лет. О чём это говорит? Есть три версии:

- А) водоросли решили не перевыполнять план;
- Б) породы планеты съедали весь кислород;
- В) третья причина.

Две первые версии отпадают ввиду абсурдности. Это говорит первоначальное увеличение, которое дошло до определённой величины и остановилось. А причина может быть только одна – увеличение уровня кислорода сдувал солнечный ветер, поскольку

магнитного поля Земли тогда ещё не было. Магнитное поле Земли существует только для этого – отбрасывать к полюсам α и β частицы, которые несутся от Солнца к Земле с энергией, превышающей 1 МэВ. Что бы представить себе эту энергию в один Мега-электрон-Вольт, достаточно сказать, что защитный экран из свинца должен быть толщиной полтора метра! Именно солнечный ветер сдул атмосферу с Марса и других планет. Только лет 20 назад астрофизики признали, что Земля, по сути, находится в атмосфере Солнца, а не в вакууме. Эти самые α и β частицы, отброшенные к полюсам, окончательно теряют энергию в виде светового излучения Полярных сияний.

Именно этот солнечный ветер сдувал избыточное повышение атмосферы (и кислорода) Земли целый миллиард лет. И только 850 миллионов лет назад появляется магнитное поле Земли. Благодаря появившемуся экрану начинает расти уровень кислорода на планете. Но 600 миллионов лет назад скорость приращения падает. Но, всё равно, растёт. Через 135 млн лет скорость опять возрастает. Что происходило в эти 135 миллионов лет? И кто ответит на этот вопрос? Этот вопрос выпадает из задачи данной книги, он просто появился сам собой. Но уже даже эти детали цепляют, Вы это чувствуете? Палеомагнетологи говорят, что примерно 500 млн лет назад магнитное поле Земли упало до 10% и было таким 20-30 тысяч лет. Но график кислорода говорит, что поле упало до уровня 80-60% примерно 600 млн лет назад и было таким около 135 млн лет. Какая-то корреляция существует, но очень слабая. Кто из них прав? Видимо, наука не в состоянии пока ответить на этот вопрос. Но нас интересует магнитное поле Земли и уровень кислорода только последние 250 млн лет. Поэтому обрежем этот график и посмотрим более детально в этот промежуток времени (рис. 15)



И что же мы видим? Как говорится, мы видим то, чего не может быть. Пик концентрации кислорода явно напрашивается на 38 млн лет

раньше, на прилёт астероида Вилкса. Это единственная причина такого резкого падения кислорода. Из этого графика видно, что после падения и уничтожения всего живого, растения не вырабатывали кислород, и он тратился на окислительные процессы. Этот период продолжался минимум 63 млн лет, и только по истечении этого срока парциальное давление кислорода начинает подниматься снова. Из этого можно смело сделать вывод, что эра динозавров началась 187 млн лет назад. Только 187 млн лет назад началась восстанавливаться жизнь на планете.

Всё это время, на основании имеющихся на сегодняшний день данных, магнитное поле Земли было постоянным в рамках допустимых погрешностей. А что это значит? А то, что моё предположение, что такие жертвы пермского вымирания были для увеличения магнитного поля, является ошибочным. Страшный удар астероида Вилкса на магнитное поле Земли не повлиял.

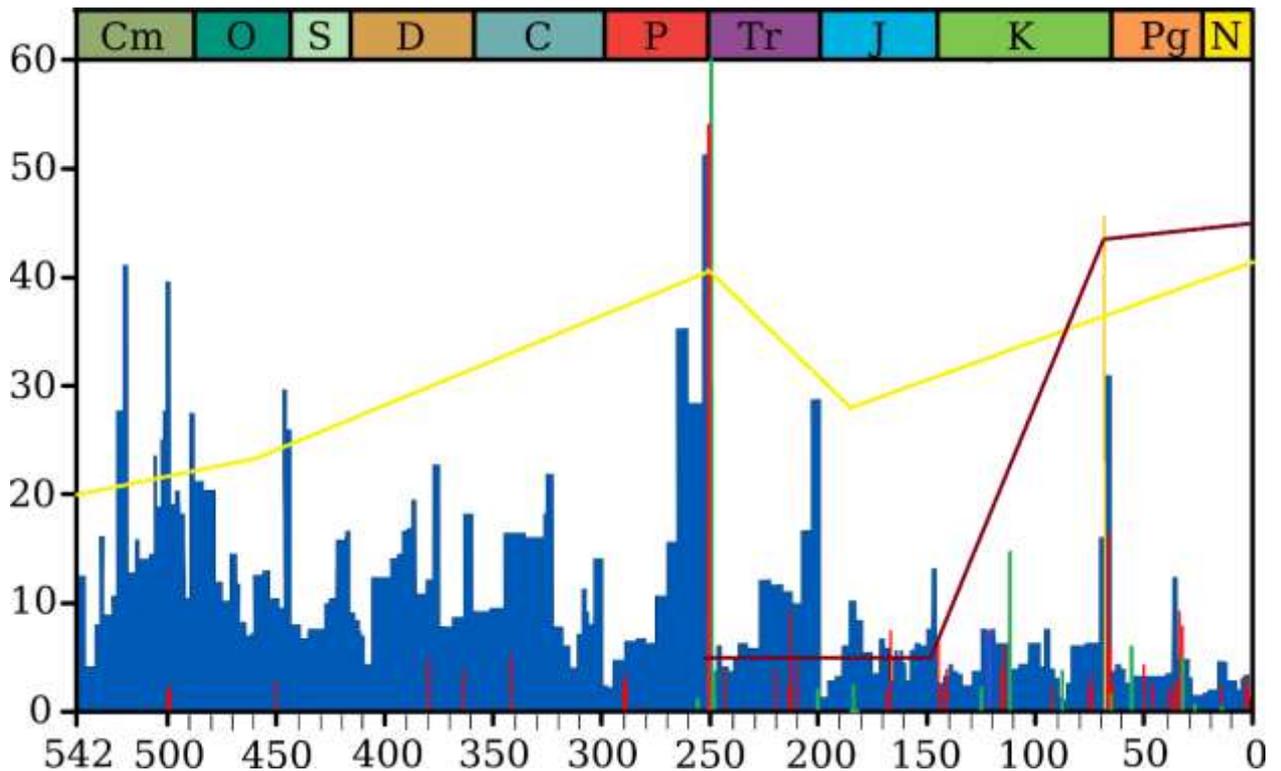
Это было интересное время. На сегодняшний день предел давления оболочки клетки дерева даёт максимальный теоретический рост 124 метра. 190 млн лет назад сила притяжения была в 2 раза меньше, а, значит, тогда росли деревья до 250 метров. Секвойи растут во влажных береговых зонах Калифорнии. За счёт уменьшенного давления, изменилась точка росы, и почти всегда в зоне экватора был очень влажный, разряжённый воздух. Деревья были высотой до 250 метров (прародители Секвойи), папоротники были высотой до 10 метров. Динозавры могли поднять свои головы до 20-25 метров. Воздух около земли был во влажной туманной дымке.... Романтика! Вот только Солнце пробегало от востока до запада за один час, и практически сразу наступала ночь, тоже на один час.

Но эта идиллия была только на экваториальной зоне $\pm 10^\circ$. Ближе к полюсам резко менялся наклон солнечных лучей за счёт эллипса Земли, резко менялся климат на более холодный, возрастала сила тяжести. Там было всё плохо, холодно и тяжело... Возможно, что наклона оси вращения земли не было, и тогда на полюсах Солнце не заходило за горизонт совсем.

Что же мы имеем в итоге?

Моя гипотеза

Для того, чтобы было понятнее, соберём всё в кучу. На график глобального вымирания нанесём крупнейшие кратеры от астероидов, крупнейшие вулканические трапповые плато (плато Онтонг-Ява с -121 млн я перенёс на -250 млн), уровень парциального давления кислорода (жёлтый цвет), а также продолжительность суток на планете (коричневый цвет). (рис.16)



Прежде всего, стоит отметить, что в период -250 млн лет и до -187 млн лет вымирать было нечему, об этом говорит кислород и последствия удара астероида Вилкса. Поэтому 4 глобальное вымирание вызывает много вопросов.

Начиная с -150 млн лет продолжительность суток стремительно растёт, динозавры уменьшаются в размерах, и к -66 млн лет сутки делятся 23 часа 30 минут.

Владимир Коваль говорит, что неизвестные нам друзья приволокли Луну примерно 3 млрд лет назад. Извини, Владимир, здесь я с тобой не соглашусь.

Луна появилась на орбите планеты примерно 150 млн лет назад. Земля вздрогнула от неожиданной «резиновой» вожжи, которая методично и постоянно стала тормозить её вращение. Была она

намного ближе к Земле. Луна закрывала полнеба, и имела период обращения, скорее всего, дней 3-5, вместо месяца. Это породило всплеск вулканизма, взрывных и лавовых, но траптовых вулканов не было. Приливы были гигантские, и очень частые. Возможно, именно в этот период было 4-е массовое вымирание. Причина для этого была веская. Благодаря притяжению Луны начинают расползаться в разные стороны континенты, которые до этого несколько миллиардов лет были всегда в куче. Всё это продолжалось до -66 млн лет, до прилёта астероидов Шива и Чикшулуб. Причём удар от Шивы наклонил ось вращения Земли на тот угол, который сейчас мы имеем. И в это время наши неизвестные друзья сделали вторую корректировку орбиты Луны, поместив её туда, где сейчас мы её наблюдаем.

Вот теперь всё. Мне кажется, что моя гипотеза связала все неразрешимые вопросы, выявив некоторые ошибки и неточности в оценках прошлого. Конечно, кому-то она покажется фантастической и сумасшедшей. Ну что ж, предложите свой вариант.

Всё..... Как-то стало грустно. Сорок лет я постоянно вспоминал статью Владимира Ковалёва, пытаюсь связать несвязуемое.

Если Вы были в горах, то Вам знакомо такое понятие, как отходняк. Возвращаться в цивилизацию не хочется, горы тянут обратно к себе, кажется, что жизнь потеряла смысл.

Примерно тоже самое испытываю я сейчас. Жалко расставаться с тайной, которой уже нет... Ей Богу, у меня слёзы на глазах....

Лизавета Фаэтоновна

Теперь и я смотрю на Луну Лизу с ухмылкой. Разгадали мы твою тайну, Лизавета Фаэтоновна. Не я один, а мы все, геологи, палеонтологи, археологи, астрофизики, химики и много-много других представителей разных направлений науки. Даже обычные инженеры, создающие диагностические и измерительные приборы, причастны к этой разгадке.

Да что греха таить, даже проститутка, удовлетворившая учёного, причастная к этой разгадке! Утром учёный будет в хорошем настроении, его не будут отвлекать никакие посторонние предметы, и он будет максимально сосредоточен на изучении останков прошлого!

Шутка.

Возможно, по прошествии времени будут обнаружены новые факты и будут сделаны новые открытия. Самое главное – чтобы наука не была политизирована и коррумпирована. Пиарить отдельные события, выгодные для себя, создавая прекрасные красочные фильмы, и не замечать более значимые вещи – это уже шоу, а не наука. Пусть шоу создают артисты, а науку – учёные.

Лизавета Фаэтоновна, кто тебя сюда доставил? Ты сможешь нам ответить на этот вопрос???

Она только ухмыляется в ответ.....