

Как астероиды пробивали Землю насквозь.

Редакция, ноябрь 2013 г.

В чужом глазу соринку видим,
в своем бревна не замечаем...

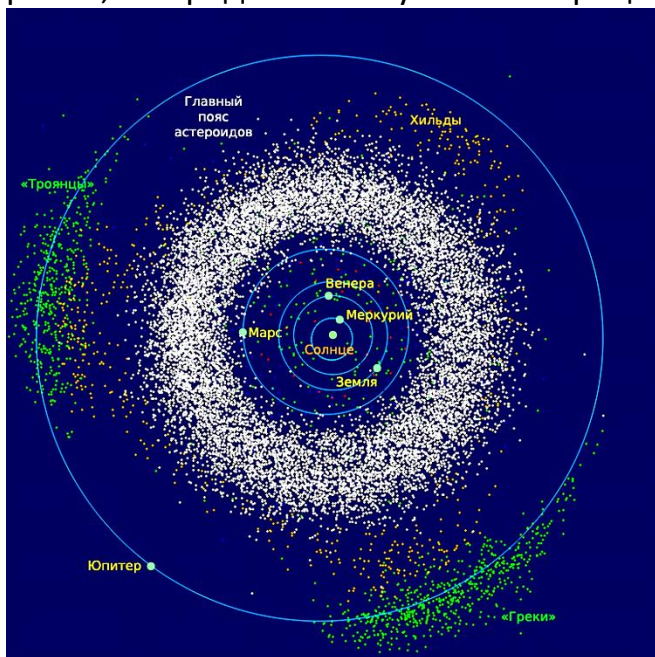
I. Вступление.

В настоящее время во вселенной открыты планеты в далёких галактиках, на Марсе даже обнаружены небольшие пещеры в подземный мир, а то, что нашу планету пробивали насквозь гигантские астероиды, мы до сих пор не замечали.

Нашу Землю регулярно атакуют метеориты и астероиды и самые крупные из них как минимум трижды пробивали её насквозь.

Сегодня все крупные астероиды учтены, рассчитаны их орбиты и если на Землю упадёт незамеченный, неучтённый астероид, то это будет метеорит небольших размеров. Последствия от ударов таких метеоритов не будут катастрофическими для планеты, но, десятки и сотни миллионов лет назад, гигантские астероиды пробивали Землю насквозь, в корне меняя структуру и облик планеты.

Вопросы образования континентов, рельефа, внешнего вида Земли и ряд других нерешённых вопросов и загадок становятся понятными тогда, когда мы, увидев планету с космической высоты, с грандиозными геоморфологическими образованиями, возникшими от пробоев Земли насквозь астероидами, осознаём ужасающие факты катастроф произошедших на планете. Грандиозные следы этих катастроф хорошо сохранились на нашей планете, но трактовка их формирования ранее, не предполагала участие в процессе их образования гигантских астероидов.



На рисунке приведено схематичное изображение Солнечной системы в пределах орбиты Юпитера. Между орбитами Марса и Юпитера располагается пояс астероидов, вероятно образовавшийся после разрушения планеты Фэтон. Орбиты вращения некоторых астероидов пересекают орбиты вращения Земли и других планет, лежащих в одной плоскости эклиптики, как на бильярдном столе, поэтому происходят регулярные столкновения их с нашей планетой и очередной удар это лишь вопрос времени.

Также, в геохронологическую историю Земли могут вмешаться, или уже вмешивались, космические тела или кометы, прилетающие из за пределов Солнечной системы, из пояса Койпера. Их появление пока непредсказуемо и опасно.

На Земле известно более 200 мест падения крупных метеоритов с образованием характерных типовых кратеров круглой формы. Но также на планете есть гигантские сквозные пробоины не похожие на характерные кратеры, а след входа в Землю гигантского астероида Скоша тянется более половины окружности планеты. В местах вылета астероидов из Земли образовались такие гигантские геоморфологические образования, что их трудно осознать кратерами.

Первый гигантский кратер, образовавшийся при вылете астероида Африкана, это Северо-Западная котловина Тихого океана, сокращённо кратер Сезакто, с поднятием Шатского в центре. Второй гигантский кратер, образованный от вылета группы астероидов Скошей, это гигантский «кратер Батракова», стены которого состоят из Гималайских гор. Третий кратер это дно Филиппинского моря, откуда вылетали астероиды Карибы. Пока можно назвать три грандиозные катастрофы пробоя Земли насквозь, следы которых хорошо сохранились на Земле.

II. Общее краткое описание трёх глобальных планетарных катастроф.

1. Первая катастрофа – пробой Земли насквозь астероидом Африканом.

Ориентировочно около 200 млн. лет назад, на геохронологической границе Перми и Триаса, гигантский астероид, размером около 800 километров в поперечнике, прямым встречным ударом, с космической скоростью около 60 км/сек, пробил Землю насквозь. Он ударил в восточную часть нынешней Африки с образованием гигантского кратера. Автор назвал этот астероид «Африканом», по названию пробитого континента, а образовавшийся кратер назван в честь В.Е. Хаина, академика РАН – «кратер Хаина». В центре кратера находится озеро Виктория, находящееся на горке-поднятии образованной при обратной отдаче. Такие горки наблюдаются в центрах Лунных кратеров. Удар астероида в начальной стадии расколол единую земную кору-скорлупу ореха Земли. Появилась гигантская трещина Восточно-Африканского разлома, протяжённостью около 7000 км и кратер Хаина, средним диаметром более 1000 км. По периметру окружности гигантского кратера лежат Африканские озёра. Внешний вид кратера был немного изменён на эллипсный после пробоя Земли насквозь астероидами Скошами 65 млн. лет назад.

После влёта астероида-кометы Африкана в Землю она взорвалась изнутри от гидравлического удара с образованием гигантских трещин, разделивших земную кору на континенты. С обратной стороны планеты, при вылете астероида-кометы Африкана, образовался гигантский кратер Сезакто – Северо-Западная Котловина Тихого Океана с бугром-поднятием в центре кратера – возвышенностью Шатского. Здесь недавно обнаружено жерло вылетевшего астероида – гигантский супервулкан Таму размерами 650x450 км и высотой 4 км.

Стенами кратера с северо-восточной, восточной и юго-восточной стороны были нынешние горы Кордильеры и Анды, с юга нынешний Трансантарктический хребет. С юго-западной стороны нынешние горы Новой Зеландии, Восточной Австралии и Новой Гвинеи. С запада и северо-запада стены кратера разрушены подвижкой Азии на северо-восток от удара астероида Скоша и от вылета астероидов Карибов из Филиппинского моря. С севера это вероятно были Северные Кордильеры, Аляскинский хребет, хребты Чукотского и Корякского нагорий и хребет Камчатки.

Удар астероида Африкана выбил из Земли в космос участок сферы земной коры, массу магмы и обломков астероида, из которых вероятно сформировалась Луна.

Версию, что Луна образовалась из участка земной коры выбитой из района Тихого океана, высказывал академик В.И. Вернадский ещё в 20 годах 20 века.

Эта катастрофа закончила Пермско-Триасовый геохронологический период Земли с практически 95 процентным вымиранием биологической жизни.



На юмористическом рисунке неплохо отражена ситуация пробоя Земли насквозь астероидом Африканом.

Нужно отметить, что сама Луна, на которой стоит астронавт, образовалась при пробое планеты насквозь из выбросов участка сферы земной коры, магмы и обломков астероида. Вероятно, также, что астероид-комета, включавший в себя замёрзший лёд, существенно добавил воды на планете.

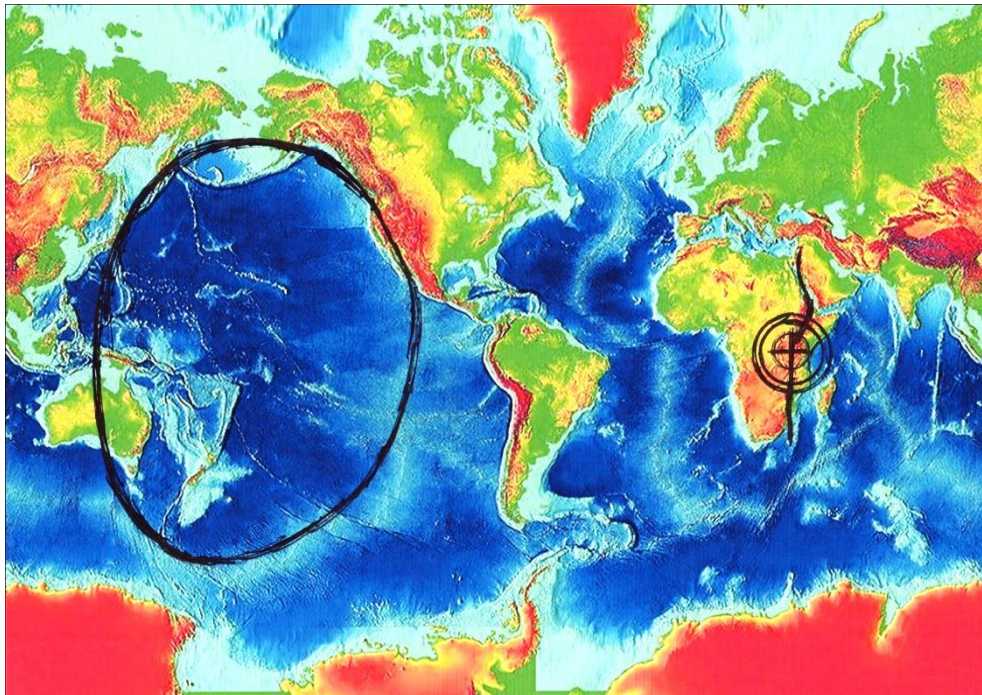


Фактически, при вылете астероида образовался гигантский кратер, который лучше отображён в реальном снимке яблока пробитого пулей.



Кратер Хаина, место удара астероида Африкана.

В центре кратера озеро Виктория. Размеры кратера 850x1200 км. Кратер позже был сжат с юго-восточной стороны в эллипсную форму астероидом Скошем 65 млн. лет назад при вылете из Земли с подъёмом юго-восточной части Африки и образованием Индийского океана. В правом верхнем углу рисунка Красное море, образованное раздвижкой трещины Восточно-Африканского разлома астероидом Скошем. Хорошо виден Афарский треугольник, откуда сдвинут юго-западный край Аравийской плиты.



На рисунке крестиком мишени отмечена точка удара астероида Африкана в восточную часть нынешней Африки с образованием кратера Хаина. Ломаная линия с севера на юг – трещина Восточно-Африканского разлома.

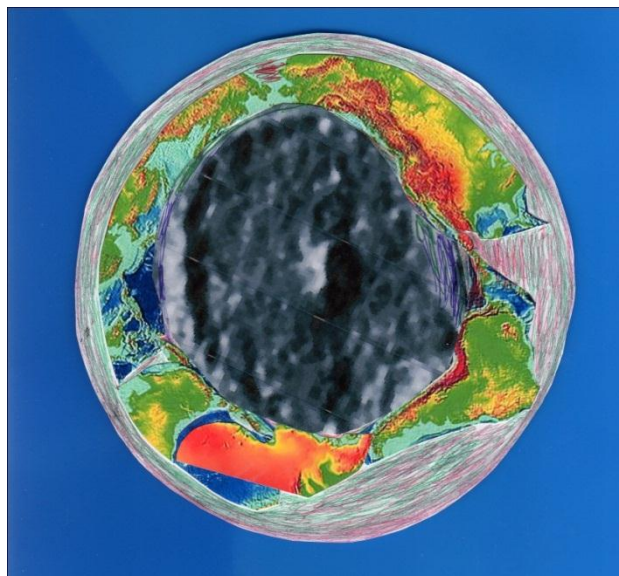
С обратной стороны Земли образовался гигантский кратер Северо-Западной котловины Тихого океана с возвышенностью Шацкого в центре, у которого стенами кратера с восточной стороны были горы Кордильеры с Андами, с юга Трансантарктический хребет, с юго-запада Новая Зеландия, Восточно-Австралийские горы, хребет Новой Гвинеи. С западной стороны кратера стены разрушены подвижкой Азии на северо-восток, закрывшей часть территории кратера и вылетом астероидов карибов из кратера Филиппинского моря.

Спустя некоторое время после описания мною в статье этой катастрофы, в сентябре 2013 года, поступило известие об открытии на возвышенности Шатского гигантского супервулкана Таму, высотой 4 км и условными размерами в плане 650x450 километров, размером с Великобританию. Этот супервулкан прекратил своё извержение более 140 млн. лет назад. Это сообщение дополняет описанный кратер Северо-Западной котловины Тихого океана от вылета астероида Африкана с образованием возвышенности Шатского, где жерлом кратера, откуда вылетел астероид Африкан, был гигантский супервулкан Таму.

В первоначальном виде кратер Северо-Западной котловины имел очертания гигантского правильного круга, который позже был искажён в неправильную эллипсную форму ударами и пролётом через него астероида Скоша. Удар астероида в стены кратера оставил след изгиба в середине Южной Америки, которая была отброшена ударом с Восточно-Тихоокеанского поднятия на юго-восток.

Также к юго-востоку смещено и само Восточно-Тихоокеанское поднятие, у которого открыт факт, что сегменты участков поднятия имеют раскрытые трещины с юго-восточной стороны сегментных участков, а с северо-западной стороны концы секторов участков наложены друг на друга.

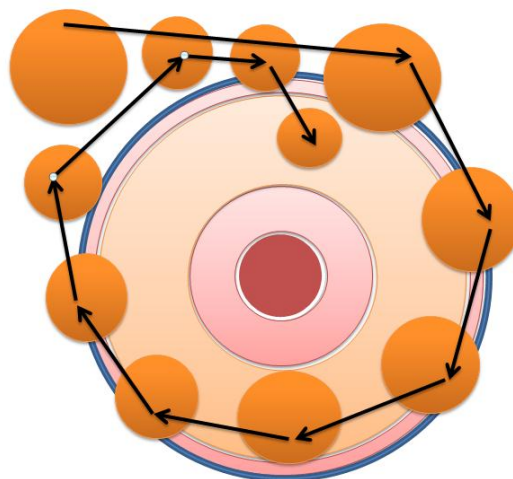
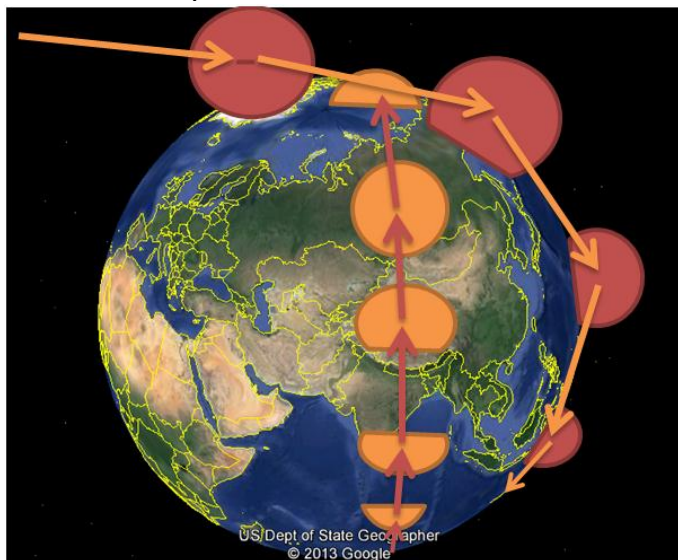
После пробоя насквозь Земля представляла собой планету с гигантским кратером с поднятием Шатского в центре и напоминала собой нынешнюю планету Япет, спутник Сатурна, только кратер на Земле имел размеры в полтора или два раза больше и занимал более трети территории полушария. Стены кратера состояли из гор Кордильер, Анд, Трансантарктического хребта, Новой Зеландии, Восточно-Австралийских гор, Новой Гвинеи.



2. Вторая катастрофа – пробой Земли насквозь группой астероидов Скошей.

65 млн. лет назад планета была атакована группой астероидов Скошей, из которых самый большой гигантский астероид Скош имел размер в поперечнике около 3 000 км. Он был сравнимым с малой планетой, и его сопровождали ещё как минимум три больших астероида размерами от 300 до 900 км.

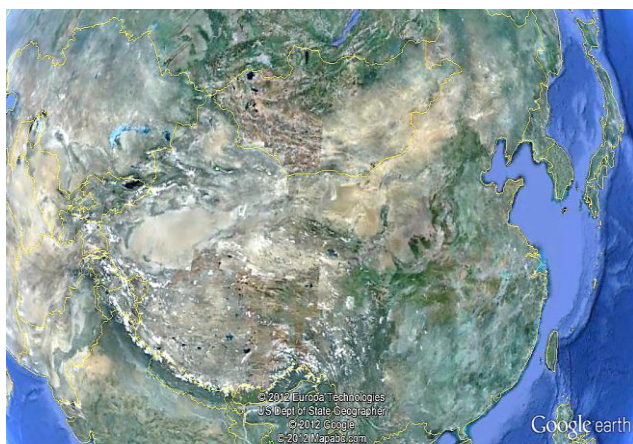
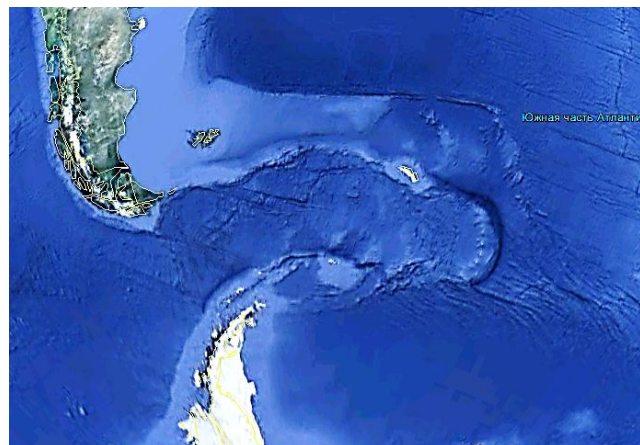
Гигантский астероид Скош входил в Землю на протяжении более половины окружности Земли и столько же он выходил и снова падал в Землю. Следы вхождения астероида Скоша ориентировочно начинаются с Гренландии, идут бороздами через Северный Ледовитый океан, пересекают Восточную Сибирь, Тихий океан и заканчиваются в Южной котловине Тихого океана, где астероид Скош полностью вошёл в Землю и продолжил движение внутри планеты. Гигантский астероид Скош был первоначально ошибочно назван Скошем, по месту его якобы вхождения в море Скоша, где имеется ряд кратеров от входа в Землю астероидов-сателлитов, однако размеры кратеров в море Скоша не подходили к размеру самого астероида Скоша и тогда были найдены другие следы входа Скоша в Землю.



На рисунках отображена траектория полёта и вхождения в Землю астероида Скоша. Скорость полёта астероида Скоша при встрече с Землёй была незначительно больше скорости Земли, и астероид Скош был в роли догоняющего. Он относительно мягко, по касательной траектории, входит в Землю, проворачивает её в пространстве, разворачивает ось её вращения и прямолинейно вылетает из Земли. Потеряв в Земле часть массы и энергию, пролетев ещё около 7000 км, он вновь упал на Землю с образованием Канадской котловины. Другие астероиды-спутники, сопровождающие астероид Скош, вошли в Землю в районе моря Скоша и, пролетев внутри Земли по хорде, вылетели из кратера Батракова с последующими падениями обратно на Землю.

Место вхождения группы роя спутников-спутников астероида Скоша в Землю.

Район моря Скоша, находящийся между Южной Америкой и Антарктидой и участок севернее острова Южная Джорджия, где в Землю влетели ещё два астероида.



Место вылета Скоша и группы роя астероидов Скошей - кратер Батракова. Стены кратера с южной стороны состоят из подковы Гималайских гор. Выделяется пятно от вылета последнего астероида, кратер пустыни Такла-Макан. Следы вылета от двух последних астероидов идут двумя жёлтыми полосами на поверхности Земли по пустыне Гоби, которую они создали.

3.Третья катастрофа – пробой Земли насквозь группой астероидов Карибов.

Факт удара астероидов Карибов в район Центральной Америки предполагает, что Америка уже была повернута в нынешнее положение астероидом Скошем. Вероятно, что 65 млн. лет назад, немного позже удара астероидов Скошей, Землю пробил насквозь ещё одна группа роя астероидов Карибов, летевших вместе со Скошами и названных автором так по месту их основного удара. Место вхождения

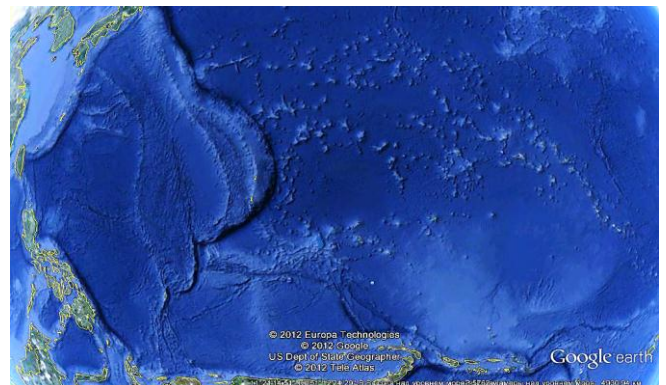
группы роя астероидов Карибов в Землю это район Карибского моря, Мексиканский и Панамский заливы. На картах видны тёмные глубокие пробоины жёлоба Кайман и впадины Юкатанской, Венесуэльской и Колумбийской котловин. Возможно, что и кратер Чиксулуб образован Карибами. Пролетев внутри Земли практически через центральное ядро, астероиды вылетели через тонкое базальтовое дно Тихого океана из района Филиппинского моря и не образовали стен гигантского кратера, так как в зоне вылета отсутствовала толстая континентальная кора.

Огромные выбросы магмы, в восточном и юго-восточном направлении, образовали многочисленные атоллы и острова в Тихом океане. Выбросы магматических пород, практически из центрального железного ядра, содержащие включения железа, образовали при падении в океан железомарганцевые конгломераты и корковые слои дна океанов и стен атоллов с большим содержанием железа. Количество застывших волн выплеснутой магмы из кратера Филиппинского моря, образовавших Марианские острова, вероятно, соответствуют количеству вылетевших астероидов.

Астероиды пробиты Землю после её пробоя астероидами Скошами, когда она походила на продырявленный, мяч, и очередной пробой её Карибами напоминал прострел спущенного мяча и не вызвал значительных изменений планеты. Точная дата удара астероидов Карибов в Землю пока не определена.



Место вхождения группы роя астероидов Карибов в Землю. Это район Карибского моря, Мексиканский и Панамский заливы. Видны тёмные пробоины жёлоба Кайман и впадины Юкатанской, Венесуэльской и Колумбийской котловин. Удар Панамского астероида изогнул хребет Кордильер.



Место вылета из Земли группы роя астероидов Карибов. Это дно Филиппинского моря, слева, и образовавшиеся от падения гигантских брызг магмы острова и атоллы в Тихом океане. Застывшие волны выплеснутой магмы Марианских островов, вероятно, соответствуют количеству вылетевших астероидов.

Начнём описание Земных катастроф с катастрофы, произошедшей около 65 млн. лет назад. Тогда, по мнению автора, на сформировавшейся Земле, после пробоя её насквозь астероидом Африканом, имелся гигантский кратер Северо-Западной котловины, являющейся основой ложа Тихого океана и расколовшиеся континенты с основой ложа Атлантического океана. Континенты Африки, Европы, Азии, Антарктиды и Триавстралии (Лемурии) были единым материком.

III. Пробой Земли группой астероидов Скошей.

Астероиды Скоши – разрушители и созидатели – пробили Землю насквозь и сотворили мир в нынешнем облике!

"А видел ли слона? Каков собой на взгляд!
Я чай, подумал ты, что гору встретил?" -
"Да разве там он?" - "Там". - "Ну, братец,
виноват: Слона-то я и не приметил."

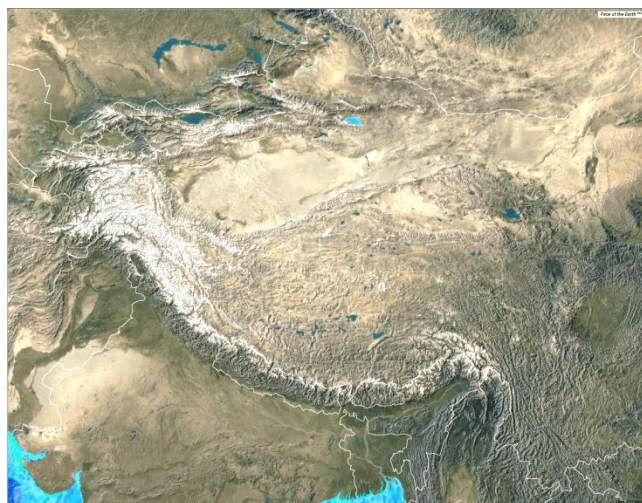
Иван Андреевич Крылов, Басня «ЛЮБОПЫТНЫЙ»

1. Вступление

В одноимённом мультфильме любопытный, прохаживаясь между ног слона, рассматривает мелкие экспонаты, не видя перспективы больших объектов. Всё большое видится на расстоянии и теперь, благодаря «Google Планета Земля», мы можем глянуть на «слонов», которых не замечаем на Земле, сверху из космоса. Это грандиозные структуры на Земле, появившиеся от пробоя Земли **насквозь!** группой гигантских астероидов Скошей и последствия от их атаки.

В первую очередь самый большой «слон» это гигантский кратер, грандиозное геоморфологическое образование, состоящее из высочайших гор планеты: Гималаи, Тянь-Шань, Памир, Гиндукуш, Каракорум, Кунь-Лунь, с высотами более 8 000 м, Тибетское нагорье со средней высотой более 4 500 м, горы Алтынтаг, Алашань, Нань-Шань, Мишми и Сино-Тибетские горы. Среди этих горных цепей располагается гигантское пятно ровной территории пустыни Такла-Макан, а также пятна пустынь Алашань, Цайдам и Турфанской впадины. Все эти образования составляют структуру гигантского кратера, который отличается от других кратеров тем, что сюда не упали, а наоборот, отсюда вылетели гигантские астероиды.

Для дальнейшего упоминания этого кратера в статье без перечисления многих названий его внутреннего и внешнего состава я, на правах автора, называл его – кратер Батракова, а группа астероидов пробивших Землю в море Скоша насквозь названа Скошами. Кратер Батракова является полукратером потому, что астероиды, вылетающие из Земли под острым углом, менее 30 градусов к горизонту, не образовали стен кратера с северо-восточной стороны. Стены кратера образованы по полукольцу Гималаями, в основном только с юго-западной стороны.



Снимок кратера Батракова из космоса.

Это место на Земле известно всем и хорошо изучено. Описаны все детали рельефа и процесс образования Гималайских гор, возникших от столкновения Индийской и Азиатской тектонических плит.

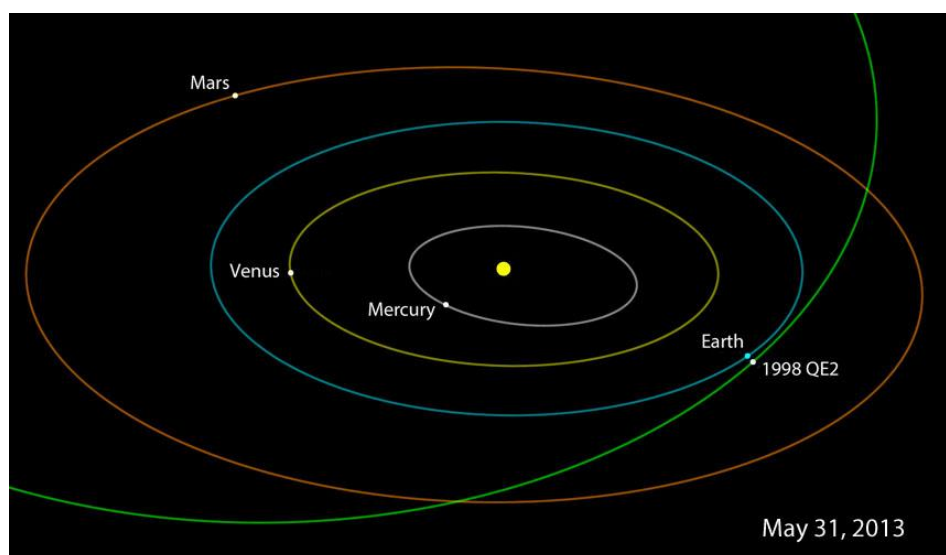
Есть одна притча, как шесть слепых мудрецов обследовали слона, и каждый ощупывал разные участки тела слона и делал своё заключение о том, что такое слон. Это колонна, ствол дерева, говорили исследователи ног, это толстая змея или гофрированный шланг, говорили исследователи хобота, это стена уверяли другие, упираясь в бока, это тонкая верёвка, говорил исследователь хвоста. Все они правы и неправы по-своему, ведь даже сложив все представления вместе, образ слона не получается. Я же, глядя на «слона» в полном виде, да ещё и со своей «колокольни», делаю вывод, что это гигантский кратер, образовавшийся от вылета из Земли гигантского астероида и нескольких астероидов меньших размеров. Надеюсь, что в отличии от слепых мудрецов, я попытался охватить всего «слона», которого описываю в статье, хотя и я где-то могу ошибаться.

2. Описание процесса пробоя Земли астероидами Скошами.

На поверхности Земли есть много кратеров образованных гигантскими метеоритами. У самых больших из 50-ти известных мест падения метеоритов, диаметры кратеров составляют от 20 до 300 километров. Кратер образуется при условии оказания сопротивления движению в данной точке, которая приняла и остановила удар, а энергию удара направила на образование кратера.

В нашем случае характерные концентрические кратеры на дне моря Скоша оставили спутники-сателлиты гигантского астероида, первоначально названного Скошем, который фактически вошёл в Землю в Южной котловине Тихого океана. Астероиды-сателлиты Скоши пробили земную кору и всю Землю насквозь, и, пролетев внутри по хорде, вылетели из кратера Батракова, который образован первым вылетевшим гигантским астероидом Скошем.

Астероид Скош с группой спутников-сателлитов летели по орбите подходящей близко к орбите движения Земли по касательной траектории, их скорость незначительно превышала скорость Земли и они были в роли догоняющих. Ситуация в космосе напоминала пролёт около Земли астероида 1998 QE2, у которого также был сопровождающий метеорит, спутник-сателлит. Орбиты Земли и астероида Скоша были касательными, как на приведённой схеме или эллиптическими, дважды пересекая орбиту Земли на коротком участке



При такой ситуации нет лобового встречного удара, при котором Землю могло разорвать на части. Астероиды были притянуты к Земле и вошли в неё относительно плавно.

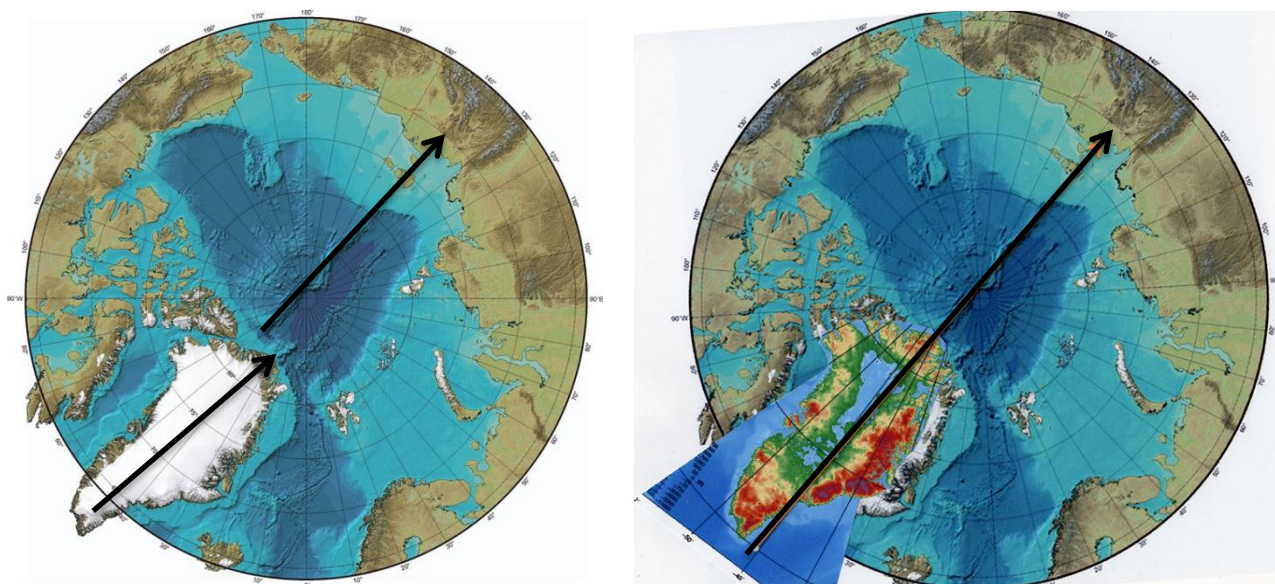


Пролёт небольшого астероида, болида, около Земли в 1972 году.

Примерно так с Земли могла выглядеть касательная траектория полёта астероида Скоша, только его размер занимал треть неба. Этот метеорит на снимке, так и не упал на Землю и продолжил полёт в космос. Этот факт приведён к тому, что при пролёте астероидов Скошей около Земли они бы могли разойтись, как в море корабли, однако даже при незначительной разнице траекторий и скоростей действовали силы взаимной гравитации, подтянувшие астероиды в Землю.

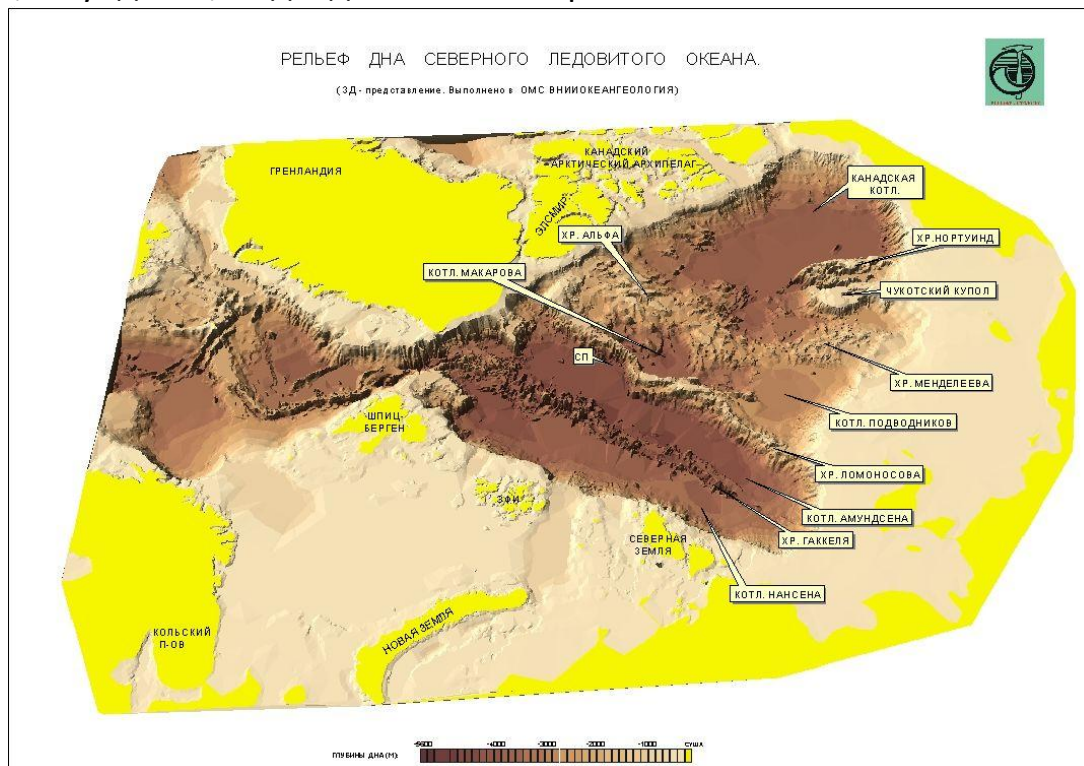
3. Вхождение астероида Скоша в Землю.

Астероид Скош стал соприкасаться с Землёй, начиная с Гренландии, где оставил след в виде расширяющейся траншеи-канавы. Через некоторое время, после повторного падения астероида Скоша в Канадской котловине, Гренландия была отброшена Скошем на восток, что сместило начальный след на её территории от дальнейшего следа продолжения борозды и хребта Ломоносова, от которого на севере Гренландии остался участок подводного хребта.



Подвинув Гренландию на место, след пролёта Скоша становится прямолинейным.

Затем астероид Скош продолжил вспарывание и вспахивание земной коры с образованием борозд на ложе дна Северного Ледовитого океана, где следы полёта остались в виде прямолинейных хребтов Ломоносова, Альфа-Менделеева, возможно Гаккеля, протяжённостью около двух тысяч километров и котловин Нансена, Амундсена, Подводников и Макарова.



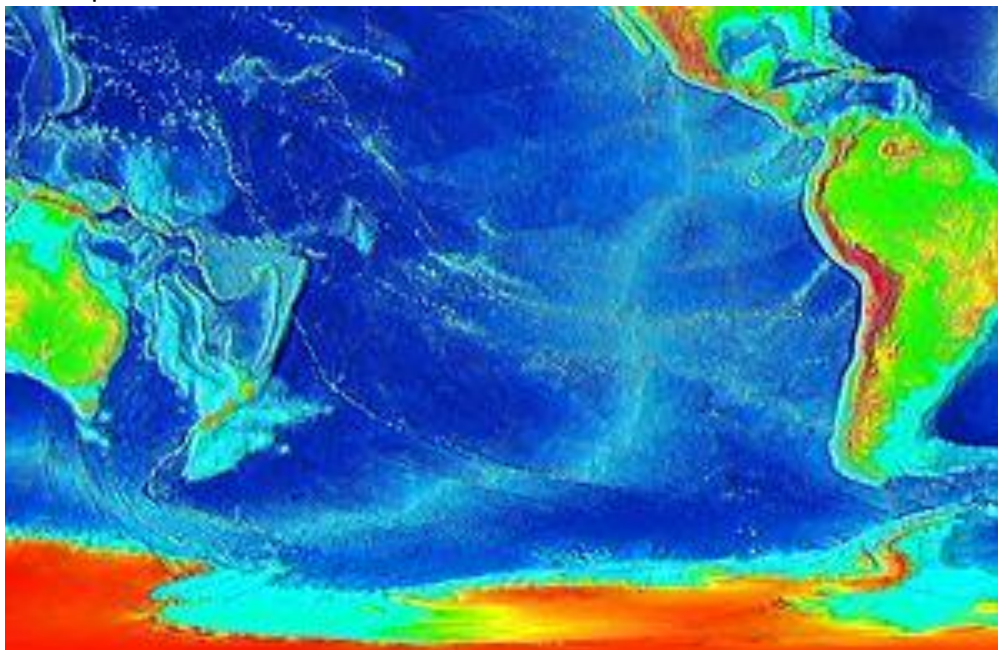
Далее астероид вспахал земную кору Восточной Сибири, с образованием прямолинейных хребтов, Верхоянского и Черского. Хребты были прямыми менее часа и впоследствии были изогнуты на северо-восток от удара этого же астероида Скоша в Азиатский континент с юго-запада, после того, как астероид сделал оборот вокруг планеты с входением в Землю.

Далее следы движения астероида Скоша в Тихом океане прослеживаются в виде подводных хребтов и разломов, линейных расположений островов и линейных очертаний траектории полёта и входения астероида в Землю.

Двигаясь от Северо-Западной котловины Тихого океана в юго-восточном направлении, с постепенным углублением в Землю, астероид Скош оставил следы движения на поверхности планеты. Меридиональные следы движения и входения астероида в Землю в Тихом океане состоит из двух параллельных расширяющихся линий, очерчивающих края контура астероида при входе в Землю.

Западная линия следа Скоша, после временно прямолинейного Верхоянского хребта и вероятно прямолинейного острова Сахалина, начинается от островов Минамитори и идёт вдоль Микронезии через Маршаловы острова, острова Гилберта, островов Тувалу, вдавливая восточней Центральную котловину. Дальнейший след пролёта и входа в Землю астероида Скоша, закрыт треугольником Новая Зеландия, Тонга, Фиджи, Соломонова острова, который оторван и отброшен от Австралии волной, возникшей от вылета астероида Скоша из Индийского океана. Далее след пролёта астероида Скоша продолжается хребтом Луисвилл, который заканчивается в Южной котловине, где астероид Скош полностью вошёл в Землю.

На нижнем рисунке, в Тихом океане просматриваются два линейных расширяющихся следа пролёта и вхождения в Землю астероида Скоша, заканчивающихся в Южной котловине.



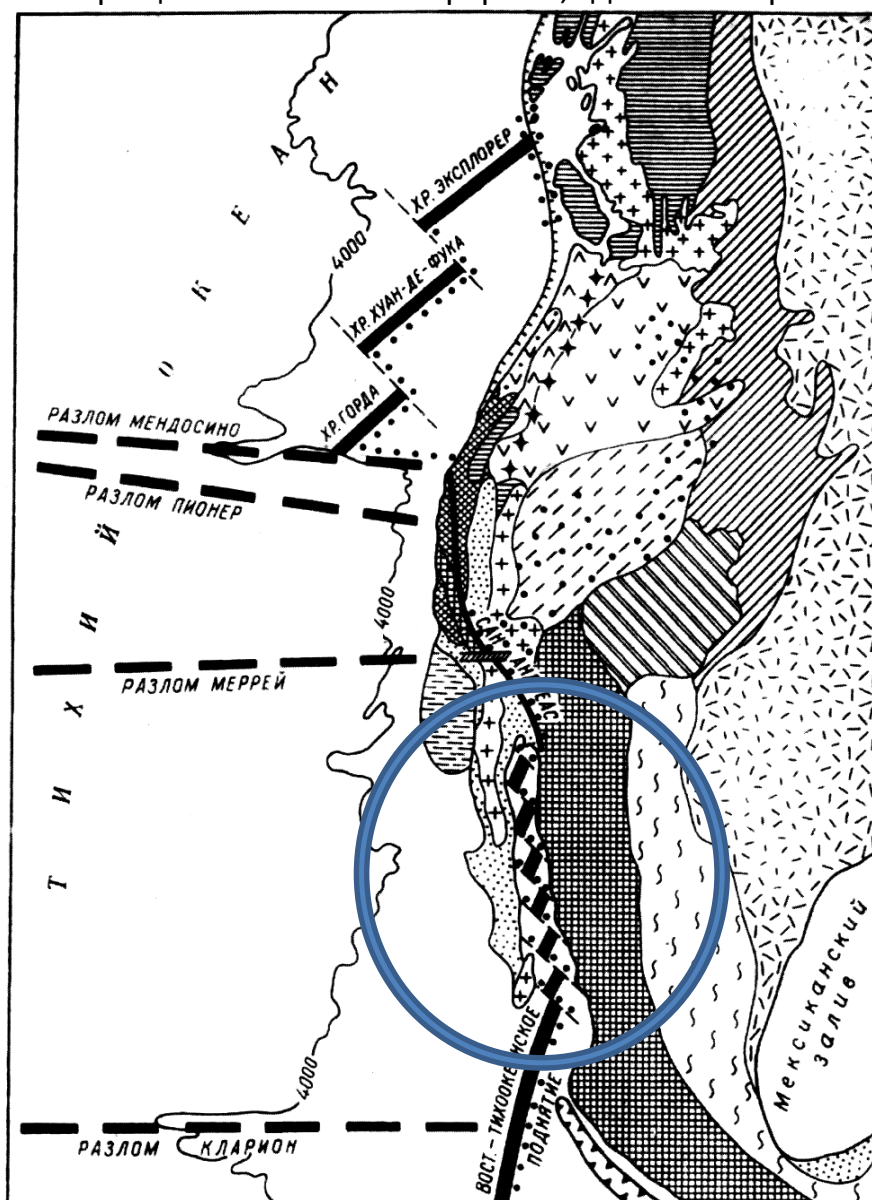
Восточная линия следа, после поднятия временно прямолинейного хребта Черского и вероятно юго-западной окраиной Камчатки, продолжается в Северо-Западной котловине и начинается с поднятия Хесса и Императорского разлома. Затем след идёт по островам Полинезии, хребту Рождества, островам Лайн, островам Россиян, островам Общества и заканчивается хребтом Туамоту и островами Гамбьеу у Южной котловины.



На рисунке отмечены следы полёта, входа, вылета и падения астероида Скоша. Линией на Гренландии отмечено начало контакта астероида с Землёй. Наклонно, с севера на юг, идёт расширяющийся след пролёта астероида с углублением в Землю. Кружком отмечено место полного вхождения астероида в Землю Южной котловине Тихого океана. Пунктирными линиями отображён участок пролёта Скоша внутри Земли. Вылет Скоша начался с юга Индийского океана, откуда астероид Скош

прямолинейно рассёк земную кору и вылетел из кратера Батракова. Пролетев ещё 7000 км, астероид Скош упал в Канадской котловине, что отмечено крестиком.

Пролетев через кратер Сезакто - Северо-Западной котловины Тихого океана, с одновременным углублением в Землю, астероид ударил в юго-восточные стены кратера, которые состояли из гор Кордильер, Анд и Трансантарктического хребта. Удар астероида вызвал изгиб континента Южной Америки в Андах, между нынешними странами Перу и Чили. Глубже на континенте образовались горные складки в Боливии. Удар отбросил Южную Америку на юго-восток, сорвав её с Восточно-Тихоокеанского поднятия, фундамента стен кратера Сезакто. Трансантарктический хребет с Антарктидой были отброшены на юг с Южно-Тихоокеанского поднятия. Астероид Скош разорвал и раздвинул кольцо стен кратера и подвинул Центральную и Южную Америку на восток, юго-восток от первоначального положения их восточных берегов на Восточно-Тихоокеанском поднятии, являющемся продолжением окружности кратера проходящего по Скалистым горам Кордильер. Поворот Центральной и Южной Америки прошёл по условной точке оси вращения на юге Калифорнии, где остался разлом Сан Андреас.



На приведённой схеме хорошо отображается структура разлома стен кольцевого кратера Северо-Западной котловины, состоящая из гор Кордильер. При соединении линий излома в первоначальное состояние они дадут форму кольцевой структуры стен гигантского кратера. В синем кружке изображены разломы хребта

стен кратера в Центральной Америке, которая стала условным шарниром оси поворота Южной Америки на юго-запад.

Выше разлома Мендосина соединение линий разлома согнёт к западу Северную Америку в кольцо гигантского кратера. Крайняя точка Калифорнии, мыс Кабо-Фальсо, ранее был соединён с выступом мыса Корриентес в кольце стен кратера Северо-Западной котловины.

Астероид Скош подвинул Центральную и Южную Америку на восток, юго-восток с Восточно-Тихоокеанского поднятия, а Антарктиду на юг с Южно-Тихоокеанского поднятия. Также отодвинуто к юго-востоку Восточно-Тихоокеанское поднятие. По последним исследованиям сегменты поднятия имеют раскрытые трещины с южной стороны и сжатые, наехавшие друг на друга концы сегментов с внутренней, северо-западной стороны. Полностью астероид Скош вошёл в Землю в Южной котловине Тихого океана. Он пролетел внутри Земли под Южной Америкой и Антарктидой и начал вылетать из Земли на юге Индийского океана.

От вхождения в планету астероида Скоша по касательной траектории, под острым углом, Земля, получив энергию удара астероида, повернулась в сторону движения астероида. От этого немного изменилась траектория полёта астероида внутри Земли, что выразилось в некотором повороте её от оси вращения и прямолинейном вылете астероида из Земли с образованием Индийского океана.

4. Вылет астероида Скоша из Земли.

Начиная с юга Индийского океана, астероид Скош на протяжении 8000 км вылетал из Земли под острым углом, разрезая, отрывая, раздвигая земную кору, сдвигая и сворачивая в складки континенты земной коры, поднимая их над сферой планеты и формируя гигантские планетарные горные ветви. Конечная точка вылета астероида Скоша из Земли, это кратер Батракова, через который вылетело ещё, как минимум, два астероида-спутника Скоша. Пролетев над Землёй ещё 7 тысяч километров астероид Скош, потеряв энергию, вновь упал на Землю, образовав кратер Канадской котловины. При падении, астероид Скош, поднятой волной расслоил земную кору севера Канады на острова Канадского архипелага, и волной подвинул Гренландию на восток. Подвижка Гренландии на восток сместила следы начала контакта астероида с Землёй и линию Атлантического разлома вправо к востоку, где образовались Шпицбергенские зоны разломов и разломы Моллой.

Вероятно, что при вылете из кратера Батракова, или в полёте над Землёй, астероид Скош раскололся с образованием крупных осколков. И если сам Скош упал в Землю с образованием Канадской котловины, то один осколок, вероятно, упал в районе моря Баффина, ещё больше отодвинув Гренландию на восток.

5. Образование ложа дна Индийского океана при вылете Скоша.

Астероид Скош сформировал ложе дна Индийского океана, пролетев под острым углом через земную кору, где можно отметить несколько фаз вылета.

На первой фазе полёта, от силы гидравлического удара при входе в Землю и динамического удара астероида, приложенного изнутри в земную кору и поднятой волны при вылете, произошёл сдвиг континентов Африки и Тривавстралии на север, с отрывом от Антарктиды и образованием Африкано-Антарктической котловины и Австрало-Антарктической котловины. На географических картах границы котловин имеют чёткие линии, и очертания котловин повторяют очертания материков.

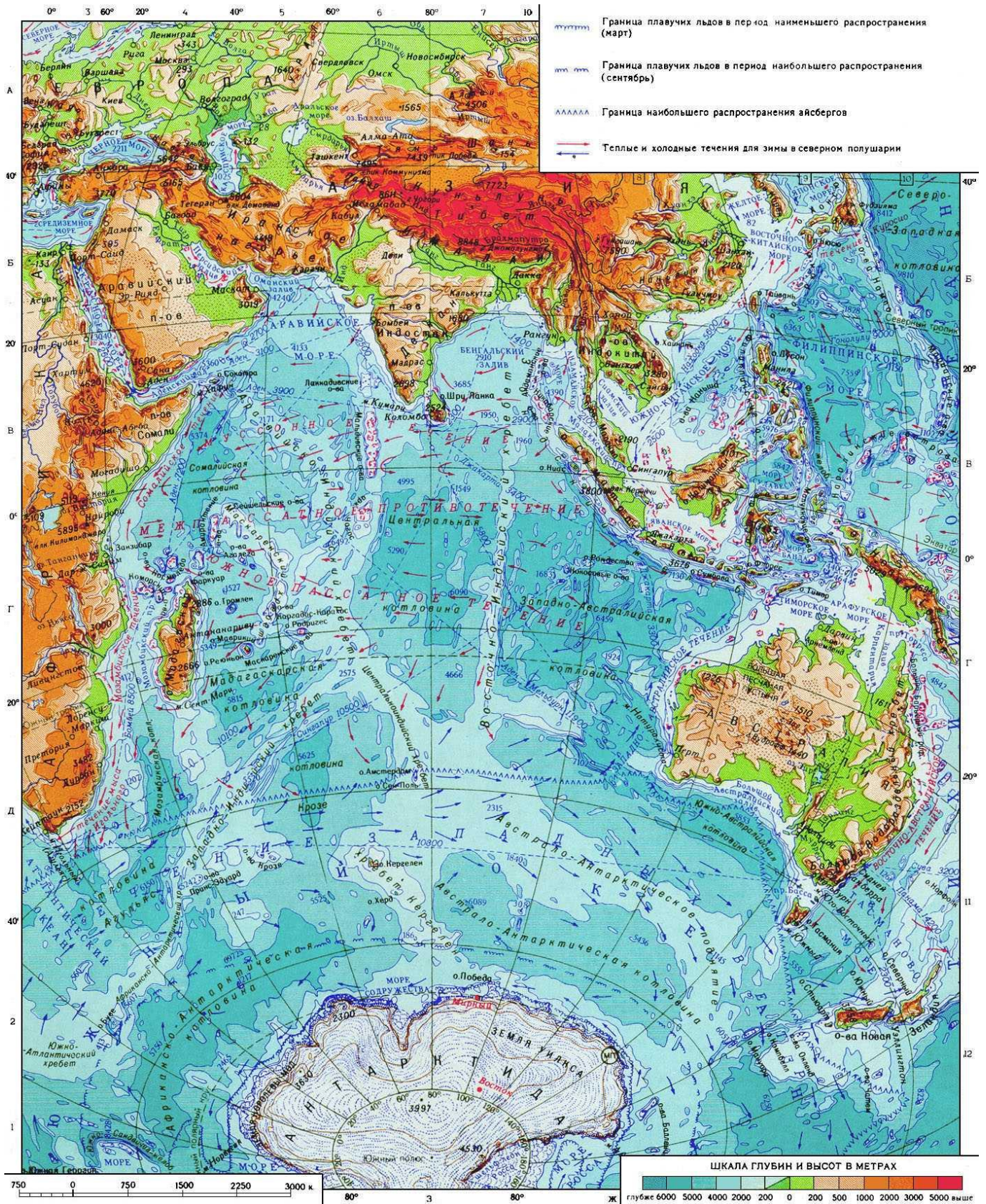
Вторая фаза движения началась с момента выхода астероида из Земли. Астероид начал поднимать земную кору резко вверх, с космической скоростью, отрывая её от тела планеты так, что в местах отрыва остались следы оторванной земной коры, Это подводные хребты, отметившие первоначальное положение поднимаемых и отрываемых континентов из промежуточного положения, после первой фазы подвижки. На географических картах оторванные участки земной коры отметили следы своего нахождения в виде оставшихся поднятий. Аналог ситуации в повседневной жизни, это отрывание ярлыка ценника от товара, на котором остаются следы в виде тонкого слоя бумаги ценника со слоем клея.

Африка, двигаясь с подъёмом на север, оторвалась с промежуточного положения, оставив Африкано-Антарктический хребет и Западно-Индийский хребет, образовав котловины Агульяс и Мозамбикскую котловину. Острова Мадагаскар сместился на северо-восток с отрывом от Африки. Триавстралия на второй фазе поднялась, оторвавшись от Центрально-Индийского хребта и Австрало-Антарктического поднятия. Вылетая, астероид поднимал земную кору над Землёй и уже непосредственно давил в торец континентальной земной коры, в результате чего Триавстралия с АфроЕвразийской платформой, двигались на север, северо-восток, а южные окраины материков послойно отрывались волной и взлетали с промежуточного положения подвижки континентов.

Точка начала вылета астероида Скоша из Земли с подъёмом и отрывом земной коры от «тела» планеты, это остров Амстердам. Третья фаза пролёта начинается с этой точки, и астероид вылетал из поверхности сферы Земли, поднимая и сдирая земную кору, как шкуру с тела планеты. Участок выхода астероида Скоша из Земли до своей середины отмечен на Земле в виде расширяющегося угла Центральной котловины Индийского океана. Правая сторона угла это прямая линия Восточно-Индийского хребта длиной 5000 км, - прямолинейный след от пролёта астероида, левая сторона угла это Центрально-Индийский хребет. Начиная с 18° ю.ш. астероид вышел из Земли наполовину и продолжил толкать континенты на север, вырезать в теле Земли Центральную котловину, из третьей части Триавстралии и сворачивать в складку другую третью часть Триавстралии, отрывая её от западной стороны нынешней Австралии. С этого момента можно измерить, оставшийся после вылета из Земли, размер астероида по ширине вырезанной котловины, которая составляет около 1400 км. Продолжением северной границы Центральной котловины слева, является Мальдивский хребет, через который передвинулась Индийская плита при вылете астероида.

Отрыв и сворачивание третьей части Триавстралии в Зондскую дугу начинается с промежуточного положения Триавстралии также с 18° ю.ш. с правой стороны Восточно-Индийского хребта, оставив на Земле след в виде Западно-Австралийского хребта или плато Брокена. Точка оси поворота Зондской дуги, находится в море Банда. Она хорошо просматривается на картах закруглённым островом Серам.

Двигаясь дальше до кратера Батракова, астероид Скош выбросил третью часть Триавстралии из Центральной котловины на северо-запад Европы, образовав Скандинавский и Кольский полуострова, рельеф Финляндии, Карелии, северо-запада России и Европы. Также сформирован рельеф планеты на траектории вылета и разлёта магмы и обломков, начиная от кратера Батракова, по Центральной Азии и Восточной Европе, и заканчивая северо-западной окраиной Европы.



Карта Индийского океана.

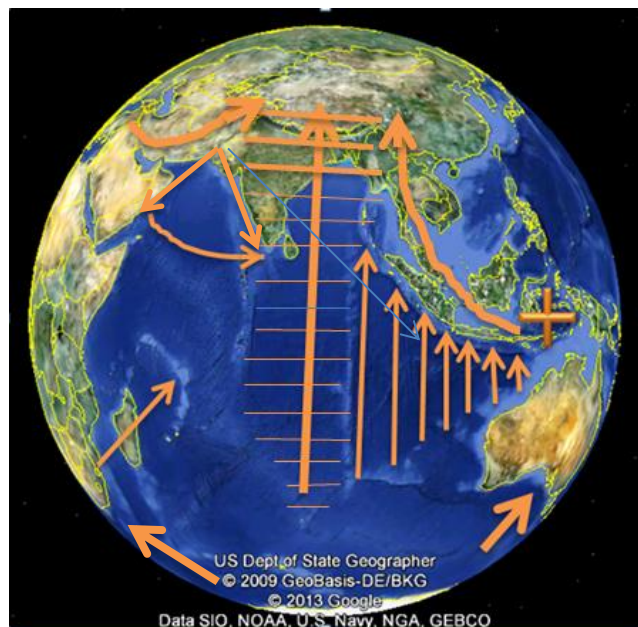
На завершающей стадии вылета астероид зацепил Индийскую платформу, которая вероятно уже имела трещину от удара астероида Африкана 200 млн. лет назад и развернул её за собой почти на 90°. Осью поворота Индийской платформы стали Сулеймановы горы, где лопнула горная ветвь Альпийско-Гималайского пояса. Удар астероида в Азиатскую платформу продолжил её движение на северо-восток и увеличил угол раздвижки юго-востока Азии от юга Африки, образуя Красное море, Персидский и Оманский заливы. После подъёма со смещением к востоку и затем падения Австралии на место, произошёл отрыв, расслоение и подвижка на

базальтовое дно Тихого океана, на восток, участка земной коры треугольным сектором, Новая Зеландия, Фиджи, Соломоновы острова. Эта территория восточной Австралии со стенами кратера Сезакто, была отброшенная концом гигантской волны, как движение конца хлыста при ударе кнутом. Упав на Тихий океан, расслоившаяся территория с горами-стенами бывшего кратера Сезакто, частично закрыла след пролёта и вхождения в Землю астероида Скоша, который идёт на юго-восток в виде хребта Луисвилл. Выброс участка развернул на 90° оторвавшийся от северо-востока Австралии остров Новая Гвинея, с горным хребтом Кинобалу, который был участком стены кратера Сезакто.

6. Образование Индийского океана на схеме.

На рисунке, большая стрелка снизу вверх это траектория перемещения гигантского астероида Скоша в земной коре от точки пробоя изнутри и выхода из Земли у острова Амстердам, до места вылета из образованного кратера Батракова. Поперечные линии на стрелке, территория срезанной земной коры Центральной котловины и выброшенной на северо-запад Европы.

Стрелка от Антарктиды к Африке показывает смещение Африки на север и Антарктиды на юг. Прямая наклонная стрелка от Африки отображает отрыв и смещение Мадагаскара и Маскаренского хребта на северо-восток вслед за движением астероида. Стрелка от Антарктиды к Австралии показывает движение Австралии на север. Закруглённая стрелка с центром оси в Сулеймановых горах, отображает перемещение и поворот Индийской плиты почти на 90°, с отрывом её от Африканской и Аравийской платформ.



Уменьшающийся ряд стрелок отображает образование гигантской складки земной коры Зондского архипелага из третьей части Триавстралии и её смещение с отрывом от Австралии. Следы сдирания «шкур» хорошо сохранились на дне океана в виде застывших полос магматического слоя на поверхности Мохоровича. Крестиком отмечена ось поворота Зондской складки в море Банда. Справа и слева от кратера Батракова двумя дугообразными стрелками, отмечено образование складчатых гор с Европейской и Юго-Азиатской сторон.

Австралия, плюс территория с рядом стрелок к Зондской дуге, плюс участок с поперечными линиями на оси пролёта астероида, это условная территория Триавстралии или Лемурии, занимающая до катастрофы территорию Индийского океана.

Образованное ложе от содранной и срезанной коры, заполнившись водой, стало дном Индийского океана, а территории котловин от смещения Триавстралии и Африки на север от Антарктиды стали дном Южного океана.

7. Обратный откат Азии и горных складок.

После вылета гигантского астероида, натянутые в складки на северо-восток Альпийско-Гималайская и Зондско-Юго-Восточная ветви земной коры, континентальная плита Евразии и поверхность всей Земли в целом, увеличенная в диаметре и сдвинутая динамическим ударом, сделали значительный обратный откат. В районе катастрофы это можно отследить в первую очередь образованием Зондского глубоководного жёлоба, глубиной до 7 700 метров, который помимо сил отката Азии, получил усилия от распрямления сжатой Зондской складки и силы веса собранной и сложенной с большой территории, земной коры, поднятой в горные складки. Также это участок излома Андаманских и Никобарских островов от очертаний правильной дуги с образованием Андаманского моря. В южной части Зондской дуги, откат и распрямление складки, наезжает на Австралийскую плиту. На юге Индийской плиты, которая лопнула в складчатых горах Европейской ветви и развернулась по оси в Сулеймановых горах, в результате обратного отката откололся остров Цейлон.

8. Балтийско-Скандинавский щит и Кольская сверхглубокая скважина.

Третью часть земной коры континента Триавстралии, вырезанную из Центральной котловины Индийского океана, астероид Скош выбросил на северо-восток Европы и сформировал Скандинавский и Балтийский геологические щиты. Окончательный вылет фрагмента на северо-восток произошёл из района кратера Батракова, где одна третья часть Триавстралии, прорезанная на протяжении 5000 км, оторвалась от другой трети Триавстралии, свёрнутой в складку Зондской дуги Юго-Восточной Азии. Вылет фрагмента земной коры потянул за собой огромное количество магмы и обломков, выпавших по траектории полёта начиная от кратера Батракова, через Европейскую часть России и заканчивая северо-западом Европы.

При падении оплавленные слои рассыпались и разлетались дальше по направлению траектории полёта, образуя многочисленные фьорды. Упавшая и застывшая масса толстым слоем, до нескольких километров, застыла и окаменела, чем закрыла на большой территории существующую земную кору. В такой ситуации атмосферной влаги и воде не стало доступа впитывания к естественному грунту. Это вызвало образование многочисленных озёр.

Благодаря бурению Кольской сверхглубокой скважины на глубину 12,262 км, мы имеем данные о структуре Скандинавского и Балтийского щитов. Толщина упавшего участка земной коры в месте бурения Кольской скважины составила 7 километров. После того как скважина пробурила эти 7 километров бур дошёл до прежней поверхности Земли засыпанной 65 млн. лет назад и фактически дальнейшее бурение продолжилось с верхнего слоя земной коры.

Бурение Кольской сверхглубокой скважины предполагало достижение базальтового слоя после прохождения толщины земной коры. Выбор места бурения сделан из предположения, что в этом месте находится выход пород возрастом около 3 млрд. лет и дальнейшее бурение будет быстрым углублением в геологическую историю Земли. Однако бурение происходило на Балтийском щите, который оказался перевёрнутым участком земной коры, содранный с южного полушария и выброшенного астероидом от кратера Батракова. Возраст пород оказавшихся сверху формировался при застывании нижних слоёв земной коры в докатастрофный период на месте территории континентальной Триавстралии или

Лемурии в южном полушарии. Если бы Земля спокойно застыла из расплавленного состояния без участия астероидов, перевернувших земные слои, то толщина земного слоя формировалась бы из остывающих слоёв уходящих вниз и осадочных слоёв поднимающихся вверх. Конечно, перевернуть слои могло и серьёзное землетрясение и гигантское извержение вулканов, но в данном случае это сделал астероид, который вырезал земную кору и выбросил на северо-запад. Но почему этот участок земной коры прилетел именно на север Европы?

В первую очередь потому, что собранная в складки земная кора, с двух сторон кратера Батракова, получила внутреннее пружинное напряжение и оборвалась в критической точке северной оконечности складки Зондского архипелага с юго-востока кратера Батракова при вылете астероида Скоша. Земная кора из Центральной котловины Индийского океана, вырезаемая астероидом, заворачивалась, как кожура апельсина, и получила дальнейшее ускорение полёта в северо-западном направлении. При выбросе произошёл естественный заворот и переворот слоёв земной коры упавшей на поверхность Земли, в том числе, и древними слоями сверху.

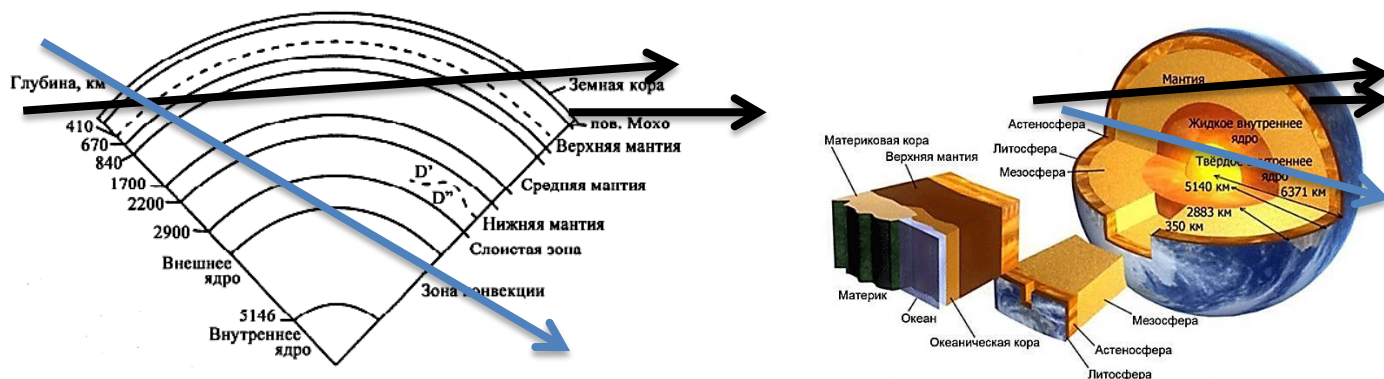
Во вторых, полёт участка земной коры можно определить по следам выпавшей магмы на поверхности Земли. Выбросы из кратера Батракова в северо-западном направлении вначале сформировали Казахский мелкосопочник, имеющий пологие юго-восточные склоны и крутые северо-западные, характерные вылету и падению магмы. Вытянутые границы республики Казахстан, выступая выше Каспийского моря на северо-запад, очерчивают контуры мелкосопочника и направление выбросов из кратера. Концентрично от кратера Батракова, в складке от выбросов, лежит озеро Балхаш, повторяя очертания окружности кратера. На севере Каспийского моря выступает на северо-запад береговая линия полуострова Мангышлак. Европейская часть России также засыпана радиальными и концентрическими выбросами из кратера. Возвышенности и так называемые увалы, лежат радиально и концентрично от кратера и расширяются «пальцами», как фьорды, к северо-западу. И можно предположить, что и Москва стоит на семи холмах образованных выбросами из кратера Батракова. Озёра северо-запада России, Карелии, Финляндии, Скандинавского и Кольского полуостровов имеют в основном вытянутые формы, сориентированные в направлениях северо-запад – юго-восток и лежат на радиусах от кратера Батракова. Озёра это продольные радиальные впадины заполненные водой. Вода озёр не может уйти в грунт, в землю по причине наличия застывшего каменного слоя. Поэтому на Скандинавском и Кольском полуостровах большое количество озёр. И наконец, сами фьорды лежат в этом же направлении.

Внешний вид и структура Скандинавских гор, нигде не имеющих слоёв на срезах и обрывах, носят общий оплавленный и растрескавшийся характер не схожий, например, с Кавказскими горами, имеющими на срезах и обрывах слоистую структуру. Горы Кавказа образованы при подъёме гигантских складок при перемещении астероида Скоша на северо-восток. Север Европы имеет множественные следы от падения выбросов и фрагментов земной коры и магмы.

Жёлтый цвет выбросов пород из кратера Батракова, характерен для выбросов включающих глину, которая разносится по Китаю Жёлтой рекой Хуанхэ и выносятся в Жёлтое море. Можно предположить, что мощные слои глинистых пластов, встречающиеся почти повсеместно и в Европе, являются выбросами из кратера.

9. Внутреннее строение Земли.

Ещё один немаловажный вопрос состоит в том, что же находится внутри Земли? Некоторые гипотезы говорят, что Земля полая внутри, ну что же. В таком случае этот факт только помог бы астероидам беспрепятственно пролететь внутри Земли, сохранив размеры, массу и скорость. Но думаю, что после первого пробоя Земли астероидом Африканом 200 млн. лет назад, увеличился диаметр и объём планеты. От удара астероида более чем на 400 км сместилось от центра ядро Земли и сейчас планета крутится как гигантский эксцентрик. Уменьшилась плотность внутренней магмы, так как её часть ушла на заполнение увеличившегося объёма планеты и вырванной сферы для формирования Луны.



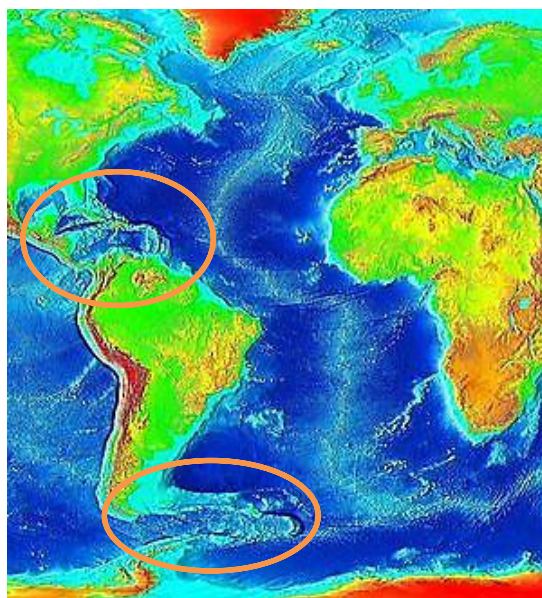
Глубинные геосферы Земли по Ю.М.Пущаровскому. Внутреннее строение Земли.

На разрезах Земли показаны условные траектории пролёта астероидов сквозь Землю. Чёрные стрелки это пролёт в Земле астероидов-спутников Скошей, немного изменивших прямолинейную траекторию полёта из-за сложного касательного пробоя земной коры. Голубые стрелки обозначают пролёт астероидов Карибов, пролетевших почти через центральное ядро.

10. Версия одновременности ударов двух групп астероидов.

На представленной карте-схеме хорошо просматриваются два места входа роёв астероидов в Землю. Карибы пробили Землю в Центральной Америке, а Скоши в Южной Америке. Группы астероидов ударили в Землю практически одновременно с небольшой разницей по времени на одной долготе Центральной Америки и юга Южной Америки. Скоши 25-70, Карибы 60-90 градусов западной долготы. Удары астероидов произошли после подвижки Центральной Америки на восток и Южной Америки на юго-восток астероидом Скошем.

Среднеокеанские тектонические разломы, начинаются от места ударов астероидов в море Скоша. Земля регулярно пролетает через рои мелких метеоритных потоков, но в те времена в таких роях летали группы гигантских астероидов, где более крупные экземпляры подтягивали к себе мелкие астероиды. Удары астероидов почти в одно место, по космическим масштабам предполагают одновременность их образования.

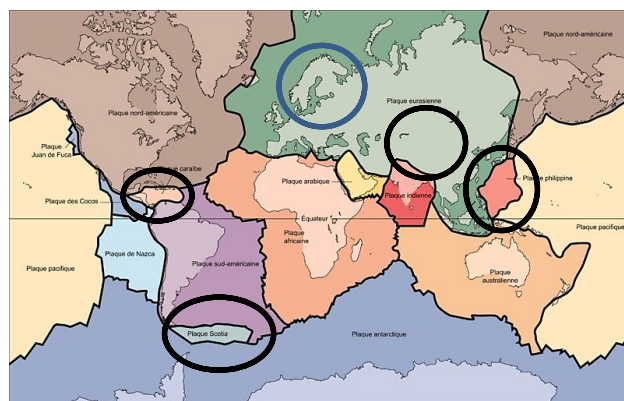


11. Земные платформы.

При рассмотрении тектонической карты Земли и положения платформ, отдельными платформами выделяются места входа астероидов, Карибская платформа и платформа моря Скоша, и вылета астероидов Карибов - Филиппинская платформа. Отдельной платформы вылета астероидов Скошей нет. Астероид Скош вылетал сквозь земную кору на протяжении более 8500 км, начиная с юга Индийского океана и заканчивая кратером Батракова на юге Азиатской плиты. Траектория полёта астероида Скоша, это граница Австралийской и Африканской плит, находящаяся с двух сторон от Центральной котловины Индийского океана, вырезанной в земной коре астероидом Скошем. Автор предлагает на тектонической карте Земли отмечать это существенное грандиозное геоморфологическое образование, как отдельную плиту.

Вырез Центральной котловины заканчивался на Азиатском юге кратером Батракова. Но на последней стадии вылета астероида Скоша, при стягивании земной коры в горные складки, Индийская платформа была оторвана от Аравийской плиты и Африканского континента поднята, и развёрнута к кратеру Батракова вокруг оси поворота в центре Сулеймановых гор. Она упала на оголённую магму и закрыла северную часть вырезанной Центральной котловины. Просочившаяся магма породила магмовые излияния в виде траппов Деканского нагорья. Индийская платформа закрыла существенные следы вылета астероида Скоша, это Мальдивский хребет, являющийся левой стороной Центральной котловины. Аллювиальные стоки в Бенгальский залив закрыли другой след траектории вылета астероида Скоша, прямолинейный Восточно-Индийский хребет, протяжённостью 5000 км, который также упирается в кратер Батракова и является правой стороной Центральной котловины. При входе астероида Скоша в Землю с образованием гидравлического удара и вылете с образованием волны, континенты Африки и Триавстралии сместились на север от Антарктиды на расстояние около 3000 км с образованием Африкано-Антарктической и Австрало-Антарктической котловин.

Платформы мест входа астероидов меньше, чем платформы на местах вылета, они обведены чёрными кружками. Кратер Батракова находится на юге Азиатской плиты. Индийская платформа, развернувшись и упав в вырезанную канаву Центральной котловины, закрыла образовавшуюся брешь и следы вылета Скоша.



Одна третья часть континента Триавстралии вырезана из Центральной котловины и отброшена на северо-запад Европы, сформировав Скандинавский и Кольский полуострова, отмеченные на карте кружком синего цвета. Другая третья часть Триавстралии содрана, как шкура с тела Земли, оторвана от Австралии и свёрнута в складку Зондской дуги. Сама же Австралия отброшена волной к востоку и от неё отслоился треугольник: Новая Зеландия, Тонга, Фиджи, Соломоновы острова, упавший на Тихий океан и закрывший след Скоша идущий далее хребтом Луисвилл.

При вылете астероида Скоша из Земли поднялась гигантская волна. Южный и восточный край Африки значительно поднимались над сферой планеты, что отразилось в нынешнем рельефе континента, имеющем поднятую юго-восточную часть. Триавстралия оказалась на гребне волны, откуда началось её разделение на три части. Индийская платформа повернулась почти на 90 градусов вслед за движением астероида Скоша при вылете, втянутая в образовавшуюся пустоту Центральной котловины оторвавшись от Аравийской платформы и Африки. Поворот Индийской платформы образовал Персидский и Оманский заливы.

Осью поворота Индийской плиты, синий крестик, против часовой стрелки почти на 90 градусов, стал центр Сулеймановых гор, имеющих характерный изгиб поворота складок. Причинами поворота Индии, был пролёт Скоша зацепивший её при вылете, лопнувшая складка западной горной ветви и силы растяжения земной коры, в чью зону попали Аравийская и Индийская платформы.

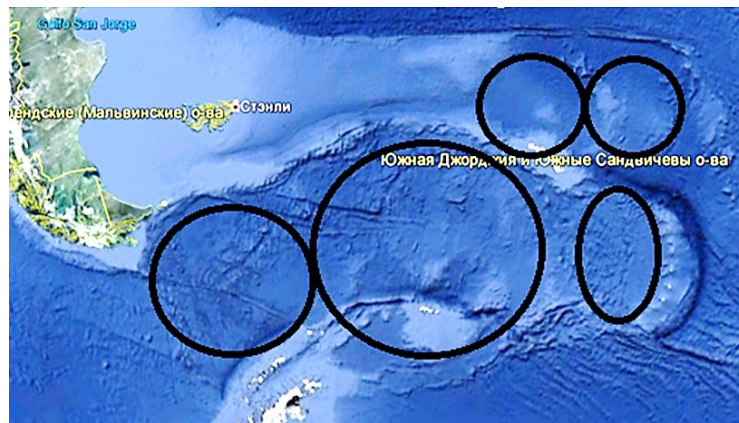
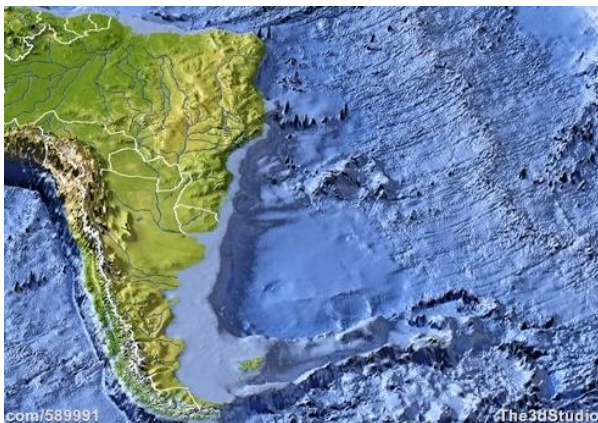


12. Удар группы астероидов-сателлитов СКОШЕЙ.

В то время, когда гигантский астероид Скош уже полностью вошёл в Землю, сопровождающий его рой астероидов-сателлитов и метеоритов, общими размерами около 2 000 км, врезался в Землю в районе моря Скоша, между нынешними Антарктидой и Южной Америкой. Влетевшая под острым углом группа роя астероидов вошла в Землю, пробив широкий и длинный проём в земной коре, ныне это пролив Дрейка, шириной около 1 000 км. Снизу этому помог астероид Скош, пролетающий в Земле. В результате удара, группа снесла территорию Южной Америки и разметала в стороны осколки островов: архипелаг Огненная земля, Фолклендские острова с севера, Южные Шотландские острова с юга.

На месте входа в Землю группы астероидов образовался своеобразный гигантский кратер, состоящий из нескольких кратеров-пробоин. Это самое глубокое в Атлантике, более 5000 метров глубиной, море Скоша, площадью около 1,3 млн. км/2. Стены крайнего справа кольцевого, эллипсовидного ударного кратера в основном находятся под водой, но выступающие из воды полукругом острова Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова обозначают макушки Южно-Антильского хребта стен этого кратера, за которым расположен Южно-Сандвичевый желоб.

Такая форма кратера со стенкой только с восточной стороны объясняется острым углом удара роя астероидов влетевших в Землю с юго-западной стороны. На карте видны гигантские кольцевые следы кратеров-пробоин. Севернее основных кратеров в море Скоша, за островом Южная Джорджия, на дне океана видны ещё две гигантские пробоины, которые деформированы ударами последующих астероидов.



Рельеф моря Скоша внизу снимка.

Очертания кратеров от ударов астероидов Скошей.

Получившаяся картина пробоев земной коры насквозь хорошо просматривается на всех географических картах, где отображается рельеф морского дна, а также на картах Гугл. Рой астероидов ударил в нижние широты Земли по касательной, чем можно объяснить общий изгиб кратеров моря Скоша. Полёт по касательной также инициировала Земля, которая своим гравитационным притяжением подтянула астероиды к себе. После длинного наклонного пробоя земной коры в гигантскую бездонную воронку моря Скоша втянута южная оконечность Южной Америки и северная оконечность Антарктического полуострова. После застывания гигантской воронки осталось общее пониженное положение дна самого глубокого в Атлантике моря Скоша, глубиной около 5 000 м. Также застыли в своём изогнутом движении от косога удара в воронку, «хвост» Южной Америки и «лебединая шея» Антарктического полуострова. Удар астероидов-сателлитов разделил континенты Америки и Антарктиды.

13. Вылет группы астероидов-сателлитов СКОШЕЙ.

Группа роя астероидов-сателлитов, пробив земную кору в море Скоша, пролетела внутри Земного шара по хорде через магматические слои, недалеко от поверхности, не затронув центрального ядра. После удара самого большого астероида Скоша, Земля провернулась в сторону удара, отчего уменьшилась и искривилась хорда траектории полёта внутри планеты астероидов-сателлитов.

Динамические удары и откаты смещали континентальные плиты и жерло кратера Батракова от оси пробитого внутри Земли тоннеля, и другие астероиды-сателлиты не попадали точно в жерло кратера.

Так Такла-Маканский астероид ударил юго-западнее кратера Батракова, срикошетил о земную кору с поднятием хребта Гиндукуш и вылетел из кратера Батракова, образовав свой кратер, пустыню Такла-Макан. Пролетев ещё немного, астероид вновь упал на Землю с образованием кратера Японского моря.

Вероятно, один астероид ударил снизу в земную кору и поднял горы Памира. Сам же, потеряв энергию, остался в Земле.

Один из астероидов вылетел почти из середины кратера Батракова с образованием своего кратера Цакран. Пролетев ещё немного астероид, вероятно, упал в Беринговом море, образовав кратер Алеутской котловины.

На приведённых ниже снимках приведены; варианты пролёта внутри Земли последнего астероида и вид кратера Батракова в сферическом изображении.



Вероятные траектории пролёта в Земле последнего астероида с вылетом из кратера Батракова и падением в Японское море.



Фотография из космоса кратера Батракова. На переднем плане Гималайские горы. С правой стороны магма перелилась через стены кратера

14. Структура кратера Батракова.

Полностью астероид вылетел из Земли у южного края Азиатской платформы, образовав гигантское геоморфологическое образование, названное автором – кратер Батракова. Он представляет собой гигантский полукратер со стенами из Гималайских гор с юго-западной стороны. На другой стороне стен кратера нет, так как астероид вылетел из Земли под острым углом в направлении северо-востока и снес всё на своём пути, разметав преграды по поверхности планеты.

Географические координаты условного центра кратера Батракова составляют 36 градусов северной широты и 90 градусов восточной долготы. Размеры кратера определяются окружностью с диаметром 2 400 км от условного центра.

Начальная точка формирования кратера находится южнее середины Индийского океана с географическими координатами 35 градусов южной широты и 80 градусов восточной долготы у острова Амстердам. Двигаясь к своей конечной точке вылета, астероид Скош прорезал в земной коре гигантский канал Центральной котловины Индийского океана шириной 1400 км и длиной 8 500 км. Справа от котловины идёт прямолинейный Восточно-Индийский хребет длиной 6 000 км, след пролёта астероида в земной коре и граница раздела участков земной коры, содранной в складку Зондской дуги и срезанной с выбросом коры на северо-запад.

Границы полукратера, с юго-востока начинаются Сино-Тибетскими горами, переходящими в горы Мишми, через которые перехлестнулась из кратера расплавленная магма.

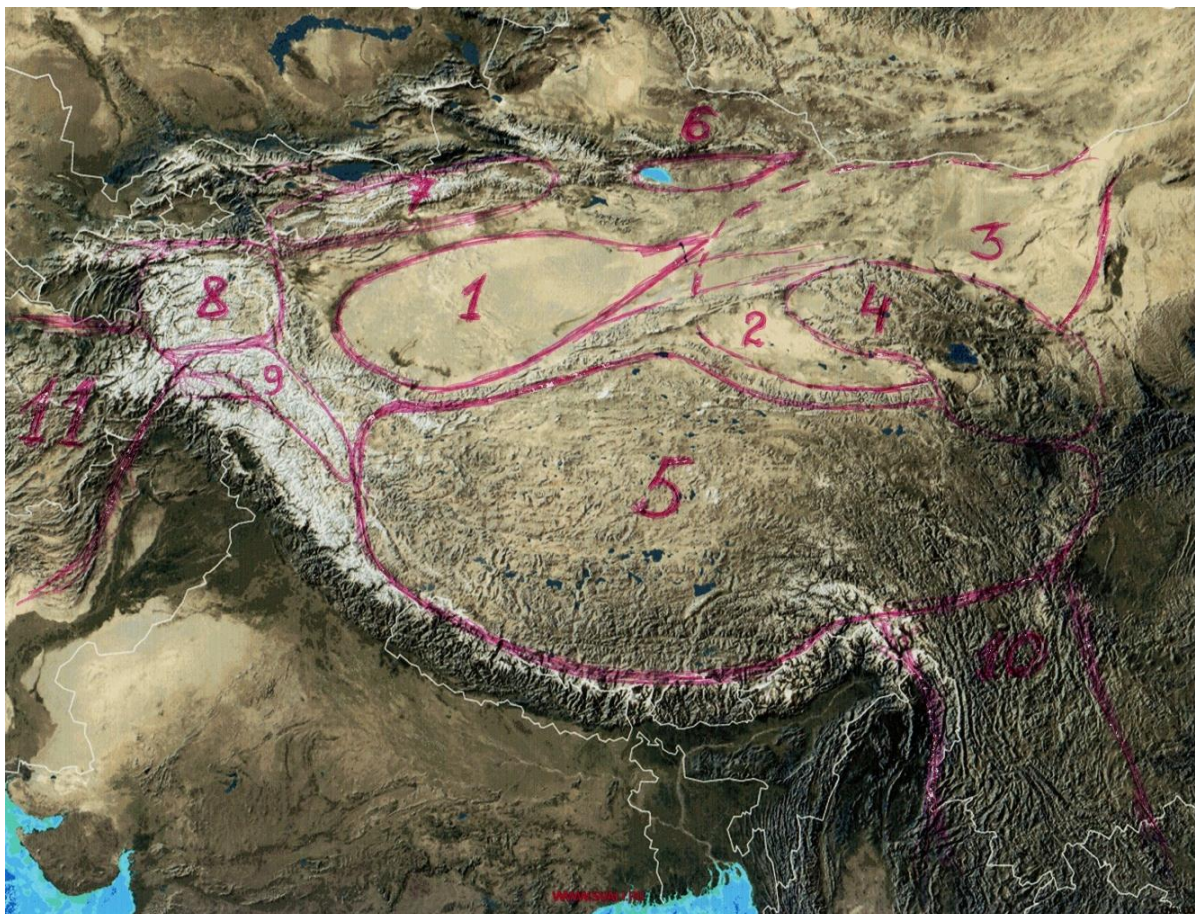
Далее стены кратера продолжаются «подковой» Гималайских гор с высотами более 8 000 м, лежащих дугой длиной более 2 500 км и шириной более 300 км. В северной части Гималаи дублируются горным хребтом Каракорум.

Гималаи упираются в хребет Гиндукуш, который образован рикошетным ударом снизу последнего вылетевшего астероида. Срикошетив о земную кору изнутри, с подъемом хребта Гиндукуш, астероид вылетел через жерло кратера Батракова с образованием своего кратера, ныне пустыни Такла-Макан. Ось хребта Гиндукуш и ось кратера пустыни Такла-Макан находятся на одной линии. Далее вылетевший астероид вновь упал на Землю с образованием кратера Японского моря.

Севернее хребта Гиндукуш находится горное образование Памир. Эти горы также подняты от удара астероида снизу в земную кору, только в отличие от Такла-Маканского астероида этот астероид, потеряв энергию, не смог вылететь из Земли.

От Памира вправо уходит хребет Тянь-Шань. Он является складчатым горным образованием, от удара астероида Скоша в Азиатскую плиту, северной стеной кратера Батракова и стеной внутреннего кратера пустыни Такла-Макан.

По бокам к кратеру Батракова дугами подходят складчатые горы, которые образовал гигантский астероид Скош. С левой стороны складчатые горы Евразии, Альпийско-Гималайский пояс, с правой стороны складки Зондско-Юго-Восточной ветви Азии.



Кратер Батракова с нумерацией геоморфологических образований.

- 1 – Кратер пустыни Такла-Макан, образованный от вылета последнего астероида.
- 2 – Пустыня Цайдам - третья часть Цайдамо-Алашаньского кратера Цакран.
- 3 – Пустыня Алашань - третья часть Цайдамо-Алашаньского кратера Цакран.
- 4 – Горы Нань-Шань, образованные выбросами магмы из Такла-Маканского кратера на юг, лежащие в середине Цайдамо-Алашаньского кратера Цакран.
- 2,3,4 – Цайдамо-Алашаньский Кратер Российской Академии Наук – сокращённо Цакран, образован от вылета предпоследнего астероида.
- 5 – Тибетское нагорье, Тибет, застывшая магма на высоте более 4 500м, вынесенная из Земли вылетающим астероидом Скошем.
- 6 – Турфанская впадина – вероятно кратер от вылета астероида, засыпанный выбросами из других кратеров, лежит на отметке 154 метра ниже уровня океана.
- 7 – Горы Тянь-Шань, складчатые горы поднятые ударом астероида в Азиатскую плиту, являющиеся стенами кратера Батракова и Такла-Маканского кратера.

8 – Памир, горный массив с западной стороны кратера Батракова. Горы, вероятно, подняты ударом астероида снизу в земную кору и не вылетевшего из Земли.

9 – Горные хребты Каракорума, лежащие параллельно Гималаям.

10 – Застывшая магма, выплеснутая через стены кратера Батракова на юго-восток.

11 – Хребет Гиндукуш, поднят рикошетным ударом последнего астероида вылетевшего из пустыни Такла-Макан. Ось хребта Гиндукуш, ось каплевидной пустыни Такла-Макан и центр кратера Японского моря, лежат на одной оси.

11.– Сулеймановы горы, складчатое образование, которое вначале было продолжением складчатых гор Загросс и затем лопнувшее и развернувшееся с Индийской платформой почти на 90 градусов. В середине гор находится условная ось поворота Индийской платформы, выраженная изогнутыми складками.

Гималайские горы, Гималаи, являются стенами кратера Батракова с юго-западной стороны, образованы рядом динамических факторов, начиная от вылета астероида Скоша, обратного отката Азии, поворота и падения Индийской плиты на Азиатскую плиту. Рекордные высоты гор можно рассматривать как сложение высот двух слоёв земной коры при падении Индийской плиты на Азиатский континент.

15. Кратер пустыни Такла-Макан.

Хорошо сохранился внутренний кратер пустыни Такла-Макан, образованный от вылета последнего астероида, поэтому он остался неповреждённым и хорошо виден из космоса. На границе вылета из Земли, Такла-Маканский астероид образовал, внутри кратера Батракова, стены своего кратера используя горы Тянь-Шаня с севера, с юга он поднял хребет Алтынтаг, подредактировал горы Кунь-Луня и пробил коридор, вылетая сквозь магму Тибета.

На месте вылета астероида из Земли, образовался ровный участок кратера пустыни Такла-Макан, по очертаниям напоминающий гигантские кратеры Лунных «морей». Вылет астероида происходил под острым углом к горизонту в направлении северо-востока, формируя кратер каплевидной формы. Направление «хвоста» тонкой части капли, указывает на направление траектории вылета астероида.

Сейчас пустыня Такла-Макан занесена песком, поскольку это зона ветровой осадки песка в местности, окружённой горами, а также все водные стоки с гор выносят в пустыню песчаные и аллювиальные породы. Астероид, вылетевший последним из кратера пустыни Такла-Макан, имеющей 650 км в поперечнике, мог иметь размер около 600 км.

На снимке из космоса виден гигантский каплевидный кратер от вылета последнего Такла-Маканского астероида из группы гигантских астероидов Скошей. В центре снимка кратер с гигантской равниной, пустыня Такла-Макан, размерами 1500 x 650 км, площадью 340 000 км².



Сверху, горные цепи Тянь-Шаня, слева Памир и Каракорум, снизу горы Кунь-Луня и Алтынтага. Вверху слева озеро Иссык-Куль.

После смещения кратера Батракова на северо-восток, а также из-за смещения осей полёта астероидов, последний Такла-Маканский астероид ударил снизу в земную кору юго-западнее жерла кратера. Прокатившись изнутри Земли по земной коре, астероид выдавил хребет Гиндукуш и затем, срикошетив, вылетел через жерло кратера Батракова, образовав свой кратер, пустыню Такла-Макан. Потеряв энергию и пролетев ещё немного, астероид вновь упал на Землю, образовав кратер Японского моря и отодвинув Японию от континентальной Азиатской плиты. Дно Японского моря состоит из океанической базальтовой коры. Ось хребта Гиндукуш, ось каплевидной пустыни Такла-Макан, с озером Лобнор в конце и центр кратера Японского моря лежат на одной оси.

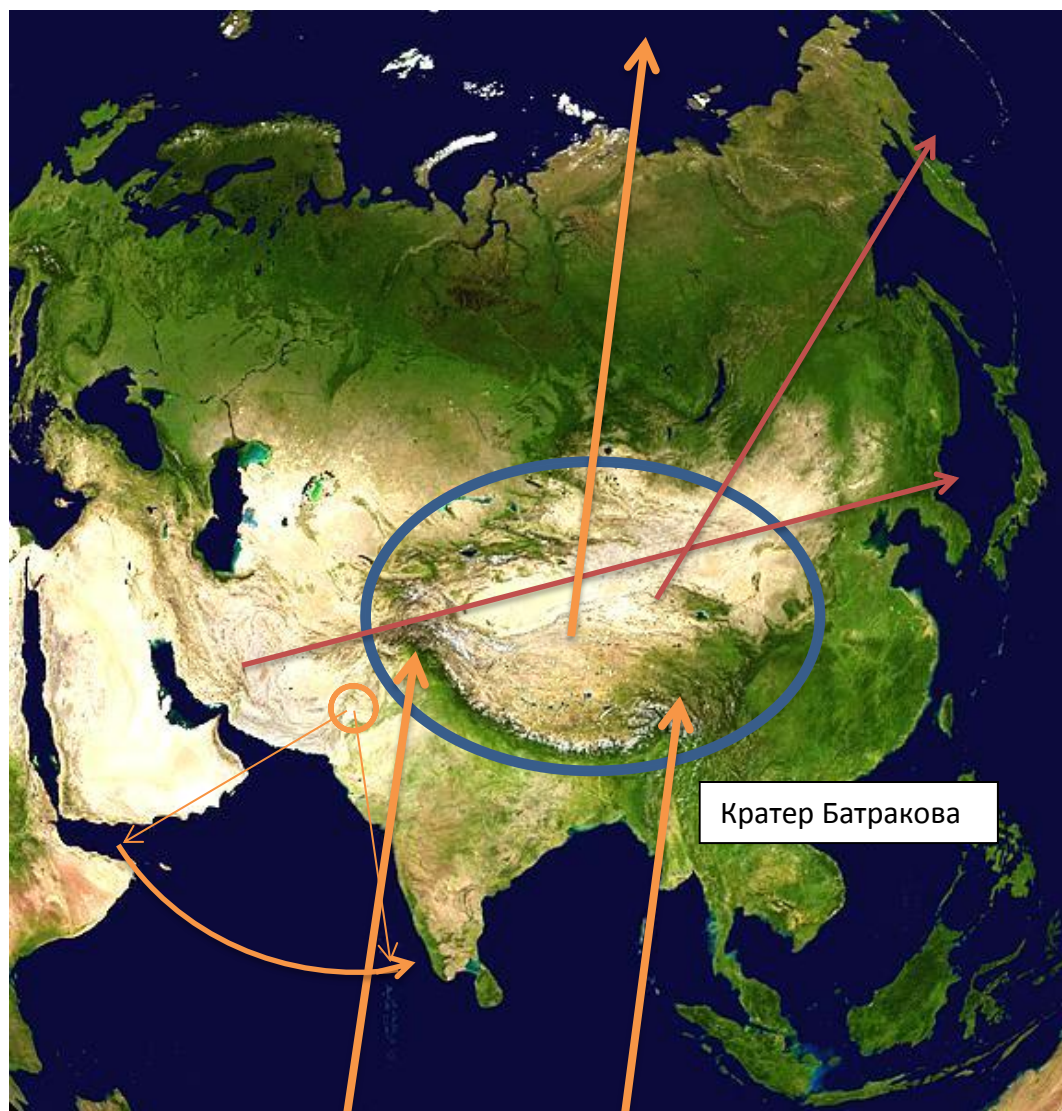


Схема вылета астероидов из кратера Батракова на карте Азии.

Две параллельные оранжевые стрелки, идущие наклонно снизу вверх, обозначают границы гигантской канавы Центральной котловины Индийского океана, вырезанной пролётом астероида Скоша в земной коре. Пустое место вырезанной канавы у кратера заняла Индийская платформа, втянутая вылетающим астероидом, оторвана от Аравийской плиты и Африки и повернувшаяся почти на 90°, после того, как лопнула складка Европейской горной ветви в районе Сулеймановых гор, которые стали осью поворота.

Индийская платформа была поднята над Землёй, и её поворот происходил в полёте. Точка оси поворота в Сулеймановых горах отмечена кружком. От него

тонкими стрелками раствора циркуля, проведены линии к дуге, отображающий поворот и перемещение Индийской платформы.

16. Кратер ЦАКРАН.

Ещё один внутренний кратер в кратере Батракова, образованный от вылета предпоследнего астероида, засыпан выбросами магмы из кратера пустыни Такла-Макан, от вылета последнего астероида. Выбросы в южном направлении образовали горы Нань-Шань, которые упали на середину предпоследнего кратера и разделили его каплевидную форму пополам, образовав впадины-пустыни Цайдам и Алашань. Ориентируясь по условным размерам Такла-Маканского астероида в 600 км, при ширине кратера 650 км, и учитывая, что засыпанный кратер в полтора раза больше кратера Такла-Макан, то размеры предпоследнего вылетевшего астероида могли составлять около 900 км в поперечнике. Кратер, образовавшийся от вылета предпоследнего астероида, автор назвал «кратер ЦАКРАН» - Цайдамо-Алашаньский Кратер Российской Академии Наук.

На карте закрашены одним цветом кратер пустыни Такла-Макан и пустыни-впадины Цайдам и Алашань, находящиеся в голове и хвосте каплевидного кратера Цакран. Горы Нань-Шань, окрашенные другим цветом, лежат в середине кратера. Общий вид кратера имеет каплевидную форму, направленную на северо-восток. Условные размеры кратера Цакран – 1200 x 850 км.



Вид на кратер Цакран. В середине кратера лежат горы Нань-Шань, с озером Кукунор или Цинхай глубиной до 40 м. По бокам гор лежат пустыни-впадины Цайдам и Алашань. Внизу застывший выброс магмы с Тибета, выплеснутой через стены кратера Батракова на юго-восток. Правее кратера начинается пустыня Гоби. В верхней части видны озеро Байкал и горные хребты, образованные подвижкой земной коры.

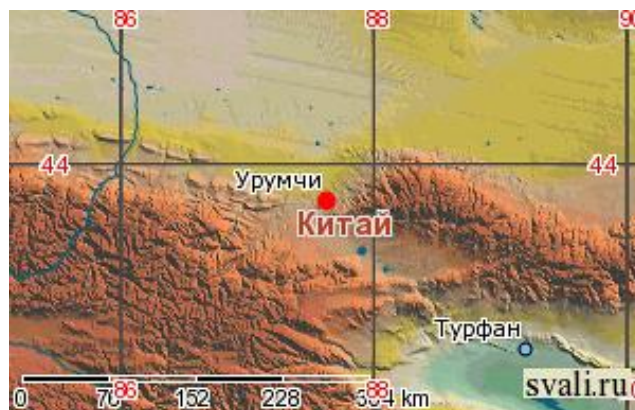


На снимке Цайдамская пустыня-котловина размерами 700 x 200 км в окружении гор Нань-шань, с северо-востока, Алтынтаг с северо-запада, хребта Кунь-Луня с юга. Считается тектонической впадиной, на территории которой находится озеро Цинхай. Она составляет третью часть кратера Цакран.

17. Турфанская впадина.

На территории кратера Батракова находится Турфанская впадина, лежащая ниже уровня океана на 154 метра. Этот кратер образован вылетом небольшого астероида, но его контуры засыпаны выбросами магмы из двух последних кратеров и поэтому нет чётких следов его границ. Возможно это часть фрагмента от вылета Скоша.

Рельефный снимок участка Турфанской котловины, размерами 200 x 70 км, лежащей ниже уровня океана на отметке - 154 м. Это вторая по глубине впадина на Земле после впадины Мёртвого моря – 427 м. Из Турфанской впадины вероятно вылетел небольшой астероид, а последующие вылетающие астероиды, своими выбросами, засыпали очертания кратера и деформировали его форму.



18. Тибетское нагорье. Тибет.

В кратере Батракова находится значительное геоморфологическое образование – Тибетское нагорье. Средняя высота Тибета составляет более 4 500 метров. Высотная отметка образовалась сложением нескольких факторов. Магма поднялась вслед за вылетающим из Земли астероидом Скошем и затем упала назад. Магму выталкивали и последующие астероиды, вылетающие вслед за первым самым большим астероидом Скошем. Высокий уровень магмы также поддерживался обратным откатом Азиатской плиты и опусканием поднятого участка земной коры вокруг кратера Батракова, поворотом и падением Индийской платформы на магму и Азиатскую плиту, сложением высот двух плит.

Когда уровень магмы в кратере превысил высоту стен полукратера, то она излилась в юго-восточном направлении. Магма могла выплёскиваться от динамических факторов и выплёскивалась также и через северо-западную часть кратера. Выплёскиванию магмы из кратера способствовало резкое смещение с космической скоростью астероида и кратера Батракова в северо-восточном направлении в земной коре и вылет последующих астероидов-спутников.



Снимок Тибетского нагорья – Тибета, из космоса.

На снимке хорошо просматривается перелив магмы через стены кратера. Горы Мишми и Сино-Тибетские горы, которые являются продолжением Гималайских стен полукольцевого кратера Батракова, были залиты магмой поднявшейся по уровню выше этих гор и перелившейся с Тибетского нагорья в юго-восточном направлении. С этого района Тибета берут начало главные реки юго-восточной Азии.

19. Пустыня Гоби.

Астероидами из Земли вынесена огромная масса строительного материала, внесшая свой вклад в формировании рельефа поверхности планеты. Выбросы из кратера Батракова, в первую очередь сформировали пустыню Гоби. Выплеснутая магма и выбросы выжгли и засыпали огромную территорию. Следы вылета от двух последних астероидов просматриваются из космоса двумя жёлтыми полосами на поверхности Земли по пустыне Гоби. Поверхность пустыни состоит из застывшего каменного основания засыпанного песками. Возраст найденных останков динозавров и яиц, засыпанных выбросами магмы в пустыне Гоби, составляет 65 млн. лет. Таким же возрастом датируется возникновение Гималайских гор, следовательно, определяется и дата этой катастрофы пробоя Земли насквозь астероидами Скошами.

Территория пустыни Гоби, размерами около 2 000 км с юго-запада на северо-восток и около 1 000 км с севера на юг, от всех выбросов магмы и обломков составляет 1 300 000 км², и она занимает большую часть Монголии и Китая. По траектории полёта астероидов по Земле разбросаны миллиарды, если не триллионы тонн магмы, обломков коры и астероидов. Выбросы падали на Землю и дальше за пустыней Гоби. Характерные дальневосточные сопки, горы и возвышенности, это в основном выпавшая магма, которая выпадала и на только что образованные от динамики ударов горные хребты и образования.

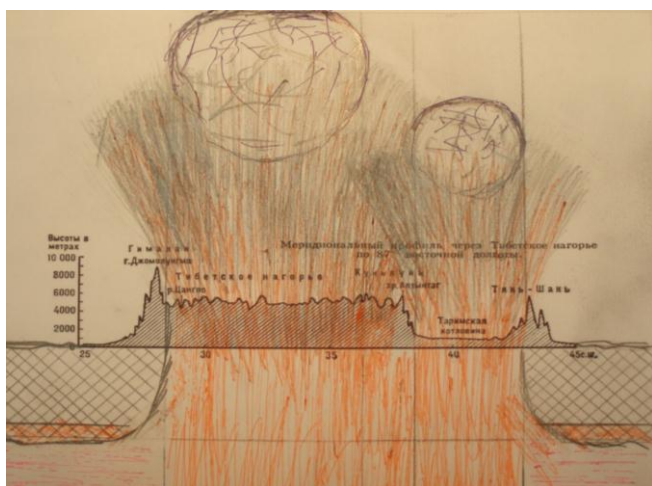
20. Вертикальный разрез кратера Батракова.

Ниже приведён разрез Земной коры в местах вылета астероидов из кратера Батракова. Посмотрите разрез Земной коры по 87 меридиану, проходящему через Тибетское нагорье и Таримскую впадину, где находится пустыня Такла-Макан, на территории которой протекает река Тарим, давшая название всей впадине.



Астероид Скош вылетел первым и сформировал гигантский кратер Батракова, заполненный расплавленной магмой. Расстояние от стен кратера из Гималайских гор до гор Тянь-Шаня в приведённом профиле составляет более 2000 км. Средняя ширина Тибетского нагорья – 1500 км. Застывшая магма нагорья имеет среднюю высоту более 4500 м. По бокам располагаются стены гигантского кратера - горы Гималаев и Кунь-Луны. Ширина Таримской впадины, откуда вылетел последний астероид, 650 км, по бокам стены кратера - горы Тянь-Шаня и хребта Алтынтаг. Высотная отметка Таримской котловины, сформировавшаяся от вылета последнего астероида, составляет 1000 м над уровнем моря.

Примерно так, на нижнем рисунке, выглядит вылет двух последних астероидов из Земли Цакранского и Такла-Маканского. Только разница по времени от вылета астероидов и расстояния между ними, больше чем на рисунке. Самый большой астероид Скош, вылетевший ранее первым, имеет ширину меньше диаметра кратера Батракова и составляет около 1 500 км в поперечнике.



На снимке рядом результат вылета астероидов из Земли - гигантский кратер Батракова, который на земном шаре с увеличенным высотным рельефом выступает из геометрической формы сферы шара. Фактически это ПУП Земли с высотами гор более 8 500 метров.

21. Удар группы роя астероидов КАРИБОВ.

Как говорят, снаряды дважды в одну воронку не падают и вероятность получить два астероидных удара весьма мала. Но, в то время, вероятно, после разрушения планеты Фаэтон, обломки от него летели веерными роями, тучами. Возможно, что разница ударов астероидов Скошей и Карибов могла достигать нескольких минут. Группа роя астероидов Карибов вошла в Землю под углом более 70 градусов, с направления запад, северо-запад. Эта группа гигантских астероидов Карибов

пролетела практически через центральное ядро Земли. На месте входа роя астероидов в Землю сформировался бассейн Карибского моря, Панамский и Мексиканский заливы.

На картах хорошо просматривается общий гигантский кратер, образованный ударами кусков-астероидов, окаймлённый островами Куба, Гаити, Пуэрто-Рико, Малые Антильские острова, Подветренные острова. Кратер Панамского залива, впадина от Галапагосских островов до Панамского перешейка, и кратер Мексиканского залива с глубинами до 4 000 м в местах входа кусков-астероидов. Посмотрите места входа астероидов в Землю в районе Карибского моря.

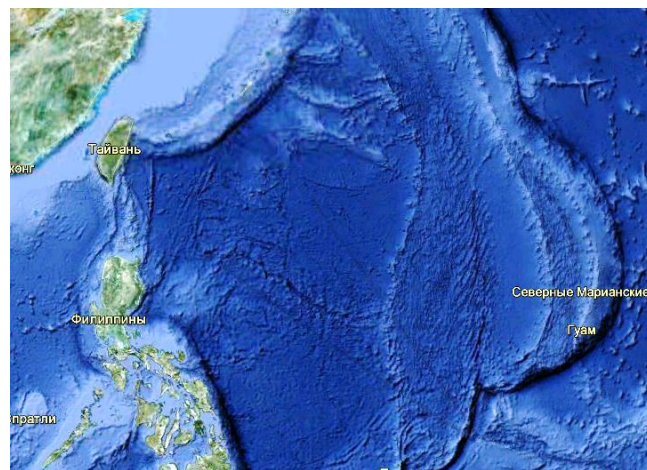
Группа роя астероидов, пробив Землю, образовала Юкатанскую котловину, жёлоб Кайман, Колумбийскую котловину, Венесуэльскую котловину, Гренадскую котловину, впадину Панамского залива и углубление в Мексиканском заливе.



Размер астероида, ударившего в Венесуэльскую котловину, был около 400 км. Не все метеориты из роя астероидов смогли пробить земную кору и двигаться дальше. Так небольшой астероид, состоящий вероятно из железа и никеля, упал южнее Карибского моря и застрял в земной коре, образовав озеро Маракайбо в Венесуэле, №5 на карте-схеме, где стенками кратера стали горы Кордильера-де-Меридо и Сьера-де-Перихо. Дно озера за десятки миллионов лет активно затягивается аллювиальными осадками, однако в находящийся там, в устье реки Кататумба метеорит, почти ежедневно бьют молнии, более 1,2 млн. молний в год, чем и знаменито это озеро. Кроме того, наличие инородного тела оказывает некое психологическое воздействие на людей, вызывая у них болезнь Хантингтона - «Пляска святого Витта». Такая «болезнь» возможно, обуславливается аномальными отклонениями при воздействии на мозг людей какими-то волнами или полем.

Кратер Венесуэльской котловины имеет уникальную форму прямоугольного квадрата, кажется, что в Землю врезалось искусственное тело, имеющее прямоугольные очертания. Но если это предположительно обломок земной коры Фаэтона, то он уже имеет две параллельные стороны толщины коры, и даже если две другие стороны не имеют прямоугольных очертаний, то при вращении они могут дать на входе прямоугольные очертания.

На вылете из кратера Филиппинского моря также отпечатались прямоугольные очертания астероида. Это место, где один прямой угол образован островом Тайвань и островами Рюкю, а другой угол находится на Филиппинах у города Кесон-Сити около Манилы.



На снимках просматриваются прямоугольные очертания кратеров на месте пробы Венесуэльской котловины и на месте вылета астероида из Филиппинского моря.

22. Вылет Карибской группы астероидов.

Эта группа роя астероидов пролетела Землю в северном полушарии почти через центральное ядро и вылетела из Земли в том месте, где сейчас находится Филиппинское море. Море разделено на две большие котловины и снизу, южнее, у острова Новая Гвинея, есть ещё одна самостоятельная котловина. Дно котловин имеет многочисленные впадины и подводные хребты. Из гигантских и глубоких пробоин-ран выброшены триллионы тонн обогащённой железом магмы, обломков земной коры, кусков метеоритов и астероидов.

В обширном районе от места вылета астероидов наблюдаются застывшие гигантские лавовые волны. На гребнях выброшенных волн застывшей лавы в Филиппинском море, выступающих из воды, образовались гряды островов: Нампо, Марианские и Северные Марианские острова, острова Гуам и Папуа. От динамического смещения на восток кратера Филиппинского моря и веса волн набегающей магмы, прогнулась тонкое базальтовое дно Тихого океана с образованием Марианской впадины. Падение поднятой коры Филиппин, после подъёма от вылета астероида, вероятно, образовало впадину Филиппинского жёлоба. Количество застывших гребней волн магматических излияний соответствует количеству астероидов, вылетевших из кратера Филиппинского моря. В этом месте проходили стены кратера Сезакто, разрушенные ударами Карибов и Скоша.

Выброшенная из кратера Филиппинского моря магма, увлекаемая вылетевшими астероидами, летела в направлении востока, юго-востока, под углом более 60 градусов к горизонту. Падая на Землю и в воды океана, магма, вместе с обломками земной коры и обломками астероидов, образовала массу островов, атоллов, подводных гор, выпуклых и плоских подводных бугров, гайотов, и гигантских брызг-потоков застывшей магмы, количество которых уменьшается по мере удаления от места вылета из гипергигантского фонтана-кратера.

Следы выбросов и падения магмы, характерные кляксы, наблюдаются в Тихом океане от Филиппинского моря до Южной Америки. Сплошные потоки брызг магмы, состоящие из пород центрального ядра Земли, падая в океан, моментально остывали в воде и образовывали оксидные группы железомарганцевых конгломератов, оседавших на дне. Побочные продукты в брызгах потоков магмы - шлаки, имеющие более низкую температуру плавления, вымывались водой из

схватившейся массы. Это был процесс работы естественной природной обогатительной фабрики, выдававший отличный концентрат - конгломерат железомарганцевых конкреций.

На дне Тихого океана, находится более 75 процентов обогащённых выбросов из кратера Филиппинского моря. Дно океана усеяно такой породой. Кора атоллов и гайотов, сформированная из более крупных выбросов магмы с примесью вещества центрального ядра, также имеет поверхность-корку из застывших железомарганцевых образований. На снимке участок дна Тихого океана, усеянный обогащённой породой.



Характер очертания района выбросов обогащённой магмы из кратера Филиппинского моря, повторяет вылет и дальнейший полёт астероидов в восточном и юго-восточном направлении, где сформирована основная масса атоллов, гайотов и островов. Выпавшие конкреции железно-марганцевых пород в Индийском океане лежат по окружности с другой стороны кратера с центром в Филиппинском море. Вынесенные группой астероидов Карибов, пролетевших через центр Земли, вещество и породы из железного магнитного ядра Земли, были разбросаны по всей Земле и встречаются в виде магнитных пород и магнетитов. Другое объяснение магнитных свойств магнетитов может быть только в виде их космического происхождения, как метеоритов. Куда вылетели астероиды и где упали пока неизвестно. Есть ряд предположений требующих проверки.

23. Атоллы и острова.

Многие атоллы и острова Тихого океана образованы; от пролёта астероида Скоша через земную кору с раздвижкой стен кратера Сезакто, от вылета из Земли группы астероидов Карибов из кратера Филиппинского моря, от ударной сдвижки Австралии волной на восток с расслоением и выбросом восточной части в океан, от действия вулканов и тектонических подвижек.

При выбросе магмы из района Филиппинского моря, капли и потоки магмы, имеющие гигантские размеры, падали в океан, который уже существовал после первой катастрофы, пробоя Земли насквозь астероидом Африканом. При падении таких капель и потоков магмы в океан, моментально охлаждалась и затвердевала внешняя часть оболочки «капли» соприкасающаяся с водой, образуя корку. Внутренняя часть расплавленной «капли», продолжала кипеть и опускаться. Далее магма опускалась ниже застывших краёв «капли», застывала и впоследствии заполнялась водой. Так образовывались атоллы, имеющие по окружности выступающие края - берега, а в центре опущенную территорию, впоследствии заполненную водой - лагуну. На некоторых островах атоллового типа наблюдаются «потухшие вулканы». На самом деле, при остывании наружных стенок гигантских

капель, средняя часть ещё находилась в активном расплавленном состоянии и образующиеся внутри «капли» газы и пары мгновенно вскипячённой воды, прорывались, естественно, через верх таких «капель», образуя кратеры «одноразовых вулканов» от выхода паров и газов. При падении с магмой кусков астероидов и обломков Земной коры вместе с атоллами формировались горные островные образования. Затем, в течении миллионов лет, кораллы, найдя мелководье, формировали верхние части атоллов.

При изменении уровня океана и при опускании земной коры некоторые атоллы опускались под воду. Такие подводные образования с плоскими верхними поверхностями называются «гайотами». Гайоты могли образовываться и сразу, где глубина океана превышала высоту выпавших потоков магмы. Также в океане имеются многочисленные подводные конические горы магматического происхождения, но не вулканического образования, которые полностью оказались под водой. На стенках гайотов и атоллов, при контактах расплавленной магмы с водой образовывалась застывшая корка, которая содержит железомарганцевые конгломераты и редкоземельные металлы. От падения расплавленной магмы в океан получались множественные атоллы, из которых состоят многие острова Тихого океана. Гигантские капли магмы и обломков, пролетев тысячи километров, падали и формировали острова и атоллы, находящиеся на гигантской территории по географической долготе от Индийского океана до Америки.

Также образование атоллов могло идти от пролёта астероида Скоша с входом в Землю и вылетом из неё. Выбросы и брызги расплавленной магмы, с обломками земной коры также могли формировать острова и атоллы.

Ниже представлены несколько снимков атоллов.

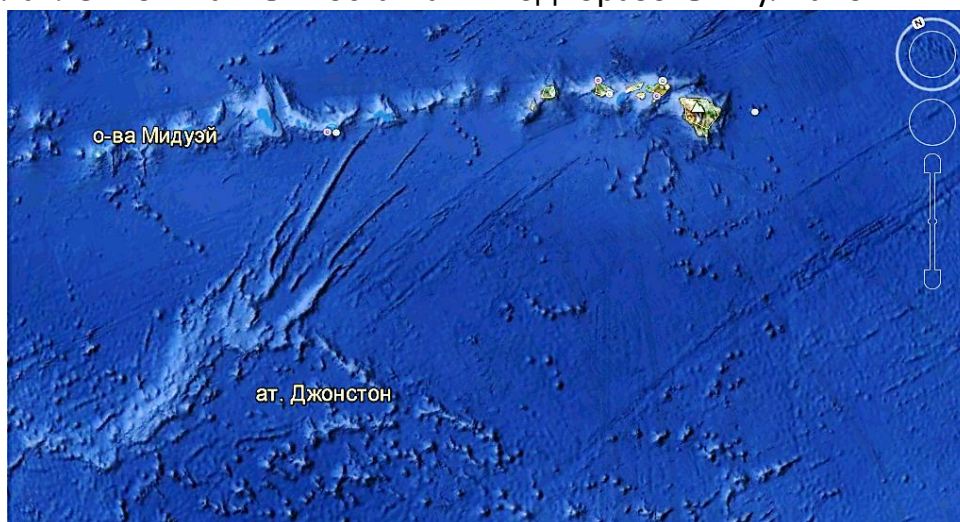
На выступающей из воды лавовой горе сформировался атолл Уэйк. Хорошо видны застывшие края-берега гигантской капли и голубая лагуна. Атоллы имеют разнообразные очертания формы в плане, от круглой и эллиптической до произвольной по форме.



Часто атоллы имеют продолговатую форму, вытянутую в направлении траектории падения расплавленной «капли» магмы. Центр, начала траекторий трасс разлёта магмы и обломков и образования островов и атоллов, это кратер Филиппинского моря из которого выброшены магматические внутренности Земли. Атоллы также лежат на трассе входа Скоша в Землю и на траектории отброса Восточной Австралии на восток с расслоением стен кратера Сезакто.

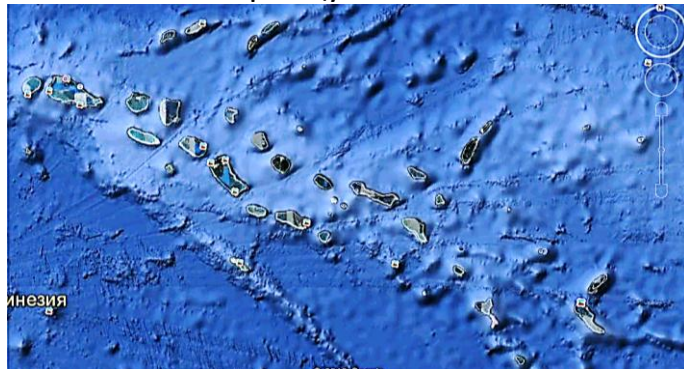
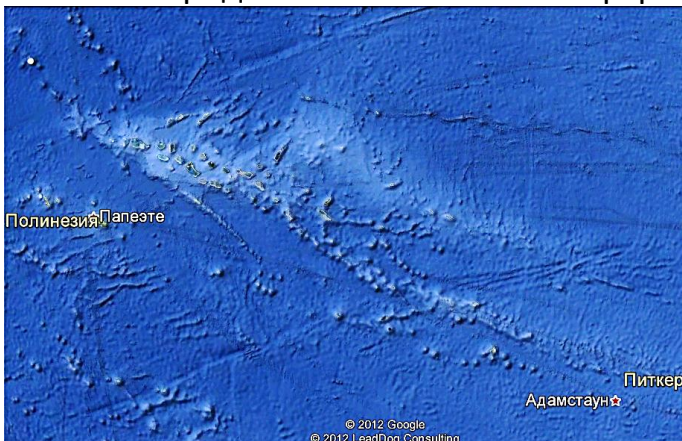


По версии Дарвина атоллы образовывались после провала верхней части вулкана с образованием гигантских кальдер. Но в плане контуры очертания атоллов не имеют ярко выраженной кольцевой формы. Скорее, наоборот, в большинстве случаев общие очертания атоллов носят произвольный характер или направлены по трассе падения магмы, а имеющиеся кольцевые лагуны являются следствием осадки расплавленной магмы и остатками «одноразовых вулканов».



Возле атолла Джонстон, недалеко от Гавайских островов, на картах Гугл, хорошо просматривается на дне океана большая подводная клякса упавшей магмы с брызгами – лучами. Смотрите верхний снимок.

Такая же продольная капля-клякса сформировала атоллы Французской Полинезии.



Это общий вид гигантской кляксы.

А здесь подробно видно, что на выступающих из воды поверхностях гигантской «кляксы», образованы многочисленные атоллы и острова.



Магматические кляксы, образовавшие атоллы, напоминают кляксы от падения расплавленного металла при электросварке или при литейных работах, там, где расплавленный металл падает с некоторой высоты. А эта клякса на дне Тихого океана, южнее острова Мидвэй, лежит ниже уровня поверхности воды океана и на ней не образовались острова - атоллы.

Также продукты Филиппинского выброса упали на территорию Юго-Восточной Азии, сформированной вылетом астероидов Скошей. Отличить их можно по более красному цвету, в отличие от выбросов магмы жёлтого цвета из кратера Батракова.

24. Глобальные последствия ударов астероидов.

После ударов астероидов изменилась скорость вращения Земли, что увеличило силу тяжести и гиганты, типа динозавров, уже не могли появляться на планете. Изменялись углы наклона оси вращения Земли, а также возможно и направление вращения. Земля перешла на орбиту более удалённую от Солнца, вследствие потери скорости движения. От влёта в планету гигантских астероидов, динамических ударов и растяжения земной коры, гидравлических ударов и подвижек платформ увеличился диаметр Земли.

Астероид Скош, в начале контакта с Землёй и при повторном падении в Канадской котловине, сформировал ложе Северного Ледовитого океана. Далее он раздвинул стены кратера Сезакто, образованного от удара астероида Африкана 200 млн. лет назад, отодвинул Центральную и Южную Америку на юго-восток, Антарктиду на юг, чем увеличил территорию Тихого океана.

При вылете Скоша из Земли уничтожен континент Триавстралии и образовано ложе дна для Индийского океана. Скош отодвинул Азию от Африки в первую очередь по образованной астероидом Африканом 200 млн. лет назад трещине Восточно-Африканского разлома. Континенты раздвинулись, увеличив трещину разлома, с образованием Красного моря.

На последнем этапе вылета астероида Скоша, от Африки и Аравийской плиты была оторвана Индийская плита, которая завернулась почти на 90° к кратеру Батракова с образованием Персидского и Оманского заливов.

С западной стороны нынешней Австралии астероид Скош оторвал от Триавстралии треть континента и завернул его в гигантскую складку Зондского архипелага. Из другой трети астероид Скош вырезал Центральную котловину Индийского океана, а участок земной коры выбросил на северо-запад с образованием Скандинавского и Кольского полуостровов и северо-запада Европы. Выбросы могли падать и на другие континенты, прежде всего на Африку. Это могут быть скальные участки с обнажёнными древними породами. Остался отличный след от пролёта астероида Скоша в земной коре, это прямолинейный подводный Восточно-Индийский хребет.

Удар астероида Скоша сформировал рельеф восточного полушария с горными хребтами и складками, ложе дна Индийского океана, разорвал континент

Триавстралии на три части и сдвинул континенты к северу, а восточную часть Евразийской плиты – Азию - в северо-восточном направлении. Азиатская плита наехала на базальтовое дно Тихого океана и образовала глубокие подводные желоба вдоль восточного побережья Азии. Африка и Триавстралия с Австралией отодвинулись от Антарктиды на 3000 км. Это значит, что вся континентальная кора Земли сдвинулась на север, северо-восток.

На последней стадии астероид Скош вылетел из кратера Батракова и, пролетев ещё 7 000 км, упал в Землю с образованием Канадской котловины. При погружении астероида внутрь Земли он начал плавиться в расплавленной магме, что привело к химическим реакциям с выбросом продуктов и выходом следов на поверхность в виде мощной волны, продолжившей подвижку Америки на восток. Возможно это причина образования островов Гавайского архипелага.

Значительная часть жизни на планете была уничтожена. Большая часть поверхности Земли была покрыта горячими слоями магмы и пепла, что продолжило формирование каменных бурых углей возрастом 65 млн. лет из засыпанных остатков биосферы. Погибли динозавры и другие виды животного мира. Практически органической жизни трудно было выжить на раскалённой поверхности Земли, разве что в холодных частях океанов и суши. Выгорела большая часть атмосферного кислорода, что сказалось на процессах горения, окисления и жизни.

Вся планета Земля, получив мощные удары, стала вращаться в восточном направлении. Вероятно, до столкновения со Скошем, Земля довольно быстро вращалась в обратном направлении с востока на запад, и поверхность планеты вращалась навстречу движению полёта астероида. Это объясняет столь длинный след на поверхности Земли занимающий более половины длины окружности. Также вероятно, что траектория следа вхождения астероида Скоша в Землю проходила вблизи экватора того времени.

IV. Пробой Земли астероидом Африканом.

Чем кумушек считать трудится
не лучше ль на себя кума оборотиться.
Баснописец Иван Андреевич Крылов

1. Вступление.

Глядя на поверхности планет Марса, Меркурия, Луны, и спутников планет-гигантов Юпитера и Сатурна, на их испещрённые поверхности, покрытые многочисленными большими и маленькими кратерами, невольно возникает к ним чувство жалости. Бедный Марс! Бедная Луна! Бедный Меркурий и другие спутники планет! Как же им досталось от ударов метеоритов и астероидов, врезавшихся в них и оставивших на их поверхностях множественные шрамы-кратеры. Особенно досталось Марсу, где удар астероида размером более 2000 км образовал гигантский кратер Эллады, диаметром 2300 км и глубиной 9 км, и выбил внутренности планеты в космос через Северное полушарие.



Луна



Марс



Меркурий

А что же Земля? Да конечно и на ней имеются кольцевые следы ударов метеоритов и небольших астероидов, которые по масштабному сравнению с другими планетами носят эпизодический характер и не имеют столь значительно поражённой поверхности. И поэтому сказать «Бедная Земля» по сравнению с другими пострадавшими планетами не поворачивается язык. Однако, как говорил наш баснописец Иван Андреевич Крылов – чем кумушек считать трудится не лучше ль на себя кума оборотиться.

Ведь то, что произошло с Землёй в далёком прошлом от ударов астероидов полностью изменившими облик Земли, не идёт ни в какое сравнение с другими планетами, хотя внешний вид планеты радует глаз. Сказать «бедная Земля» ничего не сказать. Ужасные катастрофические удары астероидов неоднократно потрясли Землю. Гигантские астероиды трижды пробивали её насквозь, разрывали, разрезали и растягивали её в объёме, пробивали насквозь ядро и выбрасывали из её внутренностей огромные массы расплавленной магмы.

Большая часть рельефа Земли сформировалась от динамики ударов астероидов и выбросов магмы из кратеров. Поэтому кольцевые шрамы от кратеров на других планетах – мелочь, по сравнению с тем, что досталось Земле! Множество поверхностных кратеров на Земле затягиваются как раны под воздействием природных факторов, однако эти самые значительные удары сохранились спустя многие миллионы лет, и мы рассмотрим их внимательно.

2. Удар астероида Африкана.

Удар астероида-кометы Африкана в планету около 200 млн. лет назад был катастрофическим в истории Земли, которая, как орешек, состояла на то время из единой, тонкой сплошной коры-скорлупы шарообразного материка. От удара астероида Африкана Земля лопнула, взорвалась изнутри от гидравлического удара или резкого взрыва ледяной кометы в магме Земли, как воздушная кукуруза. На входе в Землю образовался гигантский кратер-пролом средним диаметром более 1000км. Помимо гигантской трещины Восточно-Африканского разлома, вероятно, появились трещины, разделившие основные очертания материков. На противоположной стороне Земли образовался гигантский кратер Сезакто, из которого вылетели астероид, участок сферы земной коры, магма и обломки. В настоящее время остатки кратера Сезакто представляют собой Северо-Западную котловину Тихого океана, в центре которой расположено поднятие Шатского и недавно обнаруженное жерло вылета астероида, супервулкан Таму размерами

650x450 км. Стены кратера раздвинуты и разрушены астероидом Скошем 65 млн. лет назад.

Удар астероида Африкана выбил и вынес из Земли с космической скоростью большой участок сферы поверхности планеты и огромную массу магмы и обломков, что стало материалом для формирования Луны. Как проходил процесс пробоя Земли можно представить глядя на снимки процесса пробоя арбуза пулей.



Конечно, Земля не арбуз, у которого нет центрального ядра как у Земли, гравитационного притяжения, магнитного поля, не давших Земле рассыпаться, но суть процесса, взрыв изнутри, разрывы коры, выброс вещества, применительно к модели может быть понятен. Вероятно, процесс пробоя Земли остановился на фазе первого снимка. Возникновение гигантского кратера, первоначального ложа Тихого океана, было вызвано ударным воздействием астероида-кометы, взрывом Земли изнутри, разрывом единой земной коры-скорлупы и выбиванием внутренностей Земли. Удар астероида пришёлся в центральное ядро Земли, которое с космической скоростью сместилось к противоположной стороне и, передав космическую скорость и энергию ударной волны на противоположную поверхность, выбросило в космос участок земной коры и магмы, из которых сформировалась Луна.

В настоящее время Земля представляет собой не идеальный слоёный шар, а геоид, в котором ядро Земли смещено от центра на 430 км. На снимках видно как кора арбуза расслаивается на куски - «континенты» и как вылетает вправо часть внутренностей арбуза. Примерно такое разделение коры на континенты и выброс магмы и участка коры было у Земли.

Гигантский кратер Сезакто, образованный вылетом астероида Африкана, был похож на кратер спутника Сатурна Япета, с той разницей, что на Земле кратер был заполнен водой принесённой кометой-астероидом. Вокруг кратера Сезакто – Северо-Западной котловины Тихого океана - образовались стены гигантского кратера. С восточной стороны стены кратера состояли из гор Кордильер и Анд, лежащих по окружности вокруг котловины на Восточно-Тихоокеанском поднятии. С южной стороны стены кратера состояли из Антарктического хребта, находившегося на Южно-Тихоокеанском поднятии, располагавшемся на окружности вокруг котловины. С юго-западной стороны стены кратера составляли горы Новой Зеландии, Восточно-Австралийские горы, хребет Новой Гвинеи, которые были отброшены на восток астероидом Скошем. С западной стороны кратера не осталось явных следов стен кратера, из-за подвижки Азии на северо-восток и вылета астероидов Карибов из кратера Филиппинского моря. С северной и северо-западной и сторон кратера Сезакто, стенами кратера были хребты Северных Кордильер, Аляскинского хребта, Корякского и Чукотского нагорий, хребта Камчатки, гор Сихоте-Алиня и отодвинутых от континента гор Японских островов. Подвижка Азии на северо-восток стёрла очертания кратера Сезакто.

Силы гравитации не дали Земле рассыпаться на кусочки, как арбузу, и вновь подтянули по сфере развергнутые участки планеты из земной коры, сломавшейся на материковые плиты, при раздвижке которых возможно образовалось ложе Атлантического океана. Одна плита представляла две Америки, лежащие по окружности вокруг кратера Сезакто и соединённых с Антарктидой. Другая платформа составляла единый континент, состоящий из Триавстралии, Африки, Евразии и также непосредственно соединявшийся с Антарктидой. Территория Триавстралии занимала территорию Индийского океана, который появился после второй катастрофы пробоя Земли астероидами Скошами 65 млн. лет назад. Диаметр Земли увеличился, но ещё был по размеру меньше нынешнего.

Удар астероида – кометы пришёлся в восточную часть нынешней Африки. Удар в начальной стадии вызвал образование гигантского кратера-пролома, названного автором – кратером Хаина и фронтальную трещину в Земле, называемую Восточно-Африканским разломом, протянувшимся более чем на 7 тысяч километров. Центр кратера-пролома от удара астероида, это озеро Виктория, вокруг которого по контуру кратера, расположены полукольцами озёра, очерчивая следы гигантского пробоя Земли. Границы кольцевого пролома кратера западного полукольца лежат в Альбертинском разломе по озёрам, повторяющим кольцевую структуру кратера-пролома. Это озёра Танганьика, Киву, Эдвардс, Альберт. Западный разлом продолжает длинное озеро Ньяса, лежащее с юга гигантского кратера. Трещина проходила ещё южнее, и после второй катастрофы, от Африки, по трещине разлома отделился остров Мадагаскар и сдвинулся к северо-востоку вслед за вылетающим астероидом Скошем.

Восточная часть полукольца не так ярко выражена, так как находится на более высокой отметке, поднятой астероидом Скошем, по сравнению с западным полукольцом, но её очертания хорошо просматриваются на картах и фотоснимках из космоса и также состоят из ряда небольших озёр, лежащих по краю гигантского кратера. Это озёра Эльментеита, Баринго, Накуру лежащие на восточной стороне полукольцевого кратера-разлома продолжающегося к северу. В северной части

трещины, расколовшей Эфиопское нагорье, лежат мелкие озёра, затем севернее находится Афарский треугольник, образованный ступенчатым сдвигом слоёв Земли, угла Аравийского полуострова с Йеменом к северо-востоку после удара астероида Скоша. Сдвигка, с образованием пролива, составила около 400 км. Далее по разлому расположена впадина Ассаль, лежащая на 150 м ниже уровня океана. Разлом продолжается по дну Красного моря, образовавшегося при растяжении трещины от удара гигантского астероида Скоша в юг Азии. Затем, трещина проходит вдоль восточного побережья Средиземного моря, где находится Мёртвое море, лежащее ниже уровня океана на 427 метров, и протекает река Иордан.

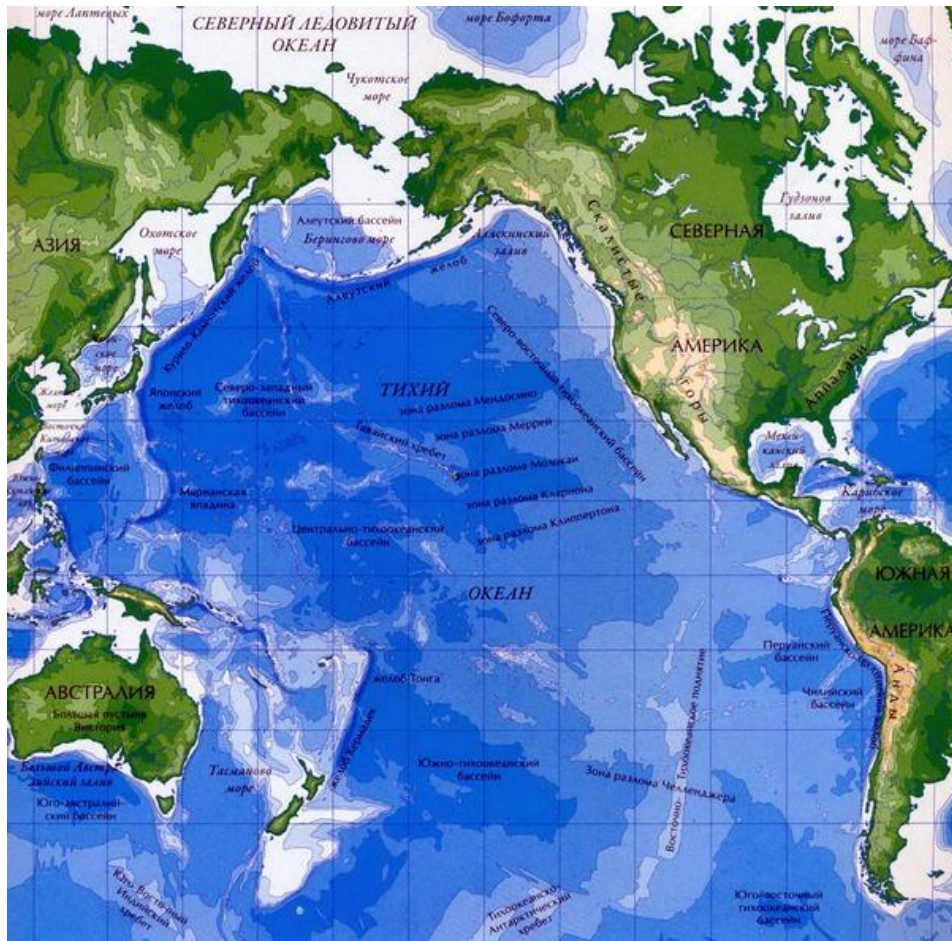
Кратер назван в честь исследователя Земли, академика РАН В.Е. Хаина, стоявшего в предверии разгадки тайн формирования рельефа Земли ударами астероидов. Им написано много работ по динамической геологии, статей и учебников по тектонике, образованию океанов, геоморфологических аномалий планеты, по поиску месторождений. Он автор статьи «Разгадка, возможно, близка», которая была отправной точкой открытия трёх катастроф потрясших планету и сформировавших её нынешний облик.

Кратер Хаина на карте Африки размерами 1360 x 850 км. Левая часть кратера очерчена рядом озёр лежащих в западном разломе трещины. Кратер образован гигантским астероидом Африканом. В центре кратера, в образовавшейся от гидравлической отдачи возвышенности, как у Лунных кратеров, лежит озеро Виктория. Удар образовал трещину-разлом длиной 7 000 км. На другой стороне Земли образовал кратер Сезакто и выбил в космос участок сферы земной коры и магму для образования Луны.



Растяжение трещины-разлома до магматического слоя от удара астероида Скоша 65 млн. лет назад, вызвало образование Красного моря. Дно моря, в трещине разрыва, сложено базальтовым океаническим дном, образованным из оголившейся магмы. Очень хорошо просматривается сдвиг коры в районе Баб-Эль-Мандебского пролива, где оставшееся нагорье в Йемене на территории юго-западной оконечности Аравийского полуострова, ступенчато сползло с Эфиопского нагорья, образовав так называемый Афарский треугольник. В этом районе от Аравийской плиты и Африки оторвалась и затем развернулась к кратеру Батракова Индийская платформа. Удар астероида Скоша 65 млн. лет назад, подкорректировал внешний вид кратера, сжав его в эллипсную форму ударом с юго-востока. Также юго-восточная часть Африки поднималась над сферой Земли волной от вылета Скоша.

Первоначальное ложе Тихого океана началось с образования гигантского кратера Сезакто, от вылета астероида Африкана с противоположной стороны Земли. Затем астероид Скош, 65 млн. лет назад, раздвинул стены кратера и сформировал ложе океана в нынешнем виде.



Тихий океан в нынешнем виде.

3. Изменение Земли в процессе пробоя астероидом Африканом.

Первый катастрофический удар Африканского астероида был самым грандиозным и потрясающим в истории Земли полностью изменившим структуру и внешний вид планеты. При диаметре астероида около 800 км, он ударил в планету, имеющую большую плотность, большую скорость вращения, орбиту ближе к Солнцу. После удара увеличился диаметр Земли, замедлилась скорость вращения, изменилось направление вращения, изменился наклон оси вращения, отдалась от Солнца траектория орбиты, изменилась внутренняя структура Земли, связанная с выбросом части вещества в космос, общая плотность Земли уменьшилась.

Сформировался гигантский кратер Северо-Западной котловины Тихого океана - Сезакто. Благодаря остаткам кратера с возвышенностью Шатского и вулканом-жерлом Таму, можно очертить контуры кратера и по координатной сетке меридианов и параллелей на обратной стороне Земли вновь определить условную точку, куда в Землю влетел гигантский астероид. Эта точка гигантского кратера Хаина, средним диаметром около 1000 километров, в центре которого расположено озеро Виктория. Гигантский астероид Африкан, а более вероятно это была ледяная комета, добавившая воды на Земле, проломил насквозь земную кору. Территория пробитого пролома затянута застывшей магмой, а по периметру окружности остались прогибы контура пролома, которые впоследствии частично заполнились водой, образовав Африканские озёра.

На приведённых выше фотографиях показано как пуля пробивает арбуз. Теперь представим себе, что это Земля, только масштаб нужно увеличить и включить законы гравитации, магнитных и центробежных сил. Единый материк земной коры-

скорлупы после гигантского взрыва и выброса огромного участка пазла земной коры в космос для создания Луны, покрылся трещинами. Раздвинувшаяся трещина дала начало образованию ложа дна Атлантического океана. Шаровая сфера земной коры разорвалась и разделилась на две половины соединённые в районе Антарктиды.

От удара Скоша 65 млн. лет назад, ударившего в юго-восточные стены кратера состоящих из Анд, Южная Америка получила ударный изгиб и была отброшена на юго-восток. Южные Анды, лежащие в воде в Патагонии, отделились от коры материка, и «повалились», развернувшись на 90 градусов, при движении континента на восток.

Если на границе Тихого океана с Азией и были аналогичные горные поднятия стен кратера, то они были искажены позже вылетами двух групп астероидов вылетевших из кратера Батракова и кратера Филиппинского моря и подвижкой Азии на северо-восток.

4. Образование Луны из Земли.

Ещё в двадцатых годах двадцатого столетия академик В.И. Вернадский и астроном Р. Швиннер предположили, что впадина ложа дна Тихого океана связана с отделением Луны от Земли. Только механизм отделения они связывали с приливно-отливным резонансом или ударом астероида в Тихий океан. На самом деле причиной вылета участка Земной коры и магмы явился удар астероида Африкана, но только с противоположной стороны Земли. Взорвавшись внутри Земли, и разорвав Землю при вылете с выбросом значительной массы вещества, астероид-комета выбил из Земли массу магмы и сектор сферы земной коры планеты, где образовалось оголённое магматическое ложе кратера Сезакто - Северо-Западной котловины Тихого океана. Выброшенный из Земли огромный участок сферы земной коры, громадная масса расплавленной магмы и обломки астероида сформировали Луну. Возможно, что в составе самой Луны, в центральном ядре или в магме находятся остатки астероида-кометы. Луна имеет горбатую, выпуклую сторону, обращённую от Земли, вероятно состоящую из сферы земной коры.



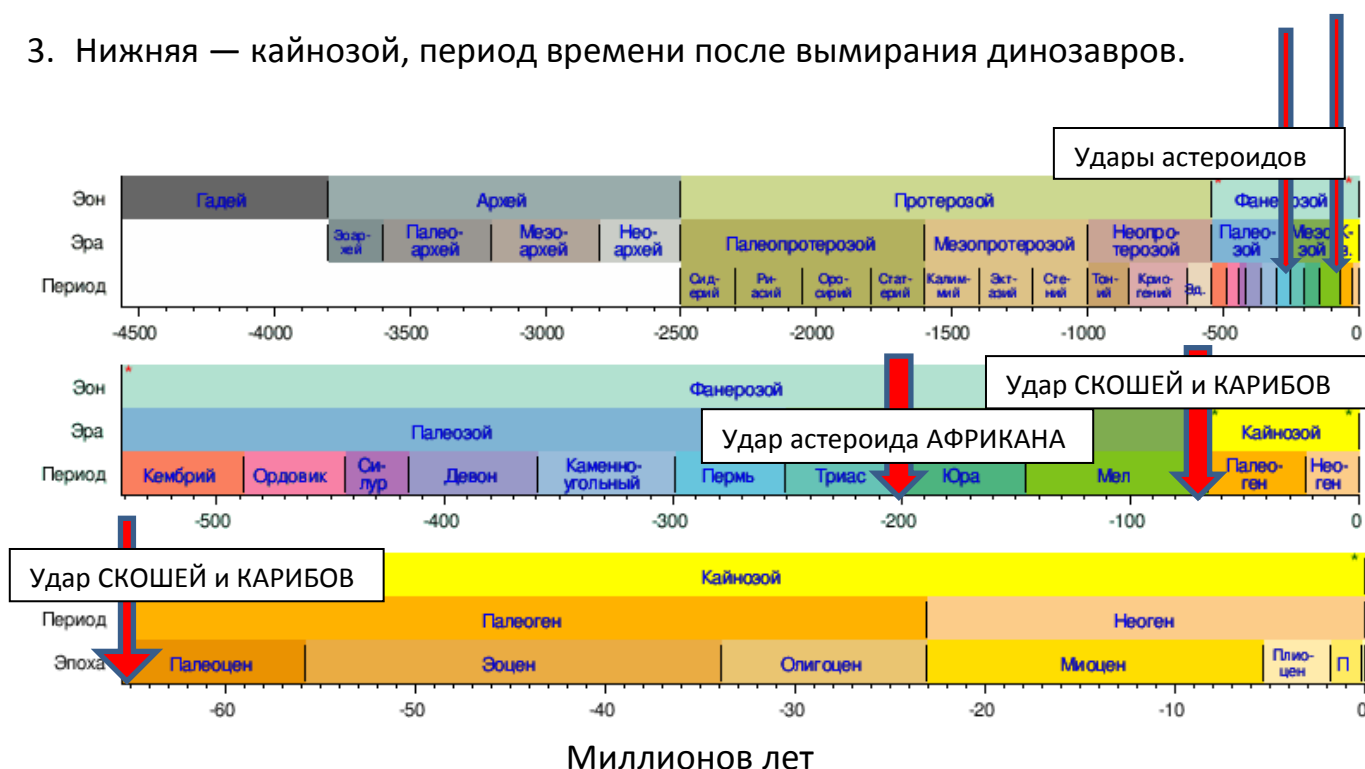
Конечно, трудно поверить, что Земля породила Луну с помощью удара астероида, но это возможная объективная реальность. Размер Луны относительно Европы смотрится реально в плане масштабного сравнения её образования из участка Земной сферы. Масса Земли и Луны соотносятся как 81/1 и составляет не более 2% от массы Земли. Вырванный участок сферы земной коры из района

Тихого океана и земная магма могут соответствовать необходимому объёму для формирования «горбатой» Луны.

Исследования и сравнение пород Луны и Земли, их возраста и многие другие факты подтверждают их схожий состав и возраст. По исследованию лунного грунта в университете Беркли (штат Калифорния) возраст Луны определили в 450 млн. лет, хотя масса других анализов грунта даёт разный возраст, вплоть до 4,6 млрд. лет, столько же, сколько и Земле. Возраст дна Тихого океана насчитывает около 200 млн. лет. Это конец Пермско-Триасового периода связанный с вымиранием жизни на планете и время удара астероида Африкана. Значит, по мнению автора, и самой Луне, по времени её образования, всего около 200 млн. лет. В вопросе, образования Луны, ещё много загадок, которые разрешатся после освоения Луны и сопоставления новых результатов исследований.

5. Время происхождения катастроф по геохронологической шкале Земли.

1. Верхняя диаграмма охватывает всю историю Земли;
2. Вторая — фанерозой, время массового появления разнообразных форм жизни;
3. Нижняя — кайнозой, период времени после вымирания динозавров.



По временной геохронологии на первом месте стоит пробой Земли Африканским астероидом около 200 млн. лет назад, который ознаменовал границу пермско-триасового вымирания, когда на Земле погибли или вымерли более 95% живых организмов. Возраст застывшей базальтовой коры дна Тихого океана начинается с этого периода.

Довольно точно датируется второй катастрофический удар астероидов Скошей влетевших в Землю в Южной котловине Тихого океана и в море Скоша и вылетевших из кратера Батракова. Это произошло 65 млн. лет назад. Точность этой датировки определяется гибелью динозавров в частности в образовавшейся пустыне Гоби. В Монгольской Гоби находят засыпанные, хорошо сохранившиеся останки динозавров и их яиц, которые были заживо похоронены выбросами из

кратера. Также этим временем датируется возраст образования Гималайских гор, которые являются стенами кратера Батракова. Акцент на пустыню Гоби и вымерших, засыпанных динозавров сделан для того, чтобы отметить, что это событие произошло 65 млн. лет назад закончив мезозойскую эру и начав кайнозойскую эру.

Третья группа астероидов Карибов пробила Землю насквозь, пролетев практически через центральное ядро и вылетев через дно Филиппинского моря. Она выбросила огромное количество расплавленной магмы и обломков, образовав, по ходу их падения, многочисленные острова, атоллы, гайоты в Тихом океане. Дно Филиппинского моря и застывших гребней волн лавы, «чистое» в плане того, что на них ничего не выпало из кратера Батракова, и нет следов других катастроф. Можно предположить, что это была последняя из крупнейших планетарных катастроф Земли. Время происхождения этого пробойного удара можно определить по изучению возраста атоллов и островов. А результаты дают примерно такой же возраст. Поэтому получается, что Карибы могли пробить Землю почти одновременно со Скошами, и разница в ударах могла достигать несколько минут.

Предположение, что астероиды пробили Землю практически одновременно, исходит от того, что они ударили практически на одной долготе Центральной Америки и юга Южной Америки. Скоши 25-70, Карибы 60-90 градусов западной долготы. Удары астероидов произошли тогда, когда юг Южной Америки, уже был сдвинут астероидом Скошем на юго-восток от первоначального положения на расстояние более 3 000 км. Остров Пасхи это точка, оставшаяся на Восточно-Тихоокеанском поднятии после сдвижки с него Южной Америки.

После анализа рельефа глобальных морфологических образований, следов геологических катастроф, возраста пород суши и океана, событий на Земле в геохронологической таблице, сопоставление существования и неоднократного вымирания жизни и видов, обитавших на Земле, можно упорядочить астероидные катастрофы, сотрясавшие Землю за последние 200 млн. лет. Сохранившиеся до нашего времени следы катастроф в свою очередь уничтожили следы возможных предыдущих катастроф в эволюции Земли возрастом более 4 млрд. лет, хотя может быть в дальнейшем изучении Земли будут найдены и многие другие факты предыдущих катастроф, в частности в Антарктиде на Земле Уилкса, где есть большой кратер.

6. Формирование каменных углей.

В геохронологической таблице Земли правильной было бы назвать период после удара астероида Африкана каменноугольным периодом. Выбросы магмы, падающей обратно на Землю, засыпали и похоронили под собой биологическую массу, которая формировалась миллионы лет. Процесс начала образования каменных углей дал удар астероида Африкана, засыпавшего Землю горячим слоем выбросов. Возможно, долгое время магматические ложа будущих Тихого и Атлантического океанов лежали в расплавленном состоянии, поддерживая процесс обжига углей, и застывали с участием паров и самой воды, формируя базальтовую кору. Большую роль в определении возраста катастроф дают периоды слоёв каменноугольных образований, которые датируются хронологическим периодом 300-360 млн. лет. Но! Образование этих углей из торфа и биологических осадков тех времён началось после того, когда расплавленные выбросы из кратера Сезакто засыпали поверхность Земли горячими выбросами и начали процесс обжига

биосферы, перекрыв доступ кислорода к торфу и органическим осадкам. Фактически начало обжига биосферы можно считать началом каменноугольного периода. Так, даже сегодня, получение древесного угля идёт методом обжига дерева без доступа кислорода. Атмосферный кислород в большей части выгорел, от охватившей всю Землю огненной лавы, и процессы окисления остановились. Так каменели деревья, которые не сгорели от горячей атмосферы без кислорода.

При очередных пробоях Земли астероидами, через многие миллионы лет, процессы формирования углей из биомассы, имеющейся на то время, продолжались, только угли уже имели немного другой состав и возраст. Так по мере исторического времени ударов астероидов, образование углей по времени формировалось в следующем порядке: сначала графиты, потом антрациты, затем каменные чёрные угли, затем бурые угли, лигниты. Так, например, угли Экибастузского месторождения на территории Казахстана, это бурые угли, которые начали формироваться 65 миллионов лет назад после выброса магмы из кратера Батракова похоронившие биомассу раскалённым слоем и лишив атмосферу кислорода.

V. Процессы горообразования от ударов астероидов.

1. Вступление.

Практически весь рельеф Земли, за исключением вулканических образований и формирования земной коры в естественных условиях остывания планеты, создан ударами астероидов. Конечно, есть и многие другие земные катастрофы: оползни, сели, наводнения, ураганы, тайфуны, торнадо, землетрясения, меняющие облик планеты в местном масштабе. Все другие крупные геоморфологические образования в глобальном масштабе образованы пробоями Земли астероидами насквозь.

2. Горные образования от удара астероида Африкана.

При ударе в Землю астероид Африкан образовал в Земле кратер-пролом Хаина, по окружности которого лежат Африканские озёра. При вылете из Земли с отрывом и выбросом сферы участка земной коры в космос для формирования Луны, образовался гигантский кратер Сезакто, ныне оставшийся как Северо-Западная котловина Тихого океана. Стены кратера состояли из гор Кордильер, Анд, Антарктического хребта, Новозеландского хребта, Восточно-Австралийских гор, хребта Кинобалу Новой Гвинеи. Далее теряются стены гигантского кратера Сезакто, из за сдвига Азии в северо-восточном направлении и вылета астероидов Карибов из кратера Филиппинского моря, разрушивших стены кратера. С севера и северо-запада запада, вероятно, это были хребты Северных Кордильер, Аляски, Чукотского и Корякского нагорий, Камчатки, Сихотэ-Алиня, Японии. Кратер Сезакто существовал в первоизданном виде около 150 млн. лет и был разрушен астероидом Скошем.

Помимо образования гигантского Восточно-Африканского разлома, вероятно, образовалась трещина Атлантического разлома и ряд других трещин обозначивших зоны будущих континентов.

3. Горные образования от ударов астероидов Карибов.

Астероиды Карибы аккуратно пробили пробитую Скошами Землю насквозь, как пуля пробивает уже спущенный мяч. Результаты динамических ударов это формирование пробоин Карибского бассейна на входе и кратера Филиппинского моря на вылете. Зато выбросами магмы из внутренностей Земли образованы

многочисленные острова и атоллы в Тихом океане. Астероиды Карибы, при вылете и последующем падении, вероятно, упали западнее Центральной Америки и изогнули Кордильеры падением в Панамский залив.

4. Горные образования от ударов астероидов Скошей.

В отличие от Карибов последствия от ударов и вылета астероидов Скошей, особенно гигантского астероида Скоша, носят ужасающий катастрофический характер. На Евразийской платформе появились горные образования нескольких типов. Одни горные массивы образованы на сжатии и смещении участков земной коры при движении астероида Скоша и полосы земной коры на северо-восток. Другие образованы от сдвига перемещаемого участка полосы земной коры относительно неподвижных участков, с заворотом горных складок–хребтов на северо-восток. Третьи грандиозные горные образования сформированы гигантскими планетарными складками, лежащими перпендикулярно оси вылета астероидов на северо-восток. Четвёртые образованы в зоне растяжения земной коры.

Также рельеф планеты формировался динамическими ударами и выбросами магмы и обломков земной коры и астероидов. В первую очередь это множественные сопки, горы и возвышенности от магматических и скальных выбросов. Астероиды вылетели из Земли под углом около 30 градусов к горизонту в направлении северо-востока и увлекли в этом направлении основные потоки магматических выбросов, хотя немалая доля выбросов вылетела на северо-запад вслед за выброшенным участком земной коры, вырезанной из Центральной котловины Индийского океана. Вокруг кратера Батракова поверхность Земли неравномерно засыпана выбросами магмы.

Астероид вырезал земную кору из третьей части Триавстралии и отбросил её на северо-запад Европы, образовав Скандинавский и Кольский полуострова и сформировав рельеф севера Европы. Вылетая из вырезанной Центральной котловины, земная кора увлекла за собой огромное количество расплавленной магмы и обломков, выпавших радиально и концентрично от кратера по траектории вылета. Другая часть Триавстралии свёрнута в Зондскую дугу островов Индонезии.

Вылетающие астероиды-сателлиты имели немного другие траектории полёта сквозь Землю и не всегда попадали в жерло пробитого в земле кратера. Так, вероятно, небольшой астероид ударил в земную кору изнутри и поднял горы Памира, но, потеряв энергию, не смог пробить кору Земли и остался внутри.

Предпоследний астероид попал в центр кратера и при вылете образовал свой кратер Цакран, засыпанный позже горами Нань-Шань от вылета последнего астероида. Вероятно, предпоследний астероид упал в Берингово море образовав Алеутскую котловину.

Последний астероид, ударив изнутри в земную кору, срикошетил, прокатившись по коре изнутри, и выдавил хребет Гиндукуш. Затем он вылетел из основного жерла кратера Батракова, образовав свой внутренний кратер – пустыню Такла-Макан. Потеряв энергию удара при рикошете и вылете, астероид пролетел ещё немного и опять упал на Землю с образованием кратера Японского моря, отодвинув Японию от континентальной плиты.

Удар астероида Скоша вызвал смещение полосы земной коры в Азиатской плите в северо-восточном направлении. Это привело к горообразовательным процессам, основанным на сжатии и смещении слоёв коры относительно друг друга.

Хорошо подчёркивает смещение земной коры с разворотом в северо-восточном направлении Верхоянский хребет и хребет Черского, изогнутые с южной стороны в северо-восточном направлении. Они образованы при начале вхождения астероида Скоша в Землю и были прямолинейными не более получаса, пока вылетающий астероид Скош не ударил в Азиатскую плиту и не сдвинул полосу в земной коре на северо-восток.

С восточной стороны Азиатской платформы нет толстой земной коры и, поэтому, вся восточная сторона Азии смещалась в сторону Тихого океана с одновременным движением береговой линии на восток и северо-восток. Перемещение Азиатской плиты на тонкое базальтовое дно Тихого океана вызвало прогиб океанического дна у начала платформы, вызвав образование глубоких подводных желобов у восточных берегов Азиатской плиты.

Сдвиг и сжатие полосы земной коры в северо-восточном направлении от кратера имеет очертания треугольника, упирающегося вершиной в Северную Америку, что вызвало подвижку Америки уже на юго-восток и изгиб Аляски.

Повторное падение астероида Скоша в Канадскую котловину вызвало расслоение северной Канады на острова Канадского архипелага, как рассыпается и расслаивается на куски лёд на воде. Также на восток отодвинута Гренландия.

Удар астероида в Евразийскую платформу развернул её как рычаг вокруг условной оси находящейся в Будапеште, вокруг которой, вероятно, полукругом поднялись Карпаты. И если восточная часть Азии значительно сдвинулась на северо-восток, то запад Европы незначительно сдвинулся на юг, что образовало складчатые Пиренеи и Атласские горы в Африке. Не следует забывать, что и Африка двигалась в это время на север, что также влияло на образование горных складок.

Земная кора с юго-западной стороны кратера, работала на растяжение и разрыв, что вызвало подвижку Аравийской плиты с образованием Красного моря, разворот почти на 90 градусов Индийской платформы с образованием Персидского и Оманского заливов.

При вылете Скоша из Земли образованной волной поднимался юго-восток Африки с последующим отрывом по имеющемуся Восточно-Африканскому разлому и смещением в сторону вылета астероида острова Мадагаскар, с последующим падением на магму Земли, и континентальной коры Маскаренского хребта.

Перпендикулярно осевому перемещению на северо-восток астероида Скоша, толкающего перед собой земную кору, образовывались гигантские планетарные складки, состоящие из двух основных ветвей с левой и правой стороны от оси движения астероида.

Левая сторона Альпийско-Гималайской ветви состоит из Альп, Балкан, Большого и Малого Кавказа, и подтягивается к кратеру Батракова горами Малой Азии, горами Иранского нагорья Макран и Загросс, гор Эльбурса и хребта Копет-Дага.

Правая часть ветви Юго-Восточной Азии образовала дугу Зондского архипелага, состоящую из горных островов Индонезии, Андаманских и Никобарских островов. В складке этой ветви и западные горы юго-восточной Азии, также лежащие дугой.

Образование таких горных ветвей проще всего отобразить, потянув сбоку край одеяла в середину и получив характерные ветви складок, только астероидом Скошем это было сделано на сфере Земли.

Подковообразные горы Альпы, вероятно, образованы с участием поворота Индийской плиты вокруг оси с центром в Сулеймановых горах. Индийская плита сыграла роль эксцентричного кулачка в механизме горообразования. В момент её поворота она стала большим диаметром между астероидом Скошем и Аравийской плитой. Штоком стали горы Малой Азии и Апенинского полуострова, резко сдвинувшиеся в северо-западном направлении и образовавших подкову Альпийских гор. Также в процесс вложен поворот Евразии вокруг условного центра вращения в Будапеште, что стало причиной образования Карпат и участвовало в образовании Альп.

Австралия, поднятая над сферой Земли, волной сместилась к востоку, образовав на месте начала сдвижки с западной стороны котловину, а восточная часть Австралии, концом пробегающей волны, как конца плети кнута при ударе, отброшена на восток с образованием треугольника Фиджи, Тонга, Новая Зеландия.

Отброшенная к востоку территория земной коры расслоилась при полёте и падении и упала на базальтовое дно Тихого океана, перекрыв хребет Луисвилл, меридиональную линию западного следа вхождения астероида Скоша в Землю. Также от северо-востока Австралии волной оторвана и повёрнута на 90° Новая Гвинея с хребтом Кинобалу, который был стеной кратера Сезакто. На востоке Австралии остался подводный Большой Барьерный риф, бывший основанием стен кратера Сезакто. Горы с него отброшены на восток и сформировали Соломоновы острова, Новые Гебриды, Новую Каледонию. Язык выброшенного на восток треугольника, состоящего из Новых Гебрид и рифа Тева-и-Ра, поднялся вертикально и затем упал «на спину», на запад, оказавшись перевёрнутым. При падении он образовал впадины по контуру двух сторон треугольника. Интересно узнать возраст перевёрнутых слоёв оказавшихся сверху.

Ниже приводится карта гор альпийской складчатости, в которой половина горных образований из глыбовых сооружений лежит по оси пролёта астероида Скоша, а другая половина это складчатые горы, лежащие перпендикулярно оси. На карте нанесены трассы пролёта астероидов, складчатые и глыбовые горы, ось поворота Евразии и направления её смещения при развороте вокруг оси.

Горизонтальные оранжевые пунктирные стрелки, отражают пролёт внутри Земли астероидов Карибов, влетевших в районе Карибского моря и вылетевших из кратера Филиппинского моря. Выбросы из кратера, зелёные стрелки, образовали многочисленные атоллы и острова в Тихом океане.

Снизу вверх, наискось, оранжевые пунктирные стрелки, отображают пролёт внутри Земли астероидов-сателлитов Скошей. Астероид Скош начал контакт с Землёй с Гренландии, что отмечено голубой стрелкой, продолжающейся через Северный Ледовитый океан, Восточную Сибирь, Тихий океан, с входом в Землю в Южной котловине.

Дальше пунктирными голубыми стрелками отмечен пролёт Скоша в Земле до выхода из Земли, начиная с Индийского океана. Ударив снизу в земную кору южнее середины нынешнего Индийского океана и, прорезав земную кору до места вылета более 8 000 км, Скош вылетел из кратера Батракова в Азии.

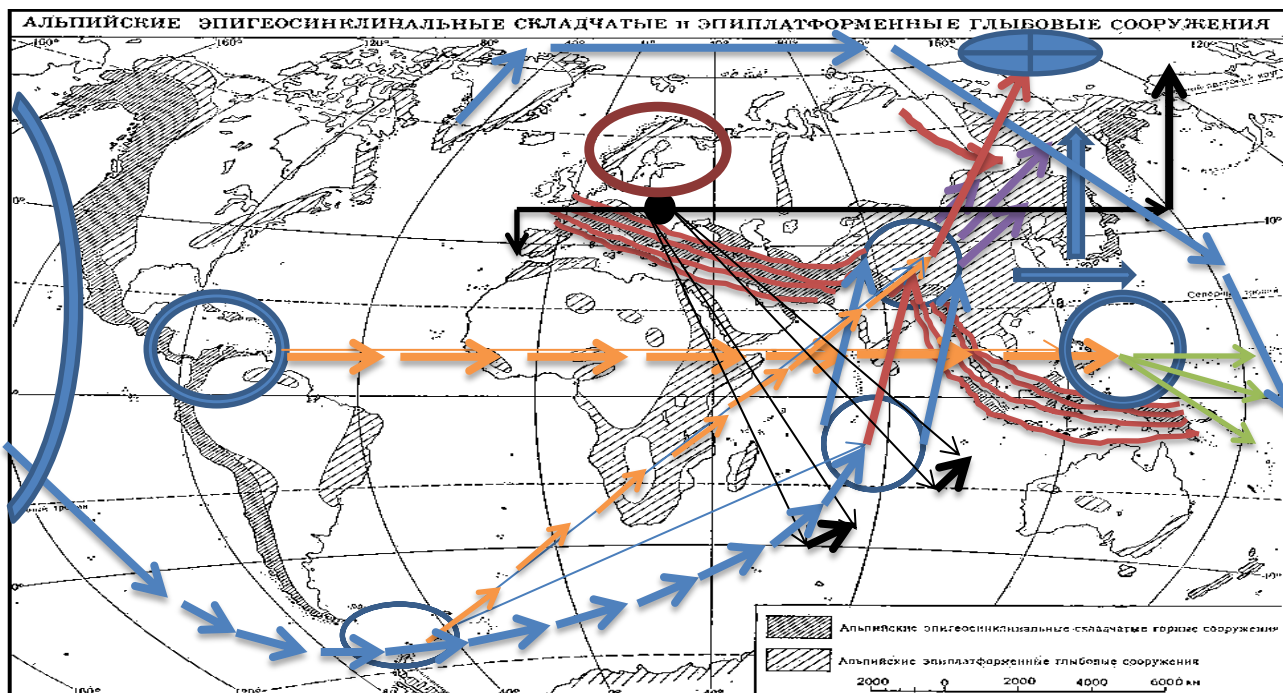


Схема двух пробоев Земли насквозь на карте горных образований на планете.

Первый синий кружок это место начала вылета первого крупного астероида Скоша из Земли, вызвавшего смещение Триавстралийской плиты в северо-восточном направлении. Второй синий кружок, кратер Батракова, откуда вылетел Скош после перемещения астероида на расстояние условной длины красной стрелки. Дальше красной стрелкой показан полёт Скоша до места падения в Канадской котловине, синий кружок с крестиком.

Отрезки чёрных стрелок отмечают раздвижку берегов Красного моря и Персидского залива.

Перпендикулярно оси смещения кратера, образовались складчатые горные образования по обе стороны от кратера с заворотом складок Альпийско-Гималайской ветви и Зондско-Юго-восточной ветви в направлении сдвижки кратера. Образование этих складчатых ветвей гор отмечено красными линиями, изгибающимися к кратеру Батракова.

На северо-восток от кратера возникли горные образования от динамического сжатия полосы земной коры. Направление подвижки отмечено синими стрелками.

Удар Скоша вызвал смещение слоёв земной коры по вертикальному сечению относительно друг друга. Прямолинейный Верхоянский хребет и хребет Черского были изогнуты смещением полосы земной коры на северо-восток. Это отмечено изогнутой красной стрелкой, с заворотом хребта, к оси смещения полосы земной коры на северо-восток.

Так как с восточной стороны Азиатской платформы не было толстой земной коры, то восточная часть Азиатской платформы сдвинулась в восточном направлении в сторону Тихого океана, что отмечено большой синей стрелкой. Эта подвижка вызвала прогиб тонкой океанической базальтовой коры с образованием глубоких подводных желобов у восточных берегов Азиатской платформы.

С юго-западной стороны кратера земная кора подверглась растяжению и подвижке от Африки Аравийской плиты с образованием Красного моря. При отрыве и развороте Индийской плиты образованы Персидский и Оманский заливы. Южнее от Африки отделились остров Мадагаскар и Маскаренский хребет на северо-восток.

Восточная сторона Евразии, Азия, значительно сдвинулась на северо-восток. В то же время запад Евразии, западная Европа, подвинулся на юго-запад. Условный центр, отмеченный чёрной точкой, вокруг которого повернулся континент Евразии, находится в центре Карпат, в Будапеште. Через эту точку проведена чёрная горизонтальная линия-рычаг со стрелками на концах, отображающих направления и условный размер поворота и подвижки Евразии.

В красном кружке отмечены горы Скандинавского и Кольского полуостровов, которые образованы падением земной коры из Центральной котловины Индийского океана.

Косая штриховка на карте участка северо-восточнее кратера обозначает смещение огромной клиновидной полосы земной коры с образованием гор альпийских эпиплатформенных глыбовых сооружений образованных на сжатии с северо-восточной стороны кратера Батракова. С обратной, юго-западной стороны от кратера, формировался рельеф на растяжении.

Более тёмная штриховка это горные образования полученные поднятиями и подвижками складок земной коры. Складчатые горы лежат перпендикулярно оси вылета астероида Скоша и полосы земной коры на северо-восток.

С юго-восточной стороны от кратера складки начали образовываться, когда вылетающий астероид зацепился за земную кору и с ней стал перемещаться на северо-восток. Этот путь до места вылета протянулся по земле длинным следом Восточно-Индийского хребта протяжённостью 5 000 км и образованием Центральной котловины в Индийском океане.

Начиная от подводного Западно-Австралийского хребта астероид потянул «шкуру» земной коры перед собой сдирая её с тела Земли. При перемещении угла складки на северо-восток земная кора отрывалась от Австралии и заворачивалась полукругом. В конечном итоге образовалась складка Зондского архипелага, начиная с Андамандских и Никобарских островов, затем идут острова Индонезии, и завершается складка осью поворота складки в море Банда.

Вероятно, часть земной коры Индийской платформы, упавшая на плиту Азии, в районе кратера Батракова, оказала существенное влияние на формирование высоты Гималайских гор.

Такое длительное описание процесса астероидного удара и пробоя Земли насквозь с образованием рельефа на огромной территории полушария Земли представлено в замедленном описании процесса. Практически, время прохождения процесса пробоя с космической скоростью заняло около получаса. Также не следует забывать, что все процессы пробоя Земли и горообразовательные процессы происходили на шарообразной сфере планеты, а не на плоской территории, где например, складчатые горы носили бы более прямолинейные очертания.

В западном полушарии астероид Скош оставил следы вхождения в Землю через Тихий океан. Он вошёл в кратер Сезакто и ударом в Южную Америку, отбросил её на юго-восток. Антарктида, с остатками южных стен кратера Сезакто в виде Трансантарктического хребта, отодвинута на юг. Стены бывшего кратера Сезакто, отображены, синим полукругом в левой части рисунка. Основанием стен кратера осталось Восточно-Тихоокеанское поднятие, идущее полукругом и тоже отодвинутое астероидом Скошем к юго-востоку.

VI. Заключение.

После осознания фактов таких ужасных глобальных планетарных катастроф, связанных с пробоем Земли 200 млн. лет назад астероидом Африканом и двумя роями астероидов Скошей и Карибов 65 млн. лет назад, необходимо, внести в историю формирования Земли соответствующие коррективы.

Открытие трёх катастроф пробоев планеты насквозь астероидами, это закономерное открытие, совершённое в процессе достижения соответствующей степени развития цивилизации, изучения, познания и раскрытия вопросов образования рельефа Земли, начиная от первопроходцев и заканчивая нынешним изучением планеты из космоса.

Вопросы формирования Земли решались во все времена разными методами в процессе эволюции, развития науки и степени наличия информации о всех частях планеты, которая сегодня имеется в сетях интернета.

Не всё указанное в статье может быть абсолютно верным и вероятно требует доработки, дополнений, уточнений, а может и отрицаний, но основная идея фактов трёх пробоев Земли насквозь астероидами, является основным краеугольным камнем и должна помочь учёным всего мира во всех направлениях науки в дальнейшей работе. Вероятно, были и другие группы астероидов влетевшие, вылетевшие или ударившие Землю, следы которых могут быть найдены позже, в частности в Антарктиде.

Зная об этих катастрофах, становятся понятными другие необычные явления, загадки и необъяснимые артефакты на Земном шаре. Думаю, что это описание глобальных планетарно-космических катастроф, только начало для дальнейшей огромной научно-исследовательской работы, которая будет рассматриваться и проводиться через призму выявленных процессов формирования Земли. Это поможет уточнить геохронологическую историю Земли, помочь в разведке полезных ископаемых, определению внутреннего строения Земли, исследованию старых фактов с учётом выясненных обстоятельств. Интересны будут исследования древнейшей, докатастрофной археологии Земли, где возможно уже была разумная жизнь, но катастрофы перечёркивали напрочь всю биологическую жизнь, в том числе и разумную, и созданные ею невероятные археологические артефакты, встречающиеся в наше время.

Оценив масштабы этих космическо-планетарных катастроф, в которых погибало всё живое, и начинались новые геохронологические периоды, человечеству необходимо найти способы защиты от астероидов. Необходимо создать автономные поселения на других планетах. Эти колонии должны иметь полную самостоятельную экономическую и жизнеобеспечивающую структуру, так как в случае очередных ударов астероидов в Землю, с пробоем её насквозь, вновь погибнет цивилизация и вся природная жизнь, и помощи ждать будет неоткуда. К сожалению, если аналогичный астероид, типа Скоша, в наше время ударит в Землю, то у человеческой цивилизации, даже задолго знающей о предстоящей катастрофе, пока нет способов отразить такую атаку.

Содержание статьи «Как астероиды пробивали Землю насквозь».

I. Вступление.

II. Общее описание трёх глобальных планетарных катастроф.

1. Первая катастрофа удар астероида Африкана.
2. Вторая катастрофа пробой Земли насквозь группой астероидов Скошей.
3. Третья катастрофа пробой Земли насквозь группой астероидов Карибов.

III. Пробой Земли двумя группами астероидов.

1. Вступление.
2. Описание процесса двух пробоев Земли астероидами.
3. Вхождение астероида Скоша в Землю.
4. Вылет астероида Скоша из Земли.
5. Образование ложа дна Индийского океана при вылете Скоша.
6. Образование Индийского океана на схеме.
7. Обратный откат Азии и горных складок.
8. Балтийско-Скандинавский щит и Кольская сверхглубокая скважина.
9. Внутреннее строение Земли.
10. Версия одновременности ударов двух групп астероидов.
11. Земные платформы.
12. Удар группы астероидов-сателлитов Скошей.
13. Вылет группы астероидов-сателлитов СКОШЕЙ.
14. Структура кратера Батракова.
15. Кратер пустыни Такла-Макан.
16. Кратер ЦАКРАН.
17. Турфанская впадина.
18. Тибетское нагорье. Тибет.
19. Пустыня Гоби.
20. Вертикальный разрез кратера Батракова.
21. Удар группы роя астероидов КАРИБОВ.
22. Вылет Карибской группы астероидов.
23. Атоллы и острова.
24. Глобальные последствия ударов астероидов.

IV. Пробой Земли астероидом Африканом.

1. Вступление.
2. Удар астероида Африкана.
3. Изменение Земли в процессе пробоя астероидом Африканом.
4. Образование Луны из Земли.
5. Время происхождения катастроф по геохронологической шкале Земли.
6. Формирование каменных углей.

V. Процессы горообразования от ударов астероидов.

1. Вступление.
2. Горные образования от удара астероида Африкана.
3. Горные образования от удара астероидов Карибов.
4. Горные образования от удара астероидов Скошей.

VI. Заключение.