

# ECDO, руководство на основе данных, Часть 2/2: Исследование научных и исторических аномалий, наилучшим образом объясняемых “переворотом Земли” по ECDO

Джунхо

Опубликовано в феврале 2025 г.

Веб-сайт (здесь можно скачать статьи): [sovrynn.github.io](https://sovrynn.github.io)

Репозиторий исследования ECDO: [github.com/sovrynn/ecdo](https://github.com/sovrynn/ecdo)

[junhobtc@proton.me](mailto:junhobtc@proton.me)

## Аннотация

В мае 2024 года анонимный онлайн-автор под псевдонимом “The Ethical Skeptic” [45] опубликовал революционную теорию под названием Экзотермическое разделение ядра-мантии и эффект Джанибекова (ECDO) [46]. Эта теория не только утверждает, что Земля ранее переживала внезапные катастрофические сдвиги вращательной оси, вызывая всемирный потоп из-за того, что океаны переливались через континенты по инерции вращения, но также предлагает объясняющий причинно-геофизический процесс наряду с данными, указывающими на то, что подобный переворот может быть неизбежен в ближайшее время. Хотя подобные предсказания катастрофических потоков и конца света не являются новыми, теория ECDO уникально убедительна благодаря своему научному, современному, междисциплинарному и основанному на данных подходу.

Данная научная статья составляет вторую часть двухчастного краткого обзора 6 месяцев независимых исследований [25, 54] теории ECDO, с особым вниманием к научным и историческим аномалиям, которые лучше всего объясняются катастрофическим «переворотом Земли» по ECDO.

## 1. Введение

Современная униформитарная геология и история утверждают, что такие крупные геологические ландшафты, как Гранд-Каньон, сформировались за миллионы лет [33]; что соль существует в Долине Смерти (Калифорния), потому что когда-то она находилась под океаном сотни миллионов лет назад [32]; что наши предки в 150 поколениях назад всю жизнь строили гигантские гробницы [63, 72]; и что так называемые “ископаемое топливо” образовалось сотни миллионов лет назад [31]. Возможно, наиболее поразительно то, что считается, будто человечеству 300000 лет [40],



Рис. 1. Мамонт Жаркова, идеально сохранившийся сибирский мамонт возрастом 20000 лет, найденный в замёрзшей грязи [17].

хотя письменная история и цивилизация насчитывают лишь около 5000 лет — это эквивалентно 150 поколениям человека.

Как увидим далее, такие аномалии лучше всего объясняются катастрофическими геологическими силами.

## 2. Мгновенно замороженные мамонты, погребённые в грязи

Одна из таких категорий аномалий — идеально сохранившиеся мамонты, мгновенно замороженные и погребённые в грязи, которые часто встречаются в арктических регионах (рисунок 1). Берёзовский мамонт, обнаруженный в Сибири, погребённый в иловом гравии, был настолько хорошо сохранён, что его мясо оставалось съедобным спустя тысячи лет после его смерти. В его рту и желудке также была найдена растительная пища, что поставило учёных в тупик — как он мог быть заморожен настолько быстро, если он пасся на цветущих растениях прямо перед смертью [22]. Сооб-

щается, что "В 1901 году сенсацией стало обнаружение полного трупа мамонта возле реки Берёзовка, так как казалось, что это животное погибло от холода в середине лета. Содержимое его желудка было хорошо сохранено и включало лютики и цветущие дикие бобы: это означало, что они были проглочены примерно в конце июля или в начале августа. Существо погибло настолько внезапно, что у него в челюсти ещё оставалась горсть трав и цветов. Очевидно, оно было захвачено огромной силой и отброшено на несколько миль от своего пастбища. Таз и одна нога были сломаны — огромное животное было сбито с ног и затем замёрзло до смерти, в то время, которое обычно считается самым жарким в году" [26]. Кроме того, "[Российские учёные] зафиксировали, что даже самая внутренняя оболочка желудка животного имела прекрасно сохранившуюся волокнистую структуру, что говорит о том, что тепло тела было удалено каким-то сверхмощным природным процессом. Сандерсон, обратив особое внимание на этот один момент, обратился к Американскому институту замороженных продуктов с вопросом: что нужно, чтобы заморозить целого мамонта так, чтобы даже во внутренних частях его тела, даже во внутренней оболочке желудка, содержащаяся там влага не успела бы образовать кристаллы такого размера, которые бы разрушили волокнистую структуру мяса?... Через несколько недель институт дал Сандерсону ответ: Это абсолютно невозможно. Со всем нашим научным и инженерным знанием не существует ни одного известного способа удалить тепло из туши размером с мамонта настолько быстро, чтобы заморозить её без образования крупных кристаллов влаги в мясе. Более того, испробовав все научные и инженерные методы, они обратились к природе и пришли к выводу, что не существует ни одного известного природного процесса, способного добиться такого достижения" [56].

### 3. Гранд-Каньон

Гранд-Каньон, часть Большого бассейна на юго-западе Северной Америки, — ещё одно природное явление, указывающее на катастрофические происхождение (рисунок 2). Для начала, осадочные слои песчаника и известняка, составляющие Гранд-Каньон, охватывают огромные площади до 2,4 миллиона км<sup>2</sup> [62]. На рисунке 3 показан масштаб распространения слоя песчаника Коконино по западным штатам США. Такие массивные горизонтальные слои однородного материала могли быть отложены только одновременно.

Более пристальный взгляд на Гранд-Каньон показывает, что отложение этих обширных слоев осадочных пород также происходило одновременно с воздействием значительных тектонических сил. Чтобы понять это, мы должны внимательно рассмотреть определённые участки каньона, где слои осадочных пород были изогнуты и обнажены. Исследователи из Answers in Genesis [2] провели микроскопическое исследова-

ние образцов пород из некоторых складок, таких как Monument Fold, и, основываясь на отсутствии признаков, которые должны были бы присутствовать, если бы складки образовывались в течение длительного времени под воздействием тепла и давления, пришли к выводу, что слои осадочных пород были изогнуты тектоническими силами, пока они еще были мягкими, то есть вскоре после их отложения [49].

Уменьшая масштаб, мы обнаруживаем, что слои, составляющие Гранд-Каньон, были сложены не только внутри каньона. Слои были сложены на востоке в моноклинали Ист-Кайбаб [52], но также и на севере в Сидар-Брейкс, Юта (рисунок 4). Это говорит о том, что все эти слои могли быть сложены вместе после того, как они были отложены друг на друга в быстрой последовательности. Для справки, горизонтальные слои Гранд-Каньона имеют толщину приблизительно 1700 метров. Масштаб геологического процесса, необходимого для отложения осадочных слоев толщиной в милю, огромен.

Истинное образование Гранд-Каньона является еще одним спорным вопросом в современной геологии. Униформистская геология предполагает, что Гранд-Каньон был вырезан рекой Колорадо в течение миллионов лет [34]. Однако исследовательская группа "Answers in Genesis" полагает, что Большой каньон, скорее всего, образовался в течение нескольких недель из-за водосбросной эрозии древнего озера, нарушившего его границы, что удалило огромное количество осадка, вырезая каньон. Существуют доказательства нахождения высокогорного озера к востоку от Гранд-Каньона в отложениях озерных осадков и морских ископаемых. Сравнение Гранд-Каньона с другими крупномасштабными примерами водосбросной эрозии, такими как каньон Афтон и гора Сент-Хеленс, выявляет схожую топографию и показывает, что большие каньоны могут быть созданы быстро за счет большого количества текущей воды [6].



Рис. 2. Гранд-Каньон, Аризона, США [18].

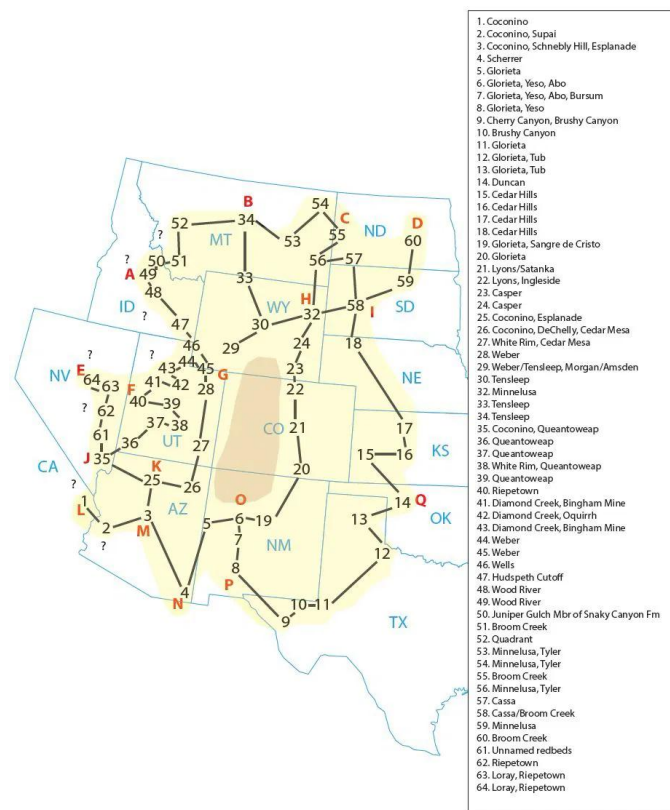


Рис. 3. Размер слоя песчаника Коконтино на западе США [62].

Учитывая масштаб геологических процессов, необходимых для отложения осадочных пород на таких огромных участках суши, одновременное воздействие мощных тектонических сил, возникших вскоре после отложения осадочных слоев, и крошечные размеры реки Колорадо по сравнению с огромными масштабами Гранд-Каньона, кажется, что в его формировании не было ничего постепенного.

#### 4. Подземный город Деринкую

Помимо пирамид, отличным примером древней инженерии является подземный город Деринкую (рис. 5), расположенный в Каппадокии, Турция. Это самый крупный из более чем 200 подземных убежищ в данном регионе [11]. Этот подземный город, по оценкам, мог вмещать до 20000 человек и насчитывает 18 этажей, достигая глубины 85 метров. Хотя его возраст точно неизвестен, считается, что ему не менее 2800 лет. Город был вырезан с мягкой вулканической породой [35, 67].

Причина, по которой Деринкую интересен, заключается в том, что непонятно, почему какое-либо сообщество решило построить целый город под землей. Чтобы создать жилое пространство под землей, каждая полость должна быть вырезана в скале. Грубые формы и текстуры подземных туннелей ясно показывают, что они были вырезаны вручную, а не с помощью элект-

троинструментов, что было бы на порядок сложнее, чем строительство убежищ над землей. На самом деле, непонятно, почему какой-либо человек хотел бы постоянно жить под землей в пределах своей земной жизни, когда сельское хозяйство, солнечный свет, природа и исследования доступны только над землей. Традиционная «история» предполагает, что Деринкую был создан христианами, которым нужно было уединенное место для исповедания своей религии [67]. Но здравый смысл подсказывает, что самый простой способ справиться с врагами — «сражаться или бежать», а не «вырезать подземный город из скалы».

Масштаб, глубина и продуманность дизайна подземного города ясно показывают, что он не был спроектирован как временное военное оборонительное сооружение для более эффективной борьбы с захватчиками в тяжелые времена, а скорее как долгосрочное убежище для защиты от фатальных сил на поверхности. Деринкую был оборудован не только базовыми спальнями, кухнями и ванными комнатами, но и конюшнями для животных, резервуарами для воды, хранилищами продуктов, винными и масляными прессами, школами, часовнями, гробницами и массивными вентиляционными шахтами (рисунок 7). Зачем военному убежищу нужен был винный пресс и его нужно было вырыть на глубине 85 метров с такой сложностью?

Наиболее правдоподобным объяснением создания Деринкую могла бы стать острая необходимость в подготовке долгосрочного, самодостаточного убежища для защиты от катастрофических геофизических сил на поверхности Земли.

#### 5. Биомассовые накопления

Смеси биомассы различных видов животных и растений, часто встречающиеся в виде ископаемого в слоях осадочных пород, представляют собой еще одну загадочную аномалию. В "Reliquiae Diluvianae" преподобный Уильям Бакленд описывает находки многочисленных видов фауны, для которых не было объяснимой причины находиться вместе, разбросанных по Британии и Европе, погребённых в слоях осадочного "дилувия" [13]. Подобные смеси остатков животных также были обнаружены в пещере Ськьонгхеллерен на острове Вальдрой, Норвегия. В этой пещере более 7000 костей млекопитающих, птиц и рыб были найдены перемешанными в нескольких слоях осадков [27]. Другой пример — Сан Чиро, "Пещера гигантов" в Италии. В этой пещере было найдено несколько тонн костей млекопитающих, преимущественно гиппопотамов, в настолько свежем состоянии, что их использовали для изготовления украшений и отправляли на производство сажи для ламп. Кости различных животных, как сообщается, были размешаны, сломаны, раздроблены и рассеяны фрагментами [38, 37]. В Древнем Мендесе, Египет, смесь костей различных видов животных была найдена смешанной с остеклованной (стек-



# The Grand Staircase

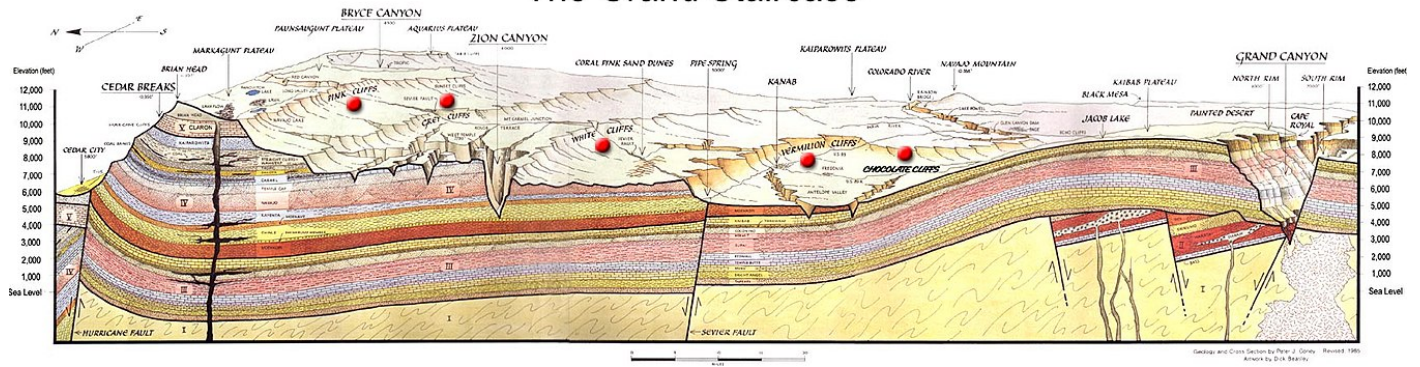


Рис. 4. Слои осадочных пород, образующих Гранд-Каньон (правая сторона изображения), простираются прямо на север до Сидар-Брэйкс, Юта (левая сторона изображения), где они все изгибаются вверх [69].

ловидной) глиной [30]. Такие находки могут показаться загадочными, но легко объясняются масштабными наводнениями, укладывающими смеси мёртвых животных в осадочные слои, заносщими животных в пещеры или закапывающими их заживо, а в случае остеклованной биомассы в Египте — постпотопными мощнейшими электрическими разрядами из-за смещения ядра и мантии. На рисунке 8 показан типичный разрез аллювиального "ила" Аляски [41].

## 6. Древние бункеры

Наши предки оставили после себя множество высокотехнологичных древних сооружений, в которых были обнаружены человеческие останки. Обычно их интерпретируют как сложные гробницы, однако пристальное рассмотрение показывает, что на самом деле это могли быть древние бункеры.

Одним из прекрасных примеров служит Нью-грейндж (рисунок 9), главный памятник в комплексе Брю-на-Бойн, собрании древних сооружений, включающих так называемые коридорные гробницы. Эти

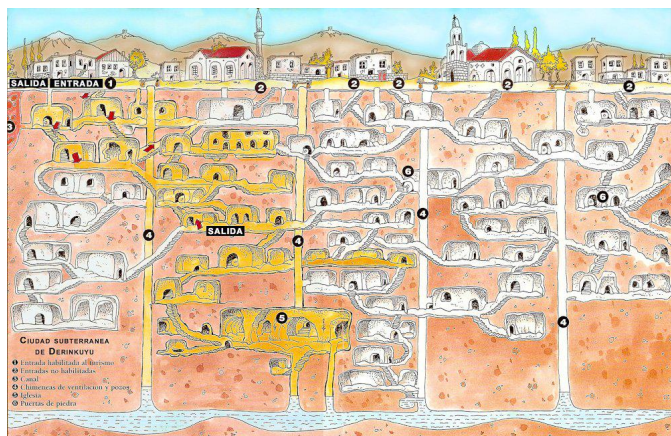


Рис. 5. Схема подземного города Деринкую [41].

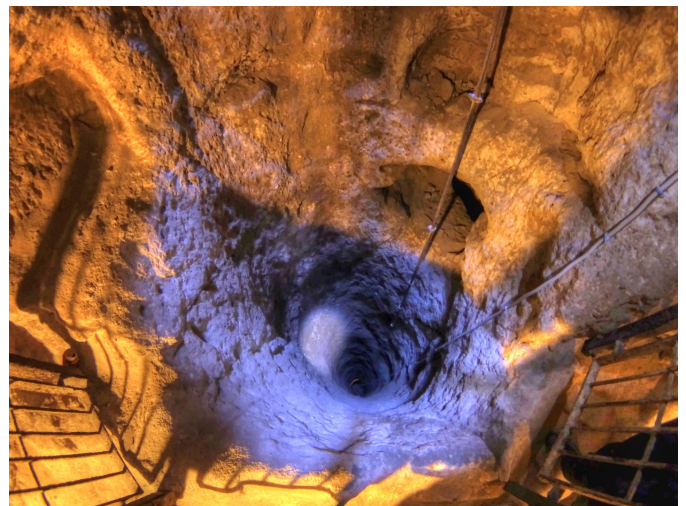


Рис. 6. Глубокий вентиляционный колодец в Деринкую [67].

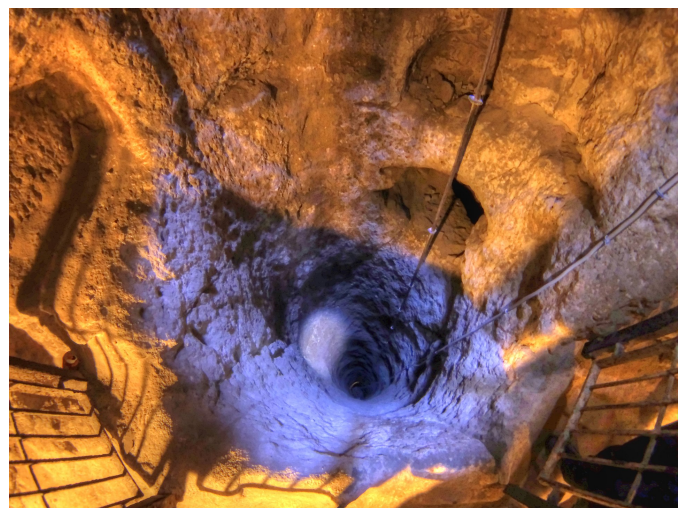


Рис. 7. Глубокий вентиляционный колодец в Деринкую [67].

гробницы состоят из одной или нескольких погребаль-



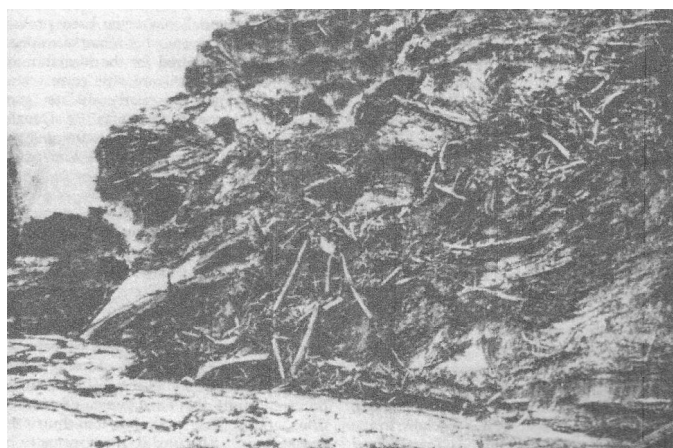


Рис. 8. Аляскинский "ил" состоящий из хаотично разбросанных фрагментов деревьев, растений и животных в замёрзшем иле и льду [57].

ных камер, покрытых землей или камнем, и имеют узкий проход, сделанный из больших камней [72]. Это пример масштабной инженерии сложного защищённого сооружения, построенного за несколько поколений, предположительно для захоронения небольшой группы людей, которые даже не были живы, когда началось строительство гробницы. Когда она была вновь обнаружена местным землевладельцем в 1699 году, она была засыпана землёй.

Беглый взгляд на сооружение раскрывает огромные усилия, затраченные на его возведение — Ньюгрейндж состоит примерно из 200000 тонн материала. Внутри него, «...находится коридор с камерами, к которому можно попасть через вход с юго-восточной стороны памятника. Коридор протягивается на 19 метров (60 футов), что примерно составляет треть пути к центру сооружения. В конце прохода расположены три небольшие камеры, отходящие от большой центральной ка-

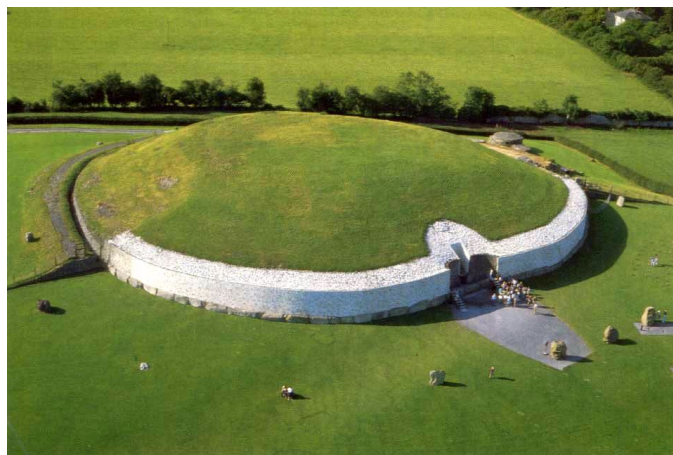


Рис. 9. Ньюгрейндж, Ирландия — смотрите на посетителей у входа для понимания масштаба.

меры с высоким сводчатым потолком... Стены этого коридора состоят из крупных каменных плит, называемых ортостатами, двадцать две из которых находятся на западной стороне и двадцать одна — на восточной. Их средняя высота составляет  $1\frac{1}{2}$  метра» [72]. Имеются также сложные инженерные детали по водонепроницаемости. Например, в крыше, «Щели в крыше были заделаны смесью обожжённой земли и морского песка, чтобы сделать их водонепроницаемыми, и из этой смеси были получены два радиоуглеродных датирования, относящихся примерно к 2500 году до нашей эры, для структуры гробницы» [36]. Кроме того, могла быть реализована подъёмная высота, ведущая к внутренней камере, для аналогичных целей: «Поскольку пол коридора и камеры гробницы повторяет подъём земли холма, на котором построен памятник, существует разница почти в 2 метра по уровню пола между входом и внутренней частью камеры» [36].

Отсутствие человеческих останков внутри — тоже любопытный момент. Раскопки выявили обожжённые и необожжённые фрагменты костей, представляющие небольшое количество людей, разбросанные по проходу. Строительство Ньюгрейнджа примерно заняло по меньшей мере несколько поколений, основываясь на углеродном датировании материалов внутри. Почему древнее сообщество потратило бы столько усилий на возведение массивной, технически сложной гробницы, чтобы разбросать фрагменты костей нескольких умерших в её проходе? Гораздо более правдоподобно, что эти древние и тщательно гидроизолированные мегалитические сооружения были построены как убежища для защиты людей во время повторяющихся катаклизмов Земли.

В Уэльсе, на юге Испании, похожий пример — это Дольмен де Сото (рис. 10), один из примерно 200 подобных объектов в этой местности [68, 21]. Это обтекаемая, технически сложная структура, построенная из мегалитических камней и имеет диаметр с 75 метров. Сообщалось, что при раскопках было найдено лишь во-



Рис. 10. Дольмен де Сото, Испания [67].

семь тел, все погребённые в позе эмбриона.

## 7. Известные упоминания аномалий

В этом разделе я кратко упоминаю ещё некоторые известные аномалии, все из которых хорошо объясняются катастрофой, похожей на ECDO.

### 7.1. Биологические аномалии

Некоторые заметные биологические аномалии включают генетические сужения и ископаемые киты на побережье. Цзэн и др. (2018) смоделировали 125 последовательностей Y-хромосомы современных людей и, на основе сходств и мутаций в ДНК, выявили сужающее

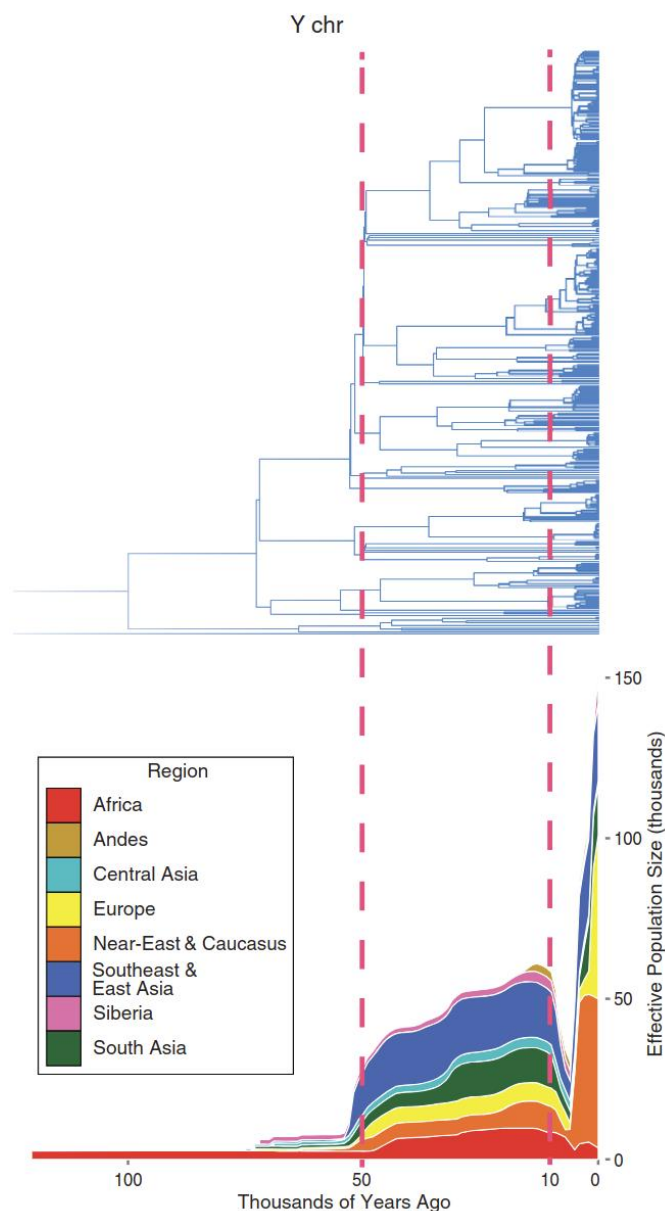


Рис. 11. Генетическое сужение, отражающее уничтожение 95% мужчин примерно 6000 лет назад [74].

сокращение мужского населения на 95% около 5000 – 7000 лет назад (рисунок 11) [74]. Останки китов были обнаружены на сотни метров выше уровня моря в Шведенборге, Мичигане, Вермонте, Канаде, Чили и Египте [19, 60, 5, 48]. Эти киты были найдены в разном состоянии: идеально сохранившимися в болотах, лежащими над ледниковыми отложениями, или погребёнными в осадочных породах. Количество экземпляров в этих местах варьируется от нескольких до более сотни. Киты — морские глубинные обитатели и редко приближаются к берегам. Как же эти киты оказались на таких больших высотах, часто на значительном удалении от побережья?

Множество массовых вымираний произошло на земле, наиболее изучены из них "Большая пятёрка" фанерозойских событий: позднеордовикское (LOME), позднедевонское (LDME), пермское (EPME), триасовое (ETME) и меловое (ECME) массовые вымирания [3, 64]. Любопытно, что несколько из этих вымираний произошли в те же исторические периоды, что и многие слои Гранд-Каньона, в частности пермские и девонские слои.

### 7.2. Физические аномалии

Существует множество ландшафтов, помимо Гранд-Каньона, которые, вероятно, были сформированы катастрофическими силами. Свидетельства масштабных континентальных потоков воды можно найти в виде гигантских волнообразных форм рельефа по всему миру. Один из таких примеров — район Чаннелд-Скаблендс на северо-западе США. Здесь мы видим не только ландшафты из осадочных отложений и валуны ледника, но и более ста последовательностей крупных волн, сформированных мега-потоками [7, 10]. Это более крупномасштабные версии ряби, формируемой в песчаных руслах ручьёв. Подобные образования можно встретить по всему миру: во Франции, Аргентине, России и Северной Америке [24]. Рисунок 12 показыва-



Рис. 12. Массивные волны течения в ледниковом озере Колумбия, штат Вашингтон [12].

ет некоторые из этих волн в штате Вашингтон, США [12].

Структуры внутренней эрозии также хорошо объясняются ЕСДО-подобным переворотом Земли. Южный Китай является прекрасным примером массивных карстовых ландшафтов, образованных водной эрозией [58]. Эти ландшафты включают башенный карст, пиковый карст, конический карст, естественные мосты, ущелья, большие пещерные системы и карстовые воронки. Одним из самых ярких из них является Национальный лес Чжанцзяцзе, в котором находятся массивные столбы из кварцевого песчаника (рисунок 13) [29]. Эти столбы находятся на средней высоте более 1000 метров, а их число превышает 3100. Более 1000 из них возвышаются более чем на 120 метров, а 45 достигают более 300 метров [73]. Эти столбы напоминают столбы морской эрозии (рисунок 14), которые представляют собой прибрежные скальные столбы, образованные обрушением окружающего материала из-за океанских волн. Похожие эрозионные ландшафты можно найти в скальных конусах Ургупа, Турция, а также Сюодад-Энкантада, Испания, которые находятся на высоте более 1000 метров над уровнем моря. Во всех этих местах



Рис. 13. Массивные каменные столбы в национальном лесу Чжанцзяцзе, южный Китай.



Рис. 14. Морской столб Старик Хой, Шотландия [9].

есть некоторое сочетание соли и океанических морских окаменелостей в непосредственной близости от них, что предполагает прошлые морские вторжения [28, 59, 23]. Конечно, истории о потопах [55] упоминают как океан поднялся намного выше 1000 метров, и это подтверждается наличием соленой воды и массивных солончаков в Андах и Гималаях на высоте нескольких километров над уровнем моря. Например, солончак Уюни в Боливии достигает 3653 метров над уровнем моря [43].

### 7.3. События стремительных изменений климата

Современная научная литература признает существование быстрых глобальных изменений климата в недавней истории Земли. Два заметных примера — это события 4,2 килотысячных и 8,2 килотысячных лет, оба из которых совпадают с сокращением населения и разрушением поселений на больших географических территориях. Эти события сохраняются как аномалии в осадочных и ледяных кернах, ископаемых кораллах, значениях изотопа кислорода O18, поленовых и спелеотемных записях, а также данных об уровне моря. Предполагаемые климатические изменения включают резкое понижение глобальных температур, аридизацию, нарушение меридиональной циркуляции Атлантики и продвижение ледников [53, 65, 66]. Особенно событие 8,2 килотысячных лет совпадает с возможным драматическим затоплением Черного моря солёной водой примерно в 6400 году до нашей эры [42].

### 7.4. Археологические аномалии

Археологические свидетельства некоторых древних городов показывают множество слоёв, связанных с захоронениями и разрушениями, что создаёт летопись прошлых катастрофических событий. Древний город Иерихон — один из таких городов, находящийся на территории современной Палестины. Он содержит несколько слоёв разрушения, с обрушением каменных конструкций и значительными следами огня [70, 61]. Хронология, записанная в его слоях, простирается примерно с 9000 года до нашей эры по 2000 год до нашей эры. Особого внимания заслуживает его башня, которая, по-видимому, была срезана и погребена в осадочных породах около 7400 года до нашей эры (Рисунок 15) [8]. Чатал-Гуюк [14], Грамалоте [39] и минойский дворец Кносс на Крите [15, 16] — все это схожие примеры археологических местоположений, содержащих многослойные отложения, часто с признаками разрушения.

Еще одним доказательством крупных катастроф, разрушающих человеческую цивилизацию, является Нампа Имидж, глиняная кукла, найденная примерно под 100 метрами лавы в Айдахо [71, 1]. Поток лавы, под которым была найдена фигурка, был отложен в поздне-третичный или раннечетвертичный период, предположительно ему 2 миллиона лет. Однако поток лавы в этом регионе, по-видимому, относительно свежий. Та-



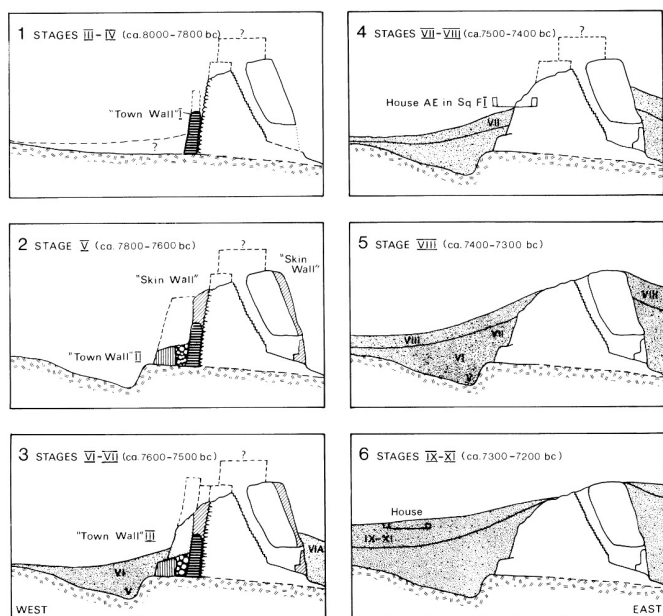


FIG. 2. Reconstructed sequence of depositional and building events as identified by K. Kenyon in Trench 1. Major stages are indicated. The estimated dates are derived from the list of  $^{14}\text{C}$  determinations given in table 1. The broken line marks the suggested reconstructions of the walls and a shrine (?).

Рис. 15. Археологическая реконструкция захоронения башни Иерихона около 7400 года до н.э. [8].

кие находки не только указывают на крупные катастрофы, разрушающие цивилизацию, но и ставят под сомнение современные хронологии датирования.

## 8. Относительно современных методов датирования

Есть серьезные основания скептически относиться к современным хронологиям, которые приписывают чрезвычайно большие возраста в миллионы или даже сотни миллионов лет различным физическим материалам.

Согласно распространённому мнению, так называемые "ископаемые виды топлива" — уголь, нефть и природный газ — имеют возраст сотни миллионов лет [31]. Однако фактическое углеродное датирование нефти, добытой в Мексиканском заливе, показало возраст примерно 13000 лет [47]. Период полураспада углерода-14 настолько короток (5730 лет), что он должен полностью распасться за несколько сотен тысяч лет. Тем не менее, C-14 был обнаружен в угле и ископаемых останках, которые, как считается, на тысячу раз старше [51]. Более того, искусственный уголь был получен в лаборатории под контролируемыми условиями, в первую очередь при высокой температуре, всего за 2–8 месяцев [20].

Радиоизотопные методы датирования, кроме углеродного, также могут быть ненадёжными. Исследовательская группа Answers in Genesis обнаружила несоответствия в результатах, полученных этими методами, что ставит их достоверность под сомнение [50]. Мяг-

кие ткани, содержащие эритроциты, сосуды и коллаген, были обнаружены даже в окаменелостях динозавров, которым якобы сто миллионов лет [44, 4]. На основании имеющихся данных можно предположить, что общепринятые возраста геологической шкалы Земли и материалов, таких как породы и ископаемое топливо, могут быть ошибочными на порядки величины.

## 9. Заключение

В этой работе я рассмотрел наиболее убедительные аномалии, указывающие на катастрофическое происхождение и наилучшим образом объясняющиеся моделью ECDO-инверсии Земли. Несмотря на разнообразие, представленный тут перечень неполон — больше аномалий собрано и находится в открытом доступе в моём научном репозитории на GitHub [25].

## 10. Благодарности

Благодарю Ethical Skeptic, оригинального автора тезиса ECDO, за завершение его проницательной, новаторской работы и за то, что он поделился ею с миром. Его трёхчастный труд [46] остаётся авторитетной работой по теории Экзотермического разделения ядра-мантии и эффекта Джанибекова (ECDO) и содержит гораздо больше информации по теме, чем я смог вкратце изложить здесь.

И, конечно, спасибо гигантам, на плечах которых мы стоим; тем, кто провёл все исследования и расследования, благодаря которым эта работа стала возможной, и кто старался принести свет человечеству.



## Список литературы

- [1] Proceedings of the Boston Society of Natural History, Vol. XXIV. Printed for the Society, 1890. Includes nine plates.
- [2] Answers research journal, 2008–present. <https://answersresearchjournal.org>.
- [3] Theory and classification of mass extinction causation. National Science Review, 11(1), January 2024. Published: 08 September 2023.
- [4] K. Anderson. Dinosaur tissue: A biochemical challenge to the evolutionary timescale. Answers in Depth, 2016.
- [5] C. Anderung, S. Danise, A. G. Glover, N. D. Higgs, L. Jonsson, R. Sabin, and T. G. Dahlgren. A swedish subfossil find of a bowhead whale from the late pleistocene: shore displacement, paleoecology in south-west sweden and the identity of the swedenborg whale (\*balaena swedenborgii\* liljeborg). Historical Biology: An International Journal of Paleobiology, 2013.
- [6] S. A. Austin, E. W. Holroyd III, and D. R. McQueen. Remembering spillover erosion of grand canyon. Answers Research Journal, 13:153–188, 2020.
- [7] V. R. Baker. The channeled scabland: A retrospective. Annual Review of Earth and Planetary Sciences, 37:6.1–6.19, 2009.
- [8] O. Bar-Yosef. The walls of jericho: An alternative interpretation. Current Anthropology, 27(2):157–162, 1986. [Accessed July 19, 2018].
- [9] BBC News. Putting a name to those who have scaled the old man of hoy, 2023. Accessed: 2025-02-09.
- [10] C. Bentley. The channeled scablands, 2019. Accessed: 2025-02-09.
- [11] R. Bixio and A. Yamaç. Underground shelters in cappadocia. 10 2023.
- [12] J. H. Bretz. Lake missoula and the spokane flood. Geological Society of America Bulletin, 41:92–93, 1930.
- [13] W. Buckland. Reliquiae Diluvianae; or, Observations on the Organic Remains Contained in Caves, Fissures, and Diluvial Gravel, and on Other Geological Phenomena, Attesting the Action of an Universal Deluge. J. Murray, London, 1823. Public Domain, Wellcome Collection.
- [14] W. contributors. Çatalhöyük — wikipedia, the free encyclopedia, 2025. Accessed: 2025-02-09.
- [15] W. S. Downey and D. H. Tarling. Archaeomagnetic dating of santorini volcanic eruptions and fired destruction levels of late minoan civilization. Nature, 309:519–523, 1984.
- [16] Encyclopædia Britannica. Sir arthur evans. Encyclopædia Britannica, 2025. Accessed: 2025-02-09.
- [17] Futura-Sciences. Chasseurs de science : Jarkov, le mammoth de 23 tonnes hélicopté, 2025. Accessed: 2025-02-07.
- [18] GetYourGuide. Canyoning in grand canyon. <https://www.getyourguide.com/grand-canyon-1489/canyoning-tc65/>. Accessed: 2025-02-07.
- [19] P. D. Gingerich. Wadi al-hitan or ‘valley of whales’ – an eocene world heritage site in the western desert of egypt. Geological Society, London, Special Publications.
- [20] R. Hayatsu, R. L. McBeth, R. G. Scott, R. E. Botto, and R. E. Winans. Artificial coalification study: Preparation and characterization of synthetic macerals. Organic Geochemistry, 6:463–471, 1984.
- [21] Herodotus. An Account of Egypt. Project Gutenberg, 2006. EBook #2131, Release Date: February 25, 2006, Last Updated: January 25, 2013.
- [22] J. Holland. Mystery of the mammoth and the buttercups, 1976. <https://www.gi.alaska.edu/alaska-science-forum/mystery-mammoth-and-buttercups>.
- [23] Junho. Ecdokmls. <https://github.com/sovrynn/ecdo/tree/master/5-TOOLS-DEV/dev/0-completed-kmls>. Accessed: 2025-02-09.
- [24] Junho. Mega-current ripples. <https://github.com/sovrynn/ecdo/tree/master/1-EVIDENCE/physical-material/water-flow-structures/mega-current-ripples>. Accessed: 2025-02-09.
- [25] Junho. Ecdogithub research repository, 2024. <https://github.com/sovrynn/ecdo>.
- [26] P. Kolosimo. Timeless earth, 1968. [https://archive.org/details/timelessearth\\_201908](https://archive.org/details/timelessearth_201908).
- [27] E. Larsen, S. Gulliksen, S.-E. Lauritzen, R. Lie, R. Løvlie, and J. Mangerud. Cave stratigraphy in western norway; multiple weichselian glaciations and interstadial vertebrate fauna. Boreas, 16(3):267–292, 2008.
- [28] B. Lehner, M. Anand, E. Fluet-Chouinard, F. Tan, F. Aires, G. Allen, P. Bousquet, J. Canadell, N. Davidson, M. Finlayson, T. Gumbrecht, L. Hilarides, G. Hugelius, R. Jackson, M. Korver, P. McIntyre, S. Nagy, D. Olefeldt, T. Pavelsky, and M. Thieme. Mapping the world’s inland surface waters: an update to the global lakes and wetlands database (glwd v2), 07 2024.
- [29] Y. Li. Ocean erosion: the main cause of zhangjiajie landform. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 513:012055, 07 2020.
- [30] M. J. Magee, M. L. Wayman, and N. C. Lovell. Chemical and archaeological evidence for the destruction of a sacred animal necropolis at ancient mendes, egypt. Journal of Archaeological Science, 23(4):485–492, 1996.
- [31] B. Mazumder. Coal deposits, mining and beneficiation. In Coal Science and Engineering. Elsevier, 2012. Chapter in edited volume.
- [32] National Park Service. Geology - death valley national park. <https://www.nps.gov/deva/learn/nature/geology.htm>. Accessed: February 13, 2025.
- [33] National Park Service. Geology - grand canyon national park. <https://www.nps.gov/grca/learn/nature/grca-geology.htm>. Accessed: 2025-02-13.
- [34] National Park Service. Geology – grand canyon national park, 2025. Accessed: 2025-02-07.
- [35] V. Nyvlt, J. Musílek, J. Čejka, and O. Stopka. The study of derinkuyu underground city in cappadocia located in pyroclastic rock materials. Procedia Engineering, 161:2253–2258, 12 2016.
- [36] M. J. O’Kelly. Newgrange: Archaeology, Art and Legend. New Aspects of Antiquity. Thames & Hudson, London, reprint edition, 1988.
- [37] R. Pellerito. Gli archi di san ciro e i giganti di monte grifone. <https://archivioopensamenti.blogspot.com/2017/05/gli-archi-di-san-ciro-e-i-giganti-di.html>, May 2017. Annotazioni di Rosanna Pellerito. Traduzione di Mariella Ferraro. Blog di Piero Carbone.
- [38] J. Prestwich. Xviii. on the evidences of a submergence of western europe, and of the mediterranean coasts, at

- the close of the glacial or so-called post-glacial period, and immediately preceding the neolithic or recent period. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series A*, 184:903–956, 1893.
- [39] G. Prieto. The early initial period fishing settlement of gramalote, moche valley: A preliminary report. *Peruvian Archaeology*, 1, 2014.
- [40] J. P. Rafferty. Just how old is homo sapiens? n.d. Accessed: 2025-02-13.
- [41] Reddit user. Does there exist a D&D style map/floor plan of Derinkuyu, the Turkish underground city? The 3D cross view is cool, but I would love to see an actual floorplan of this place., 2025. [Online; accessed 8-February-2025].
- [42] W. Ryan. Catastrophic flooding of the black sea. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences - ANNU REV EARTH PLANET SCI*, 31:525–554, 05 2003.
- [43] M. D. Sanchez-Lopez. Territory and lithium extraction: The great land of lipez and the uyuni salt flat in bolivia. *Political Geography*, 90:102456, October 2021.
- [44] M. H. Schweitzer, J. L. Wittmeyer, J. R. Horner, and J. K. Toporski. Soft-tissue vessels and cellular preservation in *Tyrannosaurus rex*. *Science*, 307(5717):1952–1955, 2005.
- [45] T. E. Skeptic. <https://theethicalskeptic.com/>.
- [46] T. E. Skeptic. Master exothermic core-mantle decoupling – dzhanibekov oscillation (ecdo) theory, 2024. <https://theethicalskeptic.com/2024/05/23/master-exothermic-core-mantle-decoupling-dzhanibekov-oscillation-theory/>.
- [47] P. V. Smith. The occurrence of hydrocarbons in recent sediments from the gulf of mexico. *Science*, 116(3017):437–439, 1952.
- [48] Smithsonian Institution. Cerro ballena, 2016. Accessed: 2025-02-08.
- [49] A. Snelling. The monument fold, central grand canyon, arizona. *Answers Research Journal*, 16:301–432, 2023.
- [50] A. A. Snelling. Radioisotope dating of rocks in the grand canyon. *Creation*, 27(3):44–49, 2005.
- [51] A. A. Snelling. Carbon-14 in fossils, coal, and diamonds. *Answers in Genesis*, 2012.
- [52] A. A. Snelling and T. Vail. When and how did the grand canyon form? *Answers in Genesis*, 2014.
- [53] M. Staubwasser and H. Weiss. Holocene climate and cultural evolution in late prehistoric–early historic west asia. *Quaternary Research*, 66(3):372–387, November 2006.
- [54] C. Stone. Nobulart, 2025. <https://nobulart.com/>.
- [55] TalkOrigins. Flood stories from around the world, 2002. <https://talkorigins.org/faqs/flood-myths.html>.
- [56] C. Thomas. The adam and eve story, 1963.
- [57] C. Thomas. The Adam And Eve Story: The History Of Cataclysms (Full Version Uncensored). Open Source Collection, 2022. Originally classified by the CIA, a censored version is available online.
- [58] UNESCO World Heritage Centre. South china karst, 2007. Accessed: 2025-02-09.
- [59] S. Varela, J. González-Hernández, L. Sgarbi, C. Marshall, M. Uhen, S. Peters, and M. McClennen. paleobiodb: An r package for downloading, visualizing and processing data from the paleobiology database. *Ecography*, 38, 04 2015.
- [60] I. Velikovsky. Earth in Upheaval. 1955. Accessed: 2025-02-06.
- [61] M. Wheeler. Walls of Jericho. Readers Union and Chatto & Windus, 1958.
- [62] J. Whitmore. Lithostratigraphic correlation of the coconino sandstone and a global survey of permian “eolian” sandstones: Implications for flood geology. *Answers Research Journal*, 12:275–328, 2019.
- [63] Wikipedia. Great pyramid of giza. [https://en.wikipedia.org/wiki/Great\\_Pyramid\\_of\\_Giza#Interior](https://en.wikipedia.org/wiki/Great_Pyramid_of_Giza#Interior).
- [64] Wikipedia contributors. Extinction event — Wikipedia, the free encyclopedia, 2024. [Online; accessed February 9, 2025].
- [65] Wikipedia contributors. 4.2-kiloyear event — Wikipedia, the free encyclopedia, 2025. [Online; accessed February 9, 2025].
- [66] Wikipedia contributors. 8.2-kiloyear event — Wikipedia, the free encyclopedia, 2025. [Online; accessed February 9, 2025].
- [67] Wikipedia contributors. Derinkuyu underground city — Wikipedia, The Free Encyclopedia, 2025. [Online; accessed 7-February-2025].
- [68] Wikipedia contributors. Dolmen de Soto — Wikipedia, The Free Encyclopedia, 2025. [Online; accessed 8-February-2025].
- [69] Wikipedia contributors. Grand staircase, 2025. Accessed: 2025-02-07.
- [70] Wikipedia contributors. Jericho — Wikipedia, The Free Encyclopedia, 2025. [Online; accessed 9-February-2025].
- [71] Wikipedia contributors. Nampa figurine, 2025. Accessed: 2025-02-09.
- [72] Wikipedia contributors. Newgrange – Burials. <https://en.wikipedia.org/wiki/Newgrange#Burials>, February 2025. [Accessed: 2025-02-08].
- [73] G. Yang, M. Tian, X. Zhang, Z. Chen, R. Wray, G. Zhiliang, Y. Ping, Z. Ni, and Z. Yang. Quartz sandstone peak forest landforms of zhangjiajie geopark, northwest hunan province, china: Pattern, constraints and comparison. *Environmental Earth Sciences - ENVIRON EARTH SCI*, 65, 03 2012.
- [74] T. C. Zeng, A. J. Aw, and M. W. Feldman. Cultural hitchhiking and competition between patrilineal kin groups explain the post-neolithic y-chromosome bottleneck. *Nature Communications*, 9, 2018. Open Access.