

## ЯДРО ЗЕМЛИ

Цель данной работы - показать, что все подчиняется законам, созданным Творцом, и все работает под его управлением.

Возраст Земли составляет 4,54 миллиарда лет ( $4,54 \cdot 10^9$  лет  $\pm 1\%$ ). Эти данные базируются на радиоизотопной датировке метеоритных образцов (хондритов), образовавшихся до начала формирования планет. Они получены в первую очередь с помощью свинец-свинцового метода, разработанного Клэрром Паттерсоном. Эта оценка почти не менялась с 1956 года, она соответствует возрасту старейших земных и лунных образцов и оценке возраста Солнечной системы. <https://ru.wikipedia.org>.

Солнечная система — планетная система, включает в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путём гравитационного сжатия газопылевого облака примерно 4,57 млрд лет назад.

Астрономы обнаружили планету, возраст которой оценивается в 10 миллиардов лет, что сравнимо с возрастом самой Вселенной. Объект вращается вокруг одной из самых старых звезд в Млечном Пути, находящейся в 280 световых годах от Земли (<https://lenta.ru/news/2021/01/15/old>).

Международная группа ученых обнаружила, что Юпитер является самой старой планетой в Солнечной системе. Около 4,6 млрд лет назад из гигантского облака газа и пыли образовалась Солнечная система. Первым появилось Солнце, вслед за ним, как показывали более ранние теоретические расчеты, — Юпитер. Однако точный возраст планеты установить не удалось. Для этого ученые сначала установили возраст метеоритов, проанализировав изотопы молибдена и вольфрама в них.

Планетологам давно стало понятно, что первыми должны были сформироваться планеты-гиганты — Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, а уже следом за ними — маленькие планеты земной группы — Меркурий, Венера и Земля.

Представление ученых о структуре Земли, процессах, происходящих у поверхности планеты и в ее недрах (рис. 1), сложились на основании топографических, батиметрических и гравиметрических данных.

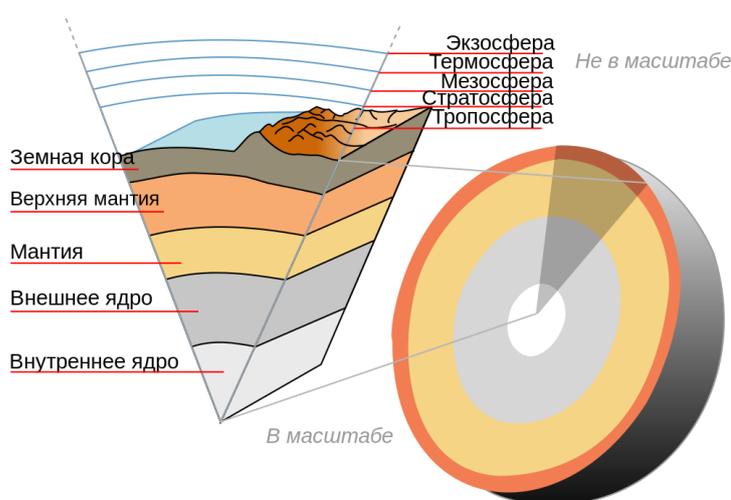


Рис. 1. Схема строения нашей планеты.

Вследствие того, что на поверхности Земли имеются вулканы, извергающие пепел, раскаленные газы и лаву, возникло мнение о высокой температуре ядра Земли. В центре Земли имеется расплавленное ядро, из которого периодически извергается лава. Но реальность

оказывается совершенно другой. Глубина, из которой происходит извержение вулканов, находится в объеме расположения тектонических плит. Следовательно, поток лавы с ядра Земли не в состоянии пробиться через толщу тектонических плит.

*Тектонические плиты* – это составные части литосферы, отвечающие за геологическую активность нашей планеты.

*Литосферные плиты* — крупнейшие блоки литосферы. Их толщина различна — от 60 до 100 км. Большинство плит включают в себя как материковую, так и океаническую кору (интернет-ресурс Википедия).

Атрисная физика показала, что в литосферных плитах на глубине больше 15 км от поверхности располагаются частицы *перунисы*, которые продуцируют пакеты нейтронов. Космический Разум управляет перунисами в зависимости от необходимости выделения энергии радиоактивно распадающимися пакетами нейтронов. Если нужно извергнуть лаву, то хватит одного перуниса для наработки количества пакетов нейтронов для создания извержения. Следовательно, извержение лавы с центра Земли невозможно вследствие того, что ядро Земли представляет собой твердое тело, а извержение возникает в результате синтеза новых атомов при радиоактивном распаде пакетов нейтронов на заданной глубине тектонических плит или вдоль их разломов.

Вдоль берегов материков в районах столкновения литосферных плит расположено большое количество действующих вулканов, происходят многочисленные землетрясения. Эта зона получила название *Тихоокеанское огненное кольцо* — область по периметру Тихого океана, в которой находится большинство действующих вулканов и происходит множество землетрясений. Всего в этой зоне насчитывается 328 действующих наземных вулканов из 540 известных на Земле (рис. 2). В Тихоокеанском огненном кольце произошли около 90% всех мировых землетрясений и 80 % самых мощных из них (интернет-ресурс Википедия).

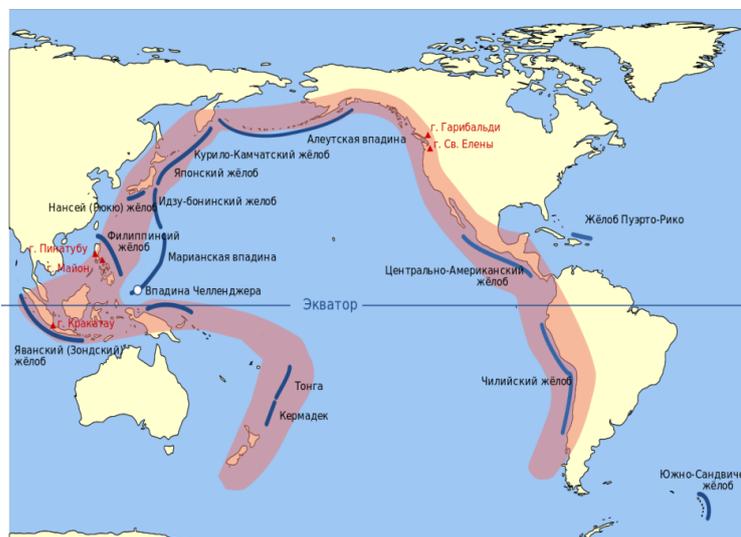


Рис. 2. Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо.

В Атрисной физике показано, что Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо и отдельные вулканы на планете имеют особую миссию: обеспечивать нагрев водного и воздушного бассейнов Земли для поддержания жизнедеятельности на ее поверхности. Кроме того, пепел из вулканов служит удобрением для растительного мира. Космический Разум заботится об обеспечении развития флоры и фауны.

Тихоокеанское огненное кольцо обеспечивает экваториальную часть Тихого океана полезными веществами для быстрого размножения планктона, который является кормом для большого количества водных обитателей.

В работе «Черная дыра – рождение галактики» показано, что процессы синтеза новой галактики происходят из новых атомов, наработанных на поверхности звезд при радиоактивном распаде пакетов нейтронов, синтезируемых перунисами.

Эта раскаленная масса остывает в межзвездном пространстве, а затем из нее с помощью биодуш синтезируются космические тела. У фотонов, попавших в «черную дыру» под действием сильного магнитного поля ферромагнетиков, происходит отрыв магнитной витры от серий фотона. В результате серии фотона аннигилируют.

*Полезные ископаемые* (углеводороды, горнохимическое сырье, руды, нерудные полезные ископаемые) закладываются биодушами под управлением Космического Разума для жизни будущих поколений людей на глубину до 2000 м. При этом запасы углеводородов создаются в момент охлаждения литосфер до нуля градусов Кельвина.

Суровая жизнь на территориях стран типа Исландии, в которых отсутствуют условия получения природных продуктов питания, которые нужны людям, на глубине до 1 км имеются запасы пресной воды. Сегодня на отопление помещений уходит практически половина производимой геотермальной энергии в Исландии. 90% домов в Исландии обогреваются за счет горячих вод, поступающих из геотермальных источников. Горячая вода подается из скважин, глубина которых может варьироваться от 200 до 2000 м прямо в трубы (источник – интернет-ресурс Википедия).

Температура воды увеличивается в результате создания внутриземных источников, в ядрах атомов воды которых образуются *распишубы*, сбрасывающие энергию в воду. Вода нагревается. В некоторых случаях имеются перунисы, но там, где появляются перунисы, синтезируются пакеты нейтронов, которые в результате радиоактивного распада создают новые атомы и избыточную энергию, также подогревая воду. Но если перунисы возникают, они должны куда-то направить свои распавшиеся атомы, например, увеличивают давление воды и создают пульсирующие потоки жидкости – *гейзеры*.

Океанические течения формируют климат на планете, распределяя тепло и холод, влагу и засуху. Если бы в океанах не было течений, на Земле не существовало бы умеренных климатических зон, северные районы Европы оказались покрыты вечными снегами, а саванны Африки и тропические леса Южной Америки превратились в выжженные солнцем пустыни.

Другая важная роль, которую играют океанические течения, — обеспечение биологической жизни в водных системах. Глубинные течения поднимают питательные вещества со дна океана к поверхности, снабжая пищей многие виды морских существ. Кроме того, течения переносят на большие расстояния животных, икру, личинки и споры, способствуя размножению (интернет-ресурс Википедия).

Вследствие наличия теплых потоков течения Гольфстрим (рис. 3), ученые пришли к мнению, что большая масса воды нагревается вблизи экватора и несет свои теплые воды в северные земли. Все кажется просто: светит солнце, нагревая массу воды.

Назначение течения Гольфстрим - обеспечение энергией вод течения за счет сброса энергии с ядер атомов водорода и кислорода *атрисилами-1* (положительные гравитоны). В результате этого появился более комфортный климат для жизни людей, чтобы люди Великобритании и других стран смогли полноценно развиваться.

Нижние течения Гольфстрима увлекают за собой верхние слои воды, которые теряют возможность нагревать воду за счет сброса положительных гравитонов. Последние уходят в атмосферу на высоту порядка 1000 – 2000 м.

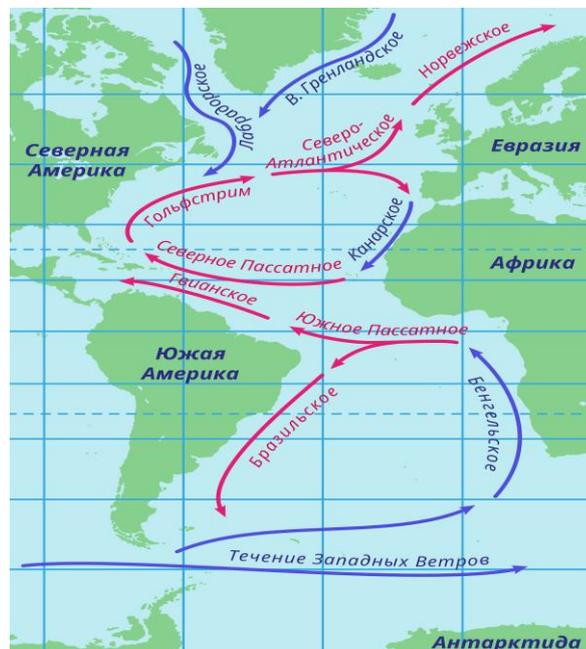


Рис. 3. Течение Гольфстрим.

В настоящее время нижние течения Гольфстрима изменяют свое направление под управлением Космического Разума из-за невыполнения жителями Туманного Альбиона заданий открытия причин явлений и эффектов. Кроме того, жители Туманного Альбиона получают болезни (коронавирус), которые непрерывно мутируют.

На дне *Марианской впадины* (Марианская впадина расположена в западной части Тихого океана к востоку от пятнадцати Марианских островов у Гуама. Имеет форму полумесяца в земной коре длиной около 2550 километров и шириной в среднем 69 километра (<https://travel.24tv.ua>) глубиной, по замерам 2020 года, 10028 м, не происходит кипение воды, однако имеют место «черные курильщики» обеспечивающие жизнь на дне океана, выделяя полезные вещества, которые используют биоорганизмы, живущие около них. Известно, что как только появился «черный курильщик», около него возникает новая жизнь. Их возникновение является доказательством отсутствия магмы в ядре Земли, а высокая температура «черного курильщика» определяется наличием избыточной энергии, выделяющейся в результате радиоактивного распада пакетов нейтронов.

Доказательством того, что регулированием процессов на Земле занимается Космический Разум, являются потухшие *супервулканы* (на Земле существует около 20 известных науке супервулканов, например, *Йеллоустонский супервулкан*).

Следовательно, энергия из ядра Земли не поступает. А поступала она из пакетов нейтронов вблизи поверхности тектонической плиты. Наличие активности кальдеры Йеллоустонского супервулкана является грозным предупреждением возможного его извержения и свидетельствует о наличии постепенно распадающихся пакетов нейтронов, которые в любой момент могут произвести мгновенный радиоактивный распад уже наработанных пакетов нейтронов, что приведет к трагическим последствиям для окружающего мира.

*Землетрясение* – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. Согласно современным взглядам, землетрясения отражают процесс геологического преобразования планеты. Считается, что первопричиной землетрясений являются глобальные геологические и тектонические силы, однако в настоящее время их природа не совсем ясна. Появление этих сил связывают с перепадами температуры в недрах

Земли. Большинство землетрясений возникает на окраинах тектонических плит. Замечено, что за последние два века сильные землетрясения возникли в результате вспарывания крупных разломов, выходящих на поверхность (интернет-ресурс Википедия).

Космический Разум управляет всеми процессами, нет случайных явлений в жизни. Если происходит землетрясение, то, следовательно, оно необходимо для жизни планеты. Все имеющиеся сведения о происхождении и назначении землетрясений, описанные в литературе, в некотором смысле объясняют назначение землетрясений. Однако, их природа – загадка для всего человечества. Рассмотрим природу происхождения землетрясений.

Тектонические плиты должны смещаться для формирования новых условий жизни планеты. Для смещения тектонической плиты необходима очень большая энергия. Космический Разум решил эту проблему просто: в точках возникновения силового усилия размещаются перунисы. В зависимости от направления смещения тектонической плиты, в этих точках, перунисы производят пакеты нейтронов. Когда нужно сдвинуть плиту, дается команда на радиоактивный распад пакетов нейтронов.

Аналогичный радиоактивный распад пакетов нейтронов осуществляется у поверхности Солнца. Когда происходит ликвидация темных пятен, выбрасываются продукты этого распада, которые в виде радиоактивных частиц достигают поверхности Земли.

При радиоактивном распаде пакетов нейтронов в точке под тектонической плитой размер атомов увеличивается от нуля в пакете нейтронов до обычного размера атомов. Создается огромное давление. Край тектонической плиты приподнимается, различные по составу газы получают свободу, выходя из-под плиты. Плита смещается относительно первоначального положения.

Так как на поверхности тектонической плиты располагаются леса, водоемы, строения, они в той или иной степени подвергаются разрушению.

Как правило, смещение тектонических плит происходит строго заданной программы, которая не учитывает состояние всех предметов, расположенных на плите. Увеличивающееся количество землетрясений является признаком того, что Земля готовится к «переформатированию» своей поверхности. Это может наблюдаться в конце глобального цикла жизни Земли.

## **ВЫВОДЫ**

1. Ядра всех планет Солнечной системы являются твердыми телами.
2. Свечение всех звезд происходит в результате радиоактивного распада пакетов нейтронов, синтезируемых перунисами у поверхности, что приводит к выделению огромной энергии.
3. Представления ученых мира о наличии магмы в ядрах космических тел является ошибочным, обусловленным наличием вулканической деятельности у поверхности Земли.
4. Назначение вулканов:
  - тепло- и массообмен водного и воздушного бассейнов Земли;
  - обеспечение полезными компонентами почвы для повышения урожайности путем внесения элементов пепла в почву.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Поляков С.П. «Атрисное строение материи», М.: Международный гуманитарный фонд «Знание».-1999, Т.1., 183 с. илл.
2. Поляков С.П. “Атрисное строение материи” / Том 2. “Разумная жизнь Вселенной”, 1999.- 227 с.

3. Поляков С.П. “Атрисное строение материи” / Том 3. “Путь осознания вечности”, 2002. – 186 с.
4. Поляков С.П. Атрисна фізика електрона: Частина 1.- Черкаси: ЧДТУ. 2006.- 55 с., іл.
5. Поляков С.П. Атрисная структура кристаллов, М.: Информ-Знание, 2007.-191с., илл.
6. Поляков С.П. Атрисная физика. / Том 5. “Основы мироздания”, 2020. – 130 с.
7. Поляков С.П. Атрисная физика. / Том 6. “Атрисная структура молекул”, 2020. – 105 с.
8. Поляков С.П. Атрисная физика. / Том 7. “Магнитные явления и эффекты”, 2020. - 54 с.
9. Поляков С.П. Атрисная физика. / Том 8. “Электромагнитные приборы”, 2020. – 103 с.
10. Поляков С.П. Атрисная физика. / Том 9. “Явления и эффекты”, 2020. – 60 с.
11. Поляков С.П. Атрисная физика. / Том 10. “Причины «аномальных» явлений”, 2020. – 72 с.
12. Сайт: atrisov.narod.ru, razum-cosmos.narod.ru.
13. <http://atrisov.narod.ru/textt.htm> , <https://energotech.chdtu.edu.ua/publikacziyi-vykladachiv/>

Доктор технических наук, профессор *Поляков Святослав Петрович*  
 18002, г. Черкассы, бульв. Шевченко, 245, кв.5, моб. тел. моб. тел. 068 98 76 483  
 E-mail: atrisov@yandex.ru

## ТЕРМИНЫ

***Атрисил-1*** – частица с электрическими сериями, имеющая энергию, равную кванту действия. Она синтезируется из эфира электрическими векторами первых квантонов серий вистр яритиса в момент удержания первых квантонов электрических серий наружных атринов в пределах собственного радиуса. Затем серии атрисила разворачиваются на  $90^0$  и располагаются параллельно магнитным сериям рейкисов и приобретают такую же амплитуду пульсаций векторов квантонов, какую имеют серии рейкисов. Атрисил получает точно такую же форму как у рейкиса, который устанавливает с ним силовую связь при помощи атроусов. Атрисил вытесняется сериями рейкиса за свои пределы и удерживает его у своего начала.

***Перунис*** – самостоятельная частица, имеющая форму цилиндра, состоящая из  $1,135 \cdot 10^{53}$  дисков наподобие нейтронов (нейтрополей), у которых электрические серии располагаются вдоль радиусов, а магнитные вектора атрисов квантонов колеблются перпендикулярно поверхности нейтрополей, образуя серии, расположенные параллельно оси цилиндра перуниса. Между двумя смежными дисками нейтрополей располагается диск, состоящий из магнитных серий вистр в количестве 3600 штук, электрические вектора квантонов которых направлены вдоль магнитных векторов квантонов нейтрополей.

***Расилшуб*** – сменная поверхность атомов, молекул и вещества, которая синтезируется в каждый новый полупериод из квантонов эфира стандартными наружными вистрами яритисов и филбайтингов в начале каждого нового полупериода циклических колебаний атринов и выдвигаются за пределы рейкисов.