

Полярный район – это чистое лицо Земли, обращённое в космос

©. Петров Н. В.

Международная академия наук экологии и безопасности человека и природы. Научный консультант ООО «ЭкоПроба», г. Омск. Г. Санкт-Петербург

Аннотация. В краткой форме изложена идея полярного дыхания Земли, связанная с автоколебательным процессом эволюции самой планеты. С ритмами планеты связана миграция человечества от полюса в среднюю полосу. Раскрыта причина появления человечества белой расы и её назначение, причина образования углеводородов в полярной области Ледовитого океана, и необходимость преобразования жидких, твёрдых и газообразных углеводородов коры планеты, включив их в единый кругооборот газов Земли. Показано, что для устойчивого развития современное человечество должно жить по закону Зодиакального года. Мозг человека может нормально работать только в условиях накопления знаний в ритме колебательного процесса и самостоятельного осмысления полученных знаний о законах природы, для чего требуется смена поколений и целых цивилизаций.

Ключевые слова: жизнь, эволюция, энергетическое дыхание, плазменный механизм, солнечный ветер, углеводороды, человечество.

The polar area is clean the face of the Earth, facing in the space

©. Petrov N. V.

International Academy of Sciences of ecology and safety of man and nature. Scientific adviser of ООО "Ecoprobe", Omsk. Saint-Petersburg

Abstract

Summarizes the idea of the polar breath of the Earth, associated with the oscillatory process of the evolution of the planet itself, with the migration of mankind from pole to Central strip. Disclosed the reason for the emergence of humanity, the white race, the reason for the formation of hydrocarbons in the polar region of the Arctic ocean and the need of transformation of liquid, solid and gaseous hydrocarbons in the crust of the planet, incorporating them into a single circulation of the gases of the Earth. It is shown that for the sustainable development of modern society should live by the law of the Zodiacal year.

Keywords: life, evolution, energy, breath, plasma mechanism, the solar wind, hydrocarbons, humanity.

Содержание

Введение

1. Краткая История о распространения жизни современной цивилизации с Севера, из заполярья
2. Магнитосферный генератор и энергетическое дыхало Земли
3. Формирование энергетического дыхала Земли.
4. Краткая история освоения Арктики
5. Геология дна Северного Ледовитого океана подтверждает сказания «Вед».

Заключение – Земля – растущая планета.

Литература.

Введение

На современном этапе развития человечества особое внимание стали привлекать полярные области, на которые ранее почти не обращали внимания. Главный интерес к этим районам возник из-за того, что эти труднодоступные места оказались очень богатыми на нефть и газ. Кроме того, история, мифы и сказания донесли до нас сведения о том, что современная белая арийская цивилизация зародилась на территории Арктики, что никак не вязалось с местным суровым и холодным климатом. Эта идея совершенно не укладывается в научное мировоззрение об Африканском происхождении жизни людей белой расы и их расселении по планете. Но в Африке нет и не было людей с белой кожей. А Арийская раса существует, и в отличие от африканских

народов склонна к творчеству, к освоению знаний и внедрению их в обычную жизнь. Факты – вещь упрямая, и их бы следовало объяснить, а не отмахиваться, как это обычно делается в неопределённой и непонятной ситуации. Какая там, в Арктике могла быть жизнь, если всюду белое безмолвие Северного Ледовитого океана?

Геология рисует строение Арктики примерно так: *«Основная часть акватории и сопредельной территории суши Арктики расположена на дорифейской (1 200-570 млн. лет назад) коре континентального типа. Глубина подошвы земной коры (граница Мохоровичича) изменяется от 40-42 км, уменьшаясь под зонами континентального рифтогенеза, до 33-35, иногда до 25 км. Граница Конрада фиксируется на глубине 20-25 км.*

В геологической истории бассейнов Арктики на удаленных участках выделяется несколько этапов рифтогенеза, часто синхронных. Синхронность проявления рифтогенеза позволяет наметить региональные зоны, протягивающиеся на сотни и тысячи километров и, как следствие, обуславливающие сходство геологической истории и прогноз нефтегазоносности на первый взгляд разобщенных тектонических блоков».

Рифтогенез – это процесс, связанный с вулканизмом, сейсмичностью, с ростом путём раздвигания коры планеты и образованием рифтовой долины с непрерывной сейсмичностью. **Налицо факт:** здесь зарождается новая кора дна Ледовитого океана. Но для роста тела планеты, вызывающего растрескивание старой и рост новой коры, нужен приток энергии со стороны Солнца. С момента начала освоения полётов в ближнем космосе стало известно, что Земля имеет плазменный механизм Солнечно-Земных связей в виде магнитосферы, ионосферы и радиационного пояса-резонатора, достаточно хорошо изученного геофизиками, но совершенно не воспринимаемого геологией. Посредством этого плазменного устройства Земля в полном смысле слова дышит Солнечным ветром, и полярные районы планеты служат дыхалом для планеты. Потоки водородной плазмы поступают внутрь тела Земли. Требуется объединить знания геофизиков, ионосферщиков, магнитосферщиков, геологов, астрономов и специалистов, исследующих эволюцию человечества, а так же биологов, химиков, океанологов.

Мифология и история жизни человечества доносят до нас информацию, тождественную знаниям геофизиков о плазменном механизме Солнечно-Земных связей. Этот удивительный факт тождественности знаний геофизики и мифов напрямую свидетельствует о том, что наша цивилизация не первая и не последняя. Предыдущая цивилизация уже обладала теми знаниями космоса, к которым подошла наша цивилизация. Это говорит о существовании ритма в эволюции, как самой планеты, так и биосферы с её человечеством.

Геология рифтогенеза показывает, что в полярном районе ритмично возникают и исчезают куполообразные поднятия, которые могли быть местом обитания людей предыдущей цивилизации. Гора Меру, известная по Ведам и Махабхарате, находилась точно на полюсе Земли, там, где сейчас проходит горный хребет Ломоносова (см. рис.8), делая небольшую дугу относительно точки полюса оси вращения планеты. Возможно, что на месте этой дуги была вулканическая гора, исчезнувшая в момент сильного извержения – вулканического взрыва. Но откуда появились люди с белой кожей, их не было ни в Африке, ни в области Тихого океана? Как они оказались на Северном полюсе?

Естественно возникает вопрос, почему же на полюсе были и опять, возможно, появятся благоприятные условия для проживания, будет тепло, в то время как в средней полосе будут и ранее уже были условия ледникового периода? Если гора Меру – это в прошлом был гигантский вулкан, то там могло быть тепло от внутреннего тепла Земли, связанного с энергетическим дыханием планеты, поступающего в ритме её дыхания. Сама Земля находится в стадии эволюции, в стадии превращения её в звезду, новое Солнце для Солнечной системы, или для зарождения новой звёздной системы. О том, что такие события возможны, подробно изложено в работе автора «Живой космос», а так же в работе Блинова А. Ф. «Из планет в звёзды». Все звёздные системы Млечного Пути принадлежат одной системе Галактики, и потому тесно связаны взаимным управляемым ходом эволюции.

Мифы донесли до нас правдивую информацию, её надо только понять, исходя из имеющихся знаний о законе сохранения и развития жизни в космосе. Жизнь – это процесс вынужденный, поскольку развивается строго по программе, по закону Жизни Вселенной. Только с этих позиций можно реально представить картину эволюции человечества Земли.

История о распространения жизни современной цивилизации с Севера, из заполярья.

Многочисленные древние письменные источники донесли до наших времён сведения о том, что на Севере, в области полюса Земли, существовала удивительная страна, названия которой давались разные: Арьяварта, Арктида, Гиперборея, Даария, Арктогея, Тартария, которая стала прародиной Ариев и Славян – благословенная страна. Эта полярная страна дала начало развитию современной индоарийской цивилизации людей, что противоречит современному отсталому научному мировоззрению, основанному на африканской версии расселения людей по планете. При этом существует много фактов, свидетельствующих о великом переселении народов из полярных районов по всей Земле.

Одновременно существует немало доказательств тому, что по всему северному району и средней полосе прошла мощная волна цунами из акватории Тихого океана, вызванная мощными извержениями вулканов его огненного кольца. Буквально в одночасье упала температура, заморозив мамонтов, в организме которых не успела перевариться съеденная ими трава. А потом вздыбилась огромная тихоокеанская волна - цунами и обрушилась на районы современной Сибири, смыла весь грунт с Чукотки, схоронила мамонтов в «вечной мерзлоте» образовавшейся тундры Западной Сибири. Волна прошла вплоть до Атлантического побережья, оставив груды костей мамонтов под Воронежем (д. Костёнки), рассеяла валуны по всей территории от Уральских гор до Голландии. Возле села Костёнки сделано сенсационное открытие: на площади 10 кв. км найдено свыше 60 стоянок, возраст которых колеблется от 45 до 15 тысяч лет. Судя по найденным артефактам, археологи считают, что наши предки уже имели развитую культуру и искусство.

Исследования в этом районе показали, что в окрестностях села Костёнки Воронежской области жили люди уже сорок тысяч лет назад. А новейшие исследования позволяют опустить этот возраст еще на 10 тысяч. Найденные здесь стоянки древних людей произвели настоящий переворот в исторической науке. Оказывается, на территории Восточной Европы издавна жили люди, имевшие высокоразвитую культуру. Это опровергает современные представления о том, что **белый человек** современной цивилизации зародился в Африке с чернокожим населением. Группа зарубежных учёных подтвердила, что именно на территории села Костёнки Воронежской области, на берегу Дона, около сорока тысяч лет назад возник человек современного типа, а оттуда расселился по всей Европе. Археологи не ведают или не хотят ведать о другом варианте развития событий. Да и религия говорит о «сотворении мира» в пределах 4-5 тысяч лет до новой эры. Тёмный ещё человек при наличии огромного запаса знаний, оберегаемого такими же невежественными хранителями.

Бивни и кости мамонтов, и даже целые замороженные туши мамонтов находят по всему арктическому побережью, по берегам рек Сибири (рис.1). События в Воронежской области и в Сибири одного плана – обусловлены разрушительным следствием волны Тихого океана от извержения вулканов огненного кольца. Вопрос только в том, что стало причиной такой активности огненного кольца Тихого океана? А, может быть, это волна пришла со стороны Северного Ледовитого океана? Как разобраться в этой ситуации?



Рис. 1. На берегах Ледовитого океана бивни мамонтов торчат прямо из земли.

Раскопки в Костёнках начались ещё при Петре первом. А при исследованиях в 19 веке стало ясно, что древние люди были не теми примитивными дикарями, которыми их представляла историческая наука. К нашему времени на территории заповедника Костёнки было найдено множество свидетельств того, что во времена окончания палеолита¹ здесь жили люди, умеющие строить жилые сооружения, изготавливавшие многофункциональные орудия из костей и камня. Они обладали развитым искусством - нигде раньше не находили такие украшения со сложным орнаментом, подвески и совершенные статуэтки из бивня мамонта. Найдены они были под слоем вулканического пепла, что позволяет предположить, что изготовлены они были сорок тысяч лет назад. Удивляет только, что 2 миллиона лет люди были дикарями с каменными топорами, и вдруг всего 10 тысяч лет назад они встали на путь современной цивилизации.

Примерно в то время (около 30-40 тысяч лет назад, см. рис. 2) и произошло крупнейшее извержение вулканов огненного кольца Тихого океана, в результате которого слой пепла накрыл огромную территорию – всю Землю. Научная экспедиция на английском судне «Гломар Челленджер», оснащённая бурильной установкой, обнаружила вулканический пепел в колонках грунта из скважин дна Тихого океана, возраст которого примерно тот же, что и возраст останков мамонтов в Костёнках.

Полярный район хранит следы недавней катастрофы, той, что сгубила Великую Тартарию – родину наших предков. Вот один из примеров былой катастрофы. В Ледовитом океане на острове Новая Сибирь есть мыс с названием Утёс Деревянных гор. В 1810 г. Матвей Геденштром нашёл их и записал:

«Деревянные горы на Новой Сибири представляют собою столь же необъяснимую загадку, как и льдисто-земляные слои почвы. На южном берегу сего острова стоит утёсом гора, составленная из горизонтальных толстых пластов песчаника и брёвен смолистого дерева, один другого перекрывающих до самого верха... На вершине — новая странность: по самой гриве горы выходят на поверхность в один ряд концы бревен смолистого дерева, расщепленные, вышиною в четверть и более и плотно друг к другу примкнутые...». "Высота гор от 15 до 30 сажень (32 – 64 м) и тянутся по берегу острова на протяжении 25 верст (26,7 км)». Сии явления столь непостижимы, что никакие умозаключения, кажется, не могут иметь места. В 1809 году открыл я сей остров и проехал по его южному берегу с лишком 200 вёрст». Груды костей мамонтов в Воронежской области, по берегам Сибирских рек, слоистый лёд и песок на островах Арктики, Деревянный Утёс – всё это следы одного и того же явления, когда Земля сама перевела себя в режим временного отдыха. Единый универсальный закон космоса – закон сохранения и развития жизни – утверждает, что магнитные ритмы управляют электрическими циклами живых процессов.

Археологи определили, что на территории села Костёнки люди жили постоянно. Даже во времена последнего так называемого Валдайского оледенения, которое было около 20 тысяч лет назад, эти места были заселены. Ледник начал таять примерно 10 000 лет назад. Очевидно, что мамонты были заморожены мгновенно, вместе с травой в желудках и мамонтенками во чревах только по причине быстрого, почти мгновенного похолодания. А это возможно только по причине массового извержения вулканов одновременно. Возникло явление, аналогичное ядерной зиме. Важно понять, с чем это связано, и связано ли оно с эволюцией самой планеты, как закономерный ритмичный факт, который может повториться вновь.

Не тронутыми огромной волной остались только полярные острова, где и сохранилось немало людей, ставших впоследствии (после окончания ледникового периода) источником новой цивилизации. Началом нашей цивилизации является дата 10 800 лет до новой эры, Солнечная система вступила в эпоху Льва по зодиаку. С этого момента, согласно геологическим данным, ледник в средней полосе начал таять, ожили тектонические процессы по всей Земле, стали затапливаться полярные острова.

По-видимому, гора Меру была вулканической горой, которая разрушилась в это же время. И люди пошли на материк, который ещё ранее, около 6 000 лет назад, подвергся разрушительному действию Тихоокеанской волны и оледенению. С эпохи Льва (см. рис. 2)

¹ Палеолит – «палео» означает древний, «лит» - камень. Древнейший период каменного века, начало которого датируют 2 млн. лет назад. Конец палеолита относят приблизительно к 10 тысячам лет назад.

началось великое переселение народов, давших начало нашей цивилизации. Но почему на полярных островах было тепло, и там сравнительно долго жили люди? Об этом и пойдёт рассказ. Всё сводится к процессу эволюции Солнечной системы и Земли в частности в течение Зодиакального года, события которого современная наука не учитывает, хотя информации более чем достаточно (см. рис.2).

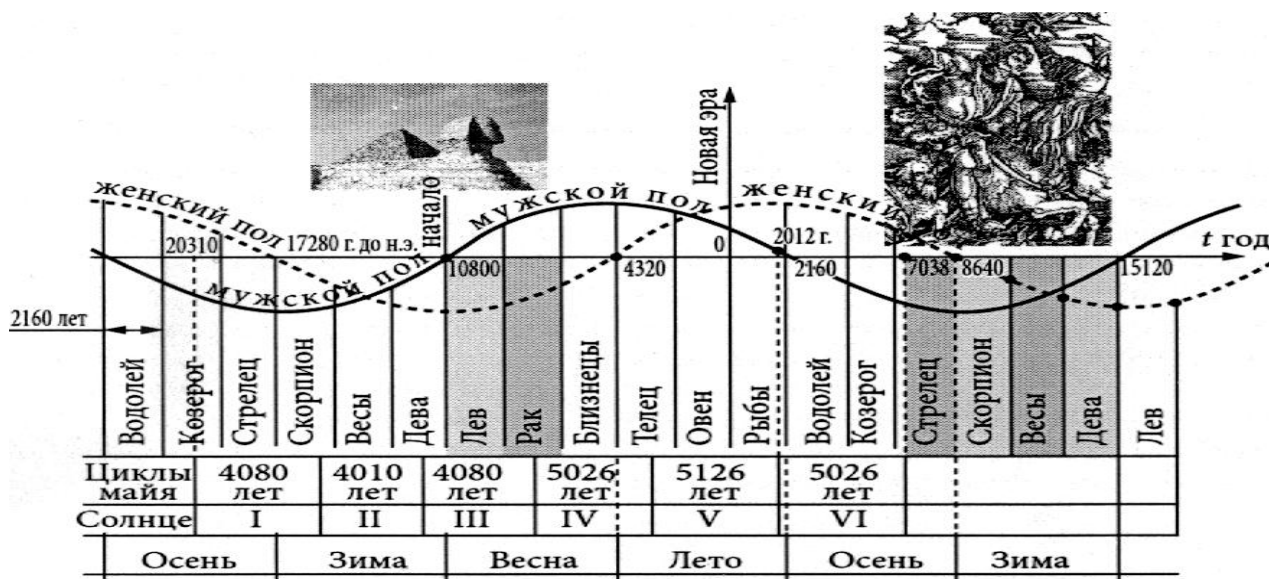


Рис. 2. График хода событий зодиакального года, имеющего длительность 25 920 лет.

При этом надо помнить, что современные религиозные воззрения – это не что иное, как итоги научного мировоззрения предыдущей цивилизации людей, сильно искажённые и приспособленные для людей, не имеющих образования. Живя в условиях каменного века, люди имели знания обо всей Вселенной, и потому так быстро началось развитие белых людей, прибывших по закону космоса обеспечить эволюцию Земли в части их касающейся.

Зодиакальный год имеет те же периоды Весны, Лета, Осени и Зимы, что и солнечные весна, лето, осень, зима, только их продолжительность большая, и связаны они с изменением космической погоды на трассе движения Солнечной системы относительно местных созвездий при смене полярности внешнего магнитного поля. Смена полярности магнитного поля влечёт за собой смену электронной насыщенности пространства космоса на протонную насыщенность.

Современная цивилизация людей уже прожила первую половину нового Зодиакального года, и с 2 160 года начинаются условия жизни осени и зимы. Это надо знать.

Зороастрийские – маздеистские предания говорят о том, что «много-много тысячелетий тому назад около Северного моря, там, где теперь расположена Арктика, было тепло и климат был похожим на климат Греции, Италии и Ливана» (рис.3). «Авеста», иранский памятник зороастризма, повествует о «начале мира», где Солнце, по имени Хвар (имеет смысл - *дыхание знаний ритма жизненной силы*), никогда не заходит. Там «...день - это то, что является годом», (*под днём понимается светлое и тёмное время суток*) и упоминается о горе Высокая Хаара. Ха Ра – энергетический смысл слова - *дыхание жизненной силы бога РА*. Жизненная сила - это электромагнитные излучения и поля, поскольку все органы чувствования взаимодействуют только с излучениями.

Современное знание позволяет представить гору Хара и говорить о полярном дыхале Земли, планета дышит потоками Солнечного ветра, чтобы поддерживать свой ритм автоколебательных процессов. Формируется дыхало Земли четырьмя магнитными аномалиями в полярной области. Энергетический канал этого дыхала оформлен вертикальными магнитными линиями, входящими в магнитный полюс планеты, и поднимается высоко вверх, где постоянно светится серебристым светом авроральный овал. Дыхало планеты – это и есть НАЧАЛО нашего мира Земли.

Судя по смыслу названия Хара как дыхание Ра, наши предки знали о дыхании Земли полярными районами. По звучанию слово Хара тождественно русскому слову харя – лицо. Некоторые исследователи неправильно отождествляют смысл слова Хара со смыслом энергетического центра в районе пупка тела человека. Полярный район Земли – это её **лицо с органом дыхания, обращёнными в космос**



Рис.3. Карта Меркатора, где показана полярная земля с центром в виде горы Меру посреди водного бассейна на Северном полюсе.

Индийский учёный Балгангадхар Тилак (1856-1920) в своей книге «Арктическая родина в Ведах» (1903) и русский биолог, серб по национальности, Е. Елачич в своей книге «Крайний Север как колыбель человечества». СПб., 1910, показывали, что в Арктике были острова, ставшие прародиной Славян, Ариев и всей современной цивилизации.

В индийском эпосе «Махабхарата» (один из двух великих поэтических эпосов древней Индии) говорится о высокой горе Меру, которая находилась на северной окраине Земли: «Здесь год – это сутки, делящиеся пополам на день и ночь. Над горой висит неподвижно Дхрува (Полярная Звезда), вокруг которой ходят звёзды: семеро Риши (Большая Медведица), Арундхати (Кассиопея) и другие». В Индии, как известно, эти созвездия не видны, их можно наблюдать лишь в северных широтах. В Махабхарате, Ригведе и Авесте постоянно упоминаются и жители Бхараты, именуемые как Раса, Расьяне (Россияне), Руса (Русы). Эта страна имеет ещё одно, постоянно упоминаемое в эпосе название – Священная, Светая или Светлая земля, и на санскрите «Руса» означает «светлая». Вспомните слово – русоволосый человек, что означает русые или светлые волосы у этого человека.

Две горы: Хара и Меру имеют большой смысл в отношении полярного района. Как уже говорилось, Хара - это дыхало планеты. А слово «гора Меру» несёт смысл – воспроизводство или порождение ритма первозданных разумных сил, процесса мышления. Поэтому полярный район – это лицо или голова планеты *с органами дыхания и разумения*.

Как писала замечательная исследовательница русских национальных корней С. В. Жарникова, в 1903 году в Бомбее была впервые издана книга со странным и интригующим названием "Арктическая родина в Ведах". Автор её, замечательный учёный Бал Гангадхар Тилак, посвятил всю свою жизнь исследованию культуры родного народа. Тилак долго и тщательно

изучал древние предания, легенды и священные гимны, рожденные в глубинах тысячелетий далекими предками индоариев и иранцев. И вот, суммировав те странные явления, которые были описаны в священных книгах индийцев (Ведах) и иранцев (Авесте), Б. Тилак пришел к выводу, ошеломившему его современников: родина предков индоиранцев (т. е. ариев) находилась на севере Европы, где-то около Полярного круга. И индийские Веды – это, по сути дела, славянские Веды, ставшие впоследствии индийскими.

Книга Тилака произвела на многих современников писателя впечатление разорвавшейся бомбы. Кто-то считал это добросовестным заблуждением, кто-то – сказкой, а кое-кто и фальсификацией. И уж никак не укладывалось в голове, каким образом север Европы мог быть "благоприятным краем", а ведь именно таким описывали его гимны Ригведы, самой древней из Вед.

Но в общем гуле недоверия раздавались и другие голоса, голоса тех, кто поверил Тилаку и также пошел в поиск по предложенному индийским учёным пути. Результаты не замедлили сказаться, и вслед за книгой Тилака вышла в 1910 году еще одна работа – книга русского учёного Е. Елачича "Крайний Север как родина человечества".

С.В. Жарникова отмечала, что, как и в работе Б. Тилака, в книге Е. Елачича приводятся многочисленные выдержки из древних текстов Ригведы и Авесты, объяснить которые могла только "северная" гипотеза их происхождения. Созданные в глубокой древности общими предками славянских и индоиранских народов гимны Вед, наряду с древнеиранской Авестой, считаются одним из древнейших памятников человеческой мысли.

Так какие же многие факты, сохранённые в мифах, преданиях, молитвах и гимнах, свидетельствуют о том, что создавались они на крайнем севере Европы? В частности, это описания тех природных явлений, которые, конечно же, не могли возникнуть в Индии. Только в приполярных широтах во время полярной ночи видно, как звёзды описывают около стоящей неподвижно Полярной звезды свои суточные круги, создавая иллюзию круга неба над кругом земли, скрепленных как колеса неподвижной осью.

И ещё возникает вопрос, почему люди того времени – предки современной цивилизации – жили за полярным кругом, а потом стали расселяться по планете? Должна же быть очень важная причина, какая? Если перелётные птицы каждый год весной летят для размножения на Север, а осенью возвращаются на Юг, то люди мигрируют с Севера на Юг и с Юга на Север каждые полгода зодиакального года – 13 000 лет туда и столько же обратно. Почему так? Так почему же на полюсе, где современный Ледовитый океан, бывает время тёплого климата, тождественного климату Греции?

Причина в том, что Земля является автоколебательной системой, и ей ритмично требуется поступление внешней энергии в виде потоков водородной плазмы Солнечного ветра. Солнечная система описывает на фоне звёздного неба круг в течение 25 920 лет, это зодиакальный год для Земли (см. рис. 2). Из них 13 000 лет орбита движения Солнечной системы проходит в поле Галактики, насыщенной электронами, и современная цивилизация уже прошла этот период своего развития, а вторые 13 000 лет предстоит ещё прожить в области, насыщенной протонами. Для нашей цивилизации уже пройден путь длиной 13 000 лет активной жизни. Активность Солнца и планет сменяются временем отдыха, пассивным поведением и сжатием, например, тела планеты. И тогда во второй половине Зодиакального года на полюсе будет тепло от внутреннего тёплого дыхания Земли. А в средней полосе будет холодно. И снова возможна волна цунами из области Тихого океана.

Земля сама переходит в режим отдыха и снижения активности, как внутри самой планеты, так и на её поверхности. И осуществляется это массовым извержением вулканов огненного кольца Тихого океана. Почти мгновенно снижается температура на поверхности планеты, возникает мощная волна цунами, и Земля переходит в режим оледенения, чтобы сохранить своё внутреннее тепло. А вся биосфера подвергается массовому опустошению за ненадобностью для самой Земли в этот период. А весна всё равно придёт, и всё повторится с начала, что мы и видим на примере жизни нашей цивилизации, она не первая и не последняя. Много цивилизаций уже были сброшены Землёй, и много биосфер сменились новыми животными и растениями. Надо просто это знать. Гибнет только материальная (вещественная) форма, а духовная суть или знания о построении той или иной форма (генетическая память Земли) остаётся. Тогда надо ответить на вопрос, где хранится эта память?

В гимнах Ригведы и Авесты говорится о том, что на родине ариев полгода длится день и полгода ночь, а "год человеческий - это один день и одна ночь богов". Естественно, жизнь вдали от Северного полюса не могла породить представления о долгой полярной ночи и о дне, длящемся полгода. Поэтому так важны тексты «Вед» и «Махабхараты», доносящие до современных людей сведения о событиях, которые не только были, но снова будут в то же время зодиакального года.

Н. Р. Гусева в ряде своих работ подчеркивает, что: "Со времён пребывания ариев в Заполярье лунный календарь играл решающую роль в исчислении месяцев... В полярных областях Луна в дни полнолуния проходит через "точку севера" 13 раз в год, а, значит, и весь год делится на 13 лунных месяцев... В Ригведе и других памятниках древней литературы Луне посвящено столько гимнов и столько предписаний с ней связано, что до сих пор в сознании жителей этой страны (Индии – прим. С. Жарниковой.) культ Луны занимает первенствующее место по сравнению с культом Солнца - даже многотысячелетнее занятие земледелием не смогло поколебать это соотношение...".

Важно знать, что Луна исполняет роль регулятора синхронного вращения Земли со скоростью вращения Солнца [8]. Разомкнутый токнесущий хвост магнитосферы Земли, а Земля вращается внутри не вращающейся магнитосферы, в момент полной Луны замыкается электропроводной поверхностью Луны. Возникает коррекция оборотов вращения тела планеты. И это происходит каждый лунный месяц, что отражается на графиках оборотов вращения Земли вокруг своей оси.

Горы, отделяющие Север и белопенное море от всех остальных земель, названы в гимнах Веды хребтами Меру, а величайшая из них – Мандарой (дарованная Ману). В Авесте это горы Хара с их главной вершиной горой Хукарья. И так же, как над горами Меру, над высокой Харой сверкают семь звёзд Большой Медведицы и Полярная звезда, поставленная в центре мироздания. Отсюда, с золотых вершин Высокой Хары, берут начало все земные реки и величайшая из них - чистая река Ардвиги, ниспадающая с шумом в белопенное море Ворукаша, "имеющее широкие заливы, широко изрезанное". Над горами Высокой Хары вечно кружит "быстроходное" Солнце, полгода длится здесь день, а полгода - ночь. И только самые смелые и сильные духом могут пройти эти горы и попасть в счастливую страну блаженных, омываемую водами белопенного моря-океана.

О великих северных горах писали и древнегреческие авторы, которые считали, что эти горы, названные ими Рипейскими, протянулись с запада на восток по всему северу Европы и были северной границей Великой Скифии. Ледовитый океан назывался Скифским океаном. Так они изображались на одной из первых карт земли - карте VI в. до н. э. Гекатея Милетского. О далёких Северных горах, протянувшихся с запада на восток, писал "отец истории" Геродот. Сомневаясь в невероятной, фантастической величине Рипейских гор, и Аристотель, тем не менее, верил в их существование, был убеждён, что к северу земля поднимается, так как Солнце там ниже, чем на юге, и с этих гор стекают все самые большие реки Европы, кроме Истры-Дуная. Такое убеждение подкреплялось вполне логичным выводом о том, что реки всегда текут с гор вниз и никогда не текут вверх в горы. За Рипейскими горами, на севере Европы, помещали древнегреческие и древнеримские географы Великий Северный, или Скифский, океан.

Вопрос о том, где же находятся эти две горы, долгое время никак не разрешался. Было высказано предположение, что создатели Авесты и Ригведы воспели в своих гимнах хребты Урала или Алтая. Да, действительно, Уральские и Алтайские горы находятся на севере по отношению к Индии и Ирану. В исследованиях С.В. Жарниковой подробно дано правдивое представление о соответствии топонимов на Северной территории с изложением древних писаний Индии и Египта. Есть сведения о том, что Египет именовался как земля Кемь (отсюда и название науки химии), и на северо-западе территории России есть город Кемь. Чтобы не забыть и сохранить знания предыдущей цивилизации о мироустройстве, те, кто стал впоследствии основателем Египта, изображали карту звёздного неба на территории своих поселений по мере продвижения с Севера на Юг. Назвали участки земли, города и селения именами созвездий, а правителей называли именами богов – творящих сил природы. Благое намерение не забыть истину мироздания привело к большой путанице современных людей о египетских богах, как и о богах всех тех, кого стали именовать язычниками. Язычники имели правильное мировоззрение, унаследованное от предыдущей цивилизации.

Вот один из примеров. В Египетской мифологии есть легенда о Гебе и Нут, брате и сестре, ставшие впоследствии мужем и женой. Когда-то они были вместе и покоились на поверхности Земли. Геб – считается богом **коры планеты**, а Нут – богиней неба. Появившийся Свет Солнца разъединил Геба и Нут, поскольку появился бог атмосферы Шу. Богиня неба Нут изображается в мифологии Египта в виде обнажённой женщины, стоящей в виде дуги над планетой, на коре которой находится Геб. От мощного напора Солнца Нут задрожала, и молвила, что может не выдержать этого напора. И тогда Ра (бог Солнца) направил 8 богов, чтобы они удерживали ноги Нут. Сказка? Да изложена как сказка. Но в реальности это выглядит вполне убедительно.

Бог коры Земли Геб и богиня неба Нут – это электрически заряженная кора планеты и электрически противоположно заряженная ионосфера с магнитосферой Земли. Потому они брат и сестра, что олицетворяют два типа электрических зарядов – положительного и отрицательного. Как говорит современная наука, ионосфера (богиня Нут) рождается за счёт воздействия Солнечного света (процесс ионизации атомов воздуха атмосферы – бога Шу) на атомы воздуха. Под напором солнечного ветра из водородной плазмы магнитосфера и ионосфера Земли трепещет, содрогается, и может не выдержать и сорваться. Поэтому на каждом полюсе Земли имеются по четыре магнитных аномалии, формирующих дыхало планеты и удерживающих магнитосферу и ионосферу (8 богов, удерживают Нут). Небо богини Нут называют ещё небесным Дуатом – царством духовных существ.

Современные знания позволяют говорить о поле направленных излучений Земли в виде ионосферы, радиационного пояса и магнитосферы. Плазменным Резонатором Земли, несущим всю информацию о биосферных существах и о строении тела планеты (хранилище духовных существ) является радиационный пояс (он же пояс Альвена). Так сказка о богах в глазах современной науки стала обретать черты реального знания о плазменном механизме Солнечно-Земных связей.

Исходя из последовательного и совокупного геологического развития Северного Ледовитого океана (см. рис.8), можно предположить, что Гора Меру и Хара принадлежат тектонически обособленным двум *глубоководным бассейнам*: Норвежско-Гренландскому с трёхзвенным срединным хребтом и Евразийскому глубоководному бассейну с хребтом Гаккеля, ограниченного поперечным хребтом им. Ломоносова, если учитывать, что горы вулканического типа периодически поднимаются и разрушаются, опускаются в воды океана. К сожалению, геология при исследовании особенностей строения коры дна Ледовитого океана не учитывает энергетику и работу плазменного механизма Солнечно-Земных связей в полярном районе.

Магнитосферный генератор и энергетическое дыхало Земли

Высоко над полюсом в ионосфере ритмично работает электрический магнитосферный генератор мощностью 10 миллионов МВт [5]. Реальным индикатором работы магнитосферного генератора и энергетического дыхания Земли является постоянное серебристое свечение авроральных овалов – по одному над каждым полюсом. Это отражено и в мифах человека: в «Метаморфозах» Овидия Назона говорится о Небесном дворце Солнца, у которого две серебряного цвета дверцы.

Вспышки на Солнце проявляют своё прибытие к Земле с большим размахом. Перед приходом возмущения (информационного сигнала) от вспышки граница аврорального овала может опуститься вплоть до широты Москвы и даже до Средиземного моря, в зависимости от мощности сигнала. Резко меняется **структура** всей ионосферы, локально во многих местах возникают концентрации электронов, из магнитосферы в полярную область начинают поступать электромагнитные волны солнечной природы разного диапазона частот. Одновременно появляются звуковые сигналы типа P_c или P_i в структуре магнитосферы. Земля мобилизует все свои способности к работе с солнечными потоками водородной плазмы и электромагнитными излучениями.

Начинает работать магнитосферный генератор мощностью более 10 миллионов МВт. Магнитосферный генератор инициирует формирование захвата большого объёма солнечного ветра разомкнутым хвостом магнитосферы. Над полюсом Земли ритмично работает мощный генератор электрической энергии, создавая закрученный поток быстрых электронов. Этот вихрь из электронов служит эжектором для засасывания огромных масс солнечного ветра со стороны

разомкнутой части магнитосферы. Поток заряженных частиц направляется магнитными силовыми линиями поля планеты внутрь земного шара. Наличие постоянного, но переменного по интенсивности, свечения авроральных колец говорит о том, что они являются скачками уплотнения в динамичном потоке заряженных частиц внутрь Земли. Аналогичные свечения *скачков уплотнения воздуха* наблюдаются во входном сопле реактивного двигателя при росте числа его оборотов вращения и усиления струи захваченного воздуха во время наземных испытаний. Следствием от вдоха вихрей энергии являются циклоны и антициклоны в полярных водах океана.

От вдыхаемого мощного вихревого потока энергии Солнечного ветра локально охлаждается место полярного вдоха – так образовался Северный Ледовитый океан и ледяной покров Антарктиды, и одновременно разогревается вещество коры планеты, поглощающей энергию Солнечного ветра. Синхронно со вспышкой на Солнце проявляется сейсмичность Северного района, а в противофазе с ними сейсмичность возникает в поясе экватора. Всегда там, где очень горячо, немедленно появляется углерод, он поглощает избыточное тепло, приобретает атом водорода для своего индивидуального существования, и в коре полярных районов формируются запасы углеводородов. Так в полярных районах планеты появляются зоны, охлаждённые до ледяного состояния сверху и богатые углеводородами на глубине. По мере роста коры в горизонтальном направлении в местах огненных разломов нефтеносные районы становятся зонами шельфа, где геологами фиксируются залежи нефти и газа. Тело планеты растёт благодаря дыханию Солнечным ветром.

По многочисленным данным геологии [6] следует, что углеводороды (нефть, газ, битум, углеродные залежи) являются, в основном, не только итогом превращения биогенных отложений, а продуктом эндогенных процессов в коре планеты: *тектоники и магматической деятельности*. Геология отмечает, что образование нефти относится и к тому периоду, когда на Земле ещё *не было биологических видов*. Углеводороды образуются циклически от архея к мезозою и кайнозою [6], и связано это с глобальными процессами роста коры планеты, сопровождаемого обильным выделением кислорода и тепла, появлением углерода в местах выделения тепла от деятельности кислорода. Ритм дыхания человека имеет все эти же признаки: *вдыхается кислород, выдыхается углекислый газ*. При взрыве атомной бомбы выделяется огромное количество углерода – 3,2 на 10 в двадцать шестой степени атомов углерода на одну мегатонну взрыва. Надо понять роль кислорода и углерода: *кислород разрушает, а углерод восстанавливает процесс роста и развития систем*.

Полярные овалы, постоянно и динамично светящиеся области ионосферы, – это скачки уплотнения потока солнечного ветра на пути внутрь планеты. Диаметр канала поступления энергии около 3 000 км. При вдохе солнечного ветра происходит охлаждение вод океана, формирование вечной мерзлоты дна океана и образование запасов углеводородов по трассе потока энергии внутрь Земли.

В качестве примера. В конце января 2012 года произошла вспышка на Солнце. Через два дня засияли полярные сияния, на Севере образовался мощный антициклон, резко похолодало в Европе и во всей Сибири, на Алтае. До этого там была мягкая погода, и мало было снега. С 27 января по 2 февраля произошла серия землетрясений - на границе Ставрополя и Кабардино-Балкарии, на северо-востоке Японии, на Курильских островах, в Египте в г. Хабарде, в Италии, в Перу, на Филиппинах. Эти события полностью соответствуют описанной ранее причине – энергетическому дыханию Земли. Вспышка на Солнце увеличила мощность вдоха планетного тела, активизировав внутренние процессы в теле планеты. Погодой Земли управляет космическая погода.

Современное активное таяние полярных льдов, оттаивание вечной мерзлоты, а также испарение ранее замороженного метана в восточной части области моря Лаптевых, связано с уменьшением активности Солнца и, как следствие, с изменением активности энергетического дыхания планетного тела: *планета стала дышать плавно*, подобно дыханию в режиме отдыха или сна. Изменение ритма работы Солнца и планеты обусловлено сменой полярности **галактического магнитного поля** на трассе движения Солнечной системы.

Как отмечает геолог Дмитриев А.Н. [3]: «...более чем в 30 раз вырос темп таяния льдов Арктики; ускоренно деградирует «пропитанная» метаном вечная мерзлота Сибирского

Заполярья; ускоренно тают ледовые линзы, погребённые грунтовыми толщами; растёт метанизация арктической атмосферы за счёт учащающихся взрывов газогидратных панцирей». Формируется цепочка явлений: уменьшение активности Солнца вызывает смену дыхания планеты и появление первичного источника тепла, что вызывает таяние газогидратов, формируется парниковый механизм, ещё более воздействующий на таяние замёрзшего ранее метана.

Согласно оценкам Щадова и Ткаченко [4] от 2004 года, прирост углекислого газа и воды за счёт «таяния» метана в газогидратных месторождениях осуществляется в таких размерах: один килограмм метана взаимодействует с молекулярным кислородом воздуха, порождая 2,7 кг углекислого газа и 2,3 кг воды. И если все газогидраты Арктики и Антарктики растают, то произойдёт прирост углекислого газа и воды за счёт реакции метана с кислородом, уменьшение кислорода в атмосфере, да ещё появится вода от растаявших льдов.

Чем сильнее полярные сияния, тем мощнее энергетическое дыхание, тем холоднее в полярных районах, тем резче очерчиваются границы климатических районов, выше организация пространства атмосферы, коры планетного тела и её внутренних процессов.

Формирование энергетического дыхания планеты

Следует учитывать сам факт энергоинформационного (электромагнитного) взаимодействия вещественного тела Земли с электромагнитными полями и излучениями Солнца, соседних планет и звёзд на пути следования Земли в составе Солнечной системы. Следует учитывать, что сама Земля является автоколебательной системой, и потому ей требуется поступление энергии за счёт потока энергичных частиц. Солнечный ветер является основным поставщиком энергии и водородной плазмы внутрь тела Земли через полярные области. Во время Солнечной вспышки магнитосфера Земли встретит потоки Солнечного ветра – водородной плазме, загородит им путь в среднеширотную атмосферу и сбросит протоны, словно в воронку, в приполярную зону – дыхало планеты.

Наиболее глубоко в магнитосферу энергичные частицы Солнечного ветра проникают в приполярных районах, так как частицы здесь могут большую часть пути свободно двигаться вдоль магнитных силовых линий, почти перпендикулярных к поверхности Земли. В полярных районах существует энергетическое дыхало планеты, сформированное четырьмя магнитными аномалиями на Севере и четырьмя аналогичными аномалиями на юге (рис.4).

Магнитные аномалии, окаймляющие полярный район дыхала Земли тождественны Солнечному венцу в его высоких широтах [1], который динамикой своего поведения в период 11-летнего цикла демонстрирует аналогичную картину энергетического дыхания Солнца. Так в высоких широтах (между 40 и 50 градусами по широте Солнца) волокна протуберанцев от активных магнитных зон (пятна солнечной активности) становятся видимыми спустя 3 года после образования максимума солнечного цикла в 11 лет вплоть до спада активности до минимума. В начале очередного 11-летнего цикла эта группа протуберанцев смещается в более высокие широты, к полюсам Солнца, и на 70 параллели они объединяются в одну светящуюся структуру – венец Солнца.

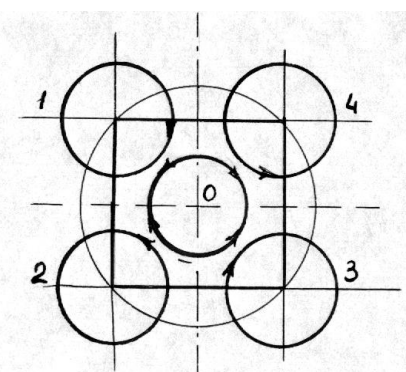
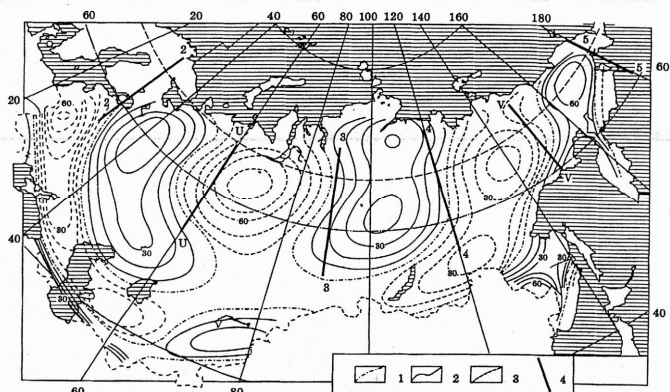


Рис.4. Схема расположения магнитных аномальных зон в виде физических полей в Северных районах планеты.

Пояснение к рис.4. Чётко видны четыре аномалии, разделённых нейтральными зонами. Цифрами 1,2, 3, 4 обозначены: 1-нейтральная зона между противоположными по знаку аномалиями; 2-положительная магнитная аномалия; 3-отрицательная магнитная аномалия. 4-разломы коры планеты. Справа на рис. 4 показано формирование полярного дыхала планеты в форме плазменного цилиндра, внутренняя и наружная стенки которого вращаются в противоположные стороны.

В полярном районе Солнца, обозначенного магнитными аномалиями, по-видимому, и формируется канал потребления Солнцем внешней энергии – канал потока заряженных частиц из космоса. По данным некоторых исследователей, Солнце потребляет энергии в миллион раз больше, чем излучает её в период активных вспышек. Невидимые контуры такого гигантского канала обозначаются орбитами долгопериодических комет, большие полуоси которых перпендикулярны экваториальной плоскости Солнца, и простираются на сотни астрономических единиц перпендикулярно плоскости планетной системы (плоскости эклиптики). Большие полуоси орбит долгопериодических комет постоянно смотрят на Центр Галактики. На космических снимках полярного района Венеры и Сатурна отчётливо видны вихревые структуры, на Сатурне – в виде шестигранника, там, вероятно, шесть магнитных аномалий в полярной области (рис.5).

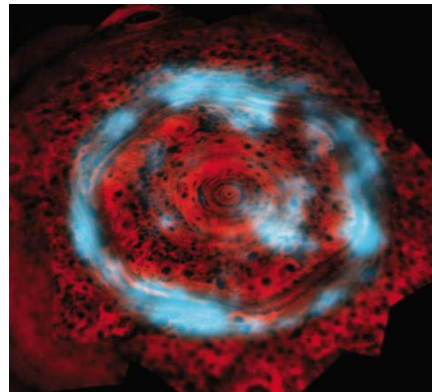
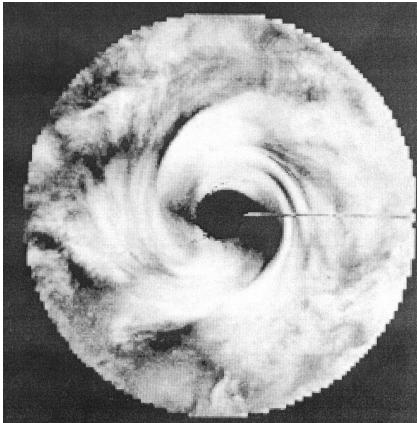


Рис. 5. Космическое фото Венеры (слева) и Сатурна (справа), видны вихревые структуры в полярной зоне.

Наличие энергетического канала дыхания Земли полярным районом прослеживается по вихревым кругооборотам в полярных водах Ледовитого океана. В Северном Ледовитом океане выделяется обширная антициклоническая циркуляция вод в Американо - азиатском глубоководном бассейне и циклонический круговорот в Северо-Европейском суббассейне, а также циклоническое проявление вращения вод в Баренцевом, Карском, Восточно-Сибирском и Чукотском морях и Баффиновом заливе. Они определяют направление циркуляции вод и льдов Северного Ледовитого океана.

Антициклонические и циклонические круговороты вод разделяются Трансарктическим течением (скорость 3,7 км/сут.). Его продолжением является – Восточно-Гренландское течение (20–30 км/сут.), которое выносит в Атлантический океан 2/3 стока всех вод из Арктического бассейна. Перенос вод атлантического происхождения осуществляется Норвежским (40 км/сут), Западно-Шпицбергенским и Нордкапским (2 – 4,5 км/сут.) течениями. Через Берингов пролив из Тихого океана в Арктический бассейн поступает в 3–4 раза меньше вод, чем из Атлантики. Положительный пресный баланс Северного Ледовитого океана обусловлен впадением рек с континентов, приносящих ежегодно свыше. 5000 км³ воды.

Такой универсальный приём – превращать поток потребляемой энергии в форму вихря, вращение по спирали - Природа использует повсеместно посредством органов чувствования, которые всегда распложены непосредственно на голове – вычислительном центре разума и разумного поведения. **Другой пример.** Чувствительные элементы ВСЕХ внутренних органов человека размещены в радужке глаза, оконтуривая канал зрачка глаза. Эти элементы избирательно формируют и закручивают поток света в канал зрачка глаза. Медицинская практика

иридодиагностики убедительно демонстрирует факт – диагностику состояния внутренних органов всего тела можно проводить по состоянию радужки глаза, способ иридодиагностики. .

Магнитные аномалии (четыре аномалии на Севере и четыре на Юге), обрамляющие полярный район играют для «дыхала» Земли, по-видимому, такую же роль, что и элементы радужки для глаза человека. Полярный район – это голова тела планеты. Четыре магнитные аномалии на каждом полюсе удерживают магнитосферу планеты в полярных районах от мощного напора Солнечного ветра, генерируемого Солнцем постоянно.

Обычное регулярное полярное энергетическое дыхание планеты служит основанием для возбуждения внутренних автоколебательных процессов в электромагнитной системе тела Земли.

Семь дней Земля дышит Северным полюсом, потом семь дней Южным полюсом, потом опять 7 дней Северным и т.д. Возбуждение внутренних колебаний в теле планеты начинается на удалении ~ 1 500 км от магнитного полюса в зонах четырёх магнитных аномалий. Тайна строения планеты дошла до наших дней в ... игральных картах, где фигуры дам и королей изображены двойными, разделёнными средней линией (два монополя, два полюса планеты). Этот приём – один из способов сохранить древнее знание для потомков, которые сами должны всё это понять.

Возбуждаемые солнечной активностью колебания распространяются от полюсов, раскручиваются в форме двух спиралей противоположного направления вращения, охватывая весь планетный шар по широте с динамикой смещения витков возбуждения тела планеты от полюсов к экватору, до широты $\pm 30^\circ$ (в обоих полушариях). Размеры энергетических ячеек сетки Хартмана увеличиваются от полюса к экватору, как это выяснил Луговенко В. Н., отразив этот факт в книге Дыхание Земли. ИЗМИРАН.

В приполярных районах и зонах постоянно светящегося аврорального овала ионосфера связана с наиболее динамичными областями магнитосферы и *поэтому наиболее чувствительна* к приходящим от Солнца возмущениям. Земля дышит солнечным ветром, чутко отслеживая своё пространственное положение покачиванием или смещением своей магнитной оси. Радиационный пояс служит ещё и гироскопическим элементом, датчиком ориентации планеты в пространстве. А серия звуковых сигналов (ошибочно названных атмосфериками – результатом грозовой деятельности), поступающих из разных областей магнитосферы, ионосферы и радиационного пояса, служит индикатором пространственного положения и уровнем электрического заряда – параметрическим индикатором состояния плазменного механизма.

Поэтому жизнь на планете является регулируемым процессом, и черпать «бесплатную» чистую электрическую энергию из ионосферы **для технических нужд** человеку не позволено природой. Человеку надо предвидеть, что в режиме спокойного Солнца успокаивается и Земля, замедляются ионосферные процессы, и людям придётся думать о создании искусственной системы информационного общения (придётся самим пирамиды строить) и переселяться (тем, кто останется) в полярный район. Со временем в Северном Ледовитом океане поднимутся острова, и там будет теплее, чем в средней полосе планеты. Проверьте, макушка головы человека горячая, так же и у Земли тёплая полярная область (в состоянии отдыха). В 1978 году специалистом ГИДРОМЕТ Сидоренко Николаем Сергеевичем (д.ф.м.н) было открыто, что самым горячим местом в атмосфере планеты являются полярные области, зоны над полюсами Земли. Именно там работает магнитосферный генератор электрической энергии, в основе которого лежит обработка Солнечного ветра, связанная с расщеплением его целостности. В этом случае всегда выделяется тепло. *А в районе пояса экватора идёт синтез поля направленных излучений*, и потому над экватором в атмосфере холоднее, чем над полюсами. Теплее там, где идёт расщепление (анализ, окисление), холоднее там, где идёт восстановление или синтез.

В настоящее время весь район Фенноскандии (а это полярный район) поднимается со скоростью до 1см в год.

Поступление энергии «питания» в виде солнечного ветра осуществляется полярными областями, реально обозначенных авроральными кольцами диаметром около 3 000км. Суточное вращение Земли оказывается связанным с энергетической потребностью тела планеты. Источником энергии для Земли является Солнце, его энергетический ветер, воспринимаемый магнитосферой планеты. Кора Земли нагревается непосредственно лучами Солнца, я поглощает энергию Солнечного ветра посредством раздвоенного хвоста магнитосферы, обметающего огромную площадь межпланетного космического пространства. Запас энергии солнечного ветра в

близкой к Земле части хвоста магнитосферы составляет величину 10^{16} Дж. Полный приток энергии Солнечного ветра всего хвоста магнитосферы составляет 10^{10} - 10^{16} кВт.[2].

Эффекты, связанные с солнечной и геомагнитной активностью, наиболее сильно проявляются в приполярных районах Земли: в полярной шапке - круге, ограниченном примерно 72 градусами геомагнитной широты, и в авроральной зоне (65-72 градуса). Во время сильных магнитных бурь возмущения захватывают и более низкие широты, вплоть до 55 градусов геомагнитной широты. Интересно, что Россия, будучи самой северной страной, с точки зрения географии, в геомагнитном смысле уступает пальму первенства странам Западного полушария. Геомагнитный полюс смещен относительно Северного географического полюса в сторону Канады, поэтому авроральная зона на российской стороне охватывает из более-менее освоенных районов только Кольский полуостров, север Тюменской области и район Норильска. На американском же континенте в эту зону попадают практически вся Канада и северо-восточные промышленные области США. В Южном полушарии все обитаемые территории находятся далеко за пределами авроральной зоны.

Краткая история освоения Арктики

Жители полярных районов постоянно исследовали Ледовитый океан, который для них был кормилицей и местом жизни населения. Эти исследования нигде не записаны, кроме как в памяти жителей полярных районов. Но человечество увеличилось в своей численности, возникла потребность в морских путях, и появились исследователи из прибрежных государств.

Первые фундаментальные исследования Северного Ледовитого океана были выполнены русской "Великой северной экспедицией" (1733–1743гг) и затем продолжены в плаваниях С. Ф. Лошкина и В. Я. Чичагова (1764–1766гг), П. Ф. Анжу, Ф. П. Врангеля и Ф. П. Литке (начало 19 в.). В 1-й половине 19 века английскими экспедициями (Джон Росс, Джеймс Росс, У. Парри и др.) велись поиски Северо-западного прохода в проливах Канадского Арктического архипелага. В конце 19 века Австро-Венгерская экспедиция Ю. Пайера и К. Вайпрехта (1872–1874гг) открыла Землю Франца-Иосифа. Американская экспедиция Дж. Де-Лонга (1879–1881гг) открыла острова, названные его именем.

В 1878–1879 шведский исследователь Н. А. Э. Норденшельд на судне "Вега" впервые прошёл через Северо-восточный проход. В 1893–1896гг норвежский географ Ф. Нансен на сконструированном им судне "Фрам" впервые пересёк Арктический бассейн, дрейфуя от Новосибирских островов до Шпицбергена. В 1899 году русский адмирал С. О. Макаров построил первый ледокол и на нём достиг $81^{\circ}28'$ с. ш. севернее острова Шпицбергена. В начале 20 века моря Европейско-азиатского суббассейна Северного Ледовитого океана, их побережья и острова изучались русскими экспедициями Э. В. Толля, В. А. Русанова, Г. Л. Брусилова, Г. Я. Седова. В 1903–1906 годах норвежский исследователь Р. Амундсен на "Йоа" впервые осуществил плавание через северо-западный проход.

В 1909 году американец Р. Пири впервые достиг Северного полюса. В 1913 году русская экспедиция под руководством Б. А. Вилькицкого открыла Северную Землю. В Советской России планомерное исследование Северного Ледовитого океана началось в 1920 году с применением ледоколов и авиации (Р. Л. Самойлович, В. Ю. Визе и др.). В 1937–1938 годах начались экспедиции с использованием дрейфующих льдов (О. Ю. Шмидт, И. Д. Папанин и др.).

В мае 1987 года состоялась первая полярная экспедиция на атомном ледоколе «Сибирь» по исследованию ионосферы одновременно с пролетающим над Северным полюсом ИСЗ «Космос-1809». Геофизиком по зондированию ионосферы был д. ф.-м. наук, радиофизик Данилкин Н. П. [2].

Современное устремление по освоению Арктики связано с добычей богатых запасов углеводородов в коре дна океана. Не зная, а вернее, не желая знать, **полярной истории** развития человечества, не зная основ жизни самой планеты, современные капиталисты узнали о крупных запасах углеводородов в полярном районе. И тут разгорелись нешуточные баталии по овладению этими запасами.

Да, по своей природе человек современной цивилизации призван на Землю, чтобы освободить её кору от углеводородов, поскольку они мешают росту коры планеты по мере роста самого тела Земли. Но это надо делать разумно, а не уподобляться хищникам и засорять чистые арктические земли лица планеты. Одновременно с добычей углеводородов возникла потребность

проверить достоверность легендарных мифов славяно-индийских «Вед». И сделать это можно, исследуя только геологию дна полярного океана.

Геология дна Северного Ледовитого океана подтверждает сказания «Вед».

В геологии существуют непримиримые позиции о происхождении Северного Ледовитого океана, который является геозоологическим заказником и **мировым резервом** минеральных ресурсов, подобно Антарктиде. Причиной тому служит, по мнению Голубева В. М., *многоукладность тектоники Арктики, содержащей элементы и фиксизма, и неомобилизма*. О росте тела планеты и об энергетическом дыхании Земли в этом деле никто даже и не мыслит. А Земля реально растёт по массе и в размерах.

В современной **геотектонике**² существует два представления (две феноменологических концепции) о геологических процессах, и в ней одна концепция исключает другую или, по крайней мере, сильно ограничивает сферу её применения. Это "фиксизм"³ и "мобилизм"⁴. В основу концепций положено представление о приоритете тектонических движений или главенствующей направленности движения блоков коры. Эта концепция не удовлетворяет многих геологов потому, что она не базируется на чётко сформулированных и объективно существующих фундаментальных геологических законах. А реальная действительность такова, что до настоящего времени геология не имеет своих чётко сформулированных и объективно установленных фундаментальных закономерностей, которые могли бы быть базой всех без исключения геологических исследований, гипотез, теорий.

Уже давно назрела необходимость объединить все ортодоксальные представления, трансформировать их в концепцию структурно-вещественного преобразования вещества Земли на основе признания ведущей роли эволюции самой планеты, роста её тела по массе и размерам.

И.Хаин высказывается так: «накопление фактического материала по проблемам ранней стадии развития Земли, происхождения океанов, палеомагнитных исследований и т.д. рано или поздно "взорвёт плито-тектоническую парадигму" и вызовет необходимость её замены. Такая опасность грозит тектонике плит со стороны фактов, указывающих на гораздо большую масштабность её боковых (латеральных) перемещений, на неизмеримо более сложную картину магнитных неоднородностей и перемещении вещества мантии, чем это поддается объяснению в рамках классической теории плит». И чем же можно заменить имеющиеся гипотезы? Такая универсальная гипотеза реально существует. Этой гипотезой является растущая Земля, она эволюционирует, растёт, как и все вещественные тела, имея одно родство с электромагнитными излучениями.

Следуя основному закону космоса (закону сохранения и развития жизни), необходимо представить и признать, что Земля как небесное тело, зародилось и растёт в размерах и по массе, что кора планеты отодвигается от растущего тела планеты подобно тому, как кора дерева отодвигается от растущего ствола. Кора дерева так же трещит, но нарастает новая кора в местах разрыва. То же самое наблюдается и в рифтовых долинах срединных горных хребтов на дне океана: кора Земли растёт, раздвигаясь со скоростью до 10-20см в год. Об этом хорошо стало известно благодаря американофранцузкой экспедиции «Феймоус» в 1974 году, исследующей с помощью глубоководных пилотируемых аппаратов рифтовую долину срединного Атлантического хребта.

По современным общим представлениям геологии небесное тело Земля является весьма активным *автоколебательным* геологическим образованием, в котором существует бурно развивающаяся тектоническая сфера, результатом которой преобразуется кора планеты [9, 10]. **Тектоносфера** Земли – это такая сфера, где происходят движения, деформации, расплавление

² Тектоника – в общем смысле – это строительное искусство; геотектоника – раздел геологии, изучающий структуру, движение, деформации развитие какого-либо участка земной коры и верхней мантии Земли.

³ Фиксизм (от лат. *fixus* - твёрдый, неизменный, закрепленный) - геологическая гипотеза, исходящая из представлений о незыблемости (фиксированности) положений континентов на поверхности Земли и о решающей роли вертикально направленных тектонических движений в развитии земной коры

⁴ Мобилизм (от лат. *mobilis* — подвижной) - гипотеза, предполагающая большие (до нескольких тыс. км) горизонтальные перемещения материковых глыб земной коры (литосферы) относительно друг друга и по отношению к полюсам в течение геологического времени. Мобилизм противопоставляется фиксизму.

пород, *одновременные структурные превращения коры и нижележащей мантии*. Следует обратить внимание на то, что между корой и мантией расположена **астеносфера планеты**.

Главными силами, которые явно видимы исследователям, являются силы гравитации, направленные по радиусу к центру планеты, и центробежные силы от вращения тела планеты, как вокруг своей оси, так и вокруг Солнца по орбите. Надёжно фиксируются силы притяжения Луны и Солнца в динамике событий астеносферы. Есть все основания полагать, что **астеносфера Земли подобна слою камбия между корой и древесиной дерева**, она обеспечивают универсальный закон одновременного роста тела планеты и её «кожного» покрова – коры. Для гравитационной автоколебательной системы требуется согласованный приток *невидимой, но хорошо регистрируемой приборами*, электромагнитной энергии Солнца и водородной плазмы в виде Солнечного ветра [13]. Оказывается, что в научном арсенале всё есть, чтобы считать Землю растущим телом.

Система тектонической сферы Земли **не имеет** стационарного состояния, и находится в непрерывном движении, что приводит к временным и стационарным неоднородностям. Землетрясения разной амплитуды вызваны не только *ростом коры планеты*, за счёт которого они происходят постоянно по всей поверхности планеты, не прекращаясь ни на минуту. Но основным сейсмическим поясом является экваториальный пояс Земли шириной $\pm 30^\circ$ (по широте от линии магнитного экватора). Сейсмические явления в поясе экватора вызваны (по мнению автора) снятием напряжения внутренних структур планеты, вызванных генерацией колебаний, идущих от полюса к экватору в каждом полушарии.

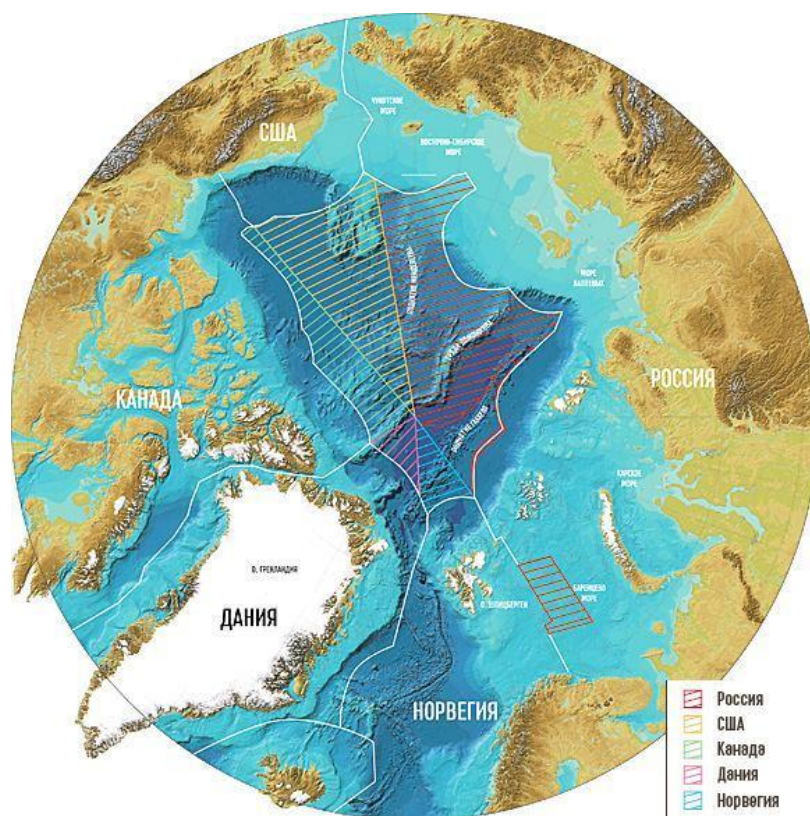


Рис. 6. Контуры геоэкологического заказника Арктики **Белые линии** — границы 200-мильных экономических зон арктических государств, **цветная штриховка** — зоны ответственного управления арктических государств, в том числе незаштрихованный российский сектор срединного хребта Гаккеля. [Материал - В.М. Голубев. Арктика).

Вся картина сейсмичности коры отображается в ионосфере в форме её неоднородностей.

Тектонические движения подобны массажу тела и механическому перемешиванию, они способствуют развитию химических реакций, росту новых системных образований, они генетически связаны, как с силами гравитации, так и с электромагнитными силами. Все тектонические *движения электрически заряженных элементов коры и мантии* происходят в пространстве магнитного поля планеты, и служат источниками электрических, магнитных и механических напряжений, а так же источниками тепловых потоков [9, 10, 11, 12]. Земля – это растущее космическое тело. Эта идея снимает все противоречия в геологии коры планеты.

Исследование геологии дна Ледовитого океана и свойств магнитосферы Земли в районе полюса полностью подтверждает этот вывод. К тому же наличие углеводородов в акватории океана вызвало небывалый интерес к северным территориям – экологическому заказнику планеты.

Ответственное поместное управление Арктическим заказником возлагается на смежные с ним страны (группы стран) в рамках соответствующих секторов океана относительно Северного полюса. В сферу освоения стран отходят 200-мильные исключительные экономические зоны шельфа, в принципе вмещающие типичные региональные геологические структуры размером до 250 км и должны стать полигонами экологичного и комплексного природопользования (рис.б).

Геологические исследования показывают [Голубев В. М. Риски и принципы освоения дна Берингова моря и Арктического океана], что Берингово море представляет собой нефтегазоносную провинцию, охватывающую дно и прибрежные районы северной территории России и США. Прогнозные ресурсы провинции составляют в нефтяном эквиваленте не менее 16 млрд. т., из них треть относится к шельфу, а две трети к Алеутской глубоководной котловине. Основные ресурсы содержатся в окраинно-шельфовых и подсклоновых впадинах и прогибах, которые выполнены палеогеновыми и неогеновыми терригенными отложениями мощностью от 3 до 5–7 км и более.

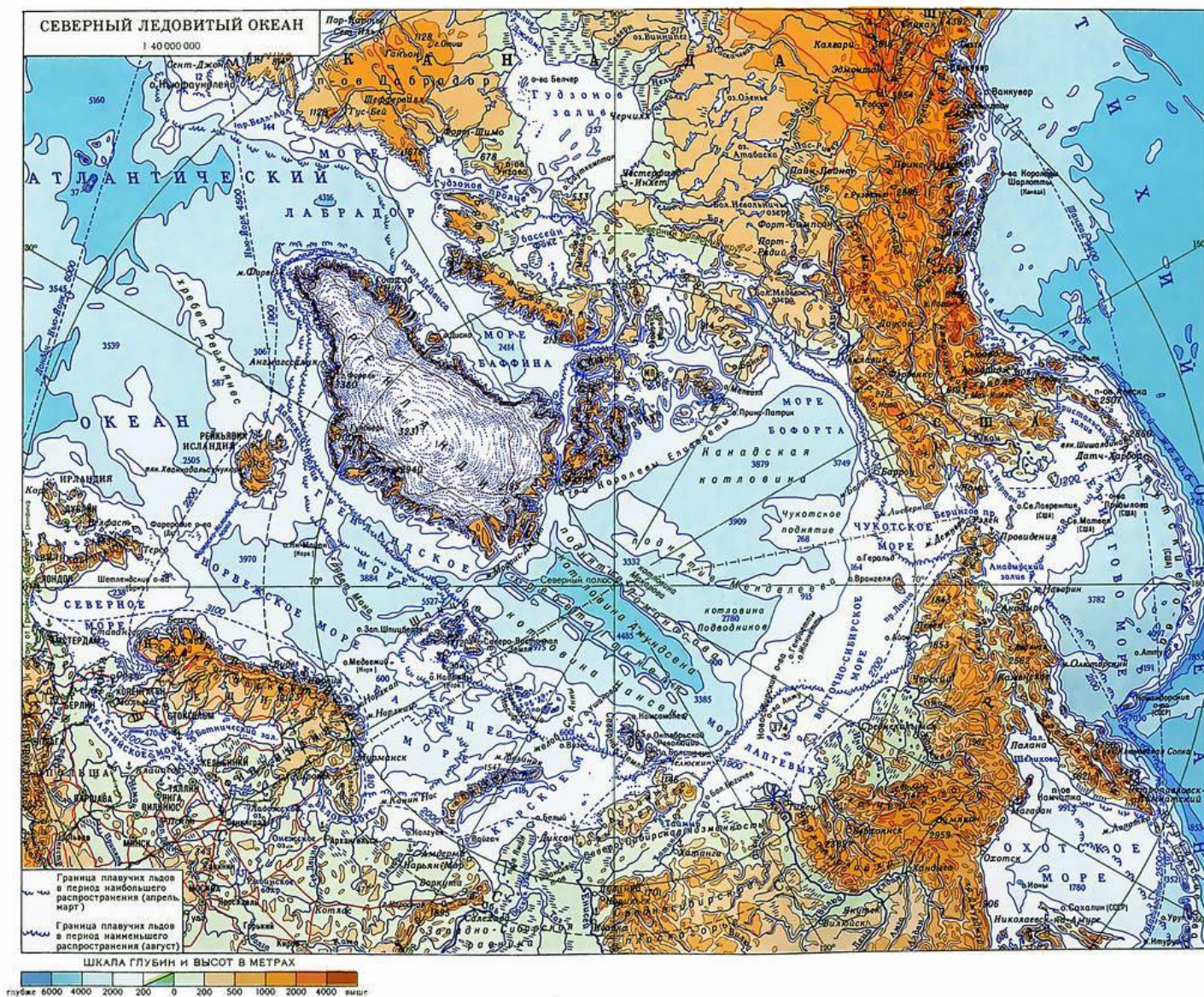
Основным методом прогнозирования полярных недр на содержание УГЛЕВОДОРОДОВ в виде нефти и газа является историко-геологический, который связывает процессы образования углеводородов с геологическими стадиями развития Арктического бассейна Северного Ледовитого океана. Такой подход учитывает не только современное строение региона, но и предшествующую его историю за длительный период геологического времени, позволяет установить динамику и последовательность изменения геологических событий.

Процесс образования углеводородов в тектонических местах раздвигания и роста новой коры планеты свидетельствует об универсальном ЖИВОМ процессе и ролью углерода и кислорода в жизни Земли. Водород, углерод, кислород и азот – вот те главные химические элементы, которые напрямую связаны с ростом и развитием форм вещества.

Водород – его главная функция преобразовывать электромагнитные излучения в электрические токи для питания структурных элементов памяти. **Кислород** – главный окислитель, разрушает целостность на составные элементы, источник огня и огненных процессов, поддерживает огонь. **Углерод** – его главная функция – восстанавливать целостность, противостоять кислороду, регулировать огонь, ограничивать его сферу, и прекращать огонь. **Азот** – главная его функция состоит в замыкании разомкнутых структур в контур памяти, он прекращает живой процесс роста и развития, сохраняя при этом память об этом процессе в замкнутых контурах памяти. Пример, азотистые основания или ДНК – это генетическая память биологических существ. **Итак**, водород питает, кислород растворяет, углерод восстанавливает, азот крепко замыкает своими тремя ковалентными связями результат, достигнутый углеродом.

Для исполнения своей функции ВОССТАНОВИТЕЛЯ углероду нужен источник электрического питания – водород. Кислороду так же нужен водород, образуя воду, как чувствительную к электромагнитным излучениям оболочку.

Большое значение для формирования углеводородов в виде нефти и газов имеют процессы образования горячих рифтовых долин в процессе роста (в виде растяжения) земной коры, приводящие к образованию серии глубинных разломов и системы грабенов и горстов. Впоследствии на месте грабенов и горстов развиваются прогибы и впадины, заполненные комплексами отложений с большими толщами. Экстремальные толщины осадочного чехла унаследованных впадин достигают 15-20 км. Гранитный слой дна Ледовитого океана значительно утончен или в отдельных участках, возможно, совсем отсутствует, что приводит к формированию



так называемых базальтовых окон.

Рис. 7. Современная карта полярного района Земли.

Растяжение земной коры дна Ледовитого океана (рис.7) происходило и происходит с резким увеличением скорости погружения и роста срединных горных хребтов, что является причиной формирования зон перенапряженного состояния на определенных уровнях, происходит рост температуры и плавление пород. Одновременно в область разлома начинает поступать флюидные потоки расплавленного вещества из недр. Напряжения в коре исчезают. В результате, чтобы предотвратить цепную реакцию плавления коры, появляется углерод, как химический восстановитель и ограничитель роста температуры, происходит генерация углеводородов. Одновременно начинается кристаллизация в месте разлома, и кора восстанавливается. Постепенно развитие трещины (рифта) в этом месте временно прекращается, а углеводороды заполняют

окрестные пустоты, образуя месторождения нефти и газа. **Вода** всегда стремится заполнить место рождения новой коры в огненной рифтовой долине.

Каждая структурно-тектоническая зона рифтовой долины дна океана обладает своим собственным флюидодинамическим режимом, и в её пределах зарождаются самостоятельные углеводородные системы, т.е. совокупность и генетическое единство процессов генерации, миграции и аккумуляции углеводородов в определенных интервалах разреза. Генетическая связь одного источника или многих источников углеводородов, их состав и местоположение приводят к проявлению фазовой зональности в распределении углеводородов по площади и глубинному разрезу коры. Важен сам факт, что нефть и газ образуются не из органики, а являются следствием горячих огненных процессов при плавлении напряжённых участков коры дна океана в динамике общего роста коры Земли при отодвигании её от растущего тела планеты. Кора Земли растёт по тому же закону, что и кора дерева при росте ствола дерева: она растрескивается, отодвигается от растущего ствола, зарастает новой корой в местах трещин. Астеносфера Земли, по-видимому, играет ту же роль в эволюции планеты, что и слой камбия в процессе отодвигания коры от ствола дерева.

Арктический океан, отмечают многие геологи, не похож на обычный океан, типа Тихого океана или Атлантического. Он более молодой, да и не так устроен, кора его дна не похожа на океаническую кору, скорее – это континентальная кора с тремя глубоководными рифтовыми долинами, залитыми водами. Северный Ледовитый океан занимает всего лишь 1/25 площади Мирового океана, причем в 12 раз меньше Тихого океана и только в 6–7 раз больше Берингова моря (14,8; 178,7 и 2,3 млн км² соответственно). Это мелководный океан. Вклинённый между континентами, миниокеан по субконтинентальной коре на половине площади и мощному осадочному слою больше похож на средиземный залив Атлантического океана. В этом и коренится дискусионность тектоники Арктики, где тектонике мобильных плит не сдвинуть укоренившуюся у полюса геодепрессию, согласно геологу Ю. Е. Погребницкому [Геология..., 2004]. Надо учитывать, что растёт весь планетный шар, а не только район Арктики, тогда ничего и сдвигать не надо, весь процесс идёт автоматически по закону Живого роста и развития тела планеты.

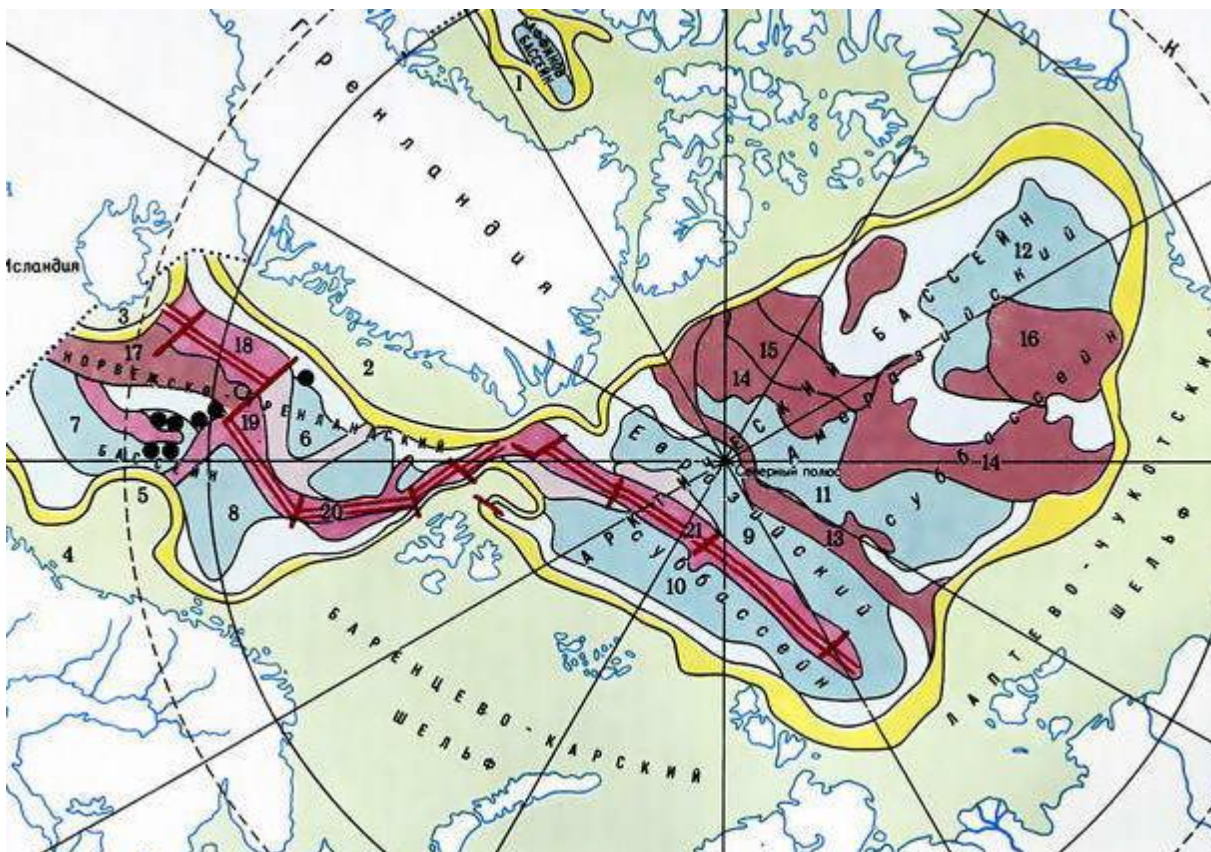


Рис. 8. Геоморфологическая карта срединно-океанических хребтов Северного Ледовитого океана, идущих вдоль рифтовой долины разлома коры. Внешний вид дыхала планеты, разделённого на две половины хребтом им. Ломоносова (обозначен цифрой 13) и хребтом им. Гаккеля (обозначен цифрой 21).

Глубоководный бассейн Северного Ледовитого океана состоит из трёх сейсмически активных, но обособленных глубоководных бассейнов (рис.8): Норвежско-Гренландского, Евроазиатского и Американско-Азиатского. Всё пространство между континентальными склонами Гренландии и Норвегии расширяется по причине роста и раздвигания срединной огненно горячей рифтовой зоны, здесь обнаружены 24 пары линейных магнитных аномалий, стягивающих кору расширяющегося дна океана. Это ещё раз говорит о том, что полосчатая намагниченность дна океанов в районе трещин никак не может быть шкалой перемагничивания общего дипольного магнитного поля планеты, шкалой инверсии магнитных полюсов.

Следует обратить внимание, что точно на полюсе (рис.8) хорошо виден изгиб линии хребта им. Ломоносова. Здесь, точно на полюсе и могла быть гора Меру (согласно Андрею Леднёву из Мурманска) в виде огромного вулкана, от которого сейчас осталась только глубокая впадина. Вспомним из истории взрыв вулкана Санторин в Греции, сейчас от вулкана остался только залив и обрывистые стены части острова, где был вулкан. Источниками тепла в районе полюса являются хребет им. Гаккеля и вся рифтовая долина трещин.

Возникновение глубоководной впадины (депрессии) океанического типа всего Северного Ледовитого океана происходило в Северной Атлантике при наличии по её периферии жёсткой континентальной "рамы". По своей форме напоминающей строение сдвоенной гортани человека в жёсткой раме верхней части скелета человека.

Чередование в структуре Ледовитого океана поперечных сегментов с континентальной и океанической корой, а также сочетание блоков коры разных типов свидетельствует о наложенном характере процессов образования океана и сложном взаимодействии тектонических сил нового глобального процесса и остаточных тенденций развития, отвечающих "доокеаническому" этапу [Лавров, 1979; Милановский, 1979; Литвин, 1980]. Геологическое строение дна Северного Ледовитого океана показывает проявленный во времени и пространстве рост и развитие района полюса.

Европейско-азиатский глубоководный бассейн (см. рис. 8) заключён между мелководными шельфами Карского и Баренцова моря, с одной стороны, и подводным хребтом имени Ломоносова с другой стороны. Разлом в районе о. Шпицбергена соединяет этот бассейн с Норвежско-Гренландским. Со стороны моря Лаптевых этот бассейн замкнут. Сейсмически активная зона этого бассейна проходит вдоль осевой рифтовой долины, а расширяющаяся кора дна насчитывает так же 24 пары плоских магнитных аномалий. В границах самого хребта Гаккеля расположены по шесть магнитных аномалий по обе стороны от рифтовой долины. Следует заметить, что там, где происходит расширение дна океана (спрединг) – в рифтовых долинах глубоководных впадин – обязательно возникают магнитные аномалии полосчатого типа. Их назначение однозначное – они стягивают расширяющееся место коры дна океана, упрочняют место роста коры дна океана. Такая полосчатая намагниченность прослеживается вдоль всех рифтовых зон в Атлантике, в Индийском океане, и на Северном Ледовитом океане.

Американско-азиатский глубоководный бассейн ограничен подводными хребтами, лежащими между хр. Ломоносова (включая сам хребет) и континентальными окраинами Америки и Азии. В основании этого глубоководного бассейна выделяется обширный блок земной коры с аномальным магнитным полем, по-видимому, здесь расположен магнитный полюс планеты. Независимо от границ местных форм рельефа океанического дна **данная магнитная аномалия** обладает сложной неупорядоченной структурой и высокой интенсивностью магнитного поля (свыше 1 000нТл). Здесь сгущаются магнитные силовые линии дипольного магнитного поля Земли, вдоль которых, как по кабельной системе, проходят энергоинформационные потоки всей жизни планеты, что и проявляется как неупорядоченные структуры поля (неоднородности поля). Мощность коры Канадской котловины составляет 12 км.

На общем фоне геодинамических процессов, происходящих в глубоководных частях океана

и создающих, в силу своей тесной связи с мантийными процессами, основные поля тектонических напряжений, реализация последних осуществлялась через каркасную сетку разломов, в рамках которой сформированы все главные структурные элементы, как самого океана, так и окружающего его шельфа. Это и есть вещественная структура энергетического дыхания планеты (рис.8).

Преобладающий тип структурного рисунка коры дна - сводово-блоковые поднятия с многоярусной внешней формой структурой и приокеанические желоба. Время окончательного формирования морфоструктурного плана, судя по палеонтологическим данным, поздний плиоцен (10-1 млн. лет назад), что свидетельствует о непрекращающейся и сегодня тектонической активности Евразийского глубоководного бассейна. Земля продолжает расти. Провинция внутришельфовых структур расположена в пределах центральной части Баренцево-Карской плиты, в полосе ослабленного влияния процессов океанообразования, с одной стороны, и сопряженного развития с возрождающимися орогенами (горами) и развивающимися в новейший этап эволюции планеты щитами и плитами - с другой.

Геология свидетельствует, что "в глубоководной части Северного Ледовитого океана происходит влияние двух глобальных сейсмоактивных поясов Земли (срединно-океанических Атлантических хребтов с одной стороны и тихоокеанского огненного кольца с другой стороны). Земля как космическое тело растёт в размере и по массе, периодически сжимаясь и расширяясь в зависимости от внешних условий **космической погоды**, изменяющейся не только от активности Солнца, но и от звёздных ассоциаций на пути движения Солнечной системы.

В 1956 году 21 ноября на дрейфующей станции «Северный полюс-3» были обнаружены признаки вулканической деятельности точно на месте полюса над хребтом им. Ломоносова (в месте его изгиба) на точно замеренной глубине 1463 метра [7]. В этом месте сейчас фиксируется глубина 4 километра. Участники экспедиции фиксировали гул и грохот, запах сероводорода, раскол льдины, на которой была станция. На тектонической карте показано, что на дне океана вокруг Северного Полюса имеется круглая приподнятая структура, диаметром 200 км., половина которой образована вулканической дугой с очень отвесными стенками высотой 3 км. Вторая половина этой структуры выполнена отдельными, часто не фиксируемыми, из-за малых размеров площади, столбчатым поднятиями, которые имеют высоту более 2 км. По периметру приподнятой структуры дна океана на месте полюса фиксируется подводный вулканизм с выделением сероводорода (по материалам Андрея Леднёва из Мурманска).

Подтверждением того, что формирование новейшего морфоструктурного плана находится в прямой зависимости от направленности напряжений и силы воздействия со стороны активного в новейший этап процесса образования коры дна Ледовитого океана, сопровождавшегося рифтогенезом, служит особый характер разломной тектоники, свойственный Лаптевскому седиментационному бассейну (седиментация – осаднение осадков на дно). Ю.Е. Погребницкий обращает внимание на его особое место в Арктической геодинамической системе: с одной стороны, это внутриматериковое окончание океанических впадин Нансена и Амундсена, с другой - наложенная впадина, синхронно развивающаяся с окружающими горно-складчатыми сооружениями.

Новейший этап развития Арктического шельфа представляется как разновременный многостадийный процесс тектонической эволюции позднемезозойских (мезозойская эра 225-70 млн. лет назад), преимущественно континентальных структур, в процессе которой были образованы будущие крупные внешние формы структуры Арктического бассейна. И в настоящее время сейсмичность в Арктике не прекращается ни на минуту.

Заключенные в жесткую "раму" трех крупных платформ (Восточно-Европейской, Среднесибирской и Гренландско-Канадской), возникших более полумиллиарда лет назад, находящиеся в околополюсном пространстве Земли с его особыми геодинамическими условиями, трансформировавшими разномасштабные тектонические движения всех рангов, прежде всего в **виде вздутия коры в форме сводов**, и бывшие, наконец, в позднем мезозое и раннем кайнозое (кайнозой – эра 70-40 млн. лет назад до наших дней) "континентальными окраинами" двух более древних (по сравнению с Северным Ледовитым) океанов - Атлантического и Тихого, все морфоструктуры Арктического бассейна до позднего кайнозоя развивались по-разному. Вздутия

коры в виде сводов, возможно, как раз и служат причиной ритмичного появления островов в полярной области.

Они образовывали в отдельные периоды мезо-кайнозойской истории определенные, но качественно меняющиеся во времени парагенезы (находящиеся рядом процессы происхождения и становления развивающегося явления) структур в пределах то одного, то другого океана. И только с позднего миоцена (10 млн. лет назад), как предполагают геологи, с начала *формирования на мантийном уровне океанической впадины* стал создаваться ансамбль сопряженных в своем развитии морфоструктур, вошедших в Северный Ледовитый океан, и находящихся, таким образом, на разных стадиях преобразования материковой коры в океаническую кору. Скорее всего, океаническая кора появляется в местах рифтовых зон, там начинает расти новая кора, а континентальная или материковая кора не преобразовывается в кору океаническую, смысла нет..

На режим и особенности появления углеводородов в осадочных бассейнах существенное влияние оказывал и оказывает процесс роста площади дна океана – рифтогенез в трёх глубоководных впадинах океана.

Рост численности человечества требует выявлять новые источники энергии, и потому восполнение ресурсной базы углеводородного сырья возможно лишь за счёт введения новых регионов в поисково-разведочные работы на нефть и газ, где значительный прирост ресурсов происходит на начальных этапах их освоения и связан с открытием уникальных и крупных месторождений нефти и газа. Как показывают геологические исследования, огромным потенциалом в этом отношении обладают акватории континентального шельфа России, где начальные извлекаемые ресурсы углеводородного сырья оцениваются в 136 млрд. тонн условного топлива, что соответствует примерно 25% общемировых ресурсов углеводородов. Так что не надо стремиться шиковать с дешёвой распродажей углеводородов Севера.

Основной объём ресурсов углеводородов на шельфе России приходится на труднодоступную и капиталоемкую акваторию Арктического шельфа – Северного Ледовитого океана. В связи с этим, создание оптимальной модели структуры и условий формирования нефтегазоносности бассейнов Арктического шельфа имеет необычайно высокую актуальность.

Наиболее изученным в настоящее время является шельф Баренцева и Карского морей. В Российской части Баренцева моря геологоразведочные работы начались в 70-х годах прошлого столетия, когда в 1969 году была сделана первая оценка прогнозных ресурсов нефти и газа и сделаны выводы о высокой перспективности Арктического шельфа России. Примерно в это же время начинаются геологоразведочные работы в норвежском секторе Баренцева моря. В 70-ые годы норвежские геологические службы проводят региональные исследования сейсмичности, а в 80-е годы активно ведутся буровые работы на шельфе Баренцева моря.

Освоение нефтегазового потенциала Берингова моря является не только геолого-технической, но и эколого-социальной проблемой, происходящей в первую очередь из неопределенности международного статуса значительной части его дна. Спорная срединная линия моря между Россией и США пересекает наиболее перспективные на нефть Наваринскую шельфовую впадину и Алеутскую глубоководную котловину. В условиях наступающего мирового системного, в том числе топливно-энергетического кризиса и в связи с узловым геополитическим и военно-стратегическим положением Берингово море рискует стать горячей точкой планеты подобно Персидскому заливу. Почему-то все скромно помалкивают, что Аляска была передана в аренду США, и этот срок уже прошёл.

То же самое относится к Арктическому океану, формировавшемуся одновременно с морем и перспективному на углеводороды. Нефтегазоносные бассейны западного, евразийского, блока содержат значительные ресурсы нефти и газа, что доказано открытием уникального Штокмановского газового месторождения в Баренцевом море, газонефтяных месторождений Приразломное, Северо-Долгинское и других в Печорском море, газовых Русановское и Ленинградское в Карском море. В норвежском секторе Баренцева моря залежи углеводородов приурочены к нефтегазовому месторождению Сновит и нефтяному месторождению Голиас.

Наиболее благоприятными для формирования нефтегазоносности бассейна оказываются зоны рифтогенных прогибов и сформированных на их месте “сверхглубоких депрессий”. Высокий тепловой поток и наличие нефтематеринских толщ в разных горизонтах осадочного чехла обуславливают генерацию как газовых, так и нефтяных углеводородов. Газовые углеводороды

преобладают и, захватывая при миграции жидкие фракции, образуют нефтегазовые скопления в верхних горизонтах осадочного чехла.

Преимущественно газовые месторождения связаны с инверсионными антиклинальными поднятиями⁵. Они располагаются цепочками в пределах валов и образуют линейные зоны накопления нефти и газов. Для формирования нефтяных скоплений наиболее благоприятными оказываются бортовые участки крупных прогибов или отдельные поднятия в виде сводов в пределах зон развития рифтов, претерпевшие значительный подъём, **который мог повторяться несколько раз в течение геологической истории развития бассейна**. Поэтому подъём и опускание коры полярного района является обычным явлением в эволюции планеты, а ритм такой динамики связан с космической погодой в течение зодиакального года и эволюцией планеты.

Зарождение всех осадочно-породных бассейнов на коре континентального типа с последующим преобразованием в результате многоэтапного синхронного рифтогенеза, приведшего к формированию региональных линейных зон, благоприятных для полного цикла формирования углеводородных систем. Арктика характеризуется большой толщиной осадочного слоя, от 10 до 20 км, в линейно-вытянутых рифтовых зонах, так называемых глубоководных депрессиях, – основных объектах поиска нефти и газа.

По оценкам, проведенным ВНИИОкеангеологией, ВНИГРИ и другими организациями, российская часть западно-арктического шельфа, включая Баренцево, Печорское и Карское моря, составляет более 75 % разведанных запасов всего российского шельфа – 8,2 млрд. т. усл. топлива. В пределах восточного, американоазиатского, сектора российской Арктики ещё не пробурено ни одной скважины и не открыто ни одного месторождения нефти и газа, но перспективы имеются, судя по наличию крупных месторождений в тех же толщах в смежных районах Аляски. В восточной части шельфа Чукотского моря американскими компаниями пробурено несколько скважин, показавших признаки нефтеносности.

Возникла и проблема границы континентального шельфа, считающейся за критерий разграничения дна между государствами. Но, скорее всего, требуется новый подход к изучению и освоению дна океана Северной полярной области Земли в виде свода международных принципов, основанных на уважении к самой планете, где мы все живём. Именно идея живой планеты обяжет арктические государства к всестороннему сотрудничеству, а мир к миру и пониманию истории развития цивилизации.

Заключение

Краткое исследование вопросов истории миграции современной цивилизации человечества из полярной области Земли и вопросов геологии образования Северного Ледовитого океана, учитывая данные геофизики о строении магнитосферы и ионосферы, показывает:

- Земля – это динамично растущая планета согласно ритмам космической погоды.
- Земля, являясь растущей автоколебательной системой, нуждается в ритмичном поступлении энергии со стороны Солнца. Благодаря притоку энергии Земля как вещественное тело растёт по массе и размеру, о чём свидетельствуют постоянно растущие трещины коры дна Ледовитого океана, сопровождаемые ростом площади поверхности его дна. Рост коры дна океанов наблюдается во всех океанах Земли.

- Земля имеет невидимый, но реально существующий *плазменный механизм* Солнечно-Земных связей преобразования водородной плазмы солнечного ветра в энергию для внутренних структур планеты. Наличие энергетического дыхала Земли подтверждается наличием в полярной области трёх зон циклонов и антициклонов **арктических вод**. Вихревые потоки наблюдаются над полюсом Венеры, Сатурна, что говорит об универсальном принципе потребления энергии Солнца всеми планетными телами.

- Примером потребления плазмы Солнечного ветра служит факт – каждая солнечная вспышка отзывается точно в фазе сейсмичностью в акватории Северного Ледовитого океана и в противофазе сейсмичностью в районе пояса экватора. Планета возбуждается в полярной области, возбуждение проходит по всему полушарию и достигает пояса экватора. Здесь происходит

⁵ складки горных пород, обращённых выпуклостью вверх, в ядре которой находятся более древние породы, чем на крыльях.

излучение энергии возбуждения в область поля направленных излучений. Тем самым выполняется физический принцип колебательных систем: энергия возбуждения, пройдя по всей колебательной системе, возвращается в место поступления возбуждения (эффект Ферма – Паста – Улама).

- Подтверждением роста коры дна океана являются месторождения углеводородов, поскольку они образуются как необходимое условие для восстановления прочностной структуры коры наряду с линейными структурами магнитных аномалий.

- Ход событий зодиакального года показывает, что эволюционные процессы роста и развития Земли напрямую зависят от космической погоды при смене полярности внешнего магнитного поля Галактики Млечный Путь. Земля *расширяется*, на ней образуются новые проливы и моря, в период от зодиакальной эпохи Льва до Водолея, когда внешняя среда богата электронами. И Земля *сжимается*, потребляет внутрь себя водород, в период от эпохи Водолея до окончания эпохи Девы. И люди вынуждены мигрировать к полюсу в последнюю четверть зодиакального года.

- В последней четверти зодиакального года Земля сама себя мгновенно переводит в режим отдыха возбуждением вулканической активности огненного кольца Тихого океана. Возникает мощная волна цунами, она омывает Северное полушарие, и сразу же на Земле резко снижается температура, наступает ледниковый период, длящийся до новой эпохи Льва. Биосферы Земли меняются ритмично по ходу эволюции самой планеты [Лаппо. Следы былых биосфер].

- Своим разомкнутым хвостом магнитосферы Земля связана с Луной в период полнолуния, что способствует импульсной корректировке скорости вращения Земли со скоростью вращения Солнца [8].

- Белая раса людей появилась на Земле согласно закону космоса – закону сохранения и развития жизни. Назначение белой расы состоит в необходимости освободить Землю от углеводородов, поскольку для дальнейшего роста тела планеты требуется отодвигать кору планеты, которая трещит, и надо наращивать новую кору, а свойство углеводородов такое, что их полезная ранее функция восстановления мешает росту новой коры. Вся история образования углеводородов, углеводородное строение всех биологических существ, показывает эту роль человечества – роль восстановителя, предупреждающего преждевременный радиоактивный распад вещества коры, предотвратить ядерный взрыв планеты. Человечество появляется на тех планетах, которые находятся на стадии превращения их в звезду. Энергией светимости звёзд является управляемый радиоактивный распад вещества [13].

- Одновременно с ростом численности людей и исполнением ими своей функции, происходит общее творение духовной сущности человечества. Само по себе человечество требуется только на определённое время для эволюции Земли. А потом надо прокладывать путь к новой планете, которая нуждается в людях, благо космический корабль – Луна – готов к этому путешествию.

- Наличие поля направленных излучений Земли в виде плазменного образования подтверждает идею сказаний и мифов о том, что есть «царствие небесное», Ирий сад, где сохраняются голограммы всех обитателей биосферы (их духовные сущности). Мифы доносят до нас реальное знание предыдущей цивилизации людей. Они достигли понимания электромагнитного взаимодействия, поскольку без знания электромагнитных свойств Земли не возможно так точно описать плазменный Дворец Солнца (он же Ирий сад, сад Гесперид, небесный Дуат египтян, дворец, построенный Китоврасом для Всевышнего в русских сказаниях) в сказаниях многих народов.

- Арктика – родина славяно-арийской цивилизации, и это над знать всем. Знать так же надо, что Земля – это растущая планета, эволюция которой строго подчинена закону космоса – закону сохранения и развития жизни. Знания делают человека счастливым.

- Предание о внутреннем строении Земли, переданное философом Платоном устами Сократа в диалоге «Федон», доносит до нас сведения о магнитной оси Земли, названной им ТАРТАР, и о четырёх главных реках Земли: Океан, Ахеронт, Пирифлигетон, Кокит [14]. Отсюда происходит одно из названий полярной страны – Тартария.

- Мифы и сказания доносят до нас правдивую информацию, её надо просто понять, а для этого надо знать основной Закон космоса: *всякое последующее действие происходит по памяти*

предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии, в условиях ритмичной смены полярности магнитного поля внешней среды.

Литература

1. Витинский Ю.И., Копецкий М., Куклин Г.В. *Статистика пятнообразовательной деятельности Солнца*. М.: Наука. 1986. 295с.
2. Данилкин Н.П. Радиозондирование ионосферы спутниковыми и наземными ионозондами. Под редакцией д.т.н., проф. С.И. Авдюшина. Труды института прикладной геофизики. №87. М.: 2008. - 218с.
3. Дмитриев А.Н. *Климатические и планетофизические перемены Земли – вызов жизненным процессам человечества*. //Дельфис. №1 (69). 2012.. 62-70.
4. Мазурин И.М., Королёв А.Ф., Уткин Е.Ф., Понуровская В.В. Провал конференции ООН по климату в Копенгагене в 2009 году – закономерный итог политизации науки климатологии. //Монография «Система планета Земля»: 300 лет со дня рождения М.В.Ломоносова, 1711 – 2011. –М.:ЛЕНАНД, 2010, с 50-62.
5. Сюн-Ити-Акасофу. *Динамика полярных сияний*. //В мире науки, 1989, №7, с.34.
6. Кузнецов А.А. *Системные признаки и природа нефтяных и газовых месторождений (универсальная генетическая модель)*. //Система «планета Земля», М.: ЛЕНАНД, 2010, -с 133-152.
7. Пушаровский Ю. М. Признаки современного подводного вулканизма на хребте Ломоносова. //Журнал «Природа». №4, 1958 г.
8. Петров Н.В. Механизм вращения Земли с позиции универсального устойчивого закона развития – закона сохранения жизни в космосе // Ноосфера. Общество. Человек. – 2016. – № 3; URL: <http://noocivil.esrae.ru/245-1534> (дата обращения: 13.10.2016).
9. Б.Г. Тарасов, В.В Иванов, В. В. Дырдин, А. Н. Фокин. *Физический контроль массивов горных пород*. М.: «Недра». 1994. -240с.
10. Ф. А. Летников. Синергетика геологических систем. Н.: Наука. 1992. -230с.
11. В. Н. Сальников. Природно-техногенные зоны электромагнитной разгрузки. //труды Международной научно-технической школы-семинара: Концептуальные подходы и гипотезы. Томск. ТПИ. 1991. –с. 137-179. –Доп. В ВИНТИ РАН 10. 12. 90, №776-В91.
12. К. А. Малова, В. Н. Сальников. Синергетика электромагнитных систем литосферы. //Интернет. Национальный исследовательский Томский политехнический университет. Томск. Россия. -11с.
13. Петров Н. В. Трудные подвиги Солнца. СПб.: Издательство «Береста». 2018.
14. Петров Н. В. Витакосмология – основа для понимания реального знания. СПб.: Изд «Береста». 2013. - 388с.