Научный центр Бэмкон
http://www.sc-bemkon.com/
bemkon.ru

Социокосмология:

справочник

Часть 1

Москва
- 2020 -

ББК 65.050
К65

К65
Социокосмология: справочник [Текст] / Под ред. Н.И. Конюхова – М., Научный центр Бэмкон, 2020. – 820с.
ISBN 978-5-6040310-9-4

Работа нашего головного мозга, состав крови, личностные качества системно изменяются при цикличной смене космических энергий. Это связано с циклами, особенностями экономического, ментального развития общества, с периодическими кризисами. Системные знания по социокосмологии позволяют глубже понять эти процессы.

Изложение сложных проблем доступно и визуализировано.

Ключевые слова – теги: социокосмология, головной мозг, скорость вращения Земли, LOD, ЭЭГ, научный центр Бэмкон, ВВП, мировая экономика, экономический кризис, финансовый кризис, космические энергии, Россия

УДК 338.2
ББК 65.050
ISBN 978-5-6040310-9-4
© Конюхов Н.И., 2020

Оглавление

Введение: образно о социокосмологии 5
Агрессивность - миролюбие в международных отношениях и космические энергии 48
Агрессивность и войны в период роста скорости вращения Земли и рост потребности в философском осмыслении мира, в духовности 54
Альбумин 55
Биота и люди при эпохальных изменениях космических энергий в прошлом 57
Британская империя под влиянием космических энергий 62
Брэндинг при изменении космических энергий, людей 66
Бэмкон, научный центр – основные результаты исследований 67
Валидность социокосмологических выводов 69
Валидность теста по содержанию (социокосмология, психокосмология) 69
Валидность психокосмологических исследований конструктивная 70
Валидность психокосмологических исследований по критерию – 73
Валидность психокосмологических исследований по критерию: выбор путем перекрестного совмещения критериев 76
Прогностическая валидность психокосмологических оценок 82
Валидность психоисторических и одновременно социокосмических прогнозов, теорий (на примере предсказаний генерала Валентина Мошкова) 85
Вера как атрибут пассинариев, резонаторов 94
Вера как атрибут пассионариев в России 95
Вера старообрядцев и космические энергии 96
Вероятность смерти человека от соотношения космических энергий в которых он родился и живет 100
Вирусы, бактерии, вызвавшие самые страшные эпидемии на Земле, и космические энергии 102
Вирус гриппа и скорость вращения Земли 104
Вирус Эбола и скорость вращения Земли 110
Военные победы и поражения России, их связь с космическими энергиями 114
Гаплогруппы доминирующие в стране и темпы экономического роста 117
Гаплогруппы и изменение космических энергий 120
Гаплогруппы доминирующие, динамика космических энергий и смертность 121
Гаплотипы и психотипы 124
Германия и Франция: психокосмический фактор неравномерного развития 126
Гормональный и условно-рефлекторный механизм активности людей при разной скорости вращения Земли 130
Грависпиновые энергии 131
Грависпиновые и электромагнитные космические энергии, взаимосвязь между ними 131
Грависпиновая энергия: извержения вулканов, землетрясения и исторические события 133
Гравитация, восприятие людьми 135
График Ганю - Барбо и космические энергии 136
Графики, показывающие фундаментальную зависимость развития общества, экономики от космических энергий 140
Графики подтверждающие тезис, что основные аномалии финансовых показателей связаны с аномалиями космических энергий, LOD 144
Графики по финансовому сектору Австралии, показывающие его высокую зависимость от космических энергий 150
Данные о скорости вращения Земли (LOD) и числах Вольфа за последние годы 154
Демократия, связь степени демократизации и неравенства 160

Демократия, циклы полезности, эффективности для общественного развития 162
Демократия как механизм уничтожения рациональных основ социальной жизни при психопатизации общества, что закономерно происходит при определенных космических энергиях 162
Дефлятор ВВП и качество населения при изменении космических энергий 162
ДНК-кристаллы жидкие, кристаллы как физический механизм перевода космических вихревых энергий в энергию организма 165
Духовная эволюция и вспышки сверхновых 165
Закономерность изменения систем управления обществом при изменении людей под влиянием космических энергий 168
Закономерности роста деревьев в зависимости от космических энергий, важные для понимания закономерностей развития людей 169
Закономерности связи типа (1/1 и 5/5) деревьев, биоты с типом населения страны 174
Изотопы в кольцах деревьев и темпы роста ВВП разных стран 175
Изменение космических энергий и рост интереса к проблемам раскола церкви в прошлом – лютеранству, старообрядчеству 176
Изменение космических энергий (концентрация изотопов) и изменение основ государственного устройства в англосаксонской и русской цивилизациях 178
Изменение соотношения рождаемости и смертности населения в зависимости от космических энергий 179
Изменение ширины колец деревьев и активности людей в резонансе с космическими энергиями 184
Ислам и православие в наше время: тенденции изменений при смене космических энергий 190
Истероидная акцентуация 195
Истероидная личность, рост влияния в период кризиса 197
Истероидно-маниакальные личности – системные ошибки при восприятии 197
Кинестетический тип личности 198
Кинестетики и гравитационные энергии космоса 199
Китай: разная политика в прошлом при разной продуктивности биоты и людей в связи с изменением космических энергий 204
Колебательное, цикличное изменение скорости вращения Земли, людей и экономических показателей 205
Колебательное, цикличное изменение солнечной активности, людей и экономических показателей 206

Введение: образно о социокосмологии

Для целостного исходного понимания социокосмологических проблем используем образы, графики.

Влияние космических энергий на развитие человечества: образы и факты

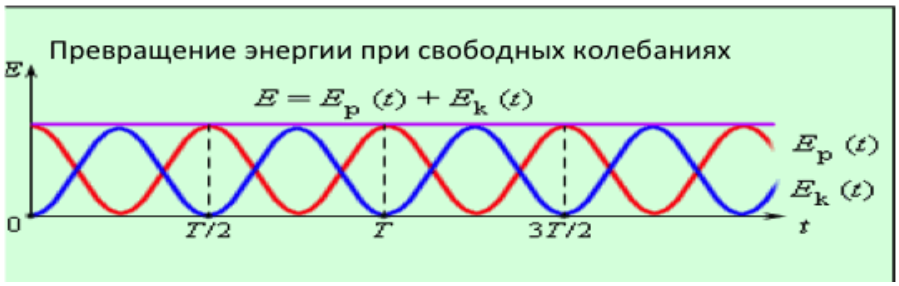
Многочисленные данные свидетельствуют о разнокачественном влиянии космических энергий на жизнь и физические процессы на Земле.

Это волновая электромагнитная и не электромагнитная космические энергии

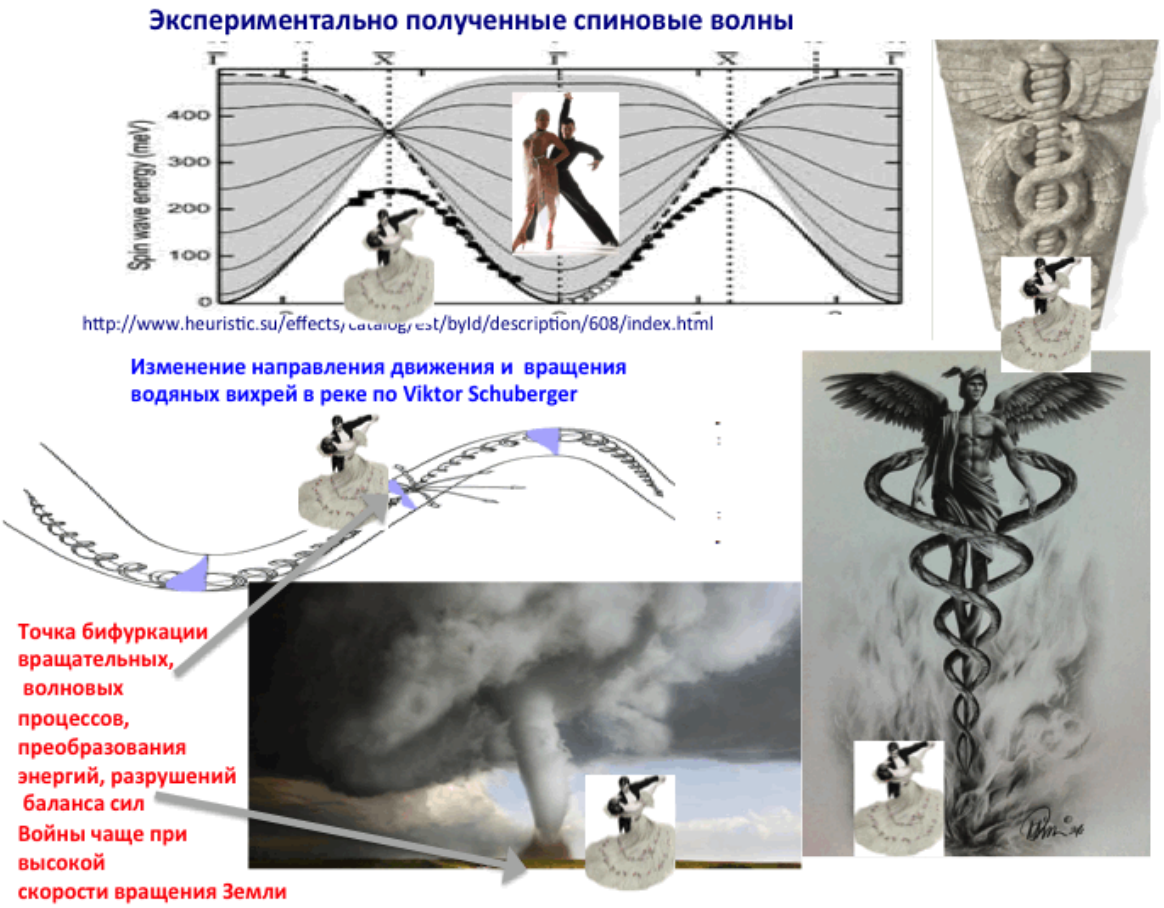
Космические энергии, как и все энергии, имеют волновой характер.

Это разные энергии, которые колебательно перетекают друг в друга

Наиболее изучено свободное механическое колебание.



В науке широко дискутируются и исследуются вращательные, спиновые процессы, энергии. Стало понятно, что сакральность вращательных энергий не случайна. Вращающиеся объекты воздействуют на нашу психику и даже на распад изотопов.



Спиновые энергии – более частое проявление в микромире. Но и вращение Земли, точнее космические энергии, которые с этим связаны, существенно влияют на все протекающие на планете процессы, усиливая в нас те или иные черты, меняя состав крови и т.д.

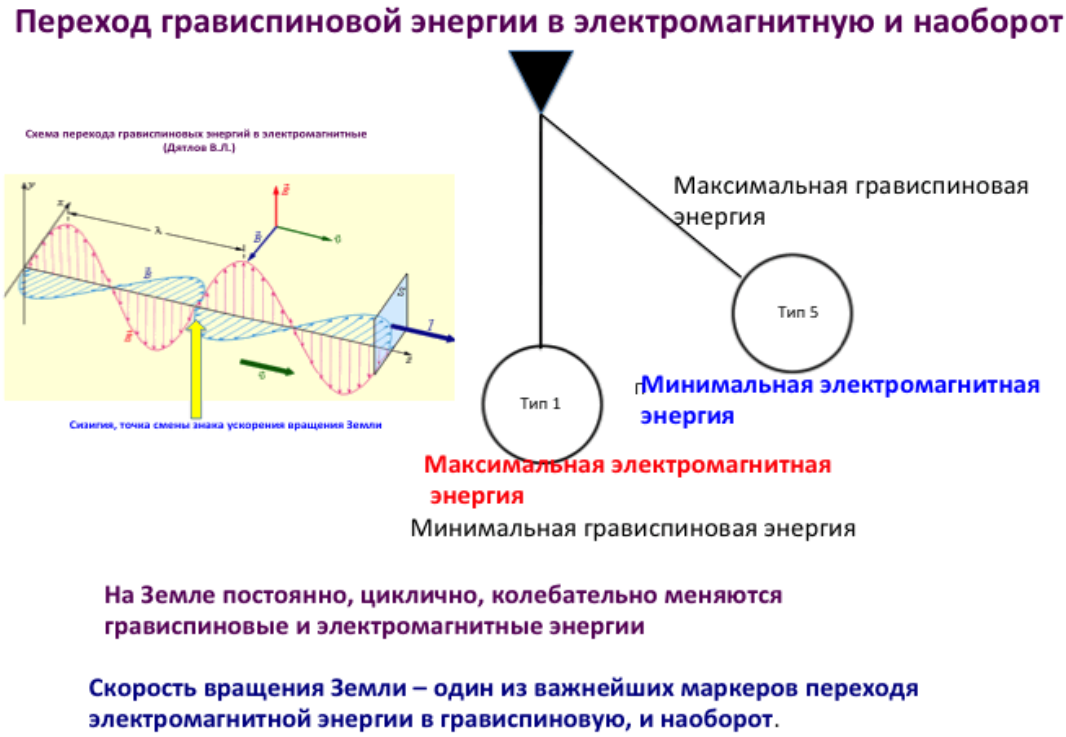
Скорость вращения Земли замеряется тщательнейшим образом через LOD – длительность дня. Она меняется. Отклонение в миллисекундах от средних значений и отражают значения LOD. Статистические связи между LOD и протекающими процессами на Земле поражают (см.: 1 - 35).

Вращательные энергии связаны и с движением Солнца, вращением Земли, вращением Луны вокруг Земли и т.д. Время циклов этих космических энергий совпадает с циклами социально-экономических, духовных процессов на Земле: от циклов всемирной истории до циклов активности обмена веществ в организме всего живого на Земле, включая человека.

Космические энергии не однородны. Это электромагнитные и не электромагнитные энергии. Механическое движение – конкретное проявление не электромагнитных энергий. Но не электромагнитные космических энергии связаны и с движением частиц, лишенных магнитного и электрического поля. Некоторые это связывают с движением космического эфира, некоторые с частицами темной материи, существуют и другие точки зрения. Для нас просто важен факт, что есть космические энергии, которые не являются электромагнитными. Вслед за специалистами Института математики СО АН (В.Л. Дятлов и др.) они названы грвиспиновыми. Известно, что гравитация существует и что это не есть электромагнитная энергия.

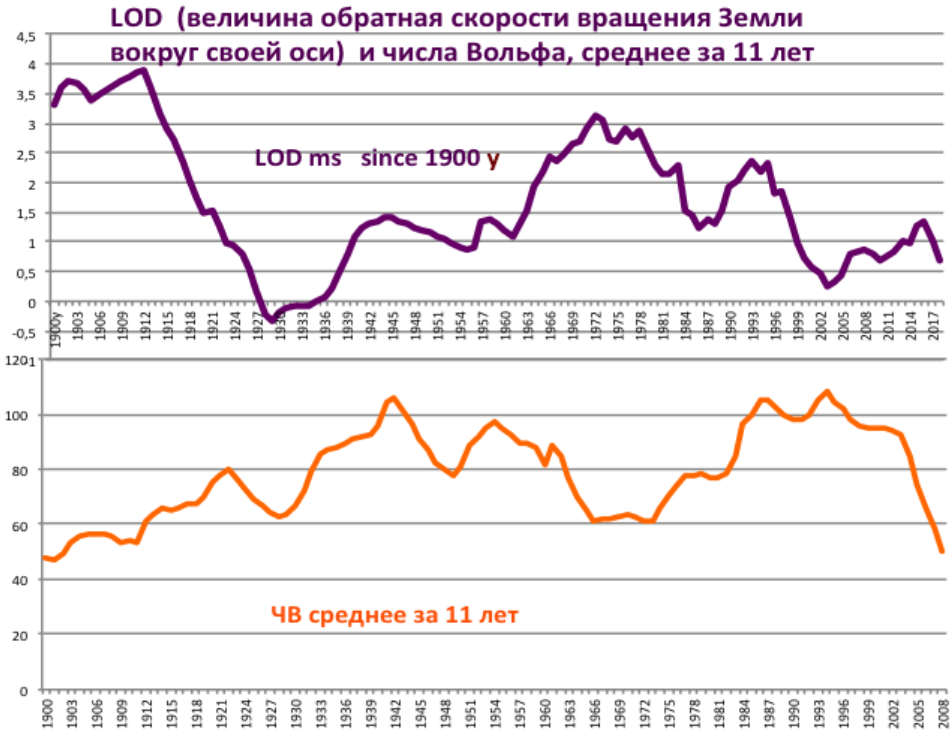
Важнейшая деталь: грависпиновые энергии перетекают в электромагнитные, и наоборот. Модель таких трансформаций энергий представил Дятлов В.Л.

По сути это аналог перетекания магнитного поля в электрическое.



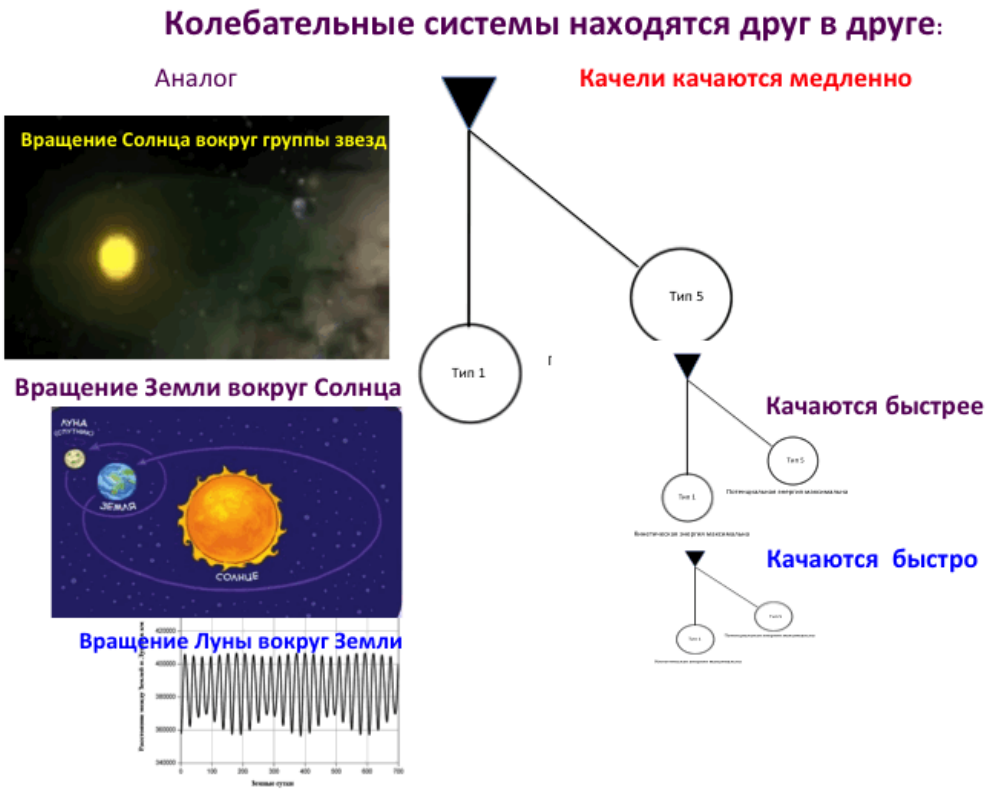
В Солнце сконцентрирована большая часть электромагнитной энергии солнечной системы. В движении планет – грависпиновой. Каждая планета резонирует через гравитацию со всеми телами, имеющими массу. Данная не электромагнитная энергия связана не только с массой тел, но и с энергией их движения, вращения. Примерно в одинаковой пропорции масса солнечной системы сконцентрирована в Солнце, а энергия движения, вращения – в планетах, лунах.

Расчеты Дятлова В.Л., сделанного им для Солнечной системы, подтверждаются экспериментально в наше время.



На графике видно, что изменение LOD и солнечной активности в целом протекает колебательно, как на качелях: больше LOD (меньше скорость вращения Земли – выше энергии гравитации и вращения) - меньшие значения чисел Вольфа.

Не совсем зеркальные отношения этих величин связаны как с тем, что часть энергии приходит из дальнего Космоса, так и с тем, что колебания, вращения космических тел в солнечной системе как бы накладываются друг на друга.

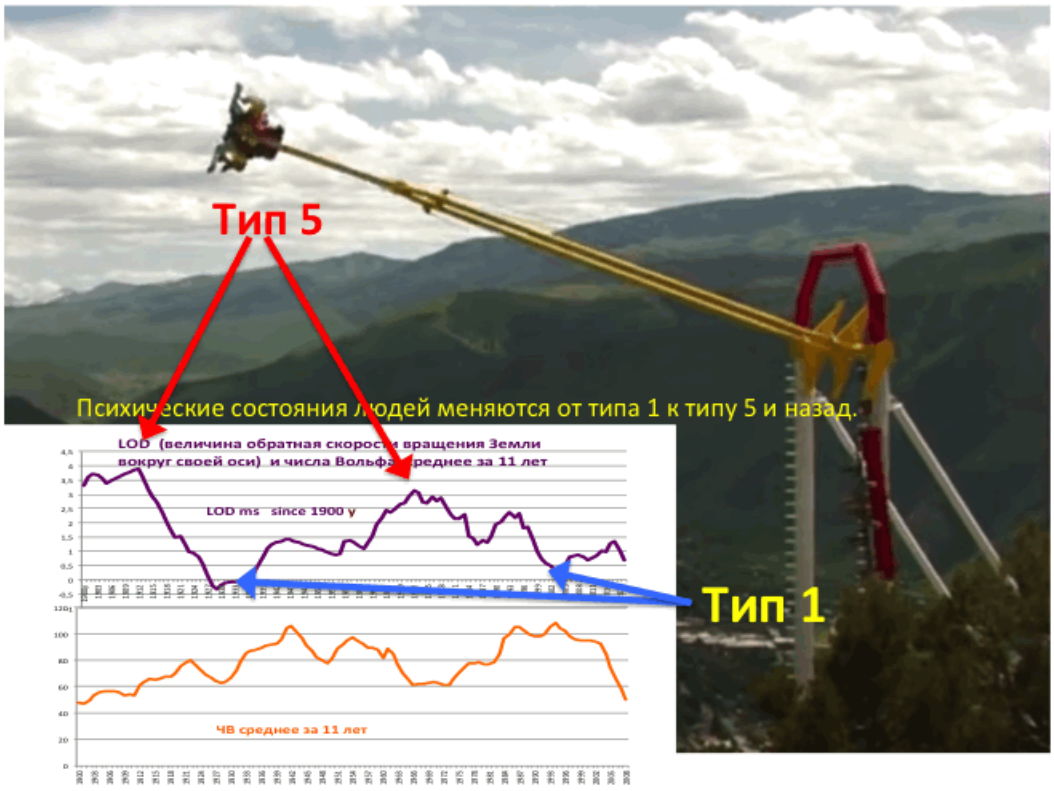


Головной мозг чутко улавливает эти энергии.

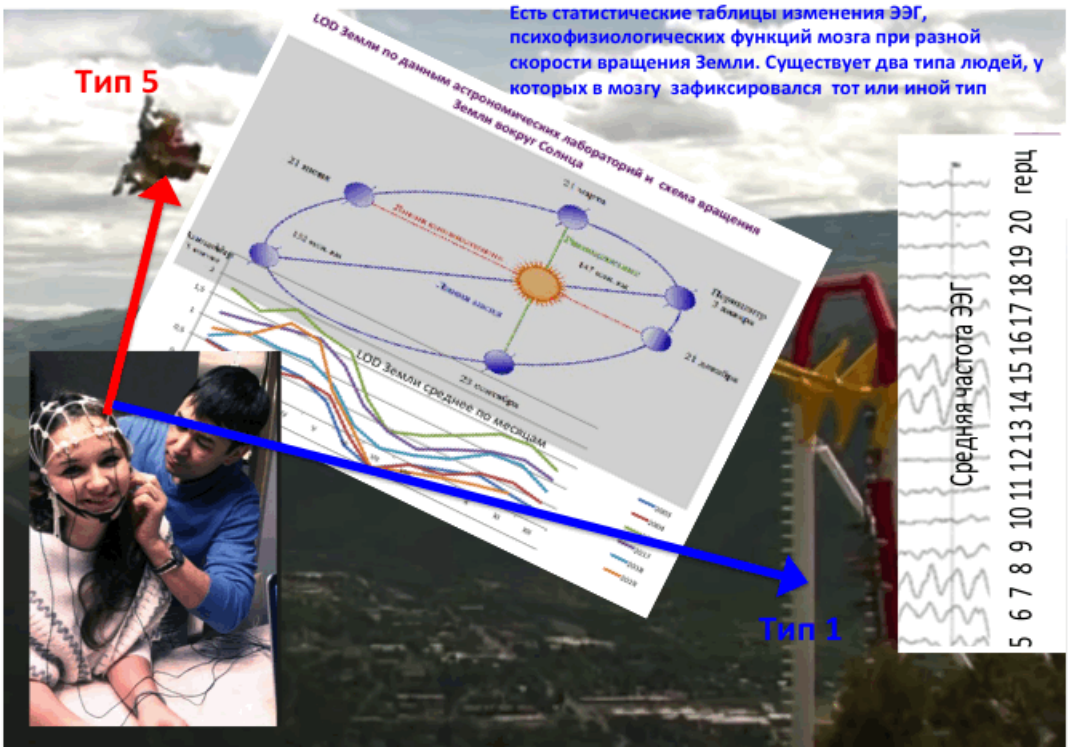
.

Каждая колебательная энергетическая система оказывает свое влияние на нашу психику. Остановимся пока только на грависпиновой энергии.

Качание на качелях в какой-то степени аналог вращения Земли по своей орбите. Земля имеет момент максимального ускорения и замедления вращения вокруг Солнца.



ЭЭГ тысяч людей показывают: космические энергии, маркером которых является скорость вращения Земли, существенно сказываются на нашей психике.



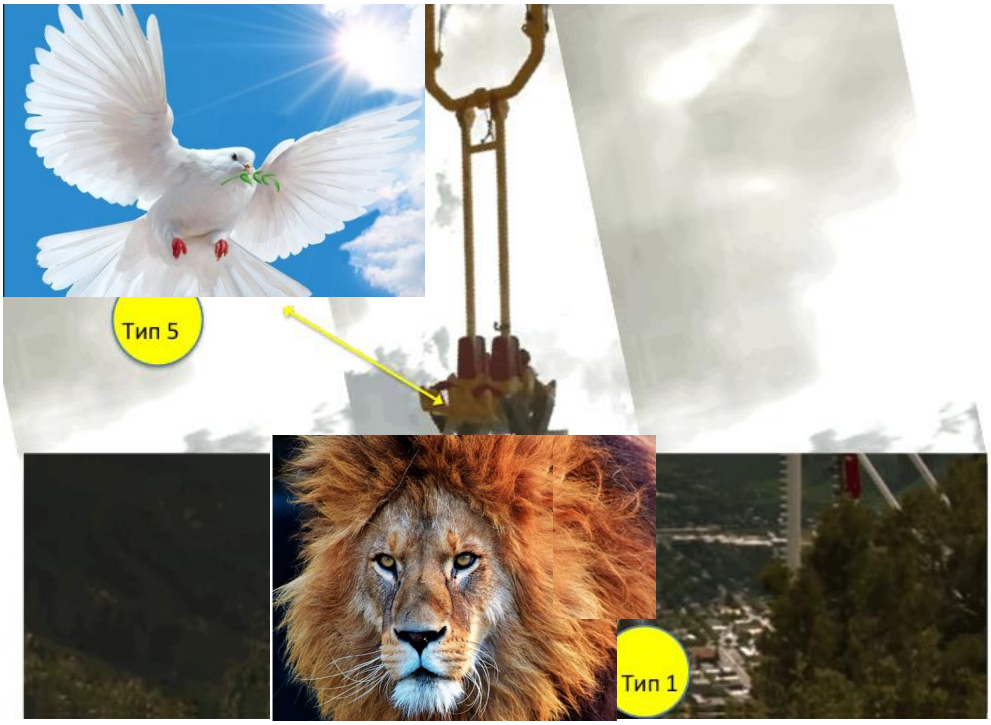
Скорость движения Земли по орбите и вокруг своей оси взаимосвязаны. Говоря об одном, мы подразумеваем и соответствующее изменение другого параметра.

Наша психика в точке максимальной скорости вращения Земли и в точке ее замедления, изменения знака ускорения вращения функционирует по-разному. Индивидуальные отличия существенны. Но как только скорость вращения Земли вокруг своей оси максимально замедляется на солнечной орбите и этот период совпадает с замедлением скорости вращения Земли вокруг своей оси в силу гравитационных взаимодействий с Луной, то люди изменяются

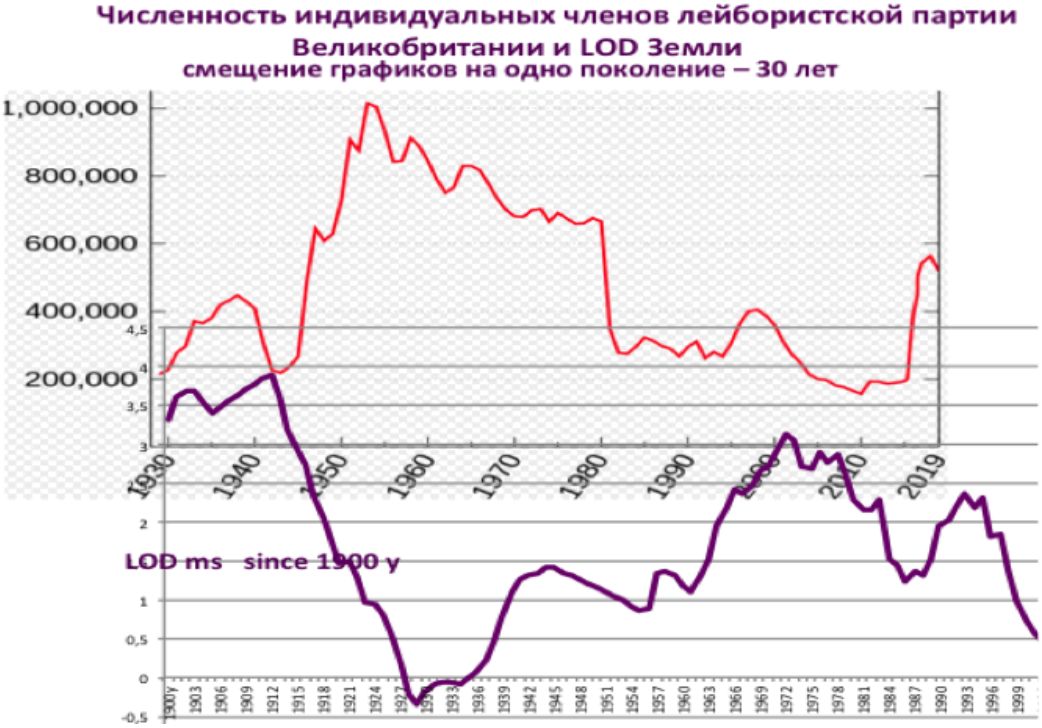
существеннее. Совпадение, резонанс нескольких вложенных друг в друга колебательных систем существеннее влияет на биоту и человечество. Хотя и в этом случае есть противоположные типы. Это (тип 5/5) благотворно замедление скорости вращения Земли и тип 1/1 (благотворен рост скорости вращения Земли).

При резонансе космических энергий проявление типов 5/5 и 1/1 становится более зримым. Хотя при изменении скорости вращения Земли (точнее космических энергий маркером которых она является) люди изменяются вновь.

Со сменой космических энергий меняются люди, биотические и физические процессы на Земле. Вместе со всеми людьми вынуждены меняться политики как ситуативно, так и при длительных цикличных изменениях избирателей.

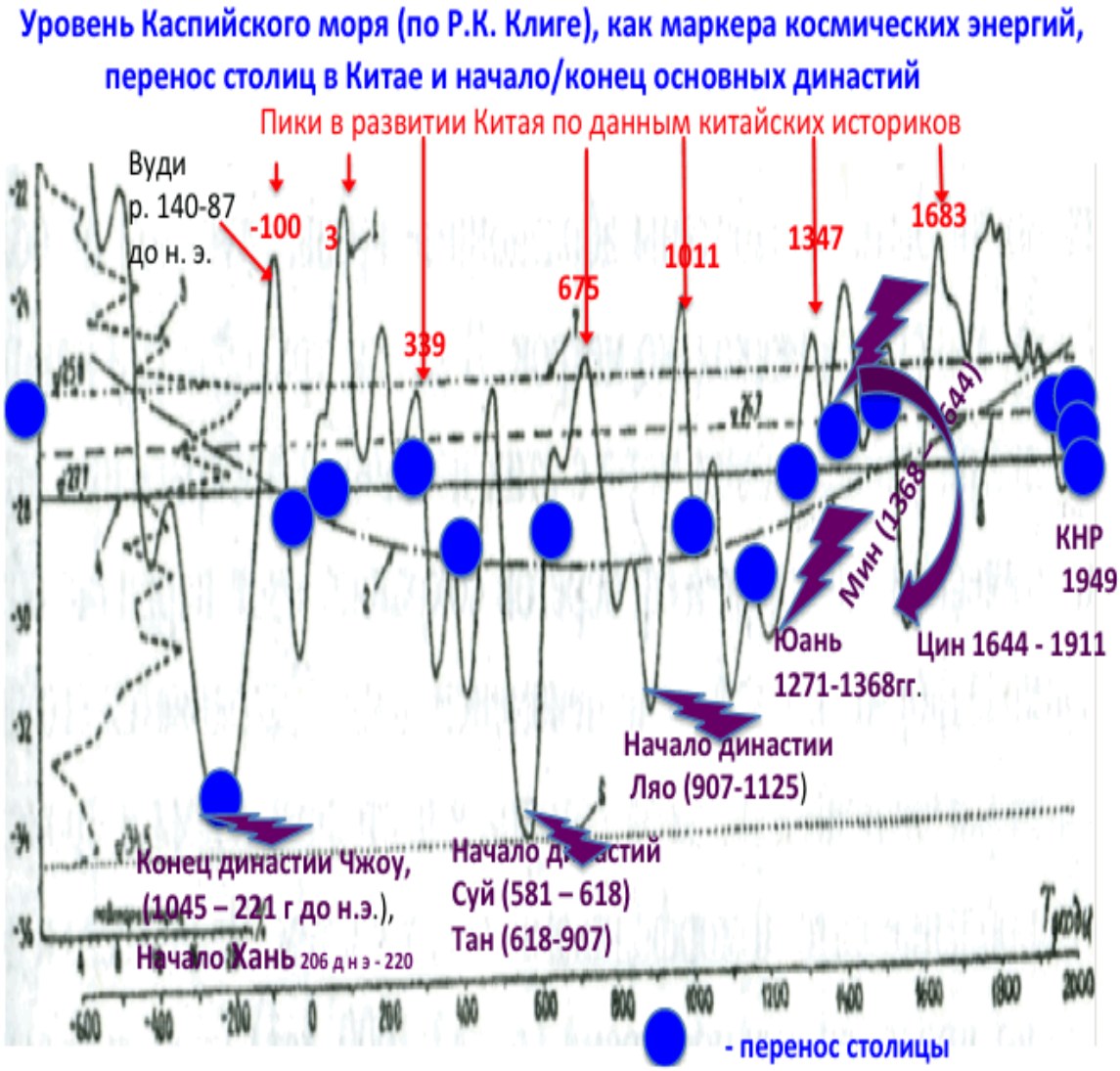


Партии обычно не могут столь динамично меняться как политики, поэтому их влияние в данный космический период времени связано накрепко со сменой грависпиновых энергий, в частности со скоростью вращения Земли.

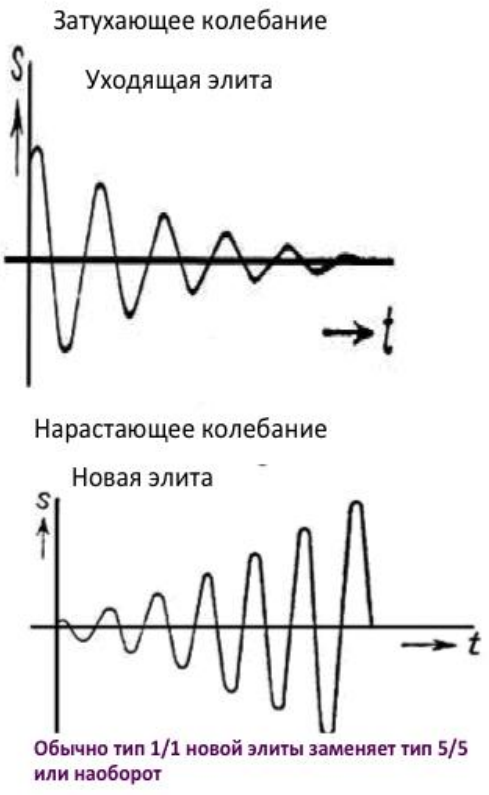


Если политик не соответствует типу, состоянию избирателей, он отвергается. Если партия не соответствует потребностям народа, она теряет свой политический вес. Если элита не меняется вместе со всем народом при смене космических энергий, она заменяется новой, которая резонирует с новыми космическими энергиями. Если социальное устройство общество,

государство не меняется столь же динамично, как меняются люди вместе со сменой космических энергий, то государство прекращает свое существование. Возникает новое. Зависимости точны.



Один тип людей (5/5 или 1/1) теряет импульс идущих космических энергий (затухающее колебание), противоположный их приобретает.



Революция – насильственная смена отжившей элиты новой, имеющей резонансы с идущей космической энергией

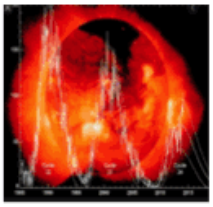
Все известные успешные революции произошли на пике смены космических энергий.

Отсюда понимание закономерностей колебательной смены космических энергий – важное знание не только с научной точки зрения.

В силу чего отмечаем про себя, какие направления исследований важно финансировать:

Космические энергии – волновые, колебательные движения

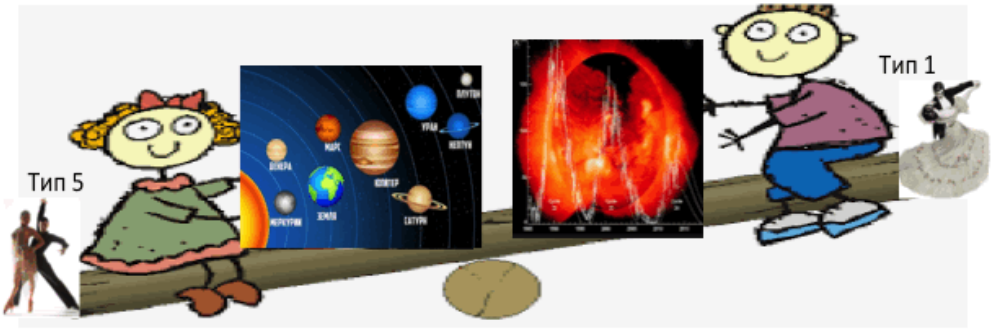
Изучаемое:
электромагнитная энергия (ЭМЭ) Солнца



Малоизученное:
гравитационно-спиновые энергии (ГСЭ)

Непознанное:
переток ЭМЭ в ГСЭ и наоборот

Соотношение ЭМЭ (электромагнитных) и ГВЭ (грависпиновых энергий)



Упростим проблему до фиксации внимания на самом важном.

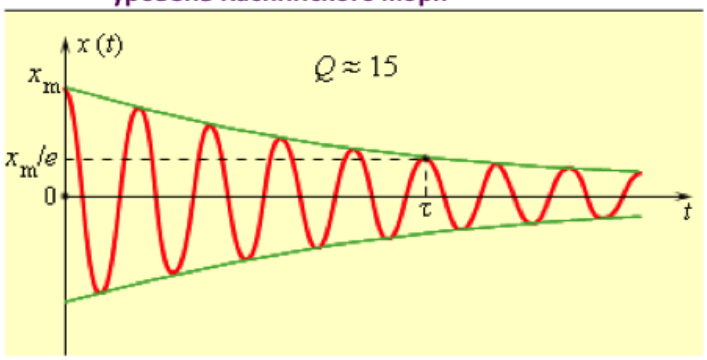
Законы колебания энергий, перехода одного типа энергий в другой в механике и других областях однотипны

Колебания ЭЭГ и других типов, видов энергий носят волновой характер

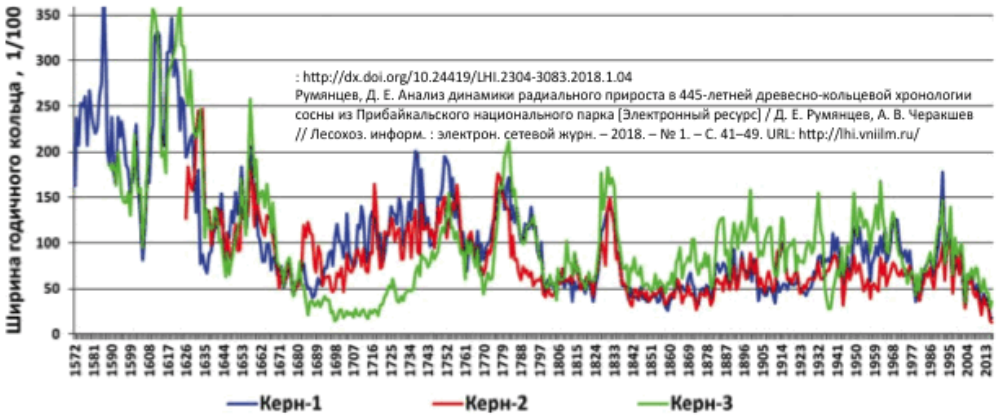
По типу графиков колебательных, волновых, системных процессов можно оценить что за типы энергий стоят за ними

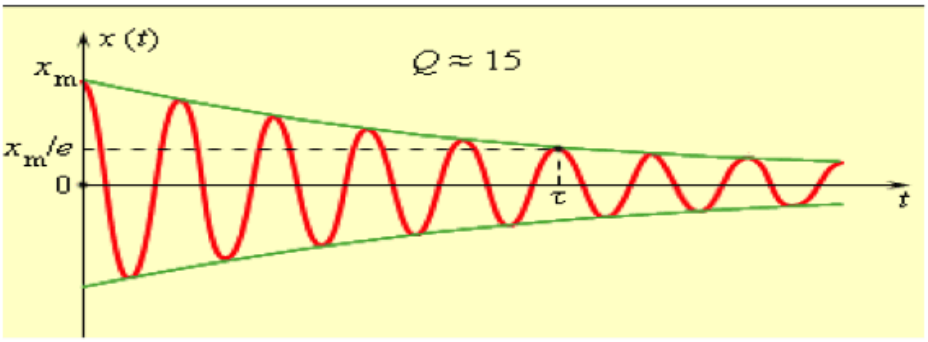
При длительном изменении космических энергий – имеем длительные изменения на Земле.

Свободное затухающее механическое колебание и уровень Каспийского моря



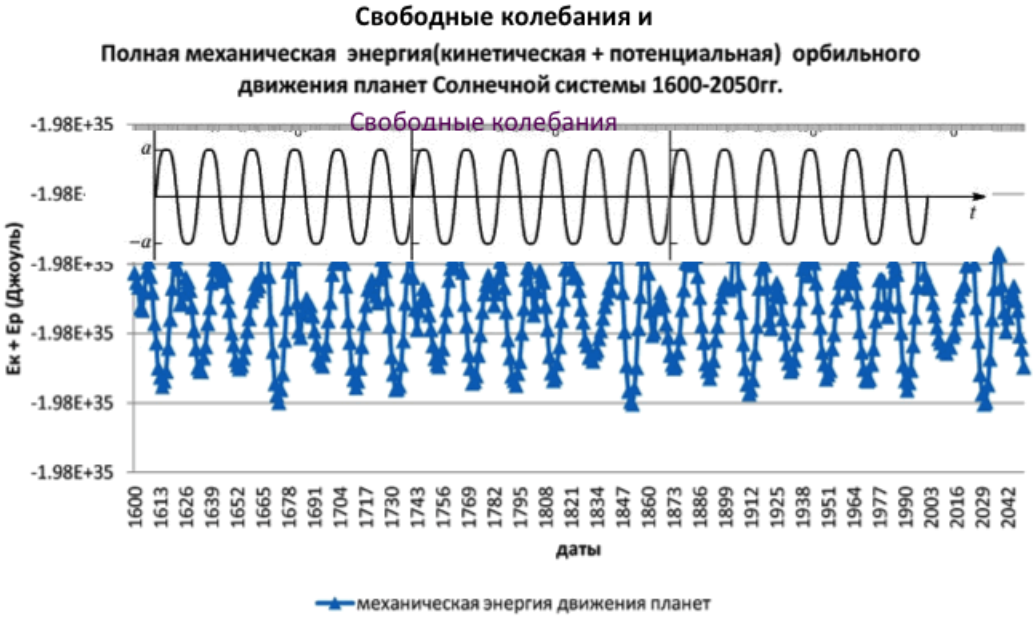
Затухающее колебание и прирост колец деревьев





Активность Солнца – это энергетический процесс.

Колебания, моделированные по амплитуде, фазе и числа Вольфа

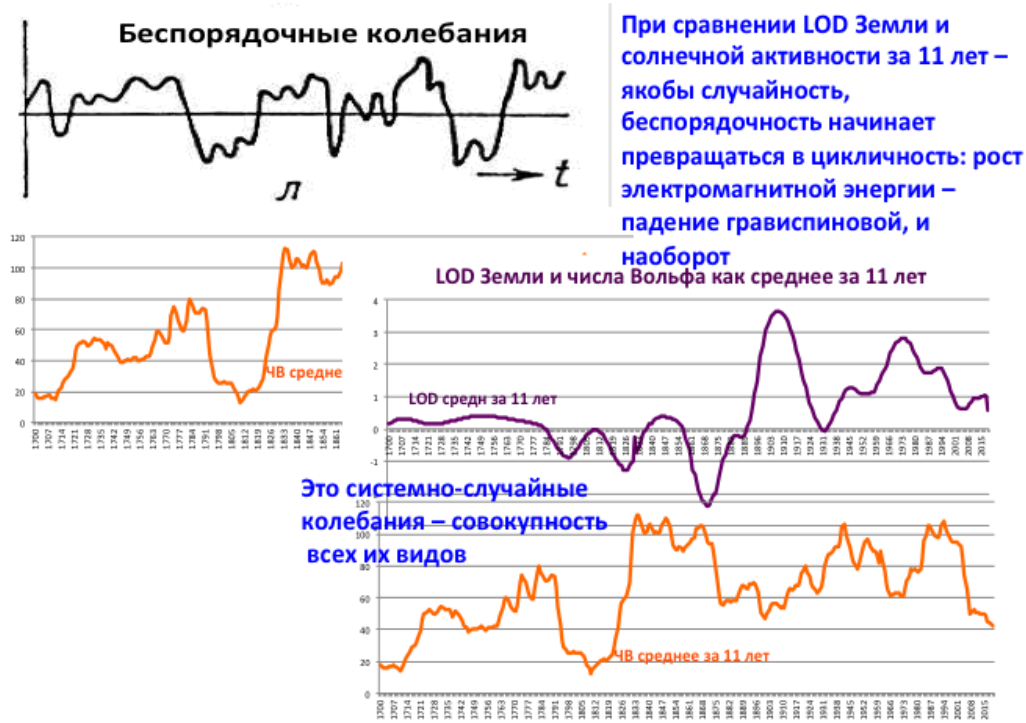


Расчёт скорости планет и расстояний между ними (радиус-вектор), производился с использованием численной эфемериды DE200 (Standish), широко используемой в астрономии. Данные о массах Солнца и планет взяты с сайта NASA (Goddard Space Flight Center). Для расчётов кинетической и потенциальной энергии создана специальная компьютерная программа. (В.В. Румянцев, Крымская астрофизическая обсерватория)

https://sites.google.com/site/heliomechanics/

Беспорядочные колебания и числа Вольфа как среднее за 11 лет

Беспорядочные колебания и числа Вольфа как среднее за 11 лет



Есть периоды, когда электромагнитная активность Солнца коррелирует с важнейшими событиями на земле, с темпами развития биоты, с изменением социальных процессов.

Есть периоды, когда более тесные корреляции с земными изменениями имеет скорость вращения Земли, LOD. В этот момент корреляция данного процесса с активностью Солнца может изменить свой знак на противоположный.

Обычно это связано с резким изменением грависпиновых энергий.

И это касается всех процессов, связанных с космическими энергиями.

Числа Вольфа и дифтерия в Херсонском уезде России по А. Чижевскому

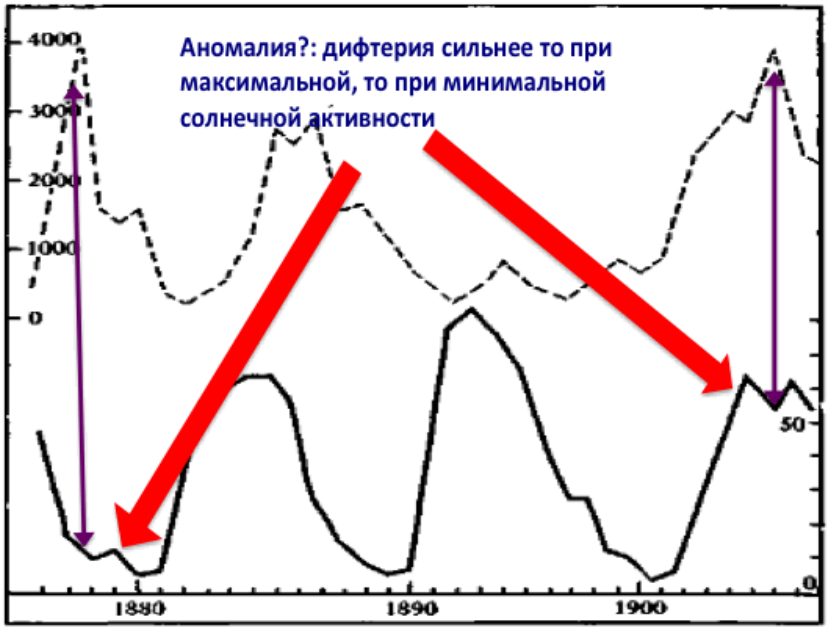
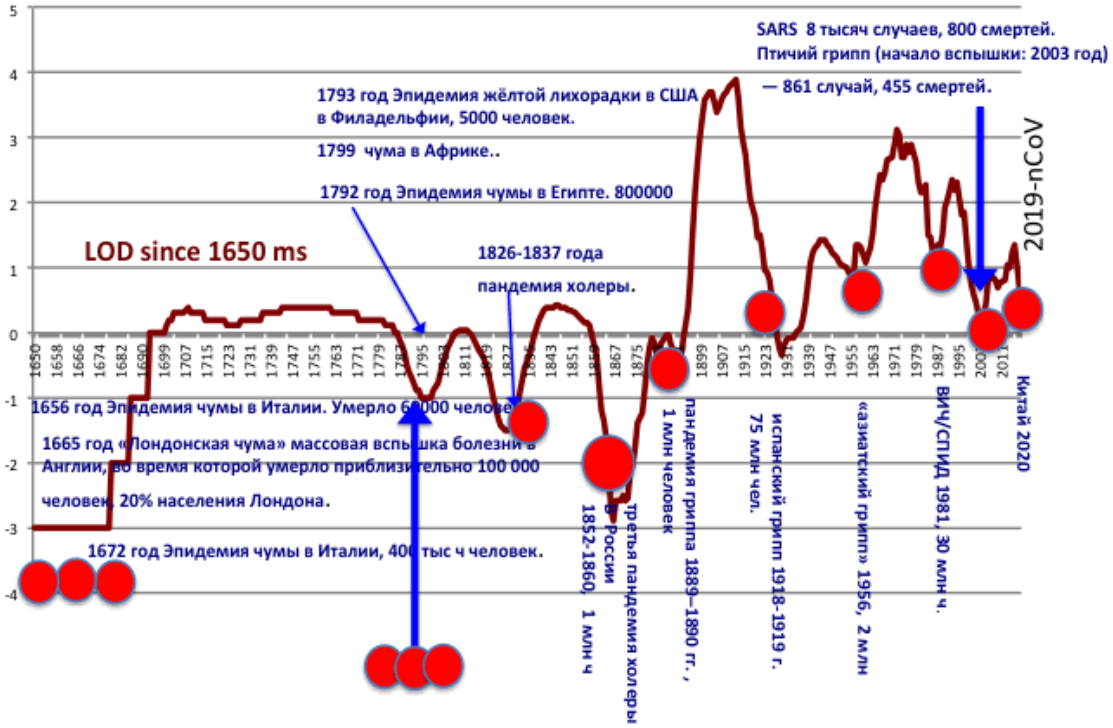
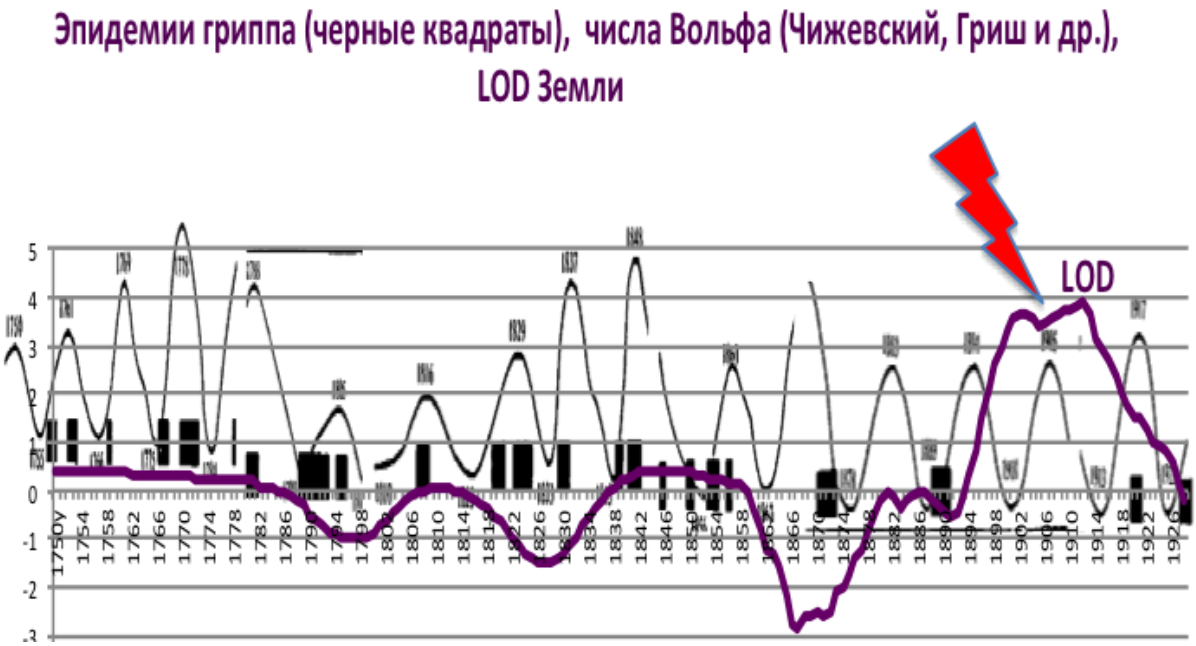


Рис. 57. Дифтерия в Херсонском уезде (пунктир) и деятельность Солнца

Мутации микробов, образование новых вирусов, изменение состава крови происходит при резком изменении скорости вращения Земли, чаще на пике ее роста, и при аномалии электромагнитной активности Солнца.

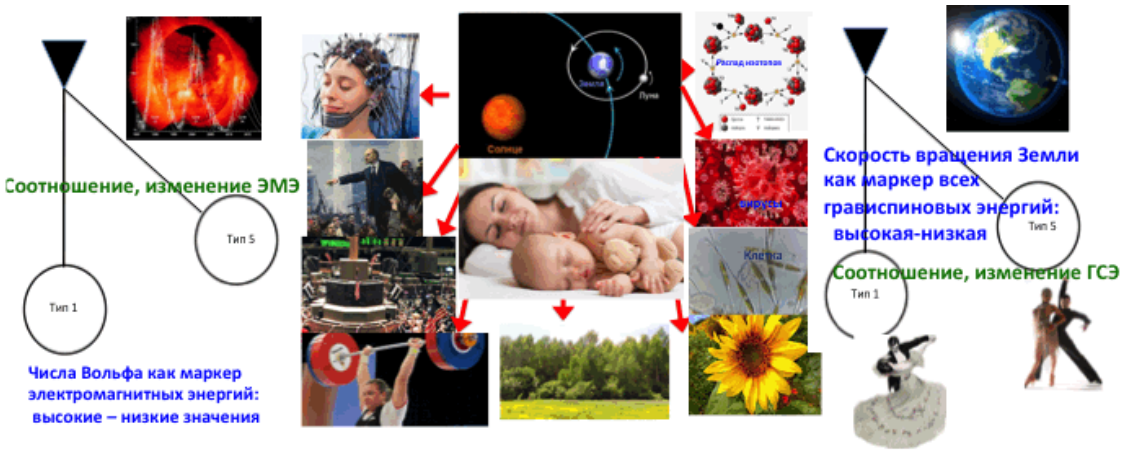
LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси) и основные эпидемии в мире



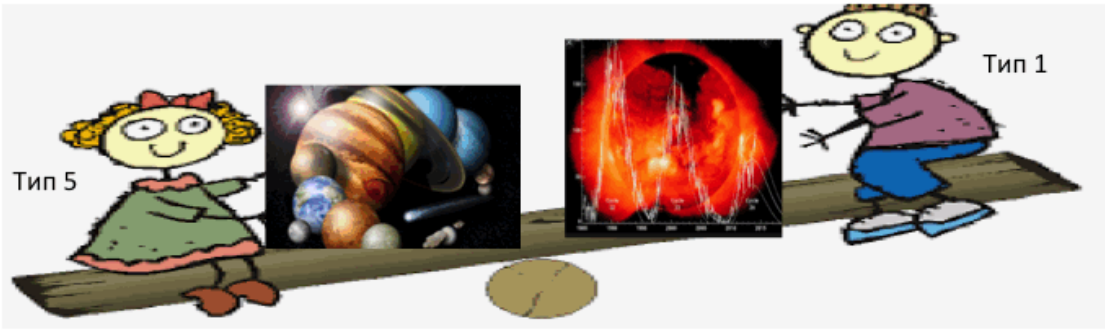


Новые космические энергии рождают большую активность нового типа людей. Они и совершают революции, если естественным путем не заменили элиту. Каждый тип биоты, людей более активен и эффективен в своей космической энергии.

Поэтому исторические рубежи развития социума, нашей духовности связываются накрепко со сменой грависпиновых и электромагнитных энергий. Бывают периоды изменений этих энергий в фазе и противофазе.



Соотношение ЭМЭ (электромагнитных) и ГВЭ (грависпиновых энергий)



И даже на Севере деревья растут далеко не всегда при росте средней температуры, чаще – при росте грависпиновых энергий.

Все революции в России произошли на пике замедления скорости вращения Земли и высокой солнечной активности.

Генетические, биологические особенности нашего народа таковы, что более высокие темпы развития связаны с низкой солнечной активностью и низкой скоростью вращения Земли (высокая плотность не электромагнитных энергий).

В психологическом, социальном плане важно понимание как меняются люди в точках 1/1 и 5/5 скорости вращения Земли, преобразования космических энергий. Это точки бифуркации в развитии человечества.

Обращение энергий – это движение, а движение – основа жизни.

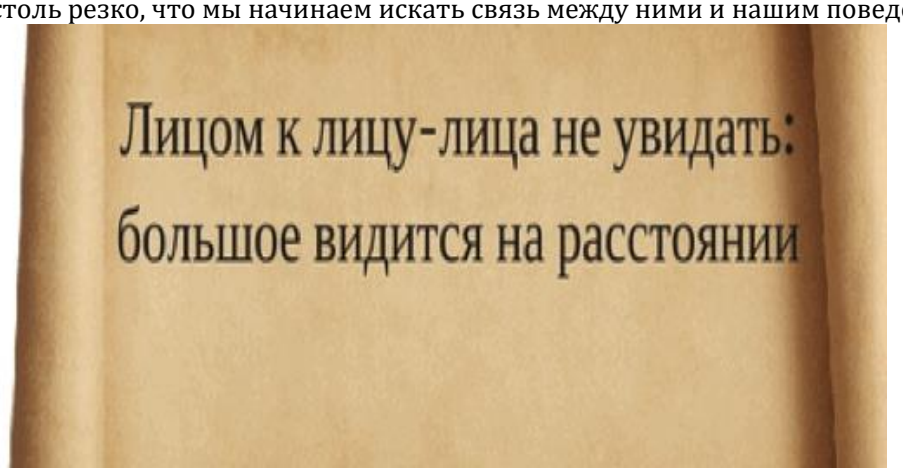
Люди непрерывно меняются вместе с изменением космических энергий. Диапазон этих изменений от типа 1/1 к типу 5/5, и наоборот.

Изменения людей при замедлении скорости вращения Земли Тип 5/5		*Изменения людей при росте скорости вращения Земли* Тип 1/1
Возрастает частота ЭЭГ		Падает частота ЭЭГ
Активность головного мозга смещается в правую половину		Активность головного мозга смещается в левую половину
Активность головного мозга смещается в затылочные отделы		Активность головного мозга смещается в лобные отделы
Повышена интуитивность на других людей		Способны влиять на людей самыми разнообразными способами и методами, не считаясь особо с их переживаниями
Развит творческий потенциал		Способны выполнять циклическую работу, требующую немалого психического, физиологического напряжения
Более активна кора головного мозга		Более активная подкорка
Управляемы смыслами		Управляемы внешними, материальными стимулами
Активны социальные инстинкты		Активны биологические инстинкты
Для смыслообразующей деятельности нужны смыслы, идеи		Для эффективного управления нужен и страх
Рост пассивности при росте скорости вращения Земли		Отторжение, гнев, тревога, печаль – обострение данных эмоций при замедлении скорости вращения Земли.
Могут терять практичность и эффективность в стрессах, в сложных		Прагматичны в стрессах, в сложных условиях, могут выжить в непростых

условиях выживания		ситуациях, в том числе и за счет других
Особо активны при достижении значимой для них цели со смысловой нагрузкой		Особо активны при удовлетворении своих биологических потребностей
Борьба за доминирование, за власть смещается в сторону самоутверждения в социально-приемлемых, особенно в интеллектуальных формах.		Стремление к доминированию, к борьбе за власть самыми разными методами
Идейность		Практичность
Концептуальное объяснение в рамках эфиродинамики: более активны при правой закрутке космических энергий (эфира), с которыми резонируют		Гипотеза-объяснение в рамках эфиродинамики: более активны при левой закрутке космических энергий (эфира), с которыми резонируют
Бессознательное стремление опереться на разум, дух		Бессознательное стремление опереться на инстинкты
При стрессе актуализируется потребность действовать в соответствии с основной идеей, смыслом жизни, в интересах любимых людей		При стрессе актуализируется потребность в выживании и признании другими.
Тяга к изобретениям, открытиям, к изменению динамических стереотипов		Тяга к порядку, к поддержанию динамических стереотипов
Рост черт личности, качеств пассионариев		Снижение числа пассионариев
Рост числа людей-созидателей		Рост числа людей-потребителей
Все более настойчивое стремление к построению идеалистических философских систем		Стремление к построению материалистических философских систем
Рост индетерминизма в научном сознании		Рост детерминизма в научном сознании
Все большее господство элиты, привносящей в народ смысл жизни, самоценность духа		Все большее господство финансовой элиты, людей привносящий в народ ценность денег, богатства
При обработке информации стремление к ее интеграции, образное мышление, «текучее» знание без четких определений, рассмотрение проблемы, путей ее решения в целом, интуиция, озарение.		При обработке информации акцент на анализ, последовательность операций, на связь идей, процессов, на формирование категорий, понятий, абстракций высокого уровня.
При передаче информации важность тона, выражения, ориентации в пространстве, взаимообусловленности событий		При передаче информации важны упорядоченность, временные рамки, рассудительность, последовательность, линейность событий…
Личностная важность духовности		Личностная важность самого процесса развития
Важность социальной значимости процесса		Личностная значимость процессов
Рост миролюбия		Рост воинственности
Иное название: юпитерианский тип личности		Иное название: сатурианский тип личности
Особая социальная ценность - МЫ		Особая социальная ценность – Я
Потенциально эффективная власть - духовная		Потенциально эффективная власть – светская
Аскетизм как реальная возможность		Разноликость всего, масса субкультур как оппозиция аскетизму

Почему эти изменения не очевидны для большинства, почему потребовались массовые исследования с применением современных методов для появления таких выводов?

- Мы принимаем как должное, что люди меняются ситуативно. Космические энергии не всегда изменяются столь резко, что мы начинаем искать связь между ними и нашим поведением.



- Данные об изменении солнечной активности мы уже привыкли связывать со здоровьем, нашим самочувствии, но это только часть (примерно 1/10) космических энергий, которые влияют на нас. А вот данные о грависпиновых энергиях не стали столь же доступными для большинства как числа Вольфа, магнитные бури.

А столь важное соотношение между этими энергиями еще не осознаны в нужной степени даже учеными-экспериментаторами.

Механизм влияния грависпиновых энрегий (вихревые энергии через кристаллы в клетках, ДНК, эпифизе) начинает только осознаваться современной наукой. Это происходит на доатомном уровне.

Так что статистика между маркерами космических энергий и маркерами поведения, развития людей, экономики, биоты пока остается основным путем понимания данной проблемы.

Но и здесь не все просто. Не смотря на наличие такой исчерпывающей статистики она анализируется не всегда, что связано с противоречивостью и запутанностью данных.

Причины этого.

1) Резкое изменение людей, которое фиксируют статистические органы разных стран становится заметным при резких изменениях космических энергий. При их относительной

устойчивости – статистические зависимости не столь контрасты. Они как бы перебиваются, переигрываются, глушатся другими факторами.

LOD Земли (величина обратная скорости вращения Земли вокруг своей оси) и процент распавшихся браков

https://zen.yandex.ru/media/id/5dbad89c2fda8600b05cf690/prichiny-razvoda-formuliruem-pravilno-prichinu-dlia-suda-5dee4c02c31e4900b0472897

Космические энергии наиболее зримо коррелируют с частотой разводов. Они сказываются на личностных особенностях супругов. При росте скорости вращения Земли усиливаются черты личности типа 1/1. Отсюда такие причины разводов.

Без резкого роста скорости вращения Земли в начале 2000-х годов трудно было бы утверждать, что разводы связаны с динамикой космических энергий.

2) Люди типологически разные. Рост активности одних при своих энергиях сочетается с ее падением у других, кто начинает терять резонансы со своими космическими энергиями.

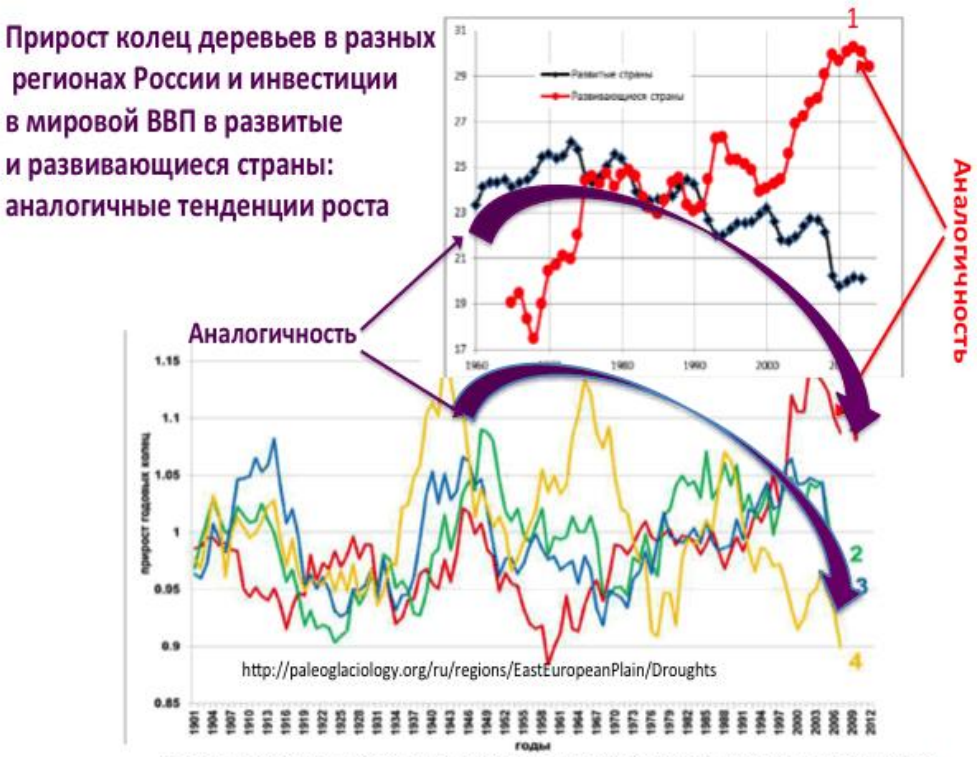
И там где типы 1/1 и 5/5 находятся примерно в одинаковой пропорции, статистика в своих средних значениях не меняется даже при резком изменении космических энергий. Хотя меняется дисперсия, степень отклонений этих различий от среднего уровня. Это касается и прироста деревьев, развития всего живого. Миграции, процесс перемешивания рас, народов, разных типов людей в современных странах делают этот процесс еще более запутанным.

Но пока генетические особенности между развитыми и развивающимися странами остаются существенными.

Естественно, темпы экономического роста у них имеют противоположный знак корреляции с LOD Земли.

Если же объединить все страны вместе, то связь темпов их развития с LOD Земли будет проявляться более на пиках изменения космических энергий.

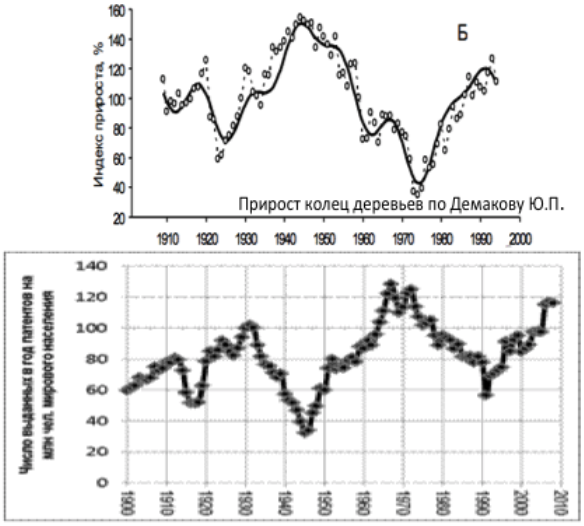
Это касается и биоты, в частности прироста колец деревьев. Проницательные ученые не ищут среднее арифметическое по всем деревьям, а выделяют группы с существенными особенностями роста. Если такая группировка сделана прозорливо, точно, то будут группы, которые положительно и отрицательно коррелируют со скоростью вращения Земли.



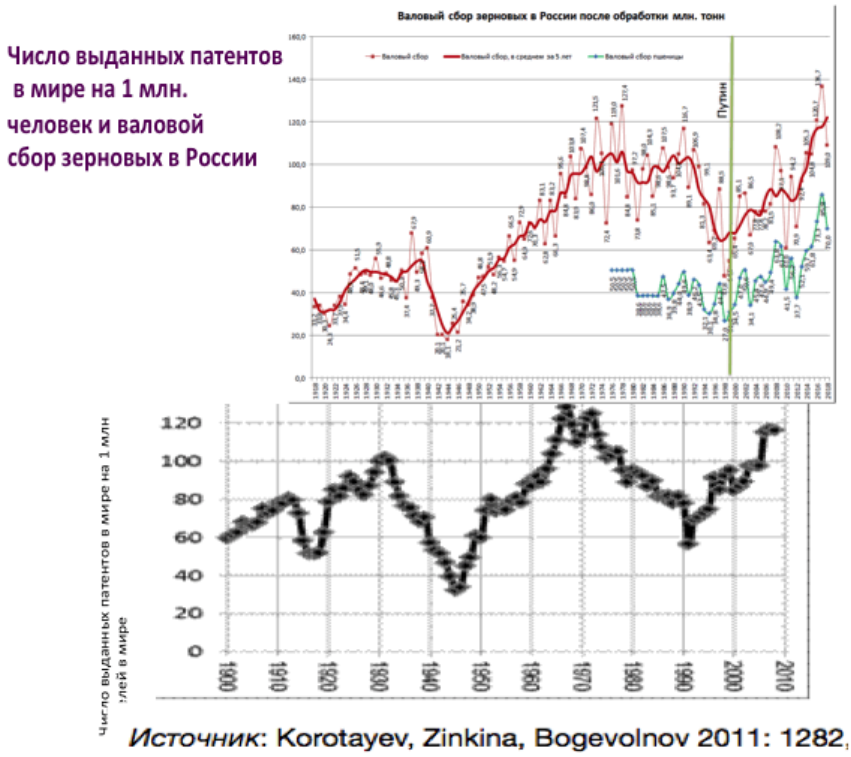
11-летние скользящие средние в регионах квази-однородных изменений индекса прироста годовых колец

Есть дотошно въедливые ученые. Они пытаются найти прирост колец деревьев, вычтя из имеющихся данных все известные составляющие роста. Получаем средние результаты, точно коррелирующие со скоростью вращения Земли и с показателями развития человечества.

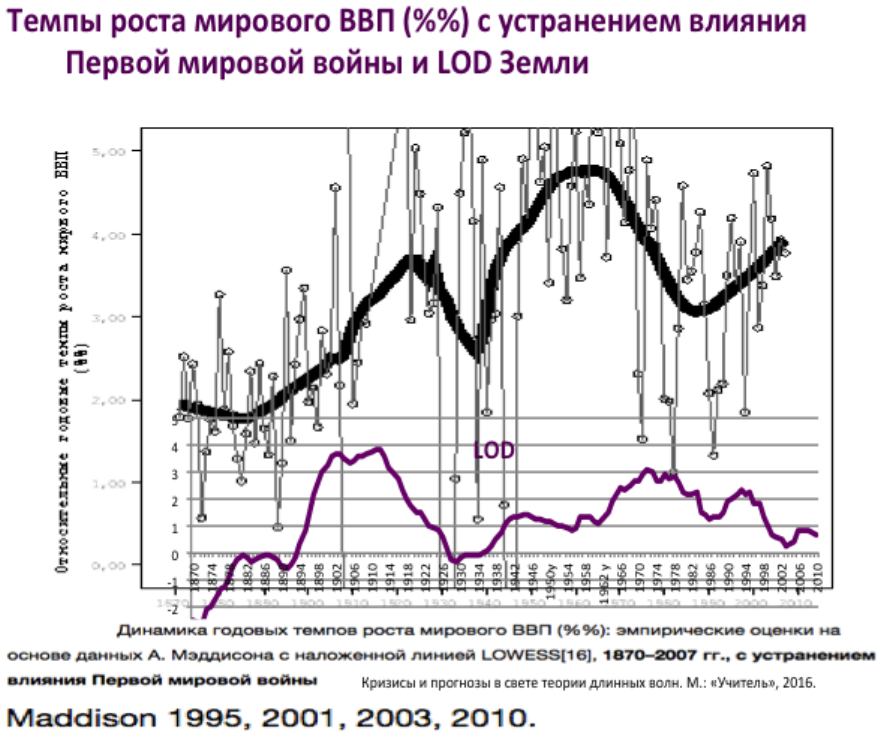
Число выданных патентов на млн человек населения мира и прирост колец деревьев за вычетом известных факторов роста



Источник: Korotayev, Zinkina, Bogevolnov 2011: 1282, рис. 1.



Есть подобные экономисты. Они ухитрились учесть влияние на темпы экономического роста мировых войн. Зависимости становятся точнее.



Это средние значения. Для каждой страны в зависимости от типа населения эти зависимости будут свои, порой противоположные.

Сложность понимания проблемы заключается и в том, что деление людей на типы 1/1 и 5/5 относительно условно. Это многокритериальная типология.

Поясним.

Выделяют так называемые «пухлые», сложно верифицируемы понятия. Образно: такие явления невозможно положить в условную тележку (пусть она будет больше нашей Вселенной). Солнце в тележку такого размера положить можно, а вот счастье, свободу, веру, надежду, любовь и т.д. – нет. Точная наука изучает явления, объекты, которые можно условно положить в тележку. Эти явления верифицируемы. И тут возможны выводы и доказательства в рамках формальной логики. Если где-то формальная логика не срабатывает – можно поднатужиться и начать доказать в рамках диалектической логики.

Но за рамками диалектической логики наука бессильна. Здесь начинаются религия, философия, этика и другие духовные практики, теории. Точная наука здесь только начинает свой путь.

Типы 1/1 и 5/5 это и верифицируемые понятия, и такие достаточно общие, пока недоступные для точной науки понятия, умозаключения.

Тип 5/5 более живет убеждениями, ценностями, смыслами. Это то, что подвластно религии, этике, философии, но пока не физике…

Человечество, люди находятся в мире физическом, измеряемом, верифицируемом, и в мире духовном, где смыслы, ценности, убеждения, вера не имеют строгого физического измерения.

Для нас важно то, что нравственные ценности оживают у разных типов людей в разной степени в разное космическое время. Отсюда и нравственные теории начинают распространяться в обществе чаще при замедлении скорости вращения Земли. Удивительный факт. Конфуцианство как философское учение, принимающего на определенных этапах и формы религии, в Китае периодически возрождалось при замедлении скорости вращения Земли.

Уровень Каспийского моря как маркер космических энергий и важнейшие религии Китая, храмы Пекина

Большинство крупнейших храмов в Пекине построены в период начала упадка династии, духовной основой которой была та или иная религия.

При высокой скорости вращения Земли сторонников Конфуция третировали, сжигали, изгоняли. В свое космическое время конфуцианство становилось государственной религией. Да и возникло оно в условиях благодатных для активности лиц типа 5/5.

Возникновение конфуцианства и возрождение интереса к нему совпадает с маркерами замедления скорости вращения Земли

http://tvoyhram.ru/stati/st103.html

Подобные результаты получили и мы. Данные ЭЭГ обследований были совмещены с данными, которые диагностировали ценности у людей на бессознательном уровне. Духовность как ценность во всем многообразии ее проявления оживает у людей чаще при замедлении скорости вращения Земли.

Вдруг у людей становится больше того, что сложно измерить. Хотя уже есть технологии измерения и этих величин.

Имеем устойчивую зависимость:

Малозаметное смещение ценностей при длительном и существенном изменении скорости вращения Земли

Многокритериальная типология деления людей на типы 1/1 и 5/5.

Законы формальной логики ограничены, когда речь идет о многокритериальной типологии.

Бывает ситуация, когда отнесение к тому или иному типу, психотипу предопределяется не одним-двумя признаками, а их системой. При этом данных признаков может быть такой огромное количество, что отразить их формально-логически невозможно.

Допустим, счастливый и несчастный человек. Для счастливого человека присуще столько черт и характеристик, что мудрейшие люди Земли, перечисляя их с момента появления этого слова ранее и до наших дней, не закончили свой труд (см.: Мачехин А.Е. и др.).

Можем ли мы сказать, что на Земле есть хотя бы один человек, которому были бы присущи все признаки счастья, которые перечислили мудрецы?

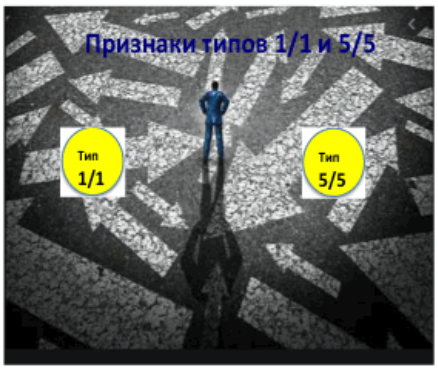
И чем более развивается наука, тем чаще сталкивается с ситуацией, когда перечислить все признаки, которые характерны какому-то объекту, явлению просто невозможно.

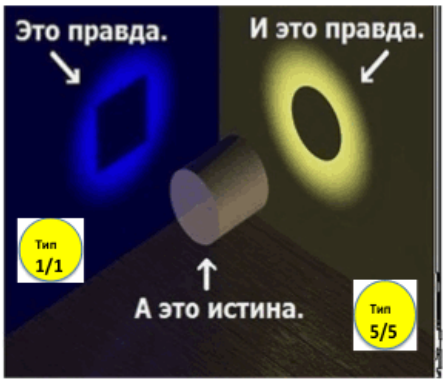
Отсюда все заканчивается интуитивным пониманием такого слова, в нашем примере счастья, каждым человеком индивидуально. Никто такие признаки и не перечисляет, даже у себя в голове. Употребление подобных, сложно верифицируемых понятий превращает процесс их употребления в искусство, интуицию и становится мало возможным в рамках классической науки. Разве что философы посудачат о счастье… И то, оставаясь на уровне философском, не ступая в гущу реальной жизни. Религии, поэты, писатели судачат о счастье постоянно. Это их вотчина.

Понимание типов 1/1 и тип 5/5 сходно пониманию счастья человеческого: слишком много ускользающих признаков.

Так, что у одного человека, а тем у группы лиц, одновременно их не найти. И тем не менее, мы говорим, что этот человек счастлив, а этот не счастлив. Примерно также обстоит дело с классификацией людей, стран, биоты на типы 1/1 и 5/5.

Масса признаки типов 1/1 и 5/5 делает анализ более глубоким, но и более и сложным для логического осмысления





Практики обычно чувствуют интуитивно разницу между типами, выбирая для их названия свои любимые термины, порой весьма образные.

Люди длинной воли (Чингисхан), передовые рабочие (Ленин, Сталин), правополушарные и левополушарные, представители реальной и фиктивной экономики, общественники и предметники, мечтатели и деятели, прагматики и люди чести, экстраверты и интроверты и т.д. Обычно представители типа 1/1 выделяют лучшие черты у данного типа и сравнивают с не самыми лучшими чертами типа 5/5. И наоборот.

Но тут мы имеем конечный критерий: данный тип лучше, успешнее развивается при росте, а этот при падении космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли.

Имеем и данные комплексных психологических исследований, где данные черты, естественно основные, перечислены. Но применительно к конкретному человеку часть из этих черт может у него быть, а часть отсутствовать.

И обычно для определения типа 1/1 и 5/5 практики, обычные люди используют привычное, близкое для их понимания понятие, которое общепринято и большинством окружающих. Например участники рынка акций изменения людей в плоскости тип 1/1 – 5/5 заменяют образом: оживает то жадность, то страх.

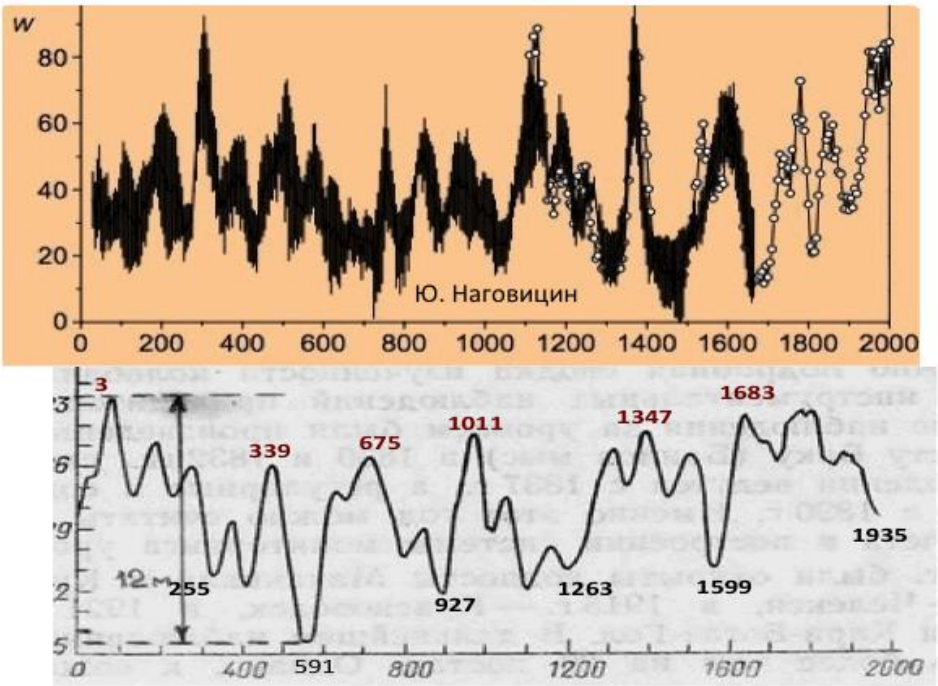
Деление типов на 1/1 и 5/5 это как бы деление энергии по полюсам – Южный и Северный магнитный полюс, положительный и отрицательный заряд и др. Основные энергетические эффекты протекают при наличии двух полюсов.

И только отношения, порой весьма конфликтные, между типами 1/1 и 5/5 дают эффект развития человека, человечества.

О маркерах космических энергий.

Космические энергии имеют вихревой характер, они как бы вложены друг в друга. Маркеры космических энергий обладают разной компетентностью для разных циклов. В масштабе столетий, тысячелетий уровень Каспийского моря достаточно точно указывает на пики смены этих энергий.

Активность Солнца по данным российских исследователей и уровень Каспийского моря с датами пиков и спадов в развитии Китая

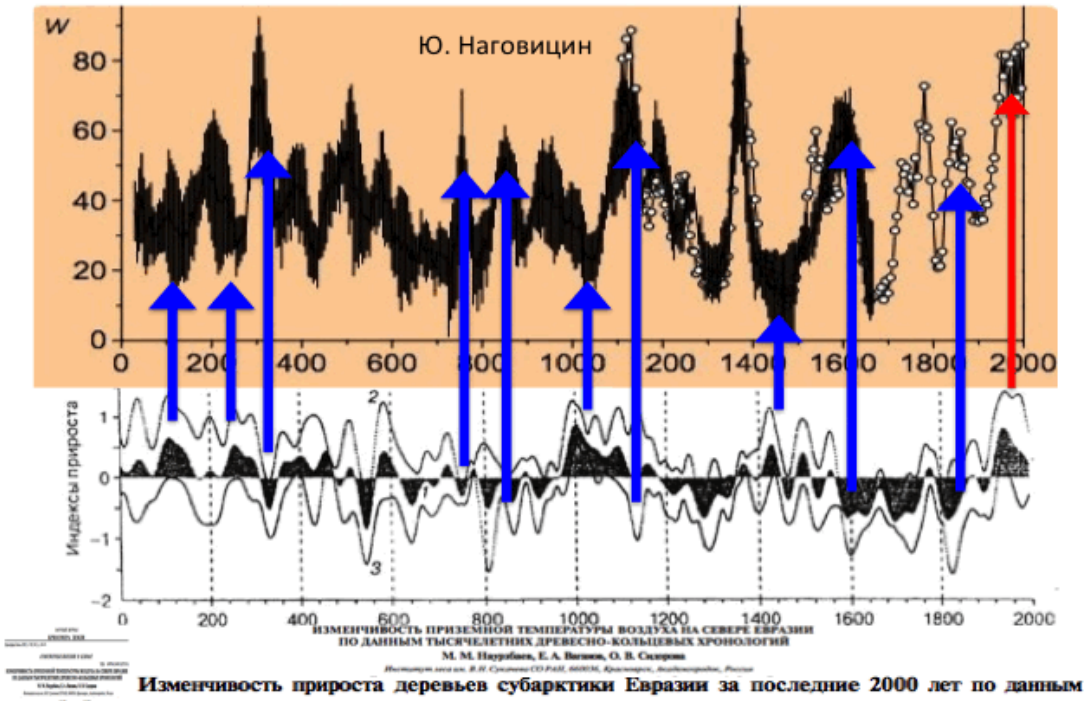


Видно, что маркер грависпиновых и энергий и солнечная активность находятся в зеркальном отношении.

В масштабе столетий хорошо работают ширина колец деревьев, концентрация в них изотопов. Но тут возможны существенные ошибки. Дело в том, что деревья прирастают по-разному при сочетании разных космических энергий, не в унисон с солнечной активностью.

Объяснить худший прирост деревьев при более высокой солнечной активности можно жарой. Но дело в том, что неадекватность прироста биоты солнечной активности характерна и для Севера.

Солнечная активность и прирост колец деревьев субарктики Евразии



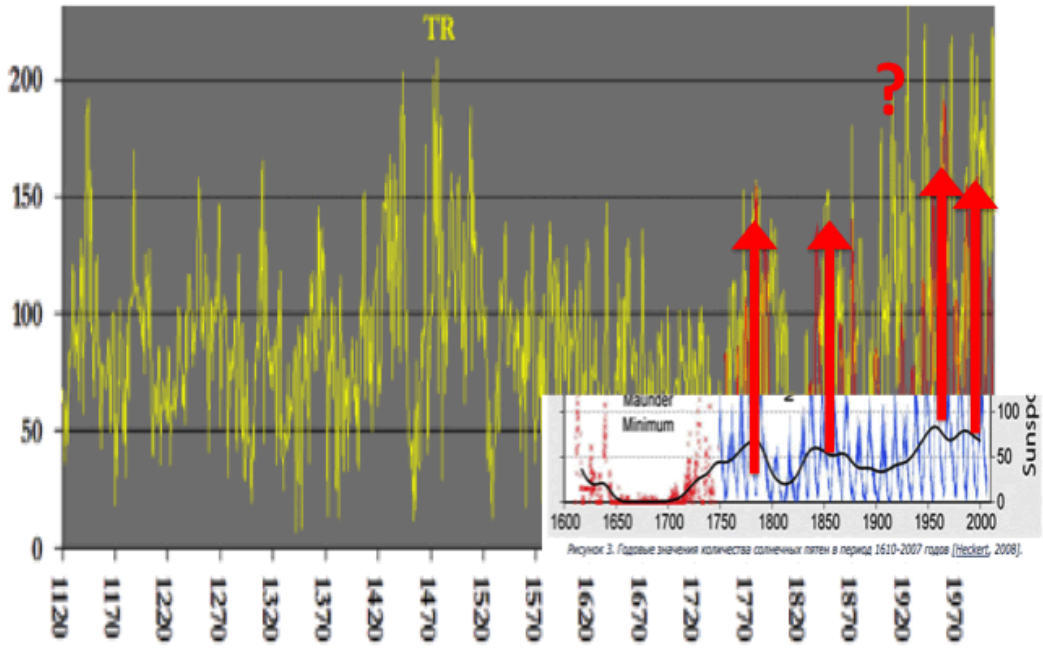
Изменчивость прироста деревьев субарктики Евразии за последние 2000 лет по данным обобщенной древесно-кольцевой хронологии.

1 - средний уровень, *2* - положительное и *3* - отрицательное среднеквадратические отклонения.

На графике видно, что бывают периоды, когда деревья растут лучше при высокой солнечной активности, а когда – при низкой. Возможно это ошибки реконструкции?

Берем данные за относительно недавний срок.

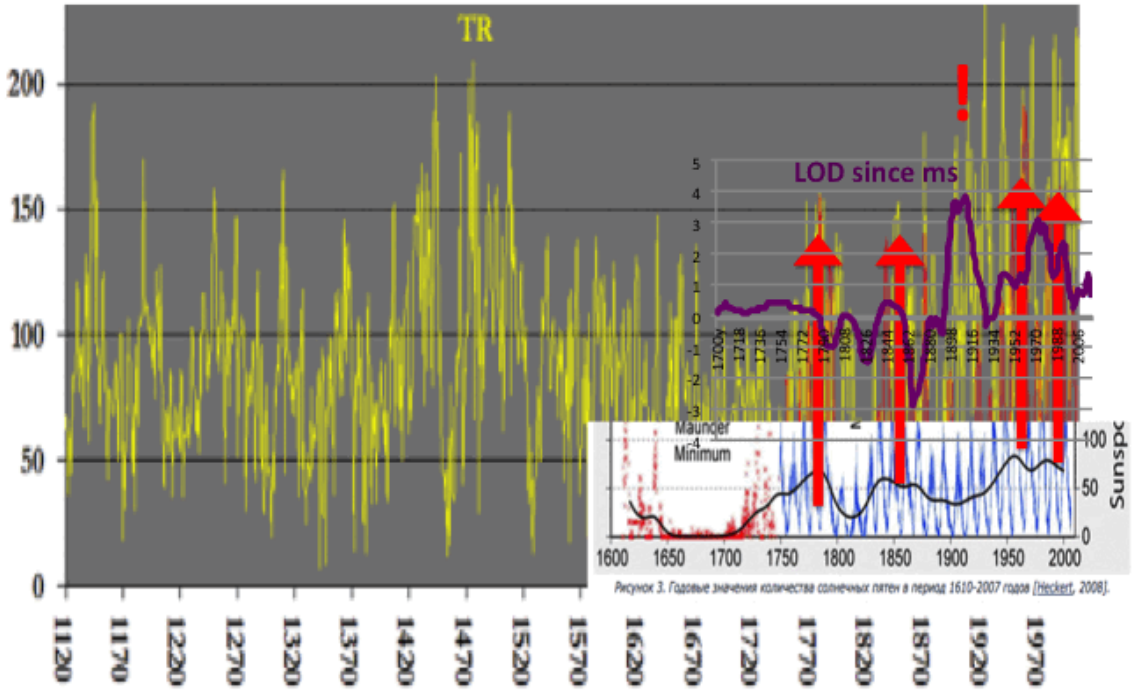
Древесно-кольцевая хронология TR (1120-2005) с полуострова Ямал, Западная Сибирь, и солнечная активность



Леви Л;Г., Воронин В.И., Задонина Н.В., Язев С;А. Известия Иркутского ГУ, 2014, Т. 9

Так может быть, в этом виновата космическая энергия, которая связана с резким замедлением скорости вращения Земли? Добавим в график LOD Земли.

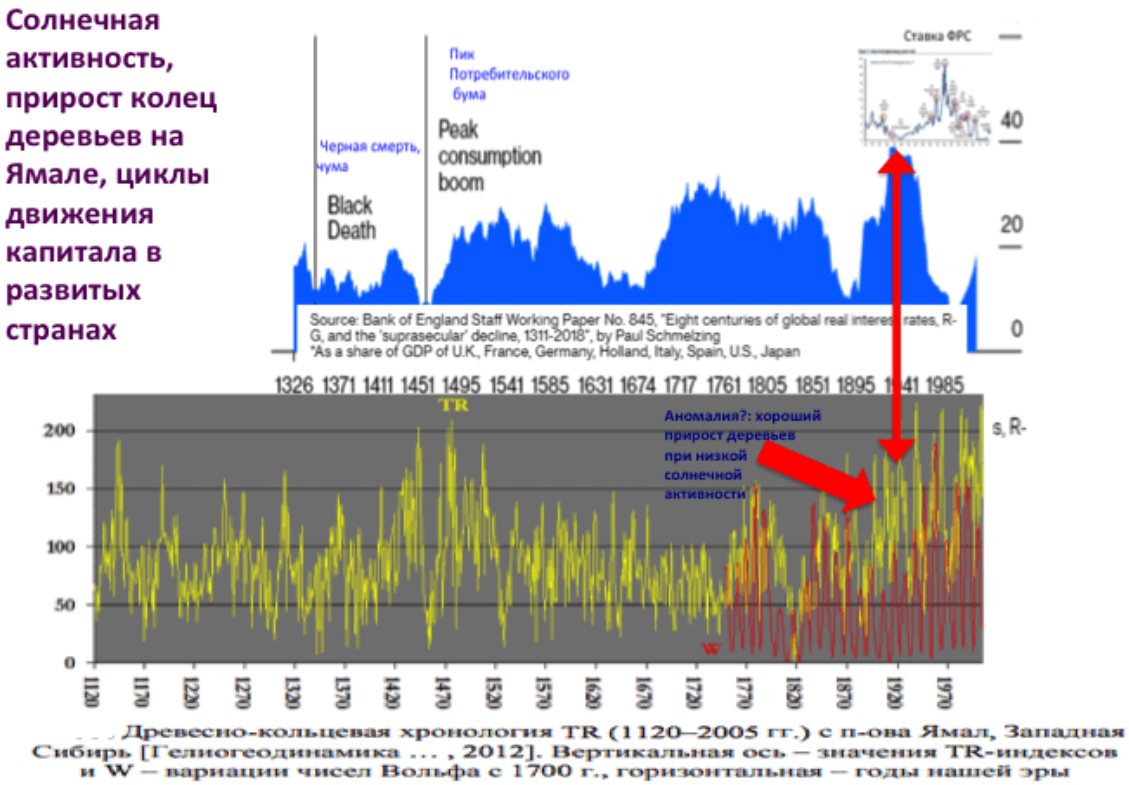
Древесно-кольцевая хронология TR (1120-2005) с полуострова Ямал, Западная Сибирь, солнечная активность и LOD Земли



Леви Л;Г., Воронин В.И., Задонина Н.В., Язев С;А. Известия Иркутского ГУ, 2014, Т. 9

Так оно и есть. Даже при минимальной солнечной активности на Севере при высоких грависпиновых энергиях прирост деревьев выше. Рост биоты зависит не только от солнечной активности, но и от грависпиновых энергий. И вклад этих великих космических энергий в развитие биоты и человечества в разное космическое время разный. Это как качание на качелях: то больше кинетической энергии, то потенциальной. Вся история человечества «написана» этими великими энергиями. Они формируют разные типы людей, но что еще более удивительно – разные участки головного мозга.

Развитие экономики также зависит от соотношения этих великих космических энергий.



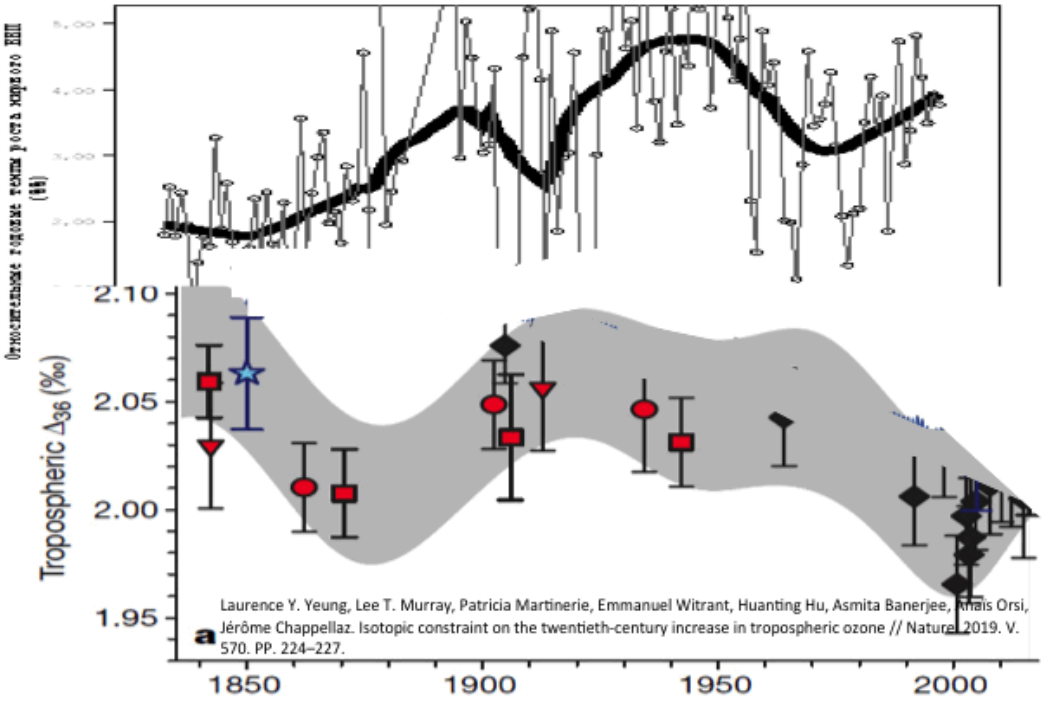
Древесно-кольцевая хронология TR (1120–2005 гг.) с п-ова Ямал, Западная Сибирь [Гелиогеодинамика ... , 2012]. Вертикальная ось – значения TR-индексов и W – вариации чисел Вольфа с 1700 г., горизонтальная – годы нашей эры

Леви Л;Г., Воронин В.И., Задонина Н.В., Язев С;А. Известия Иркутского ГУ, 2014, Т.9

Для развития экономики, для формирования сознания людей более важна грависпиновая энергия.

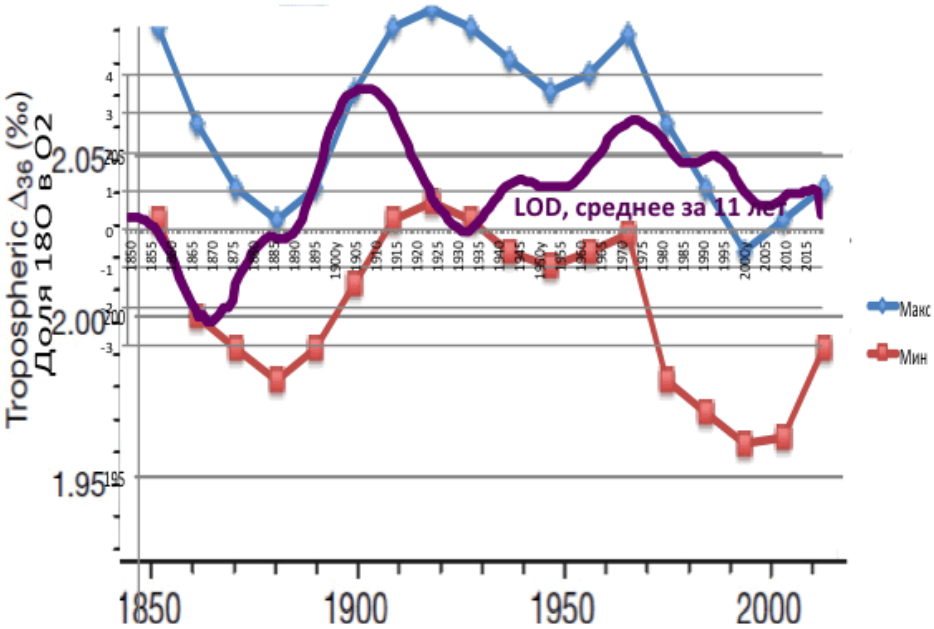
В связи с этим исключительными возможностями в социокосмологии обладает такой маркер как концентрация изотопов и разных веществ в кернах льда.

Доля изотопа кислорода 18 в воздухе льда и темпы роста мирового ВВП



Концентрация разных изотопов хорошо коррелирует с LOD Земли, с уровнем Каспийского моря и т.д. Маркеры космических энергий взаимосвязаны, точность каждого можно подтвердить, уточнить другими.

Границы минимальных и максимальных значений концентрации изотопов кислорода 18 в пузырьках воздуха льда и LOD Земли



Так что скорость вращения Земли весьма точный и уникальный маркер космических энергий. Он позволяет одновременно анализировать их разные циклы, вложенные друг в друга.

Возьмем короткий цикл.

LOD Земли и цена золота в феврале-марте 2020

Космические энергии это причина. Изменение поведения участников рынка – следствие. Причина предшествует следствию. Золото – защитный актив. При росте страха за вложенные средства – участники фондовых рынков обычно перекладываются в золото. Обращаемся к таблице черт личности лиц типа 1/1. Этот тип личности управляем страхом.

Решение перейти от вложения больших средств не в акции, а в золото обычно принимается коллективно. Массовое вложение в золото осуществляют различные фонды, государство… Примерно неделя на принятие подобных решений решения уходило в тревожные для финансовых рынков мартовские дни 2020 года.

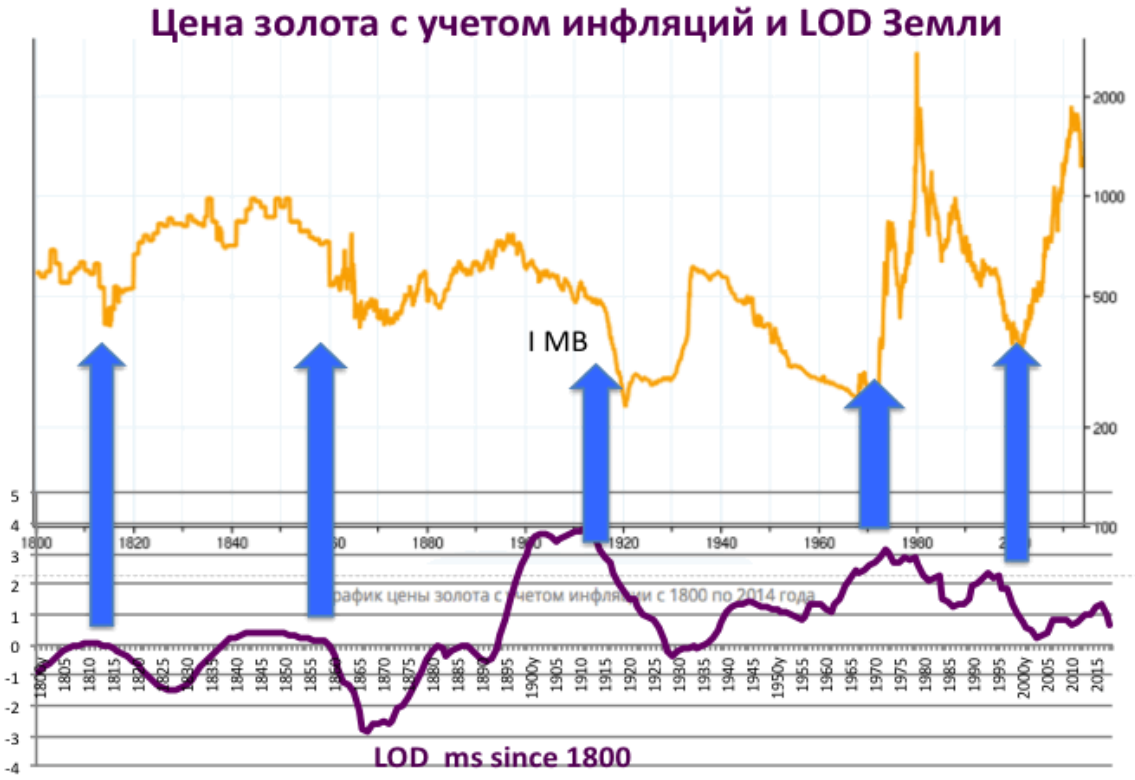
LOD Земли и цена золота в феврале – марте 2020

Сдвиг графиков на 5 дней

Сместив графики на 5 дней получаем почти идеальное соотношение графиков.

Если же сопоставить данные графики в дневных циклах за несколько месяцев – выявленная зависимость пропадет. Хотя останется в десятилетних, годовых циклах.

В этих циклах цена золота взлетает при росте скорости вращения Земли и падает при ее замедлении.



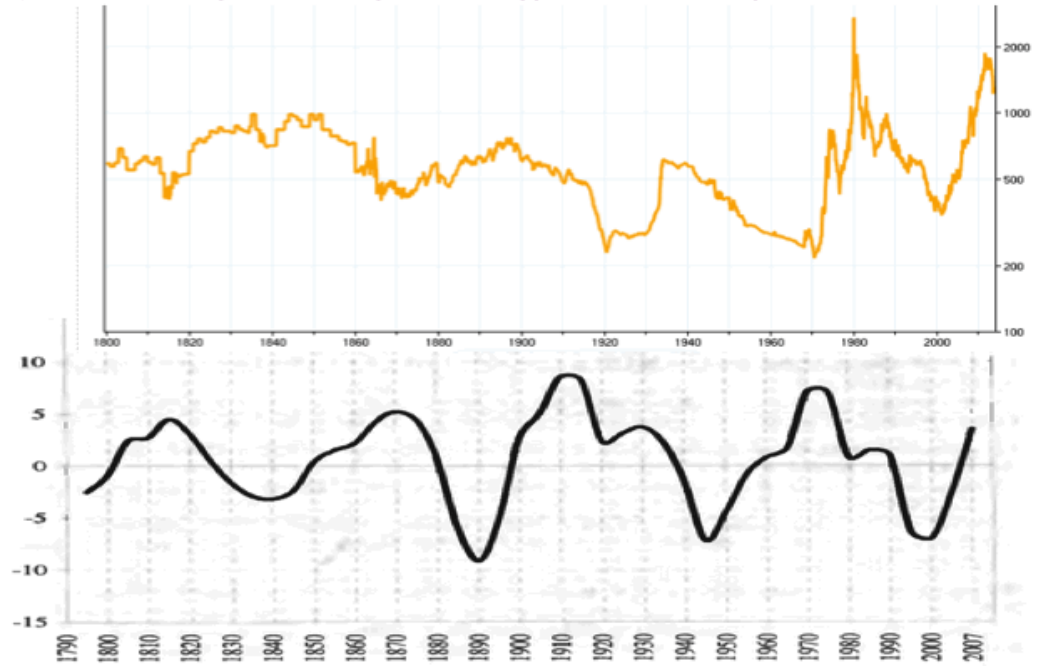
https://goldena.ru/prices/pochemu-tsena-na-zoloto-postoyanno-rastet/

Знатоки финансовых рынков считают, что золото это защитный актив. Цена на него начинает расти, когда дела в экономике идут плохо, когда страх охватывает инвесторов. Но страх это типичное состояние лиц типа 1/1. Он ими управляет: смотрим внимательно на перечень свойств личности, которые характерны для этого типа. Да, страх – мотив в поведении данного типа людей. И когда большинство при росте скорости вращения Земли становится более подвержена страху, то закономерно проявляется мотив войти в защитные активы. Страх активизирует мотив избегания. Это так.

Но есть и более глубокие причины.

Цена золота накрепко «привязана» к урожайности.

Цена золота с учетом инфляции и урожайность зерновых в России

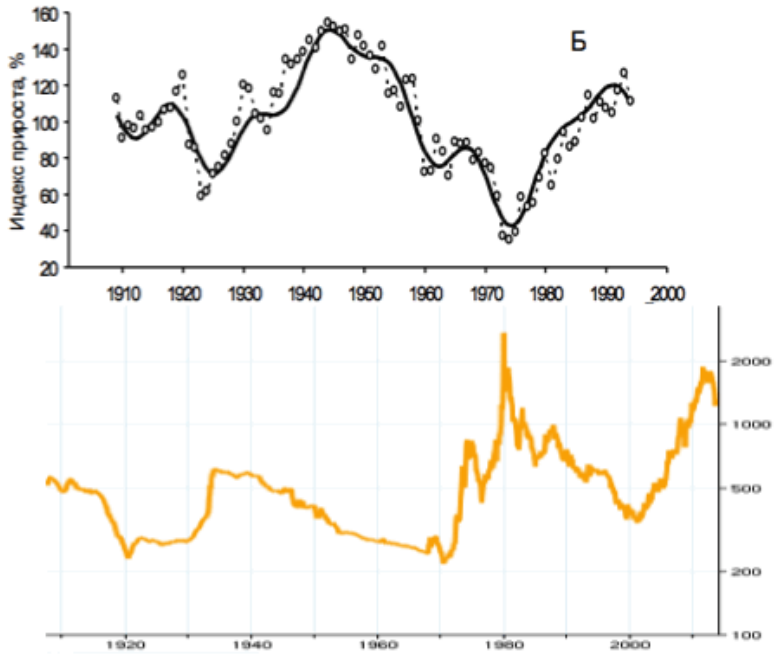


Растянников В.Г., Дерюгина И.В. Урожайность хлебов в России. Российская академия наук. Институт востоковедения. М.: ИВ РАН, 2009

Цена золота коррелирует и с приростом деревьев, с развитием биоты.

Прирост колец деревьев по Ю.П. Демакову под влиянием космических энергий и цена золота с учетом инфляции

Сдвиг графиков на 10 лет



https://goldena.ru/prices/pochemu-tsena-na-zoloto-postoyanno-rastet/

Продукция сельского хозяйства лежит в основе роста добавленной стоимости в пищевой и обрабатывающей промышленности. Нет сырья – нет достаточного дохода в реальной экономике. Отсюда товары дорожают по объективным причинам, во многом связанными с

космическими энергиями. Рост цены золота и отражает данный факт. Страх за то, что не хватит самого необходимого для жизни, что цена этого самого необходимого начнет расти - имеет место быть. Ощущение нехватки, недостатка чего-то подстегивает инфляцию. Стратегия вложения средств в золото при росте скорости вращения Земли имеет и глубоко рациональный смысл. Такой рациональный смысл чаще показывают лица типа 5/5, страх – лица типа 1/1. А вот цена акций подскакивает в момент, когда растет урожайность, когда присутствуют реальные успехи в сельском хозяйстве, когда объективно промышленность имеет достаточное количество сырья по дешевой цене.

При избытке сельхозпродукции цена на сырье падает, большая часть добавленной стоимости формируется в промышленности. Отсюда растет и цена акций.

Но за этой зависимостью стоит и более глубокая. В момент, когда выше урожайность, когда выше продуктивность сельского хозяйства (а это чаще при замедлении скорости вращения Земли) чаще выше и работоспособность, производительность труда у работников.

И это совпадает с тем, что люди чаще меняются в сторону лиц типа 5/5.

У участников рынка вырабатываются динамические стереотипы, привычки на бессознательном уровне. Благодаря этим бессознательным компетенциям грависпиновые энергии отдельные личности улавливают интуитивно. Кто имеет такую интуицию - имеет успехи на фондовых рынках, они в авторитете, к ним прислушиваются. А вот как они объясняют свою интуицию – это особый вопрос, порой он имеет слабое отношение к реальным причинно-следственным связям. Наиболее честные специалисты по рынкам даже отказываются анализировать причины его изменения. Они говорят о целях рынка на ближайшее время, о сопротивлении рынка на том или ином уровне и т.д. Если обобщить их рассуждения, то они говорят о закономерностях вихревых энергиях. Под влиянием этой интуиции и соответствующих расчетов рынок золота формируется прилежно в соответствии со скоростью вращения Земли.

Но проблема не столь проста. При смене типа участников рынка эти зависимости могут замениться на противоположные. Хотя пока они стабильны: меньше производят товаров при росте скорости вращения Земли (ниже производительность труда, меньше урожайность, продуктивность сельского хозяйства) – выше цена золота, меньше стоят товары, если их цену выразить в золоте.

На какое-то время субъективными решениями такую зависимость можно деформировать, например, путем отмены золотого стандарта. Но только на какое-то время.

Совпадение дневных циклов LOD и циклов, пиков какого-то процесса по времени в точках бифуркации – важный прогностический признак, даже если эта зависимость со временем пропадает. Нередко в системе более высокого порядка такая закономерность выражена рельефнее. В примере с ценой золота она проявляется в годовых и десятилетних циклах.

Аналогия с игрой в бильярд, когда стол чуть наклонен. При ударе шары летят в ту сторону, в какую их послал игрок. Но через некоторое время они собираются на том крае стола, который ниже.

Еще аналогия. Если брать решения каждого отдельного игрока на рынке акций, то это сугубо субъективные решения, которые зависят от сознания именно данного человека. Но как только мы возьмем всех участников рынка, то их решения достаточно точно ложатся на циклы изменения космических энергий. Каждый отдельный шар может быть на любом участке стола, но большая часть в той, которая ниже.

В зависимости от состояния психики участников рынка на их решения влияют как электромагнитные энергии, так и грависпиновые.

Сформулируем важную мысль: чем длительнее срок по которому используются выверенные маркеры космических энергий, тем выше степень их совпадения с развитием человечества, экономики, биоты. Чем короче срок по которому дается прогноз, тем больше в нем субъективного, случайного, тем ниже его точность. По LOD Земли в принципе невозможен прогноз с точностью менее суток. Для этого есть иные методы и методики. Это говорит о том, что социокосмология не может заменить знания представителей конкретных наук, но может методологически помочь их системнее использовать, привязать к глубинным причинам развития человечества – к космическим энергиям.

Читая каждую статью справочника важно понимать, что она отражает какой-то один аспект проблемы из множества. Но так устроено наше мышление, в том числе и научное. В одном акте логического анализа мы способны говорить об одном признаке. Этим обусловлено и то, что некоторые принципиальные графики, таблицы повторяются. По К. Пруткову специалист это флюс, раздутый с одной стороны. Как показал опыт, узкие специалисты читают только касающиеся их статьи, невольно упуская принципиальные положения из других. Повторы оказались необходимы в интересах узких специалистов.

В справочнике собраны концепции, графики наиболее проницательных научных организаций, ученых. Многих исследователей уже нет в нашей жизни. Но они передали свои знания, результаты опытов, в том числе и неопубликованные ранее, нам, в том числе и пишущему данные строки. Эти неброские при жизни, но глубокие в своей сути люди. Все, на кого делаются ссылки в справочнике, по праву являются соавторами данного труда. В силу чего собиратель данных знаний позволил считать себя только редактором написанного.

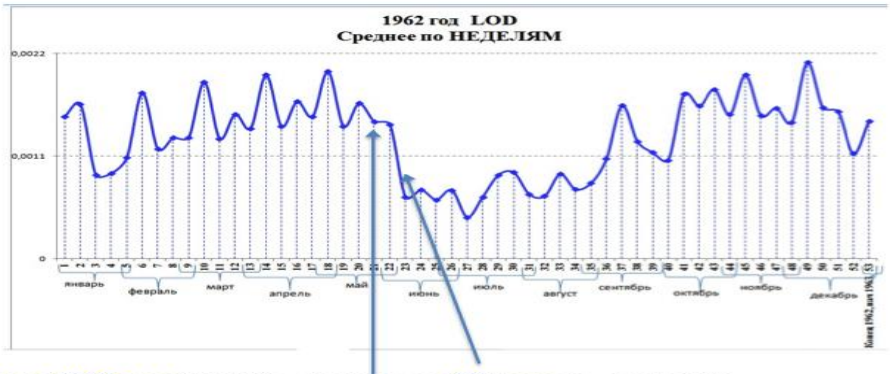
Агрессивность - миролюбие в международных отношениях и космические энергии

Важнейшие решения по войне и миру, как и решения на фондовых рынках, на рынках золота, принимаются в точках бифуркации космических энергий, то есть в точках изменения скорости вращения Земли.

Самая высокая скорость вращения Земли за время современных измерений была в 1962 году. Это год, когда впервые в истории президент США отдал приказ повысить боевую готовность вооруженных сил до уровня DEFCON-2. Это период Карибского кризиса.

В любом течении событий есть то, что зависит от субъекта принятия решений, и решения, которые вытекают не из свободы его воли, а из необходимости. Обратимся к тем решениям, которые принимали главные участники событий по собственной инициативе.

Повод для нарастания напряженности между странами подали США. Они разместили в Турции ракеты с ядерными зарядами, которые буквально за считанные минуты могли достигнуть территории СССР. Решение принято при весьма высокой скорости вращения Земли (низкие значения LOD). Она оставалась таковой и в 1962 году.



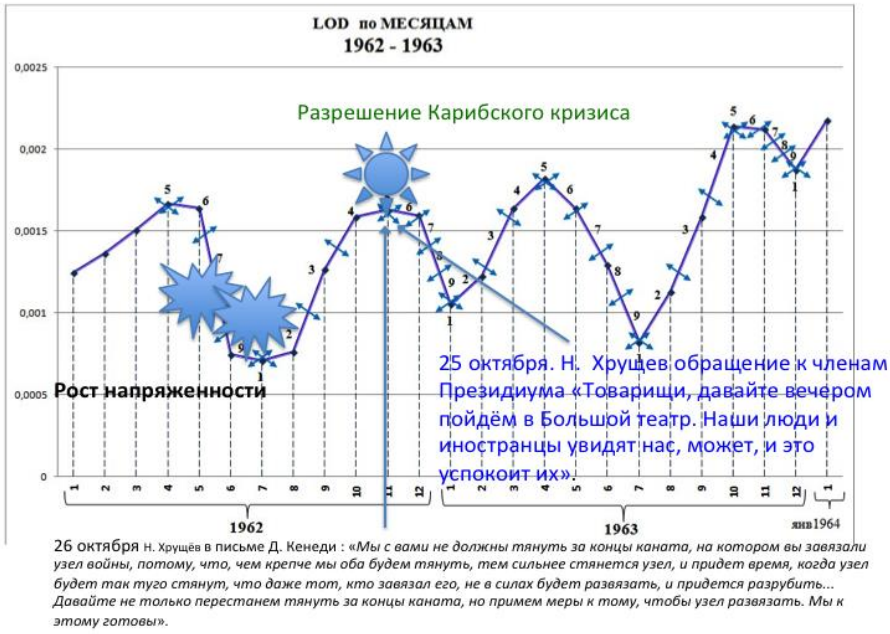
20 мая 1962 года Хрущёв, сразу после возвращения из Болгарии, провёл в Кремле беседу с министром иностранных дел А. А. Громыко, А. И. Микояном и министром обороны Р. Я. Малиновским

10 июня на заседании Президиума ЦК обсуждались результаты поездки советской делегации на Кубу. После доклада Рашидова Малиновский представил всем предварительный проек операции по переброске ракет, подготовленный в Генеральном штабе.

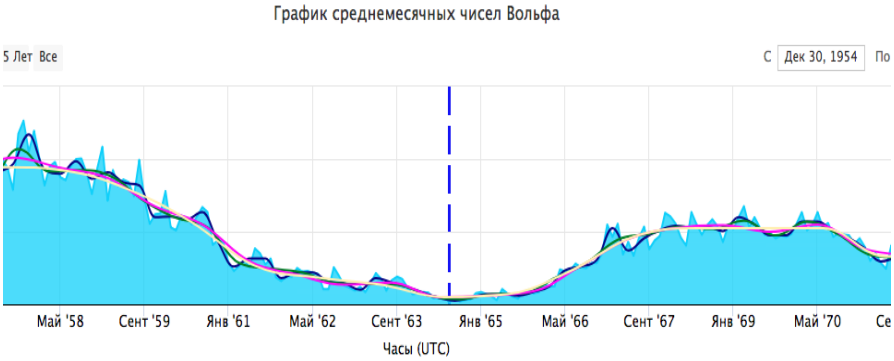
Коллективное решение о мерах противодействия – размещения ракет на Кубе – было принято при резком возрастании скорости вращения Земли (уменьшение LOD) в рамках и без того ее высокой скорости в масштабе десятилетий.

Далее основные решения на графиках.

За разрядку напряженности и на взаимные уступки стороны пошли при замедлении скорости вращения Земли. Это относится к дневным, месячным циклам.



Солнечная активность в 1962 году была минимальной.



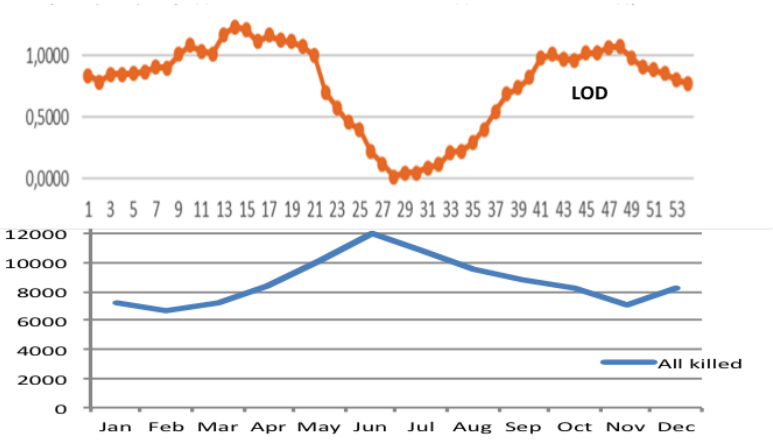
Совпадение аномалий скорости вращения Земли с высокой солнечной активностью связано в России с особыми событиями: 1905, 1917, 1991, 1993 годы и др.

Мы имеем факты обострения инстинктов человека и человечества в момент резкого ускорения скорости вращения Земли. А что происходит при ее резком замедлении?

При любой системе сравнений, оценок замедление скорости вращения Земли связано с миролюбивыми тенденциями, ускорение – с войнами и военной напряженностью. Такова сущность нас, людей.

Необычные данные. Для самых отчаянных скептиков еще один график.

Графики изменения среднего значения LOD за неделю и числа убитых в терактах в 2013-2015 годах (база данных GTD)



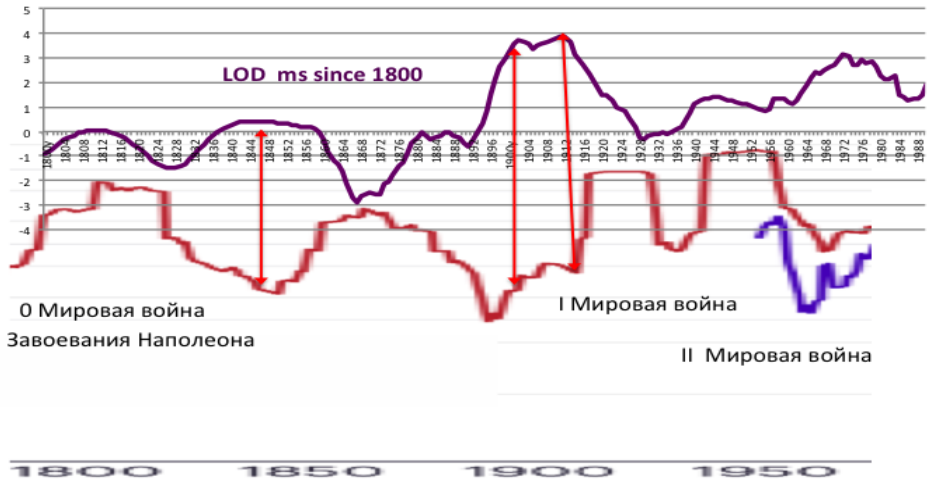
http://www.start.umd.edu/gtd/contact/

В мире существует организация, которая скрупулезно собирает все случаи совершенных терактов. Это десятки тысяч случаев в течение года. Мы взяли три года и рассчитали количество убитых в результате терактов за три года в каждом месяце. Также было рассчитано значение LOD в каждой неделе года (расчеты Хайрулина А.). Два графика сопоставлено. В месяцы наиболее высокой скорости вращения Земли в терактах погибало более 10 тысяч человек в месяц. В месяцы медленной скорости вращения Земли от терактов за месяц погибало в разы меньше. Все легко перепроверяется. Это база данных по LOD и база данных GTD.

В точках бифуркации изменения скорости вращения Земли мы принимаем самые судьбоносные решения в вопросах войны и мира.

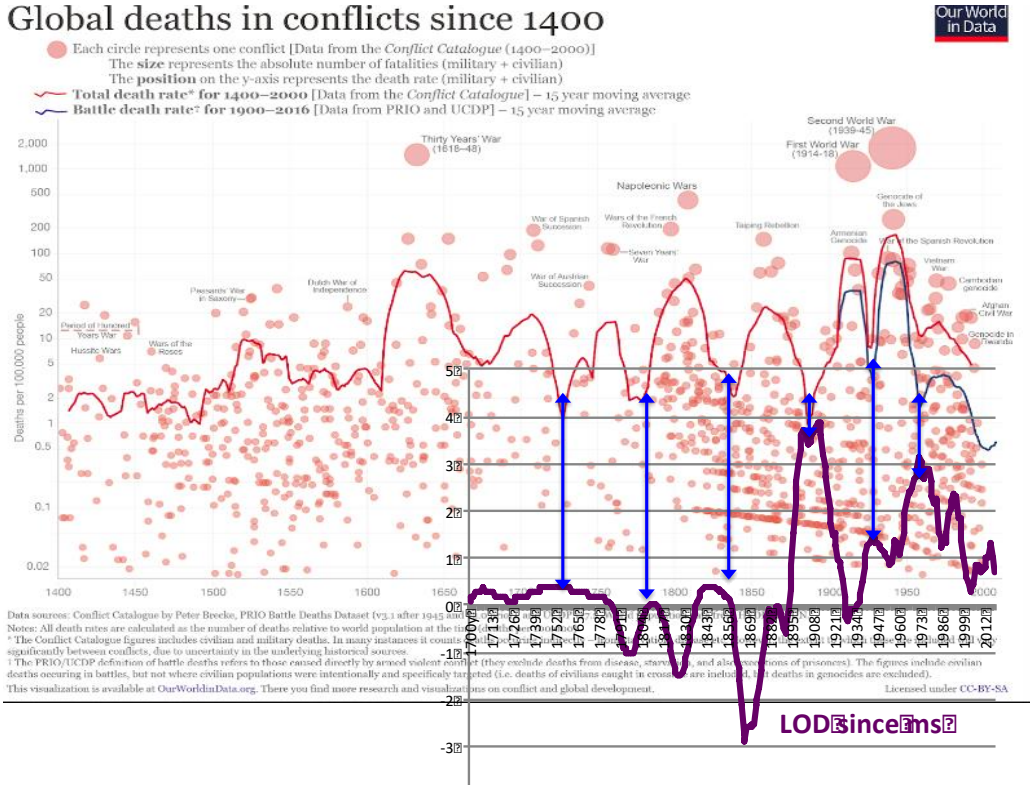
В точке максимальной скорости вращения Земли, минимального LOD растет степень агрессивности людей, что отражается и в решениях высшего политического руководства.

Смертность на 100 тыс человек в военных конфликтах и LOD Земли с 1800 по 1950 годы

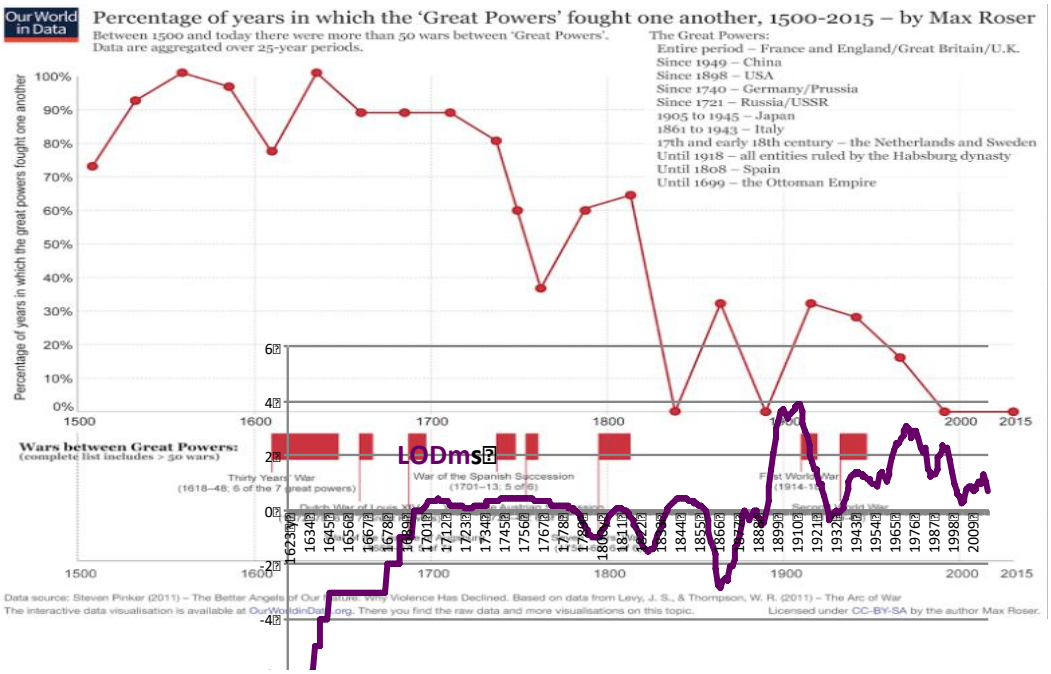


В точках замедления скорости вращения Земли число жертв войн падает.

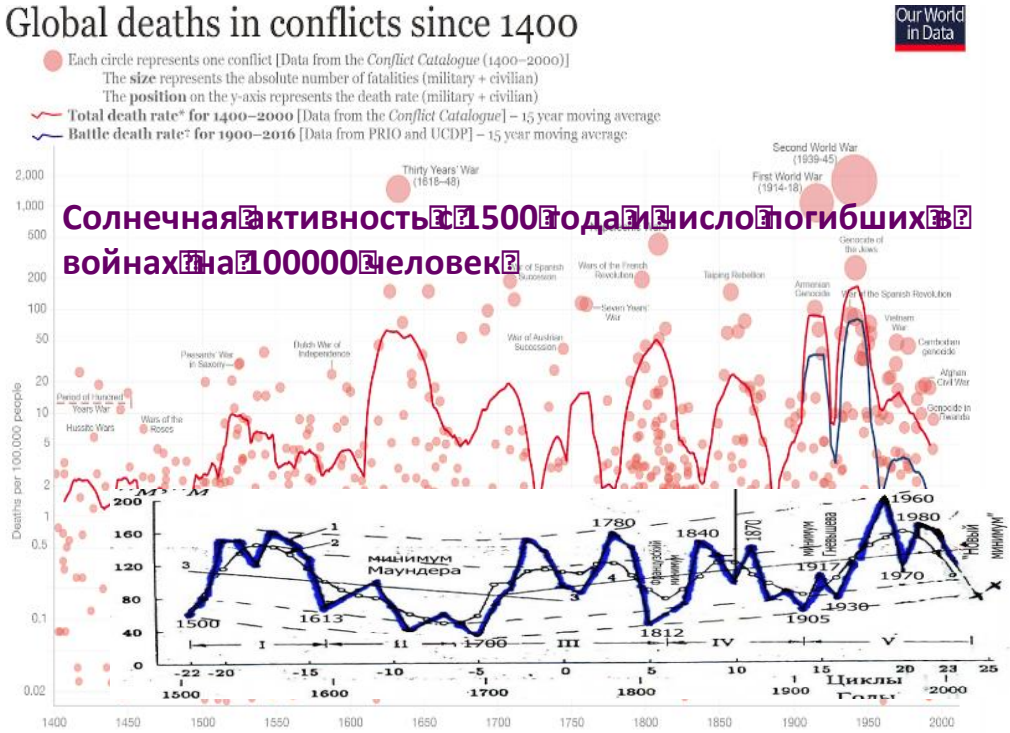
LOD Земли с 1700 года и число погибших в войнах на 100000 человек

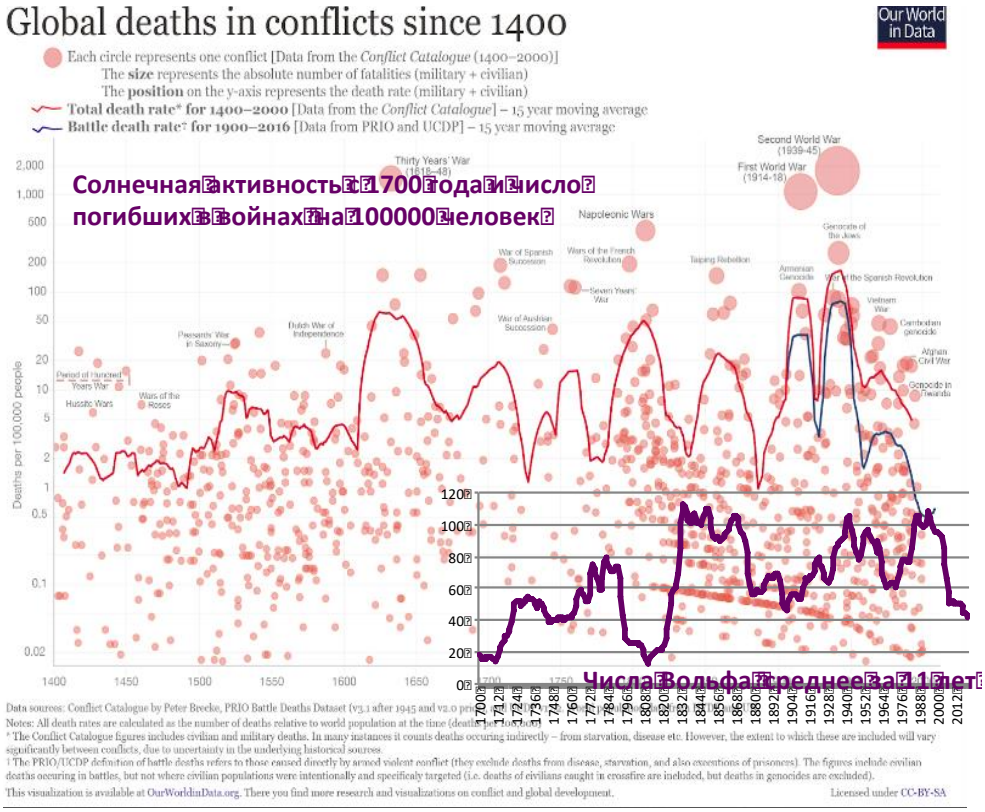


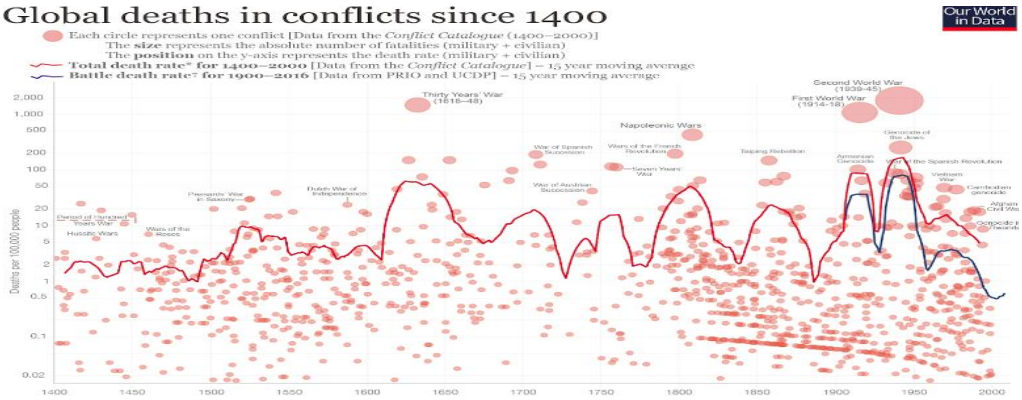
LOD Земли с 1623 по 2015 годы и процент дней в году, когда велись войны



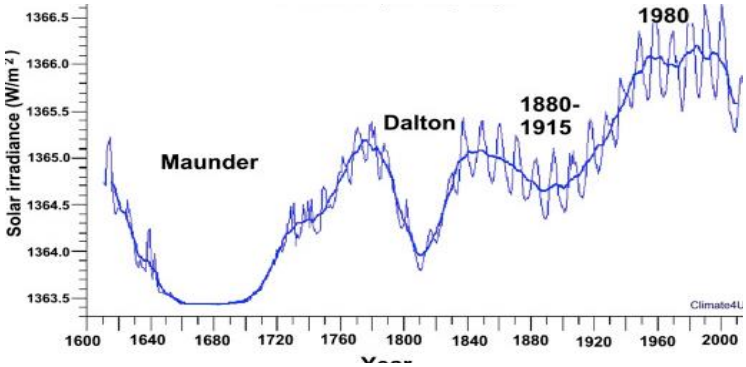
При этом максимумы солнечной активности связаны с минимальным числом жертв в войнах.


Global deaths in conflicts since 1400
Our World in Data
Each circle represents one conflict [Data from the Conflict Catalogue (1400–2000)]
The size represents the absolute number of fatalities (military + civilian)
The position on the y-axis represents the death rate (military + civilian)
Total death rate* for 1400–2000 [Data from the Conflict Catalogue] – 15 year moving average
Battle death rate† for 1900–2016 [Data from PRIO and UCDP] – 15 year moving average
Солнечная активность с 1500 года и число погибших в войнах на 100000 человек
Deaths per 100,000 people
Thirty Years' War (1618–48)
Second World War (1939–45)
First World War (1914–18)
Napoleonic Wars
Wars of the French Revolution
Taiping Rebellion
Armenian Genocide
Genocide of the Jews
Vietnam War
Cambodian genocide
Afghan Civil War
Genocide in Rwanda
Dutch War of Independence
War of Austrian Succession
Seven Years' War
Hussite Wars
Wars of the Roses
Минимум Маундера
Циклы
Data sources: Conflict Catalogue by Peter Brecke, PRIO Battle Deaths Dataset http://samlib.ru/b/baglij_p_n/surprises.shtml Баглий П.Н.
Notes: All death rates are calculated as the number of deaths relative to world population at the time (deaths per 100,000)
* The Conflict Catalogue figures includes civilian and military deaths. In many instances it counts deaths occuring indirectly – from starvation, disease etc. However, the extent to which these are included will vary significantly between conflicts, due to uncertainty in the underlying historical sources.
† The PRIO/UCDP definition of battle deaths refers to those caused directly by armed violent conflict (they exclude deaths from disease, starvation, and also executions of prisoners). The figures include civilian deaths occuring in battles, but not where civilian populations were intentionally and specificaly targeted (i.e. deaths of civilians caught in crossfire are included, but deaths in genocides are excluded).
This visualization is available at OurWorldinData.org. There you find more research and visualizations on conflict and global development.
Licensed under CC-BY-SA


Global deaths in conflicts since 1400
Our World in Data
Each circle represents one conflict [Data from the Conflict Catalogue (1400–2000)]
The size represents the absolute number of fatalities (military + civilian)
The position on the y-axis represents the death rate (military + civilian)
Total death rate* for 1400–2000 [Data from the Conflict Catalogue] – 15 year moving average
Battle death rate† for 1900–2016 [Data from PRIO and UCDP] – 15 year moving average
Солнечная активность с 1700 года и число погибших в войнах на 100000 человек
Числа Вольфа среднее за 11 лет
Deaths per 100,000 people
Thirty Years' War (1618–48)
Second World War (1939–45)
First World War (1914–18)
Napoleonic Wars
Wars of the French Revolution
Taiping Rebellion
Armenian Genocide
Genocide of the Jews
Vietnam War
Cambodian genocide
Afghan Civil War
Genocide in Rwanda
Dutch War of Independence
War of Austrian Succession
Seven Years' War
Hussite Wars
Wars of the Roses
Data sources: Conflict Catalogue by Peter Brecke, PRIO Battle Deaths Dataset (v3.1 after 1945 and v2.0 pr
Notes: All death rates are calculated as the number of deaths relative to world population at the time (death
* The Conflict Catalogue figures includes civilian and military deaths. In many instances it counts deaths occuring indirectly – from starvation, disease etc. However, the extent to which these are included will vary significantly between conflicts, due to uncertainty in the underlying historical sources.
† The PRIO/UCDP definition of battle deaths refers to those caused directly by armed violent conflict (they exclude deaths from disease, starvation, and also executions of prisoners). The figures include civilian deaths occuring in battles, but not where civilian populations were intentionally and specificaly targeted (i.e. deaths of civilians caught in crossfire are included, but deaths in genocides are excluded).
This visualization is available at OurWorldinData.org. There you find more research and visualizations on conflict and global development.
Licensed under CC-BY-SA



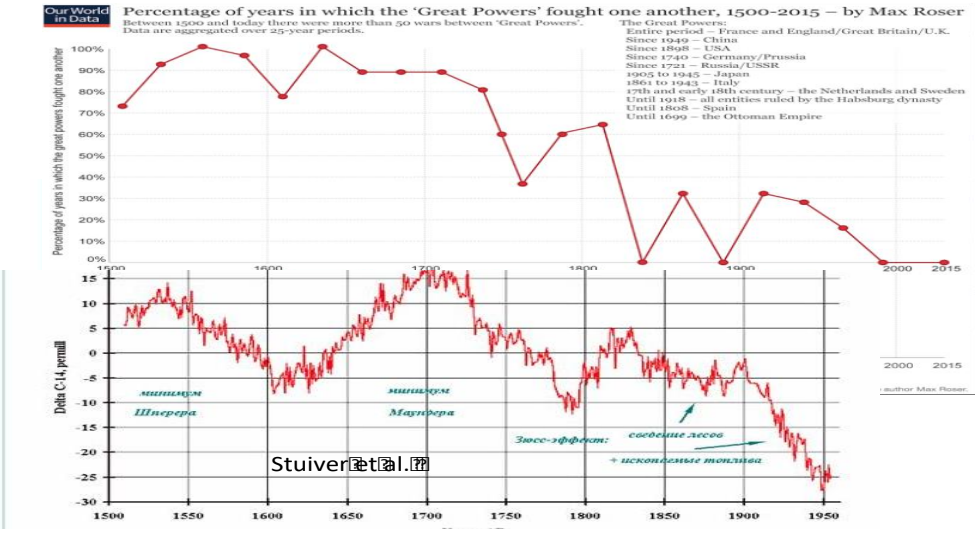
Солнечная активность с 1600 года и число погибших в войнах на 100000 человек



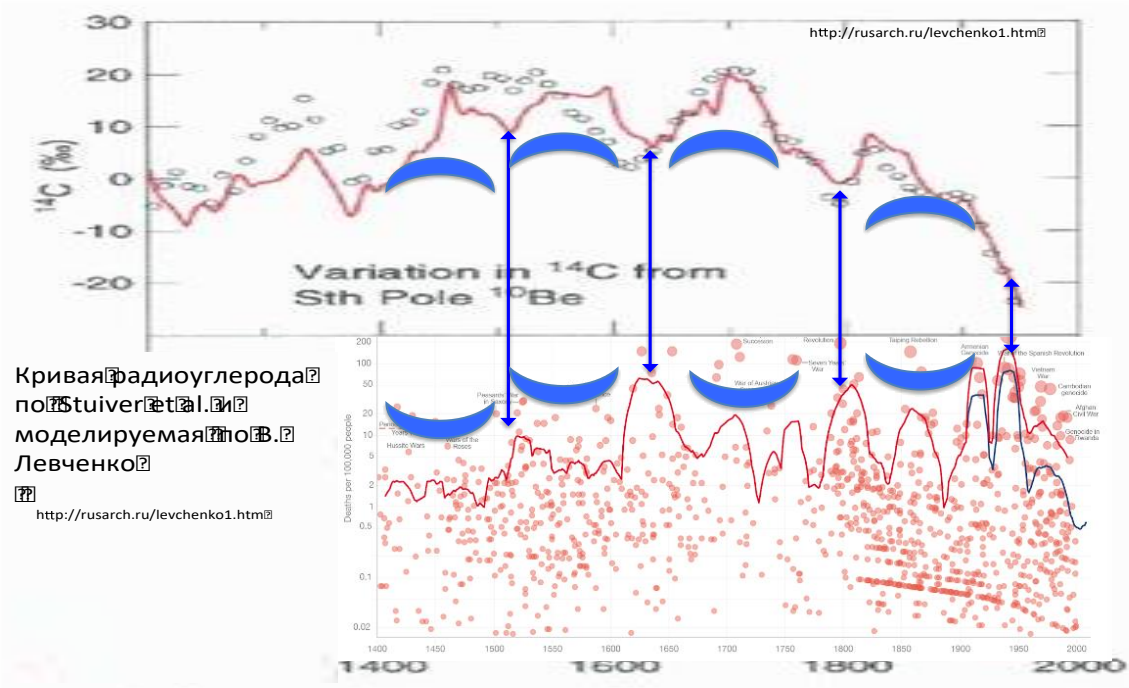
Как видно, наибольшее число погибших в войнах приходится на период минимальной солнечной активности, измеренной как среднее за 11 лет или как отклонение от среднего за десятилетия. Это связано с тем, что грависипиновые и электромагнитные энергии тесно связаны между собой и перетекают друг в друга.

Есть маркеры космических энергий, коорые отражают интенсивность как электромагнитной активности Солнца, так и космических лучей, грависпиновых энергий. Это, например, интенсивность образования изотовоп бериллия, углерода в кольцах деревьев, их концентрация в кернах льда.

Концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев и процент дней в году, когда шли войны



Число жертв в войнах на 100000 человек и интенсивность образования изотопов

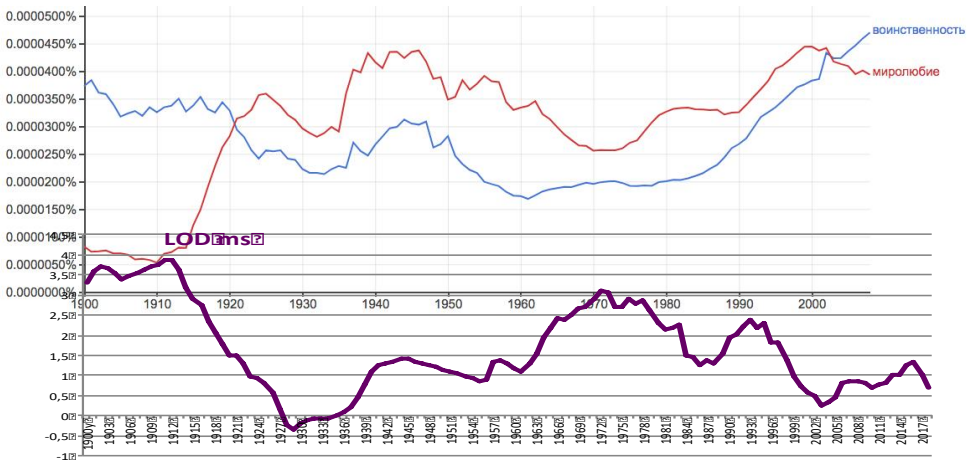


Подобные зависимости связаны с изменением состава крови, работы головного мозга людей при разных космических энергиях.

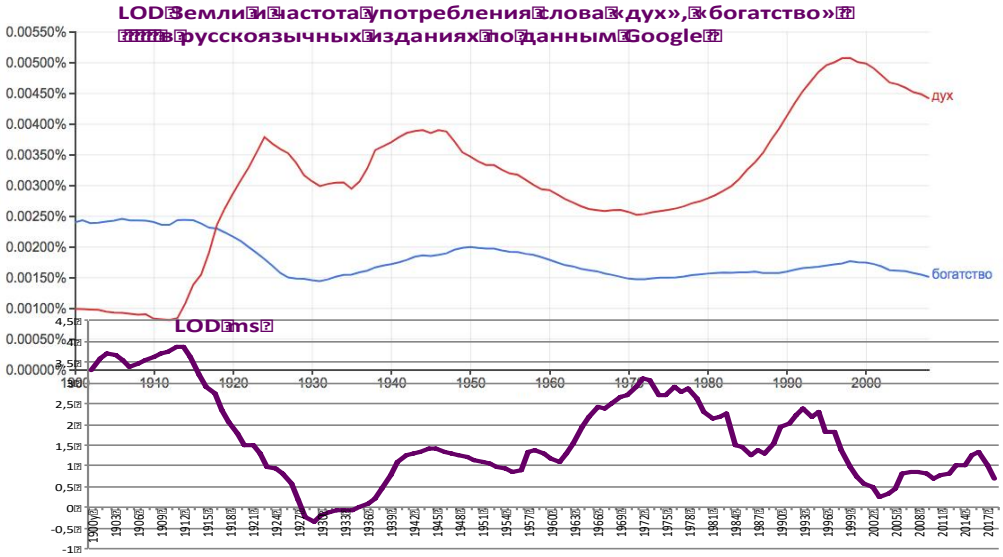
Агрессивность и войны в период роста скорости вращения Земли и рост потребности в философском осмыслении мира, в духовности

Войны, оголение инстинктов людей в период роста скорости вращения Земли имеют не только явный негативный аспект, но и иной, скрытый: это время философского, духовного осмысления действительности.

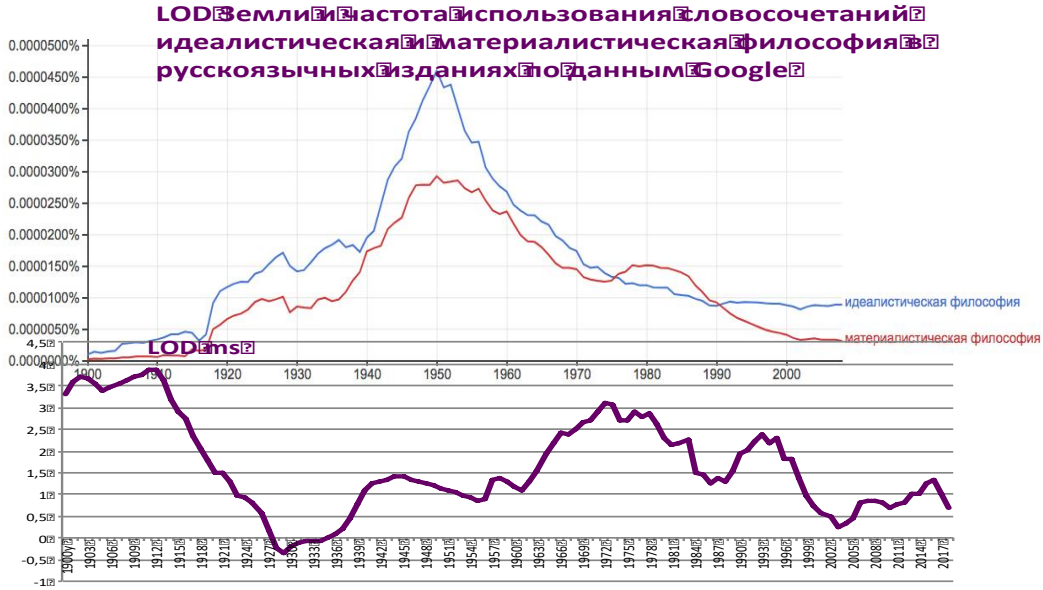
LOD Земли и частота употребления слова «миролюбие» и «воинственность» в русскоязычных изданиях по данным Google



Это время осмысления бренности богатства и торжества духа.



Это время глубоких философских размышлений.

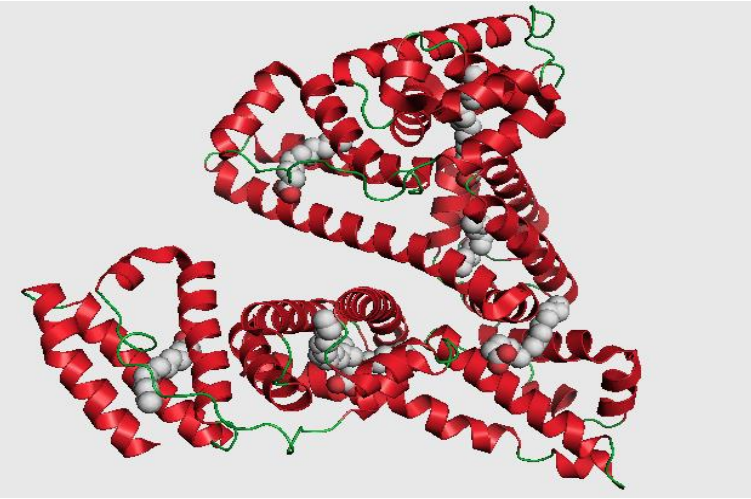


Развитие духа происходит через противоречивые трансформации наших инстинктов и высших духовных проявлений, через войны, страдания, через проявление и преодоление агрессивности.

Альбумин

– (от лат. *albus* — белый) - простые растворимые в воде белки.

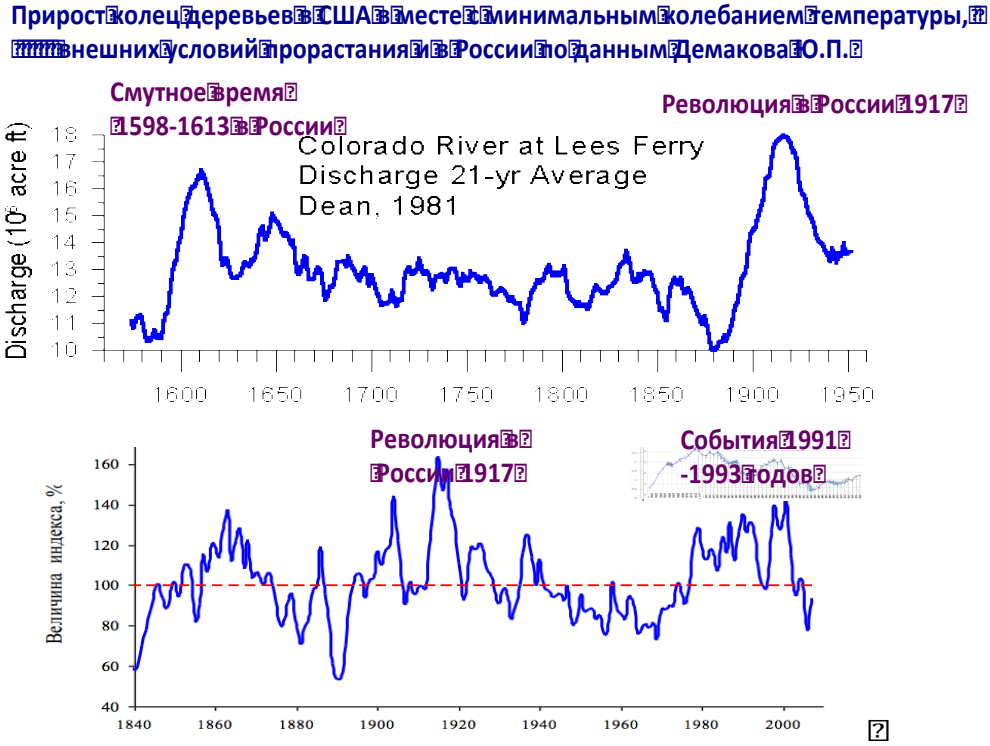
Вещества, содержащие альбумин, такие как яичный белок называют альбуминоидами. Одна молекула альбумина может одновременно связать 25—50 молекул билирубина (молекулярная масса 585 Да). По этой причине сывороточный альбумин иногда называют «молекулы-такси». Конкуренция между лекарствами за места связывания на молекуле альбумина может вызвать увеличение концентрации в свободном виде одного из лекарств или обоих, что повлияет на их активность. На мембранах клеток имеются рецепторы к альбуминам – альбандины.



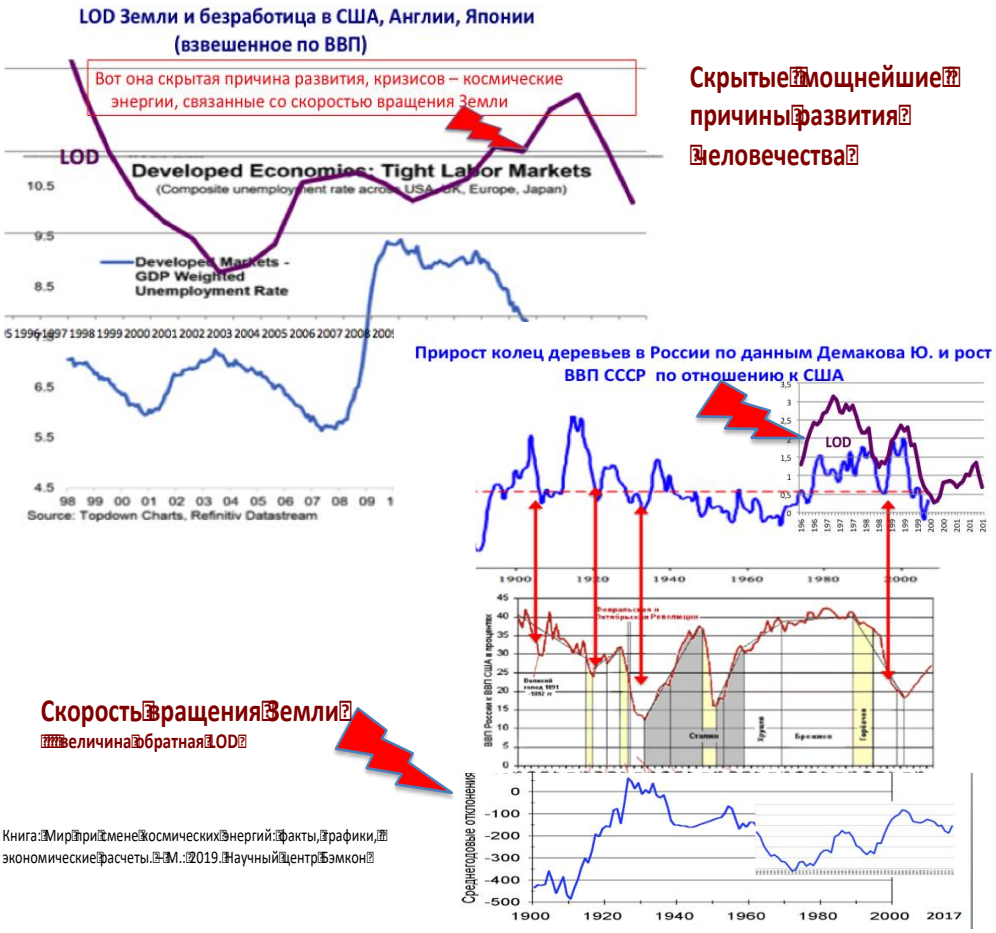
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ALB_structure.png

Альбумин входит в состав живицы растений и в состав спинно-мозговой жидкости, крови животных, людей. Выше концентрация альбумина – интенсивнее обмен веществ в организме.

Отсюда такие зависимости.



См.: Демаков Ю.П. Факторы динамики годичного прироста деревьев. http://csfm.volgatech.net/presentation/Demakov.pdf

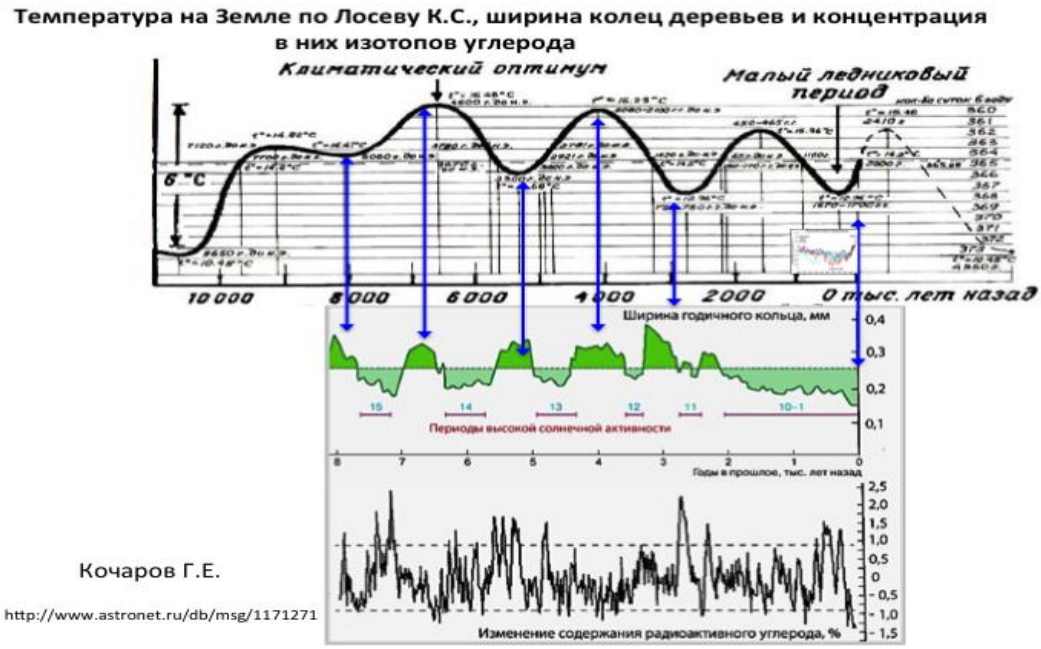


Это явно не случайные совпадения, как не случайна зависимость скорости биохимических реакций на Земле от космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли, в большей степени, чем с активностью Солнца (Э. Шноль).

Биота и люди при эпохальных изменениях космических энергий в прошлом

Космические энергии это сплав взаимоперетекающих электромагнитных и не электромагнитных энергий. Это отражается в массе показателей. Один из них – скорость вращения Земли.

В прошлом скорость вращения Земли менялась не в миллисекундах от года к году, а в сутках: количество дней в году варьировало от 360 до 372. Значит и изменения в биоте, в людях должны были происходить более фундаментальные, чем в наше столетие.

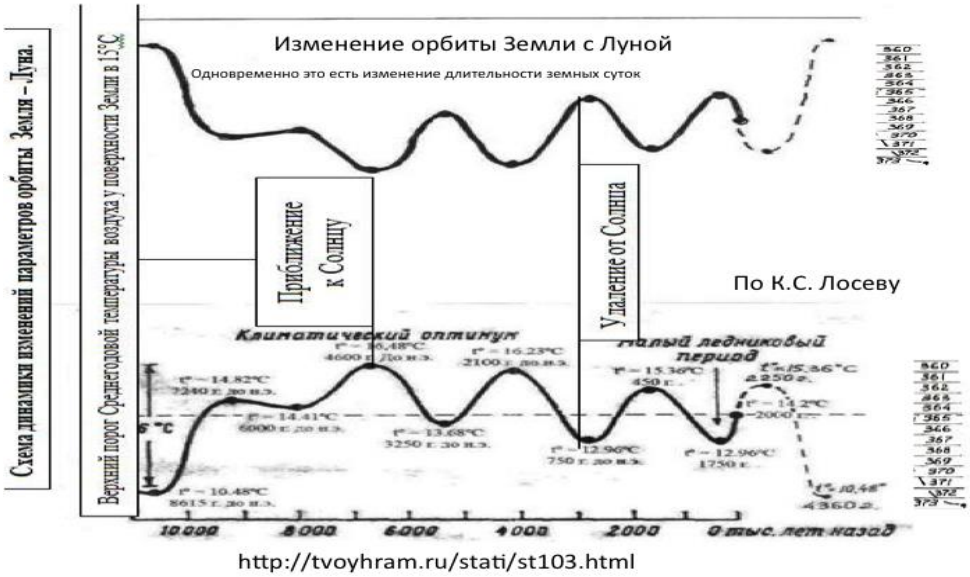


Обратим внимание на важнейший факт.

Максимумы циклов прироста ширины колец деревьев встречается и на минимуме, и на максимуме температур. Не странно ли? Но *одновременно это и показатель времени обращения Земли вокруг Солнца с числом оборотов ее вокруг своей оси (число дней в году)*.

Вдумаемся!!! Температура падает, а деревья растут лучше… Это было 8 тыс. лет назад, 5,5 тыс. лет назад, 3 тыс. лет назад.

Падение скорости вращения Земли в прошлом была связана с падением температуры в силу не антропогенных факторов.



В наше космическое время мы вышли из малого ледникового периода, температура возросла по космическим причинам и стала стремительно расти вдобавок в силу антропогенеза. Мы находимся в преддверии начала ее падения по космическим причинам. Мы в точке бифуркации. Но это в тысячелетних циклах.

Смотрим на график внимательно: при уменьшении количества дней в году и одновременно при удалении орбиты Земли от Солнца уменьшается число оборотов Земли вокруг своей оси. Скорость вращения Земли УМЕНЬШАЕТСЯ!!! И температура падает!!!

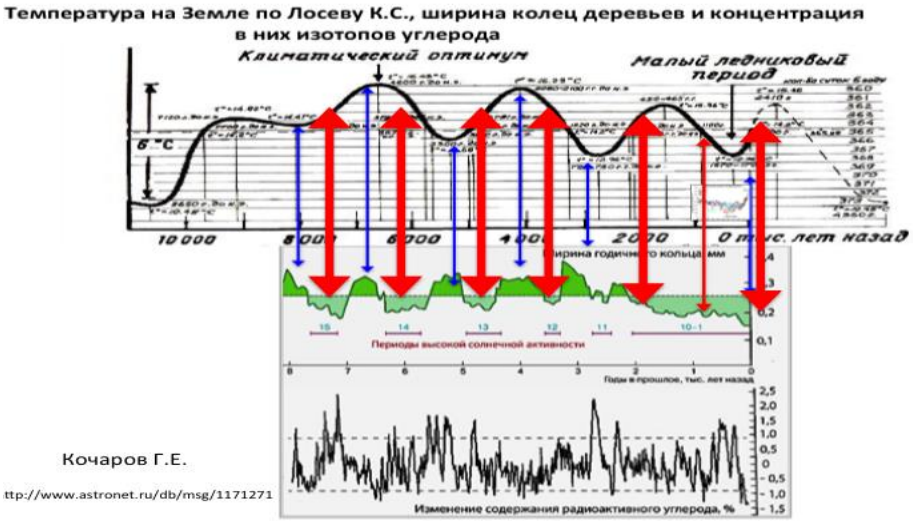
А деревья свои ростом реагируют на это по-разному.

Это как бы смешать семена сои, кукурузы и разбросать их по Земле. Где больше сои – прирост урожая и все сопутствующие факторы (переходящие остатки от года к году, площади засева, урожайность и др.) будут лучше при высокой скорости вращения Земли. Где больше

кукурузы - там лучшие показатели будут при замедлении скорости вращения Земли. Где все перемешано в равной пропорции – связь урожайности зерновых со скоростью вращения Земли пропадет вообще. Деревья распределены по Земле аналогично.

А когда минимальный прирост у деревьев был в прошлом?

Минимальный прирост колец деревьев в прошлом



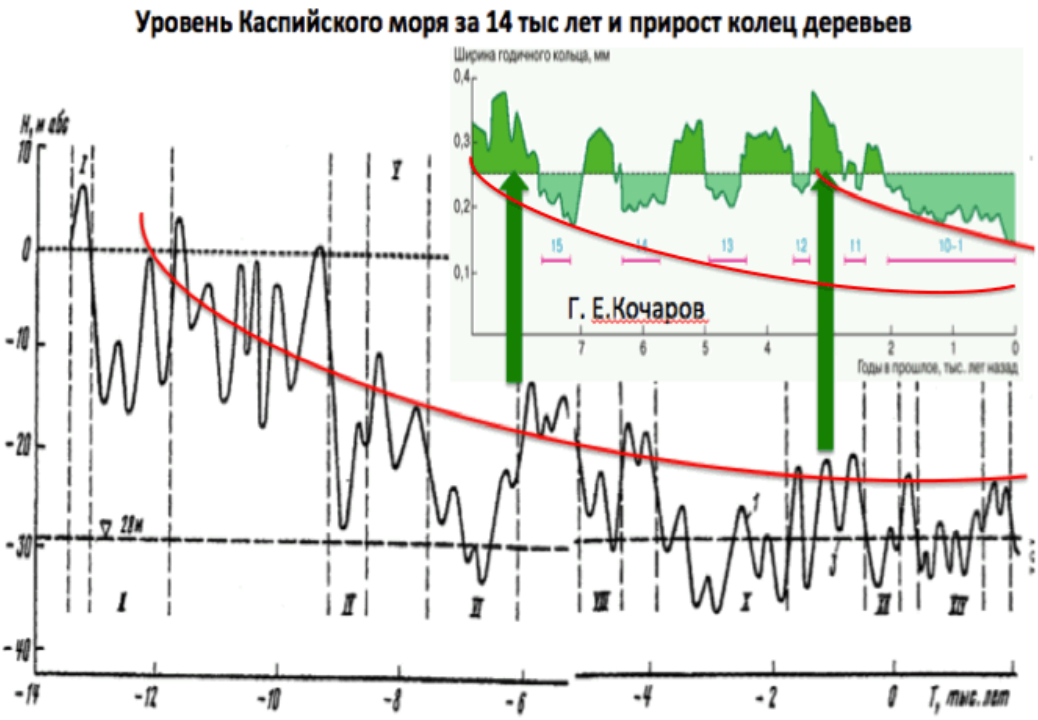
Ответ понятен: когда на смену ранее доминирующему и преуспевающему в своем росте кластеру приходит новый. Не на пике той или иной энергии, а при их медленной смене, то есть в середине цикла.

Мы находимся в настоящее время в таком космическом периоде. Это можно судить по приросту растений, по скорости вращения Земли, по количеству дней в году и др. Оно среднее – 365 с небольшим. *Значит прирост биоты должен быть в столетних циклах минимальным*. Так оно и есть в дикой природе, судя по приведенному графику. Хотя развитие технологий возделывания, успехи селекции, генетики позволяют наращивать урожаи из десятилетия к десятилетию и в наше время.

Но закономерность в тысячелетних циклах остается: при смене кластеров деревьев прирост их колец вначале уменьшается. Затем новый кластер при своих космических энергиях начинает расти более высокими темпами. В столетних циклах аналогично.

На графике, взятом из работы Г.Е. Кочарова, сейчас прирост колец деревьев минимальный за все время, по которому у нас есть достоверные данные.

Это точка бифуркации в развитии человечества за все время нашего существования.



Изменение уровня Каспийского моря за последние 14000 лет до н.э. (1), абсолютная отметка уровня океана (2), современное положение уровня Каспия (3)

Но деревья хорошо растут при высокой и низкой температуре, при высокой и низкой скорости вращения Земли. Что лучше для человечества в масштабе тысячелетий, десятков тысяч лет? Похоже – замедление скорости вращения Земли и сопутствующие этому маркеры. Во всяком случае, во всех циклах деревья растут заметно лучше при замедлении скорости вращения Земли.

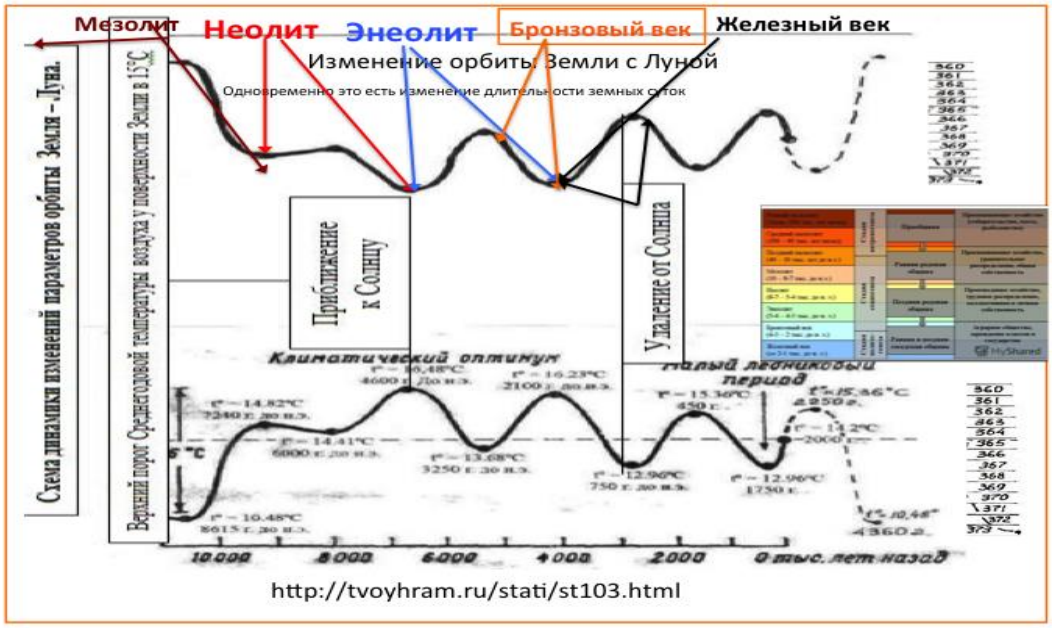
В целом здоровье людей, размножение биоты на Земле протекает более успешно при замедлении скорости вращения. А тип биоты 1/1? Скорее всего, он дан для выживания при низких грависпиновых энергиях, высокой скорости вращения Земли. Надпись на костях мертвых людей в Китае в период высокой скорости вращения Земли на китайском языке – СОЯ - имеет великий символический смысл. Выживание в такие космические эпохи было возможно за счет растений кластера 1/1.

Для каждого космического, исторического периода замедления и роста скорости вращения Земли были характерны те или иные злаки, зерновые.

http://tvoyhram.ru/stati/st103.html

Первые достоверные сведения о возделывании кукурузы, сои человечеством ложатся на пики изменения скорости вращения Земли.

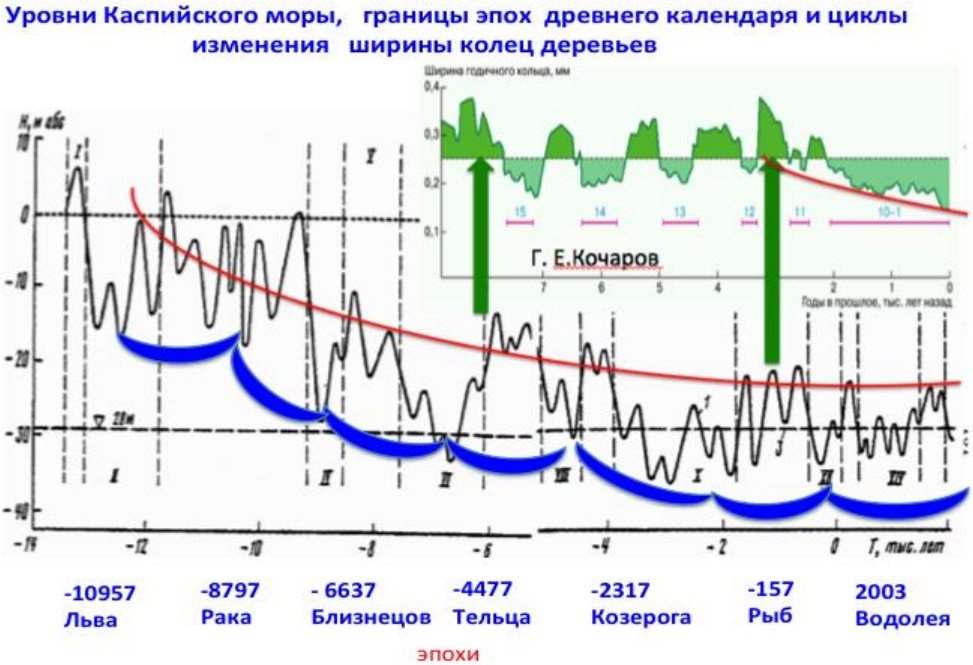
История человечества с шагом в тысячи лет, если о ней судить по археологическим данным, четко поделена. И ее границы совпадают по времени с маркерами космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли.



http://tvoyhram.ru/stati/st103.html

Наша психика, культура изменялись и изменяются в резонансе с космическими энергиями, которые предопределяют скорость вращения Земли.

И как представляется, это знали те, кто оставил нам календари, рассчитанные на десятки тысяч лет.

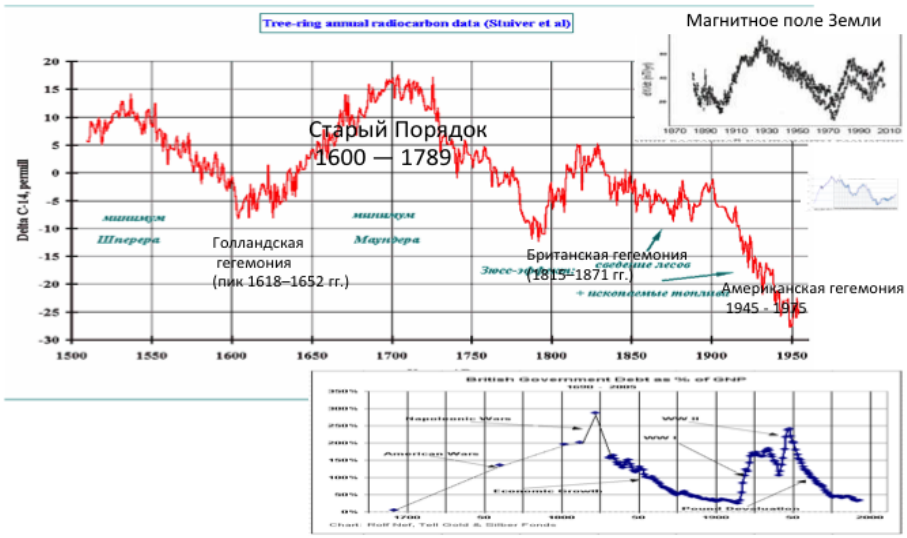


Развитие империй, династий, этносов совпадает с динамикой данной великой космической энергией. Мы находимся на границе таких эпох. А с ними связаны образование и могущество империй, этногенез народов, развитие человечества в целом…

Британская империя под влиянием космических энергий

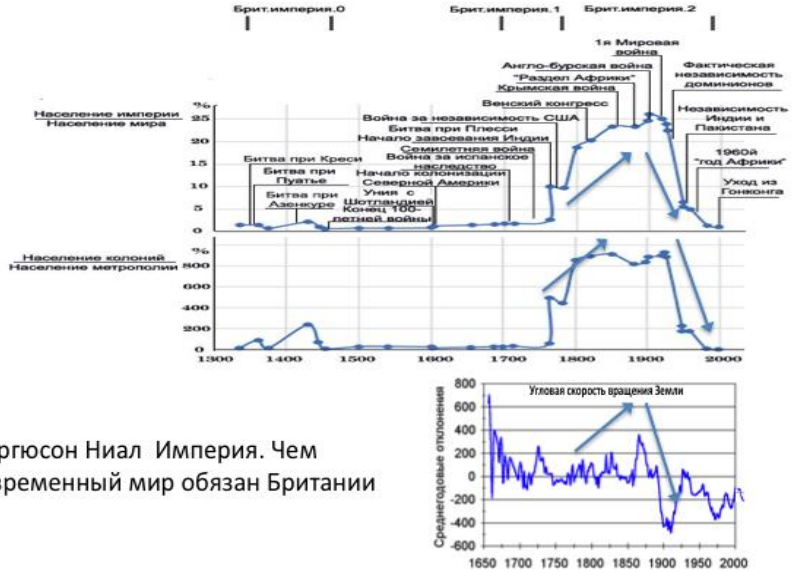
Длительность истории Британской империи позволяет сопоставить ее развитие с результатами долговременных наблюдений за скоростью вращения Земли и с графиками концентрации изотопов, которые прогностичны на социальные процессы с шагом измерения более 40 лет.

Магнитное поле Земли, концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев и государственный долг Великобритании



Centre for Research on Globalization

Население мира, Британии, британских метрополий и скорость вращения Земли

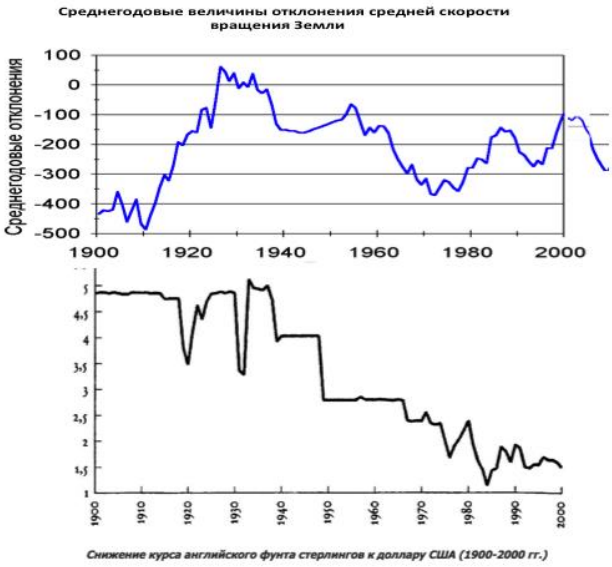


Фергюсон Ниал Империя. Чем современный мир обязан Британии

Британская империя заняла ведущие позиции в мире при росте скорости вращения Земли (падении плотности космического эфира), а потеряла свое могущество при ее падении. Это признак того, что ведущим типом личности при расширении Британской империи был тип 1/1. Действительно, империя расширялась за счет внешней экспансии при опоре на результаты работы своей промышленности. Источником роста США при захвате мировой гегемонии первое время был труд ее жителей.

Доллар стал теснить фунт стерлингов параллельно с падением скорости вращения Земли.

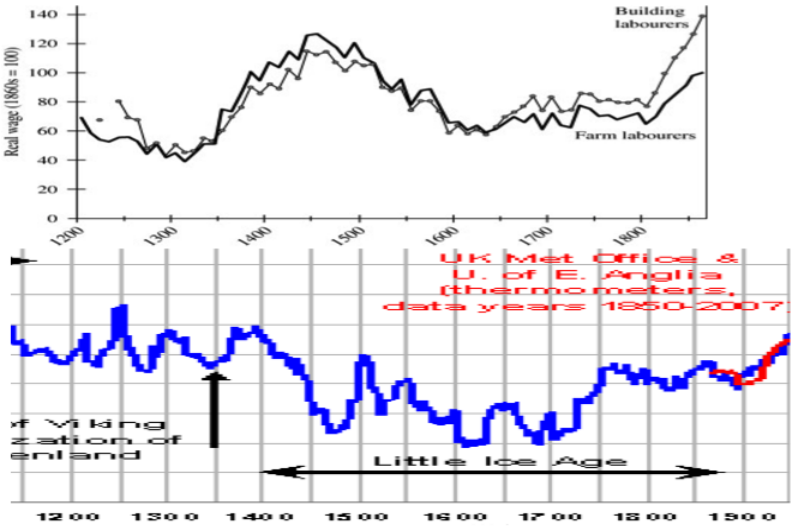
Скорость вращения Земли и соотношение фунта стерлинга и доллара США



Соотношение валют между этими странами менялось в соответствии с космическими энергиями, связанными со скоростью вращения Земли.

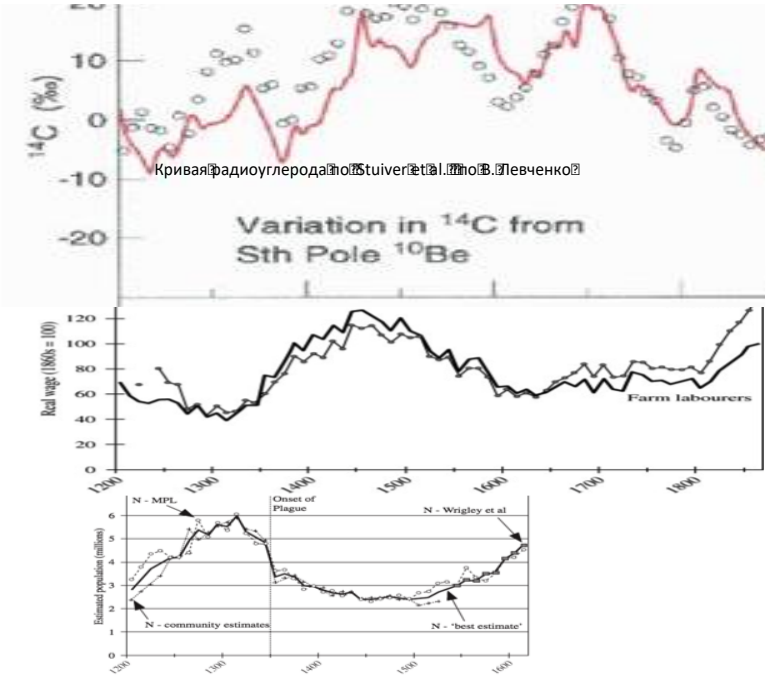
А лидировать начинали англичане в согласии с космическими энергиями. В то время мы не имели точных инструментальных данных о скорости вращения Земли. Но у нас есть масса косвенных.

Температура на Земле и реальная заработная плата английских работников



Температура падает, а заработок английских работников растет. И все это в резонансе с изменением космических энрегий.

Концентрация изотопов углерода 14, численность населения и уровень заработной платы работников в Англии



Да, в это время падала численность населения страны.

Но в других странах при такой ситуации народы покидали свои места проживания, переселялись, попадали под влияние других народов, теряли свою самостоятельность. А англичане не только сохранились как нация, но и вышли из данного кризиса крепче других стран.

В том числе и за счет гегемонии на море. В том числе и за счет торговли рабами. В том числе и за счет обеспечения притока в зависимые от их страны товаров из метрополии.

Скорость вращения Земли и вывоз рабов из Африки (всего в мире и английскими кораблями)

Фергюсон Ниал Империя.
Чем современный мир обязан Британии

Торговля рабами, пиратство – удел, призвание типов 1/1. Этот тип формировался своеобразно.

Нравы в английском обществе были суровы. Важно было, чтобы англичане, которые привозили на кораблях очередную порцию богатства, были учтивы по отношению к англичанам,

которые оставались в метрополии. Признаком этого служили правила поведения в высшем обществе. Есть такие манеры – ты свой, независимо от того где, и как получил богатство. Манеры - внешний признак подчинения английским правилам. Быть джентльменом было выгодно: не имея богатства ты пускаешь в свое общество имеющих богатство взамен на часть его. Чисто капиталистический обмен. А пиратам, заморским миссионерам хотелось вернуться в метрополию. Они знали, что их за деньги примут торжественно, воздадут почести. Но кроме денег важны и манеры. Отсюда они оттачивались английскими миссионерами, офицерами, пиратами: это как бы предвкушение вхождения в высшее общество Англии.

Но самое главное как формировалось в то время английское общество. Самые сильные, храбрые, отважные и т.д. – резонаторы - пускались в далекие плавания, на авантюры, на грабежи кораблей других стран. Многие погибали, но самые-самые… возвращались в Англию и занимали достойное место в ее социальной структуре. Это и есть оптимальная социально-резонансная структура общества для того времени, для той конкретной эпохи. Там иные не выживали. Резонаторы, пассионарии чувствуют друг друга. Они отдавали при прочих равных условиях предпочтение себе подобным. Суровая, но во многом честная жизнь. Хочешь большего - вперед на подвиги. Кто хотел и желал - имел безграничные возможности социального лифта. Было и чем торговать: развивалась суконная и иная промышленность. Исходным для морского плавания была торговля результатами труда работников, промышленников в самой Англии. Было не только на чем плавать, но и чем торговать.

Однако, способность к каторжному труду постепенно заместилась потребностью жить за счет привозных богатств, за счет колоний. Качество населения, элита стали меняться. Государственный долг стал расти.

Голландия и США стали лидерами в мире благодаря перемещению в них наиболее работоспособных мигрантов-резонаторов. И эффективная, нужная для стран миграция чаще была при замедлении скорости вращения Земли, при росте необходимых космических энергий. В то же время в странах из которых прибывали такие мигранты, в том числе и Англия, теряли лиц, которые могли бы вывести страну вперед при очередной порции космических энергий. Развитие и будущее таких стран все больше и больше определяла их элита, которая прочно цеплялась за власть, за богатство и делала мало подвижной социальную структуру общества.

Правила вхождения в английскую элиту способствовали тому, что империя вначале развивалась более успешно, чем другие страны. В то же время с момента смены власти убийством короля с участием Кромвеля и с подчинением госаппарата ростовщической общине - 1 процент населения Англии стал владеть большей частью собственности. Из рук ее уже не выпускает. Придерживаются давних традиций: «Мы все от колена Давидова» (королева Виктория).

Британская элита стояла во главе объединения мировых элит.

Участь Британии, как и всех империй: рост и падение в соответствии с космическими энергиями. Колебательное изменение космических энергий – необходимое условие неравномерного развития стран и народов.

При дальнейшем росте космических энергий все реальнее будет возникать возможность объединения национальных элит в мировую. По сути она уже возникла, сконцентрировав в своих руках огромную часть богатств и потеряв во многом как способность меняться вместе с изменением космических энергий, так и пускать в свои ряды резонаторов.

Брэндинг при изменении космических энергий, людей

При смене космических энергий вначале меняются незаметно субъективные восприятия цвета, звуков, вкусов, образов, с ними - мода и т.д., а затем базовые смыслы существования людей.

Смена этих соотношений наиболее активно происходит в точках 5 изменения скорости вращения Земли. В точках 5/5 на фоне относительно высокой частоты ЭЭГ происходит ее некоторое снижение и перемещение в правую половину головного мозга. Тут срабатывают новые смыслы, более эффективны влияния через цвета, звуки – смыслы. Любой сообщаемый смысл должен соответствовать, резонировать с ее цветом, звучанием, образом, формой и даже вкусом (если брэнд съедобный). У тех брэндов, психокоррекционных воздействий, которые обладают такими резонансами выше вероятность пройти в бессознательное людей.

У могущественных брэндов есть несколько выходов, если они теряют потребителя:

- провести ребрэндинг;

- продолжать дорогостоящую компанию по сохранению ценностей, предпочтений потребителей при которых брэнд лидировал;
- совместить в своем брэнде черты уходящего и приходящего;
- создавать новый брэнд под растущий психотип.

Но провести успешно ребрэндинг без понимания описанных закономерностей просто невозможно. Или нужна личность, которая чувствует происходящие процессы на уровне дикой интуиции.

И брэндинг и психокоррекционная работа вынуждены идти вслед за изменением человечества, то есть в след за изменением космических энергий. Если подобного изменения акцентов не происходит, то терпят крушения брэнды и империи. Или же надо перестраиваться, как перестраиваются кластеры деревьев при новых космических энергиях. Надо опираться на космические энергии, развиваться в резонансе с ними.

Бэмкон, научный центр – основные результаты исследований

При массовых исследованиях выявлена зависимость результатов ЭЭГ-обследований, психологического тестирования от скорости вращения Земли и расположения планет, Луны.

Просчитали корреляции изменения ВВП разных стран, достижений в спорте, частоты болезней и другие показатели социально-экономического и духовного развития людей, а также развития биоты от скорости вращения Земли. Они оказались существенным и порой противоположными. Выделился кластер людей и биоты, для которых более предпочтительно замедление скорости вращения Земли (тип 5/5) и ее рост (тип 1/1). Россия, Китай более зависимы в своем развитии от космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли. Россия выходит из зоны нормального развития как при высокой скорости вращения Земли (много изотопов углерода, бериллия, когда скорость ее вращения не измерялась), так и при низкой. Разносит нас. Следовательно нужны три системы управления Россией: высокие космические энергии (высокая плотность космического эфира, скорость вращения Земли растет), низкие и нормальные. Нужно, чтобы через мягкую силу мы перестраивались в системах управления, изменяя социально-резонансную структуру общества. Управлять так как в Германии в лучшие для нее годы не получится. Разные мы народы по структуре бессознательного, по архетипам, по доминирующей гаплогруппе. На каждом из этапов существенного изменения космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли, более эффективны разные по своему типу люди. Сочетание этих типов в народе, элите и антиэлите и определяет векторы развития страны, наиболее эффективные формы собственности, системы управления. А шизоидность позволяет нам быть разными при разных космических энергиях, не понимая этого. Разница с китайцами в том, что у россиян в своем большинстве коллективная шизоидность. А у китайцев – индивидуальная. Структура нашего бессознательного позволяет черпать разную космическую энергию, колебательно. Но необходимы социально-политические условия для этого. Нет – рационально-достиженческий тип через свое господство приводит Россию к потрясениям.

Психотипы имеют аналог на генетическом уровне. Рационально-достиженческий тип (1/1) это гаплогруппа R1b , а эмпатичный (5/5) – гаплогруппа R1a. Но психотип конкретного человека может быть противоположным своему генетическому основанию. Если это долго – имеем массовые психические отклонения или эпигенетические изменения. В России в 90-е годы большая часть людей на уровне ценностей, поведения, динамических стереотипов вошла в психотип рационально-достиженческий. И не случайно - было самое катастрофическое падение плотности космического эфира за последние столетия. А по своей генетической основе большинство из нас тип 5/5, эмпатичный. Сейчас при росте плотности космического эфира это начинает проявляться в самых разных формах: от изменения политических оценок, роли разных партий до особенностей восприятия мира, маркетинга.

Отсюда через сопоставление гаплотипа (генетический анализ слюны по существенным маркерам) с психотипом (ЭЭГ-анализ) и тенденциями изменения космических энергий возможны достаточно точные управленческие решения.

Партии в мире формируются, судя по полученным данным, по психотипам и социальным связям. При смене космических энергий меняется соотношение психотипов и численности различных партий. При росте плотности космического эфира (замедляется вращение Земли) растет численность партий с ценностями типа 5/5. В Англии (основная масса мужчин и женщин это R1b) - идеальная зависимость численности основных партий от скорости вращения

Земли. В Европе эта зависимость опосредуется разным соотношением в стране разных гаплотипов. При падении плотности космического эфира - растет активность, в том числе политическая, в том числе и численность партий, людей типа 1/1 (рационально-достиженческий, гаплотип R1b). Падает активность структур с доминированием лиц – носителей мутации R1a.

Так что раскол партий, менеджмента можно прогнозировать, зная гаплогруппы руководителей (узнать легко – по слюне или крови) и изменение космических энергий. Психотип под влиянием космических энергий начинает значимо меняться примерно через 2 года после резкого изменения скорости вращения Земли. Отсюда все это поддается методическому решению, а в принципе - даже математическому расчету.

Психотип – это динамические стереотипы. Гаплотип – это работа гормональной системы при разных космических энергиях. Они могут совпадать (социальная среда устойчива), а могут и не совпадать (социальные институты становятся менее эффективными и может дойти до распада партии, сообщества, империи). Естественно, это соотношение бывает иным для элиты и народа. Это еще одна плоскость анализа.

Аналог партийных, политических изменений – это изменение урожайности, частоты болезней, смена кластеров биоты при смене космических энергий и др.

При росте скорости вращения Земли актуализируется левая половина головного мозга, при замедлении – правого.

Основная литература, изданная научными центрами Бирюч и Бэмкон https://www.sc-bemkon.com/books

1. Активность правого и левого полушарий головного мозга при разных космических энергиях: экономика, политика, ментальность / Н.И. Конюхов – М., 2020. – 309 с.

2. Экономические уклады и духовность в России: взаимозависимость и космическая цикличность / Н.И. Конюхов – М., 2019. – 291 с.

3. Космические энергии и человечество: гаплогруппы, психотипы, социум. – М., 2018. – 379 с

4. Психологические термины и психокосмические концепции в истории, социологии, экономике, маркетинге, медицине. Словарь-справочник. Том I. – М., 2018. – 508 с.

5. Психологические термины и психокосмические концепции в истории, социологии, экономике, маркетинге, медицине. Словарь-справочник. Том II. – М., 2018. – 500 с.

6. Здоровье в резонансе с космическими энергиями: факты, графики, расчеты. – М., 2018. – 291 с.

7. В резонансе с космическими энергиями: психокоррекция и маркетинг . / Н.И. Конюхов, О.Н. Архипова, Е.Н. Конюхова, А.Р. Хайруллин – М., 2018. – 381 с.

8. Космические энергии и человечество: графики для размышлений. Издание 2-е, доп. – М., 2017. – 508 с.

9. Психокосмические энергии и Россия. М.: 2017. – М.: Перо. – 355 с.

10. Психокосмические энергии и экономический рост. – М.: 2017. - 231 с.

11. Психокосмические энергии и терроризм. – М., 2016. – 258 с.

12. Человек в вихрях эфира. – М.: Перо, 2016. – 437 с.

13. Психокосмические энергии: протесты, революции, рывки в развитии. – М.: 2016, с.310-330

14. Интеллект руководителя: практикам и исследователям. – М.: 2015. – 678 с.

15. Дыхание истории. – М., 2015. – 831 с.

16. Экономический кризис: кто виноват и что делать. М.: 2014. – 400 с.

17. Экономический кризис: Космос и люди. М.: 2014. - 230 с.

18. Мягкая сила в истории Германии : уроки 30-х годов XX века. – М.: 2014. - 313 с.

19. Психоэкономика . М.: 2012. - 2-е изд. - 540 с.

20. Психоэкономика: глобализация, рынки, кризис. М.: 2012. – 300 с.

21. Шизоидность: ?! М.: 2011. - 352 с.

22. Словарь-справочник по психологии. – М.: 1996. – 160 с.

23. Акмеология и тестология. М.: 1996. - 380 с. И др.

24. Анализ и прогноз фондовых рынков. https://bemkon.ru/Fragments/Article14.aspx

25. Формула революций, массовых протестов: открытия российских ученых https://bemkon.ru/Fragments/Article17.aspx

26. In resonance with cosmic energies: terrorism and marketing [Текст] / Konyukhov N., Arhipova O., Konyukhova E., Hayrullin A. ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. - Moscow: [s. n.], 2018. - 284 p.

27. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection [Текст] / N. I. Konyukhov ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Гарант, 2018 – 349 p.
28. Psycho-cosmic energies and Russia [Текст] / Konyukhov N. I. ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Pero, 2017. - 219 p.
29. Psycho-cosmic energies and economic growth [Текст] / Konyukhov N., Arhipova O., Konyukhova E. ; Scientific and research centre "Bemkon. Moscow: Перо, 2017. – 235 p.
30. Economic crisis. Chapters from the book. / N.I. Konyukhov . – M.; Publishing Office Pero, 2015. – 240 p.
31. Economic crisis: Cosmos and people / N.I. Konyukhov . – M.; Publishing Office Pero, 2014. – 221 p.
32. Psychoeconomics: Clobalization, Markets, Krisis. N.I. Konyukhov – M.; Publishing Office Pero, 2014. – 309 p.
33. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection. [Text] / N.I. Konyukhov. - - M., 2018. – 371 c.

Валидность социокосмологических выводов

Уровень точности современных социокосмических методик таков, что можно по аналогии с тестами говорить об их математически измеряемых надежности и валидности.

Различают несколько видов валидности:

- валидность теста по содержанию;
- валидность теста по критерию;
- конструктивная валидность;
- прогностическая валидность теста и др.

Валидность теста по содержанию (социокосмология, психокосмология)

показывает, насколько полно тест охватывает исследуемую выборку по совокупности измеряемых параметров. Допустим, если мы хотим с помощью теста проверить математическую подготовку абитуриентов вуза, то в предлагаемый тест должны быть включены задания, которые равномерно охватывают все разделы математики, проходимой в средней школе. Степень соответствия структуры теста структуре курса математики средней школы и будет называться валидностью теста по содержанию. Однако, если мы применим разработанные для поступления в академии, которые дают второе высшее образование, то это будет не совсем корректно. Мы не учтем знания математики, полученные в вузе. И может получиться, что кто-то блестяще владея высшей математикой, теорией вероятности, но основательно подзабыв школьный курс, получит более низкий балл, чем тот, кто еще не успел его забыть, но кто не способен ни на что большее в математике как воспроизвести его.

По аналогии можно говорить и о валидность психокосмологического исследованния *по содержанию.*

Во-первых, она определена через перечень качеств личности, которые предопределяют активность людей и изменяются при изменении космических энергий. Это качества личности, метапрограммы, которые присущи лицам типа 1/1 (условно левополушарные) и типу 5/5 (условно правополушарные). См.: соответствующие статьи. Условность такого деления очевидна: и среди правополушарных есть лица типа 1/1 и 5/5, и среди левополушарных есть лица типа 1/1 и 5/5. Типы 1/1 это десятки черт личности. Запомнить их сложно, а одновременно анализировать логически просто невозможно. Наше мышление одноплоскостно. Поэтому человек каким-то одним термином называет тип личности, который многогранен. При этом им выбирается какая-то одна грань, близкая и понятная ему.

Таким образом, содержательная валидность для лиц типа 1/1 и 5/5 разная и строго определенная. Ее сложно улавливать логически. Поэтому кроме перечня этих качеств оправдано пользоваться интуицией или экспертными системами. Важнее не само название, а взаимопонимание между людьми, которые передают информацию данного типа друг другу. Не повредит и более частое обращение к таблицам черт личности типа 1/1 и 5/5.

Во-вторых, валидность психокосмологических исследований по содержанию определена для лиц длительное время, находящихся при своих космических энергиях (это резонаторы) и длительное время находящихся при не своих космических энергиях (это пострезонаторы). Если

при этом время настолько длительно, что радикально изменило людей, привело их к аномальным проявлениям, то это уже будут потспострезонаторы.

Независимо от того, это тип 1/1 или 5/5, при длительном нахождении этих людей при своих космических энергиях у них начнут формироваться качества резонаторов, пассионариев. Эти качества перечислены, см.: отдельную статью.

Длительное нахождение при не своих космических энергиях формирует у людей черты пострезонаторов. Они перечислены.

Рост числа пострезонаторов связан с увеличением в данной группе лиц (порой условной) числа самоубийств, убийств, криминала, употребления наркотиков и т.д.

Подобное определение содержательной валидности в психокосмологических исследованиях нужно прежде всего для практиков. В голове у каждого из них формируется своя модель и своя карта мира, свои понятия, термины для их обозначения.

Кто-то видит изменения в людях через соотношение в них рационального (чаще резонаторы) и эмоционального (чаще пострезонаторы). Кто-то всех для себя разделил на экстравертов (чаще тип пострезонатора) и интроветов (чаще тип резонатора). Кто-то делит людей в своем сознании та тех, которые живут здесь и сейчас (пострезонаторы) и будущим (резонаторы). Кто-то делит людей на тех, кто живет более биологическими инстинктами (чаще все же это тип 1/1) и социальными (чаще тип 5/5). Это вероятностно, так как благодаря скрепам, воспитанию весьма часто встречаются и обратные соотношения. Но каждый практик, потребитель научной продукции использует свои понятия для описания карты мира.

Этим путем мы не навязываем новые термины и понятия практикам, а используем те, которыми они объясняют окружающий мир.

Обращаясь к таблицам данных черт можно восстановить и более объемное, более всестороннее понимание сути проблемы, содержательную валидность исследования.

Валидность психокосмологических исследований конструктивная

По сути эта та модель, которой мы описываем людей, психику.

Данный тип валидности достигнут несколькими путями.

Во-первых, через моделирование психики с помощью классических тестов. Это нужно для опытных психологов. Есть, кто блестяще владеет методикой MMPI, с ее помощью он просто «читает» человека, все его основные проблемы. В совокупности с биографическим методом это дает блестящие результаты. Было бы не верно и каждому психологу навязывать свои термины. Поэтому результаты ЭЭГ переведены в тестовые показатели. Это сделано с помощью использования индивидуально-статистической концепции, методики борелевских полей. Данные ЭЭГ (это миллионы показатели по каждому человеку) каждого обследуемого были статистически совмещены с результатами их тестовых испытаний. Это позволяет по аналогии предполагать какие тестовые результаты получил бы данный конкретный человек с данной конкретной ЭЭГ. Приведем пример.

Количественные результаты обследованного N в состоянии покоя, слушания инструкции, полученные путем перевода данных ЭЭГ в показатели интеллектуального теста Амтхауэра

	BIO	IN1	IN2	IQ	Дополнение предложений	Исключение лишнего	Аналогии	Классификация	Математические задачи	Числовые ряды	Выбор фигур	Задание с кубиками	Запоминание
Сумма	-0,406	1,086	0,111	3,435	1,375	-0,082	6,094	-1,159	4,373	-1,742	1,520	74,156	0,952
100-бальная	35	80	53	69	58	50	72	41	69	40	57	54	55
Сумма	0,048	0,736	-0,440	2,667	0,819	3,732	2,783	0,480	5,256	-2,054	3,542	74,340	1,692
100-бальная	49	71	43	66	56	72	58	50	72	39	64	55	58
Сумма	-0,012	0,366	-0,244	2,490	0,480	1,268	1,152	1,552	2,649	-0,786	5,441	74,708	1,463
100-бальная	47	62	47	65	54	57	51	57	63	45	70	56	57

Количественные результаты обследованного N в состоянии закрытых глаз и получения инструкции, полученные путем перевода данных ЭЭГ в данные теста MMPI

L	F	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
3,929	-2,489	2,547	-2,154	0,362	-1,302	0,581	-11,266	-5,121	-4,636	-4,171	-0,400	-1,612
55	44	64	40	52	46	65	13	30	26	39	49	33
9,540	-6,273	4,619	-2,170	1,727	-0,973	0,138	-9,641	-2,831	-4,878	-7,347	-4,955	0,455
77	26	74	40	63	48	61	19	39	25	26	28	46

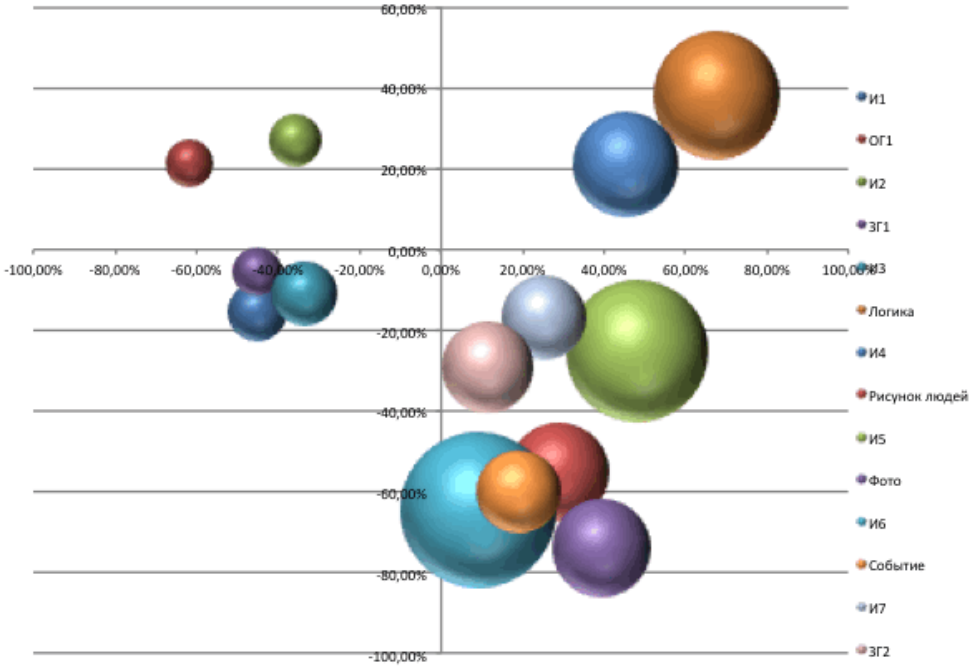
Есть психологи, которые блестяще владеют интеллектуальным тестом Амтхауэра. По сочетанию успешности решения разных субтестов в нем можно определить тип личности. Эти результаты на понятном для данного психолога языке и выдает компьютер через использование разработанных экспертных систем, элементы искусственного интеллекта.

В-вторых, валидность содержательная при психокосмологических исследованиях определяется через использования коэффициентов асимметрии и визуального отражения более активных и менее активных участков головного мозга при решении конкретных задач.

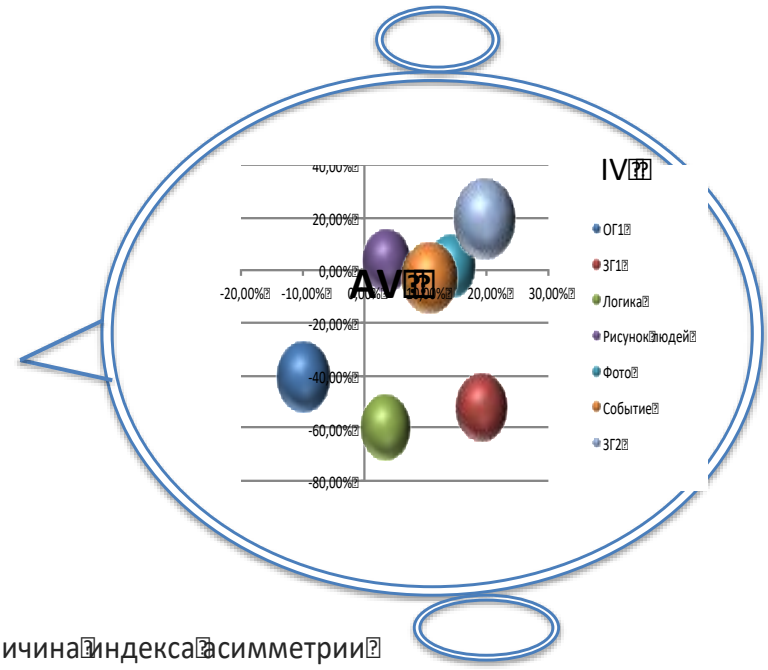
Количественные результаты обследованного N в состоянии покоя, получения инструкций, при выполнении логических операций, оценки людей по рисункам, фотографиям и решения проблемной ситуации

Номер участка ЭЭГ	Время, сек		Название участка ЭЭГ			IO2/IO1	IP4/IP3	IC4/IC3	IF4/IF3	ЧЕТ/НЕЧЕТ	IOO/IPP	IOO/ICC	IOO/IFF	Среднее значение	IЭКГ/IO
	Начало, сек	Конец, сек													
1	0	27	И1	Ч	Ср. знач.	1,081	0,498	1,027	0,898	0,839	0,673	0,551	0,586	0,603	1,909
					Кодировка	5	1	4	1	1	1	1	1	1	5
2	27	328	ОГ1	Ч	Ср. знач.	1,256	0,534	1,763	1,081	1,204	0,507	0,214	0,545	0,422	4,384
					Кодировка	5	1	5	4	5	1	1	1	1	5
3	328	372	И2	Ч	Ср. знач.	0,518	1,000	2,489	1,099	1,258	0,688	0,467	0,958	0,704	1,833
					Кодировка	1	3	5	5	5	1	1	1	1	5
4	372	673	ЗГ1	Ч	Ср. знач.	1,152	1,072	0,831	0,892	0,938	0,574	0,315	0,923	0,604	2,972
					Кодировка	5	4	1	1	2	1	1	1	1	5
5	673	784	И3	Ч	Ср. знач.	0,734	0,632	0,829	2,314	0,884	0,633	0,466	1,094	0,731	1,009
					Кодировка	1	1	1	5	1	1	1	3	1	5
6	784	1086	Логика	Ч	Ср. знач.	1,345	1,436	1,273	1,478	1,371	1,603	1,730	2,193	1,842	0,122
					Кодировка	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
7	1086	1111	И4	Ч	Ср. знач.	1,145	1,447	0,895	1,455	1,199	1,650	1,571	1,565	1,595	0,173
					Кодировка	5	5	1	5	5	5	5	5	5	3
8	1111	1443	Рисунок людей	Ч	Ср. знач.	0,371	0,428	0,464	0,579	0,446	1,435	1,248	1,567	1,417	0,248
					Кодировка	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5
9	1443	1453	И5	Ч	Ср. знач.	0,635	0,557	0,614	5,170	0,743	1,064	1,025	2,804	1,631	0,115
					Кодировка	1	1	1	5	1	4	3	5	5	1
10	1453	1754	Фото	Ч	Ср. знач.	0,272	0,251	0,231	0,290	0,261	1,496	1,430	1,667	1,531	0,225
					Кодировка	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5
11	1755	1756	И6	Ч	Ср. знач.	0,000	-0,001	0,473	0,937	0,353	2,074	0,810	0,715	1,200	0,590
					Кодировка	1	1	1	2	1	5	1	1	4	5
12	1756	2055	Событие	Ч	Ср. знач.	0,376	0,418	0,254	0,725	0,398	1,398	0,989	1,542	1,310	0,415
					Кодировка	1	1	1	1	1	5	2	5	5	5
13	2055	2124	И7	Ч	Ср. знач.	0,668	1,176	0,579	1,262	0,825	1,393	1,109	1,634	1,378	0,291
					Кодировка	1	5	1	5	1	5	4	5	5	5

Визуализированные результаты обследованного N в состоянии покоя, получения инструкций, при выполнении логических операций, оценки людей по рисункам, фотографиям и решения проблемной ситуации



Научный центр Бэмкон www.bemkon.ru



Средняя величина индекса асимметрии затылок/лоб оказалась для тысячи обследуемых около 1,1.

Средняя величина индекса правое/левое полушарие оказалась равной 0,992.

Размер шара определяет частоту ЭЭГ обследуемого на данном отрезке ЭЭГ, то есть при выполнении конкретного задания.

Это важно для специалистов, которые глубоко знают как тестовые методики, так и связь структуры ЭЭГ с профессиональной успешностью людей. Так, у некоторых прекрасных, самоотверженных педагогов более активны лобные отделы головного мозга. При наличии у них повышении психопатии – это признак того, что человек слишком зажал свои эмоции сформировавшимися у него социальными скрепами. В некоторых случаях повышение частоты ЭЭГ в лобных отделах головного мозга в сочетании с особенностями биографии (лесник, зоотехник и др.) говорит о проблемах в системе межличностных отношений данного человека в типичной социальной среде, о его социальной дезадаптации.

Методика MMPI в этом случае также дает обычно подтверждающие маркеры. Данный вид содержательной валидности просто указывает какие отделы головного мозга у данного человека работают лучше, а какие хуже.

Как это ни странно звучит, но содержательная, конструктивная валидность психокосмологических исследований меняется при разных космических энергиях. Так, при сильном росте солнечной активности более активизируется в человеке подкорка, падает частота ЭЭГ, она смещается более в правое полушарие. Все это очень индивидуализировано.

При разных видах деятельности структура психики, степень задействования тех или иных структур головного мозга меняется также.

Отсюда надежность результатов растет при исследовании одного и того же человека при разных космических энергиях или при использовании большего числа данных (нужны тысячи) и через совмещение индивидуального и типологического глубже понимается конкретный человек. Надежность может быть повышена и путем коррекции результатов обследования по отношению к интенсивности космических энергий на момент его проведения. При использовании тысяч результатов такие отклонения важны для понимания изменения людей под влиянием тех или иных космических энергий.

Валидность психокосмологических исследований по критерию –

выбор внешнего критерия, по которому делаются те или иные выводы.

Таким критерием могут быть: экономический рост, исторические циклы, рождаемость, смертность, темпы экономического роста, заболеваемость, размножение микробов, прирост деревьев, социометрический статус, ведущие личностные качества – результаты методики ЛИК, социометрии, число изобретений, успеваемость и т.д. и т.п.

Это может быть и состав крови обследуемых (у представителей разных групп – несколько разная ЭЭГ, результаты деятельности при разных космических энергий), цвет волос (коррелирует с теми или иными гаплогруппами), личные достижения на жизненном пути (у одних более вероятны при росте скорости вращения Земли, у других при падении), и т.д. В принципе все, что зависит в своем развитии от космических энергий может быть взято за внешний критерий, то есть служить основанием по которому мы судим о психологических изменениях людей. Но типы людей бывают разные: у одних лучше головной мозга работает при росте скорости вращения Земли, у других при падении и т.д. Одни более результативны при росте солнечной активности, другие при ее падении. Поэтому корреляции между результатами, признаками, маркерами изменения психики людей и внешним критерием может менять свой знак на противоположный, когда мы имеем дело в разными, относительно противоположными психотипами людей. Или даже пропадать вообще, когда противоположные психотипы перемешаны между собой. В этом случае даже при нулевой корреляции между внешним критерием и маркерами психической активности людей нельзя утверждать, что космические энергии не оказывают влияние на их психику.

Всеобщность влияния космических энергий на психику людей, на биоту и даже на физические процессы на Земле позволяет широко использовать разные внешние критерии. Но каждый из них находится под влиянием не только космических энергий, но и внутренних, цикличных факторов, под влиянием решений людей и т.д. Поэтому стоит остро вопрос – какой критерий выбрать как основной для оценки тенденций изменения психики людей в каждом конкретном случае.

Суть проблемы: у нас богатейший статистический материал о соотношении скорости вращения Земли и активности тех или иных участков головного мозга. И при изменении скорости вращения Земли (LOD) в десятилетних, месячных, дневных циклах зависимости те же, если каждый цикл разбить на цикличные участки. Выбрано 9 участков. И на каждом у массы

людей ЭЭГ специфично (соответственно меняется и ЭКГ, черты личности и т.д.). Но сказать, что в прошлом люди так изменились соответственно скорости Земли опрометчиво.

Во-первых, не всегда у нас есть данные о скорости вращения Земли в прошлом.

Во-вторых, не все космические энергии связаны напрямую со скоростью вращения Земли или другими маркерами космических энергий.

В-третьих, данный внешний критерий может быть иным в силу не контролируемых и даже не понимаемых нами факторов. Допустим, в средние века после чумы резко возросло потребление людей – бум потребления. С чем это связано? С космическими энергиями или с переосмыслением смыслов жизни людьми?

Из всех внешних критериев надо выбрать самый достоверный, который точнее других отражает динамику космических энергий в прошлом. Затем к нему и «привязываем» личностные изменения людей под влиянием космических энергий.

Это дает возможность ответить на вопрос: под влиянием чего изменилась психика, ценности, особенности людей? Если главным образом под влиянием космических энергий, то мы вправе применить имеющиеся у нас модели изменения людей при росте/падении скорости вращения Земли. А если нет – искать и другие объяснения, критерии, отказываться от недостаточно валидных выводов.

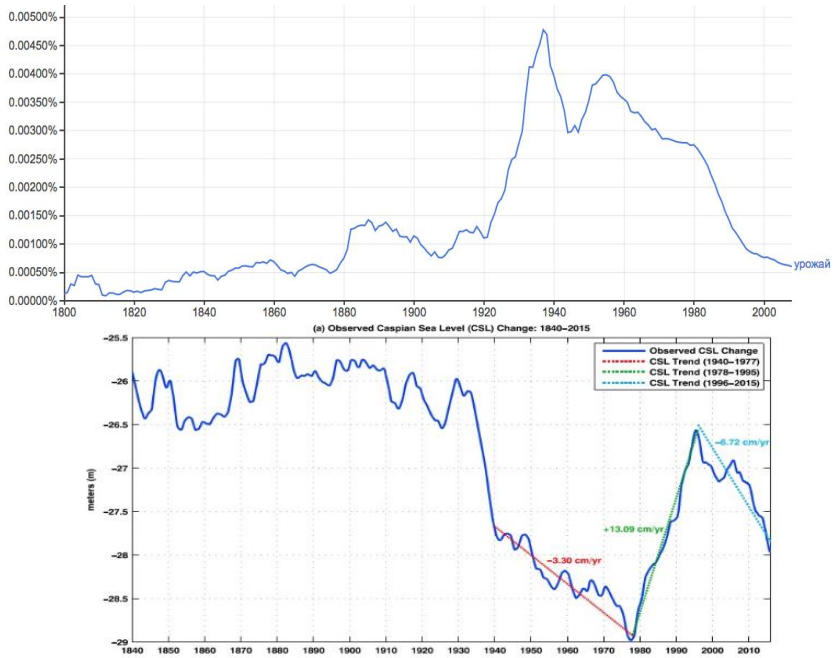
Приведем примеры.

В тысячелетних циклах уровень Каспийского моря является надежным критерием оценки космических энергий в прошлом. А в каком масштабе эта надежность пропадает? Каспийское море становится полноводнее, когда больше прибывает в него воды. Частота использования слова «дождь» в русском языке может служить некоторым ориентиром этого в период, когда мы не имели точных данных о количестве вод, которые попадают ежегодно в Каспий.

Если было много дождей в одном году, Каспий зримо не поднимется: впитает больше Земля, поднимутся озера и т.д. Да и надо немало воды, несколько лет, чтобы уровень моря изменился. По приведенным данным для этого надо 10 лет.

Частота использования в русскоязычных изданиях слова «урожай» по данным Google и глубина Каспийского моря

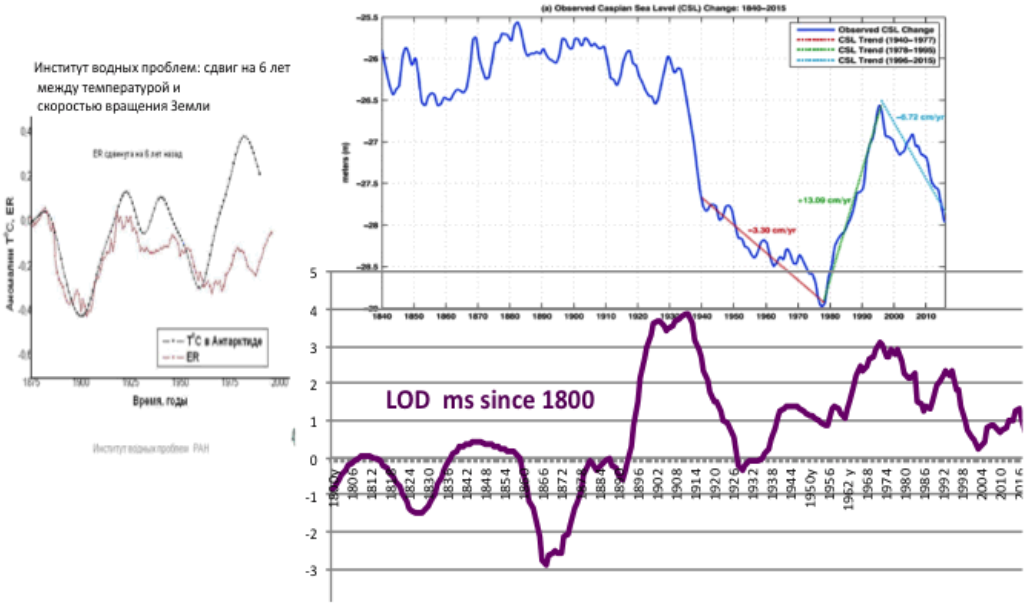
Сдвиг графиков на 12 лет – время между дождями у истоков рек и повышением уровня Каспийского моря



Между изменением температуры на Земле, числу осадков (а от этого зависит урожай) и скоростью вращения Земли в разных регионах планеты связь разная. Но в целом нужен сдвиг графиков примерно на 6 лет. Это данные известных институтов.

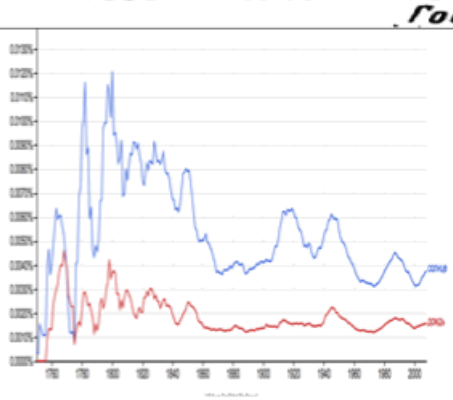
Уровень Каспийского моря и LOD Земли

Сдвиг графиков 18 лет: время между дождями и наполнением моря (10 лет) + время между изменением скорости вращения Земли и выпадением осадков (6 лет)



При большем шаге измерения такой сдвиг графиков также усиливает их соответствие.

Частота использования в русскоязычных изданиях слов «солнце», «дождь» по данным Google с 1750 года и глубина Каспийского моря



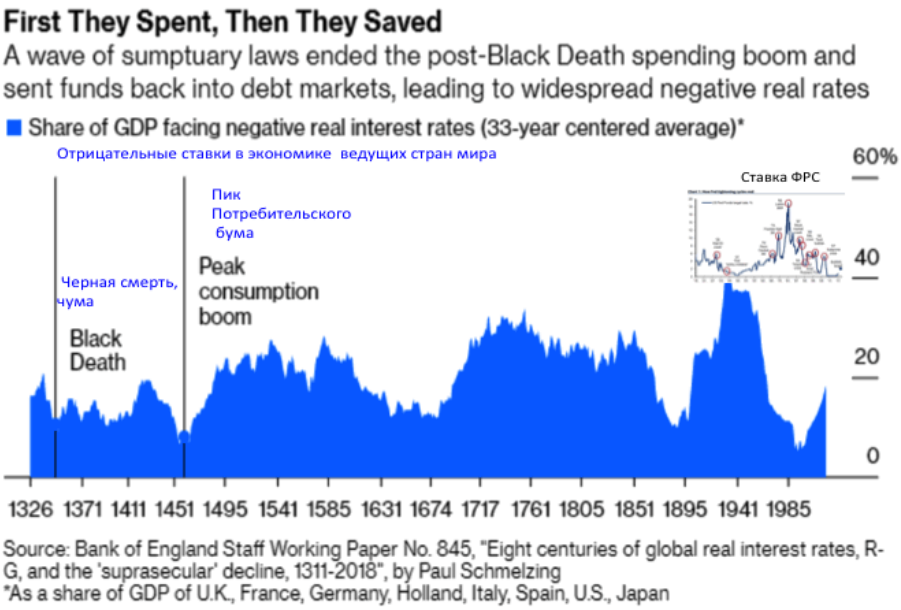
Методика работает. Примененные критерии оценки правильности психокосмологических исследований соответствуют друг другу. И зная как LOD Земли связана с тем или иным внешним критерием, можно ретроспективно оценивать или перспективно предсказывать как изменятся люди: от типа 1/1 к 5/5, от резонаторов к пострезонаторам, или наоборот.

Но каждый внешний критерий имеет свое окно возможностей и ограничения. Отсюда нужна работа по их уточнению и отбору. Нужна перекрестная оценка внешних критериев.

Валидность психокосмологических исследований по критерию: выбор путем перекрестного совмещения критериев

Поясним на примере. Имеем данные о волновом движении капитала ведущих капиталистических стран за сотни лет. Суть этого графика лучше понять совместив его со ставкой ФРС.

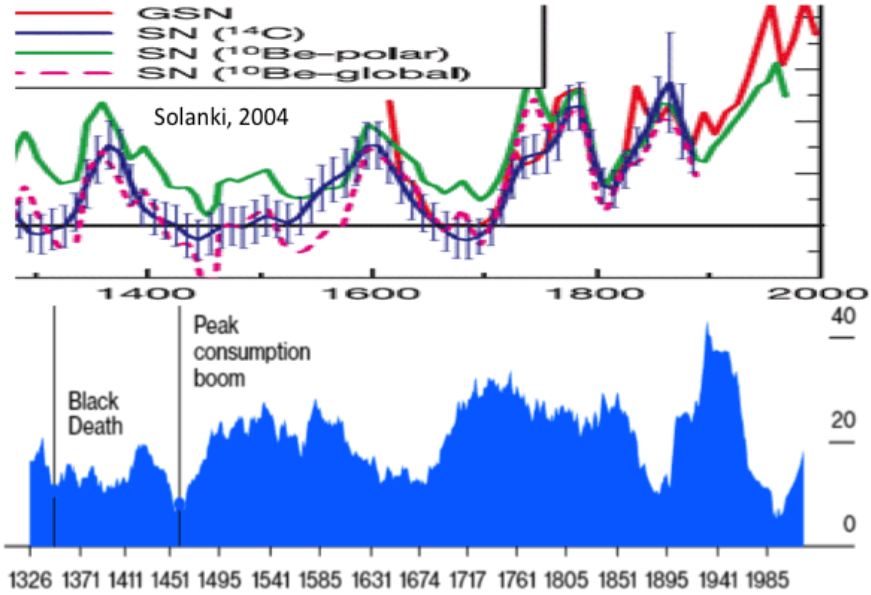
Волновое движение капитала ведущих стран мира



Проще: есть циклы, когда больше оседает в карманах банкиров, а когда больше вкладывается в реальный сектор экономики. В момент опускания ставки ФРС до нуля в марте 2020 года банкиры себя успокаивали данным графиком. Поясняя: в истории всегда были периоды, когда они получали меньше, но затем наращивали свои доходы. Одно из объяснений – рост потребления, в том числе и в кредит, после чумы в Европе. Людям захотелось лучше пожить.

Сопоставим этот график с внешними критериями.

Содержание изотопов углерода в древесине, изотопов бериллия в полярных льдах и динамика движения капитала в группе европейских стран и США



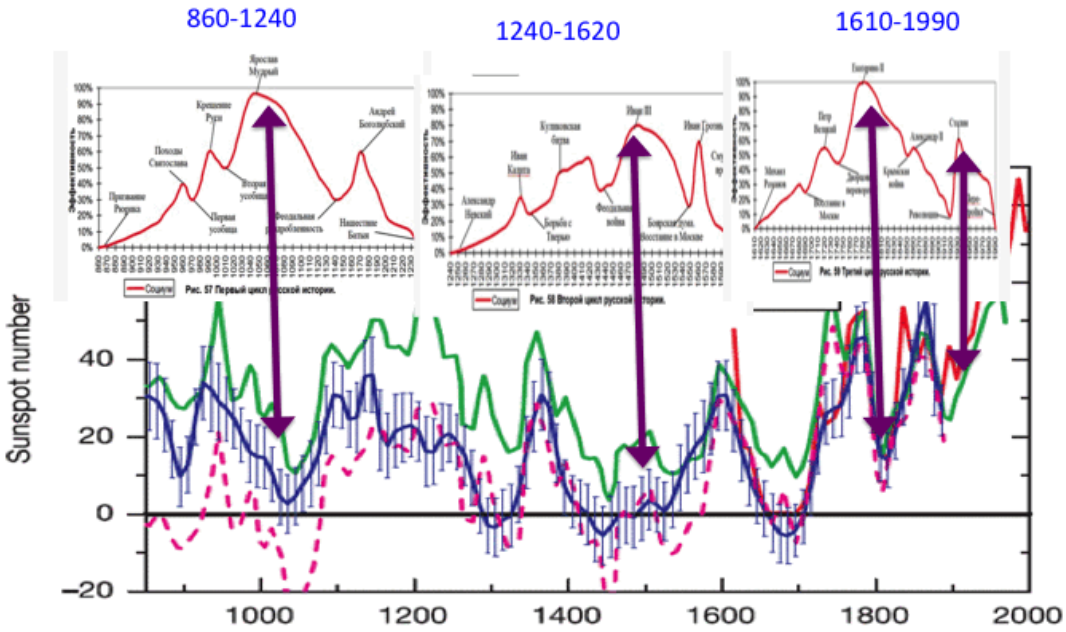
Source: Bank of England Staff Working Paper No. 845, "Eight centuries of global real interest rates, R-G, and the 'suprasecular' decline, 1311-2018", by Paul Schmelzing
*As a share of GDP of U.K., France, Germany, Holland, Italy, Spain, U.S., Japan

Изменение концентрации бериллия в полярных льдах – признак изменения космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли.

Возникает вопрос: корреляция положительная или отрицательная?

Мы знаем, что Россия развивается более высокими темпами при замедлении скорости вращения Земли и низкой солнечной активности.

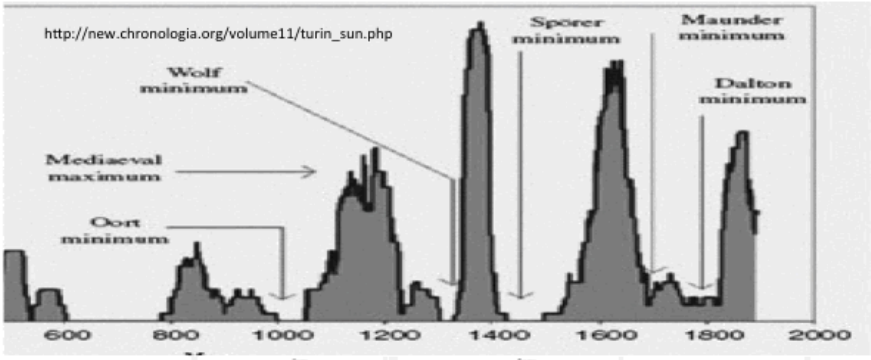
Число солнечных пятен, концентрация изотопов углерода, бериллия в веществе соответствующего исторического периода и циклы истории России



Сопоставление количества солнечных пятен (GSN), содержания изотопов ^{14}C в древесине и ^{10}Be в полярных льдах для периода 850-2000 годов [Solanki, 2004].

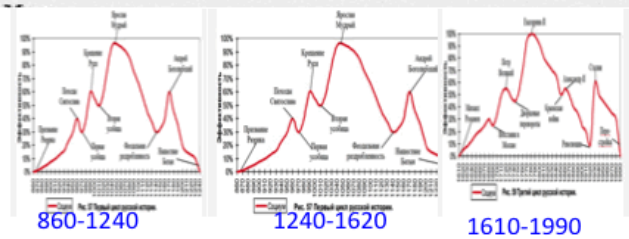
Циклы российской государственности и распределение наблюдений невооруженным глазом солнечных пятен в период 2 век до н.э. – 19 век н.э.

Vaquero, 2009 Осреднение выполнено в скользящем окне «50 лет»



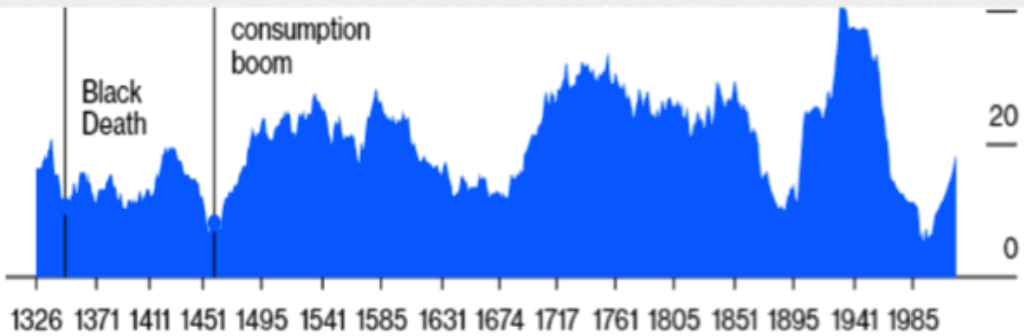
А.М. Тюрин

Солнечные пятна восточных астрономов



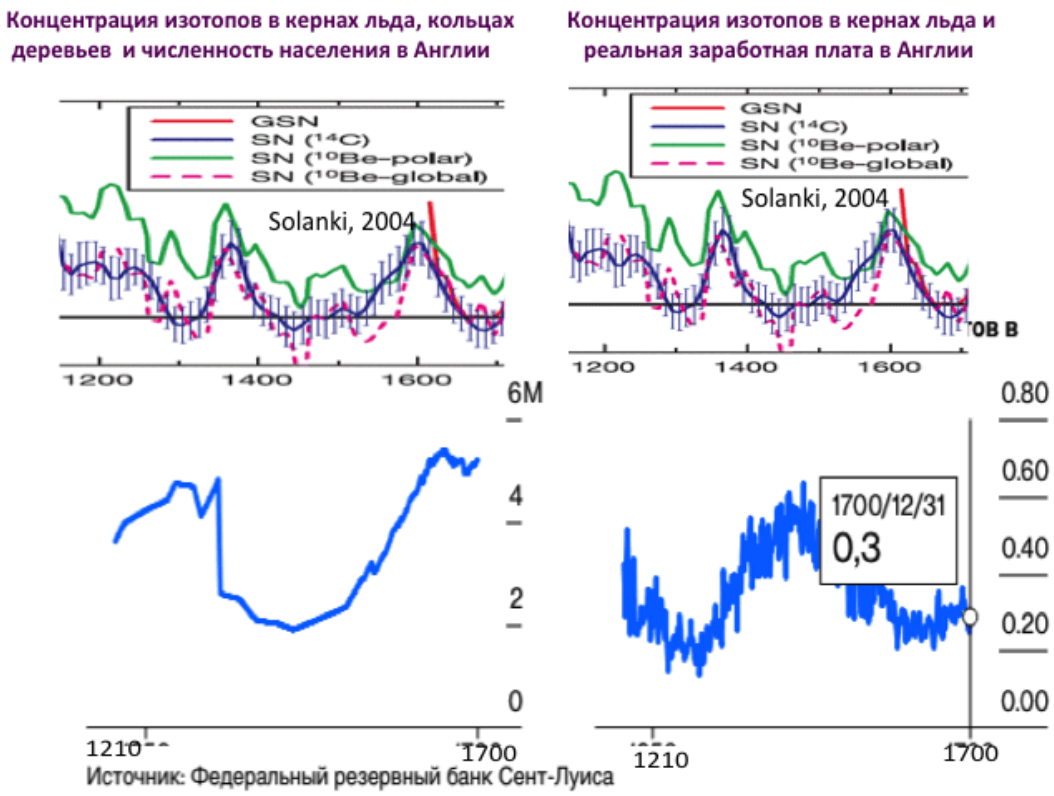
860-1240 1240-1620 1610-1990

Более высокий процент за кредит на протяжении сотен лет в развитых странах платили при более высокой солнечной активности.



Source: Bank of England Staff Working Paper No. 845, "Eight centuries of global real interest rates, R-G, and the 'suprasecular' decline, 1311-2018", by Paul Schmelzing
*As a share of GDP of U.K., France, Germany, Holland, Italy, Spain, U.S., Japan

При этом не только циклы движения капитала связаны с использованными маркерами космических энергий, но и другие.

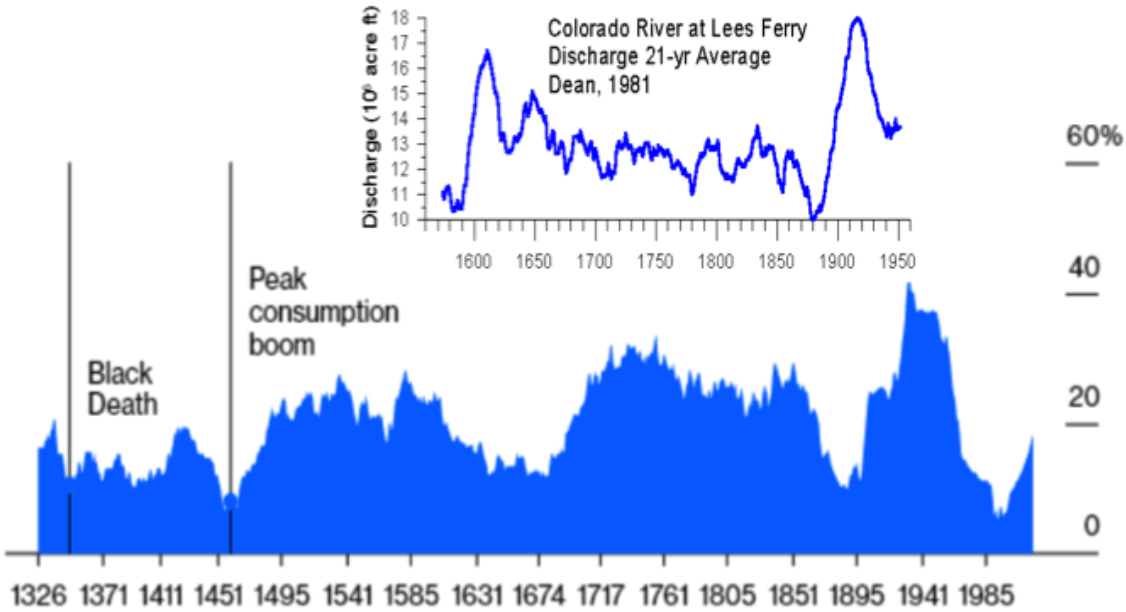


Реальная заработная плата, рост населения в Англии и масса других параметров устойчиво коррелируют с космическими энергиями.

А эти энергии изменяют состав крови, работу головного мозга людей. То есть выдвижение идеи, что выявленные циклы движения капитала связаны с изменением самих людей под влиянием космических энергий имеют не меньшие основания для их рассмотрения, как и идею изменения людей под влиянием массовых смертей от чумы. Эмоциональный шок от этого мог сказаться на потребительском поведении одного-двух поколении людей, но ведь цикличность проявляется на протяжении столетий.

Добавим еще один внешний критерий – прирост колец деревьев, который связан накрепко с изменением космических энергий. Учтем, что они не болели чумой.

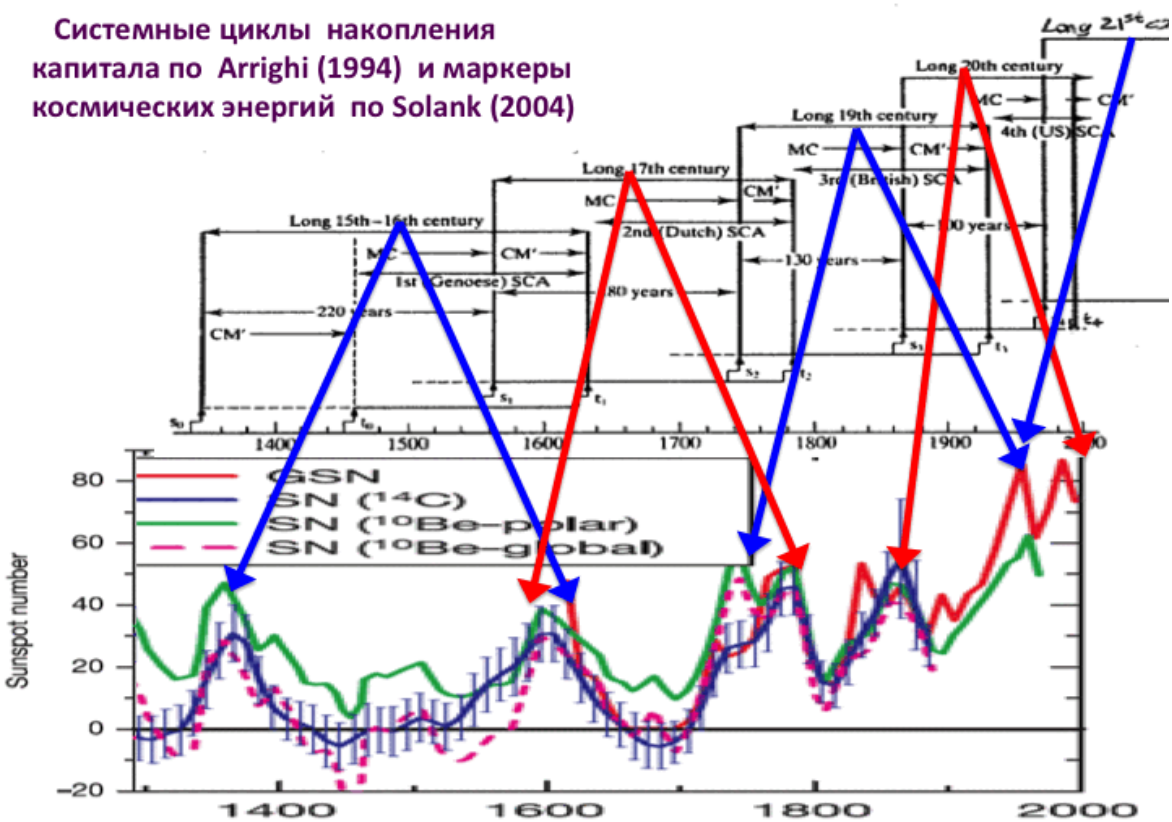
Прирост колец деревьев в Колорадо в США и циклы движения капитала в развитых странах



Source: Bank of England Staff Working Paper No. 845, "Eight centuries of global real interest rates, R-G, and the 'suprasecular' decline, 1311-2018", by Paul Schmelzing
*As a share of GDP of U.K., France, Germany, Holland, Italy, Spain, U.S., Japan

Еще большая уверенность в правильности психокосмологических выводов появляется, когда мы возьмем иные оценки темпов накопления капитала.

Системные циклы накопления капитала по Arrighi (1994) и маркеры космических энергий по Solank (2004)

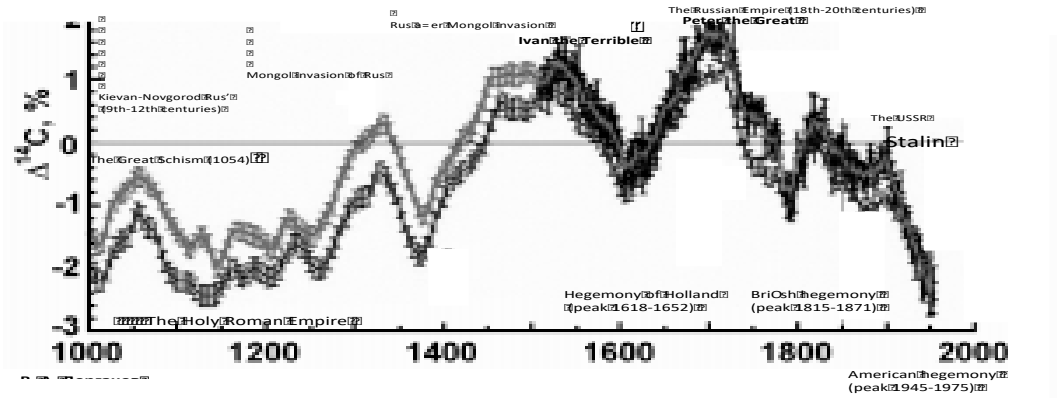


И по внешнему критерию, и по исходным показателям данные сходятся. Можно говорить о высокой валидности выводов, которые делаются даже на основе столетних показателей.

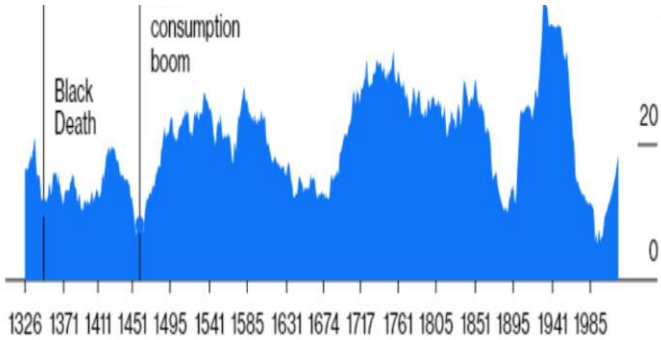
Но данная методика дает нечто большее: возможность увидеть через корреляции внешних критериев и причинно-следственные связи.

Циклы накопления капитала в Европе связаны с основными этапами ее истории и одновременно с различными маркерами космических энергий.

Concentration of the isotopes of carbon contained in annual tree rings in Northern and Southern hemispheres and changes of basis of a political system in Anglo-Saxon and Russian civilizations



Циклы накопления капитала, этапы европейской истории, космические энергии: что причина и что следствие?



Что является здесь причиной, а что следствием? Помочь найти истину в данном вопросе поможет совмещение между собой нескольких внешних критериев.

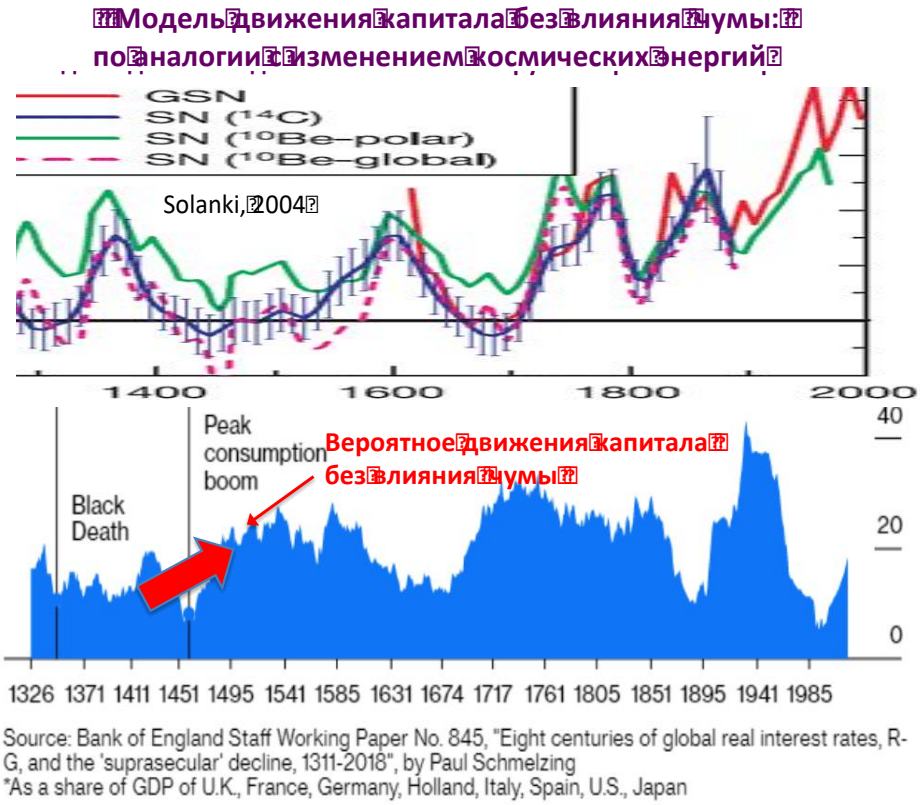
Циклы накопления капитала в Европе и уровень Каспийского моря

К уровню Каспийского моря, как к маркеру космических энергий, накрепко «привязана» не только история России, Китая, но и других стран мира, территорий, культур. Так что является причиной и что следствием? Это логика принуждающего мышления для экономистов. Но и она помогает пока слабо.

Прогностическая валидность психокосмологических оценок

строится на знании цикличности космических энергий и доли факторов развития, которые падают на космические энергии.

В приводимом примере в период без чумы движение капитала было зеркально использованным маркерам изменения космических энергий.



Восстановив эту зеркальность, получаем то влияние, которое оказало на данный процесс чума.

Но это решение «на глазок». Оно оправдано на периоды, когда нет точных цифр. В более позднее время появились точные данные о космических энергиях, о развитии экономики.

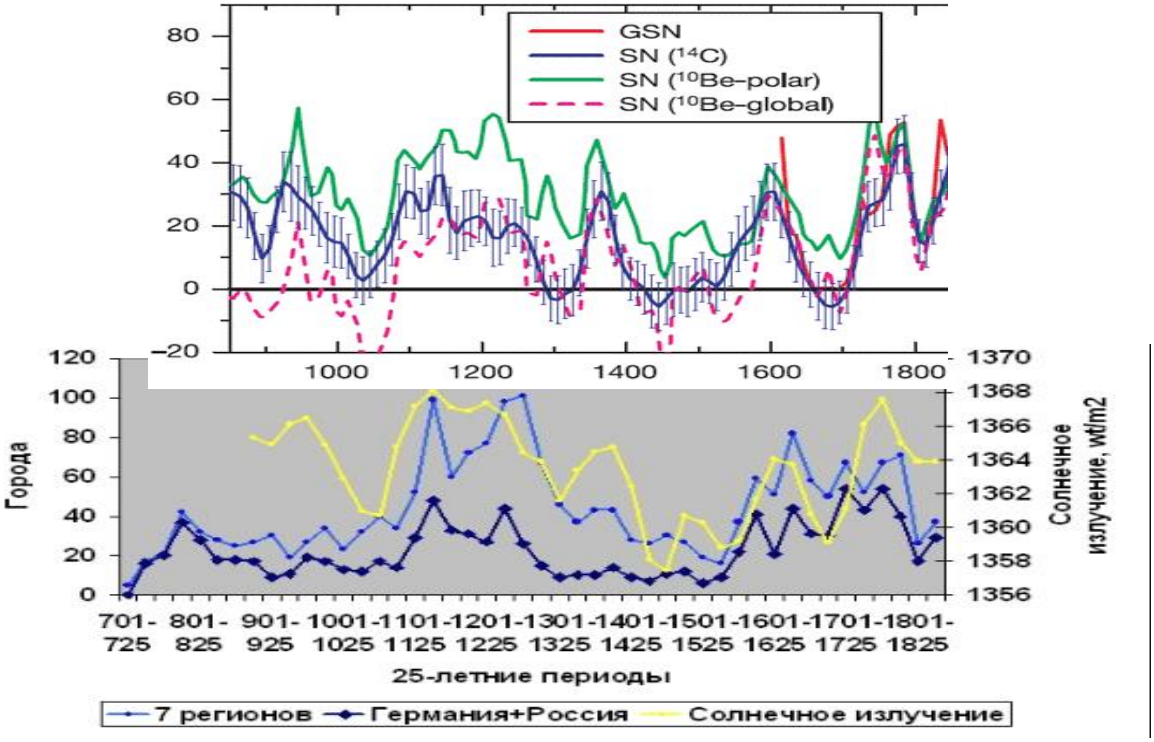
По ним на 1 мс замедления скорости вращения Земли, одного из длительно и точно измеряемого маркера космических энергий, приходится примерно 1 процент роста мирового ВВП. Для разных стран эта зависимость разная, так как народы делятся на те, которые успешнее при росте скорости вращения Земли (тип 1/1) и при ее замедлении (тип 5/5). Это и служит основной причиной того, что лидерство стран, народов меняется при смене космических энергий.

В каждом случае можно высчитать долю космических факторов среди других, которые влияют на конкретные экономические, социальные и иные показатели развития человечества. Они будут разными, порой противоположными для стран с населением преимущественно типа 5/5 и типа 1/1. Так в России на рубеже веков рост скорости вращения Земли на 1 мс вел к возрастанию трудовых издержек на 18%. Темпы роста нашего ВВП падали по отношению к странам, где народ более адаптивен к данным космическим энергиям.

Подобным образом рассчитывается и «вес» космических энергий в других социально-исторических, экономических и даже демографических процессах.

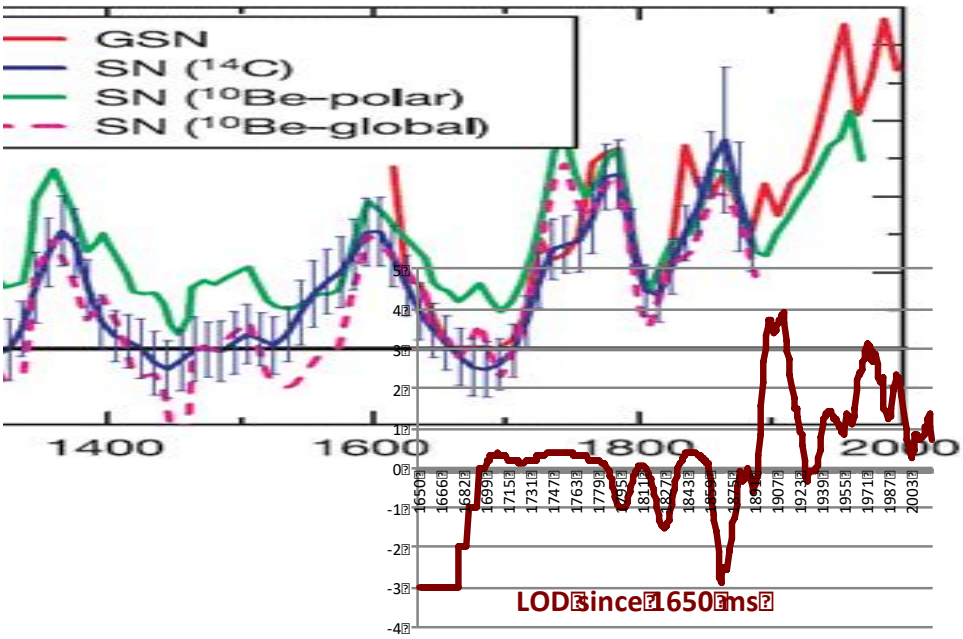
Рост населения, городов, экономики и т.д. и т.п. тесно коррелирует с выверенными маркерами космических энергий.

Концентрация бериллия в кернах льда и рост числа городов в Германии и России



Мы знаем как эти маркеры связаны с LOD Земли.

LOD Земли (величина обратная скорости вращения) и концентрация изотопов бериллия в кернах льда

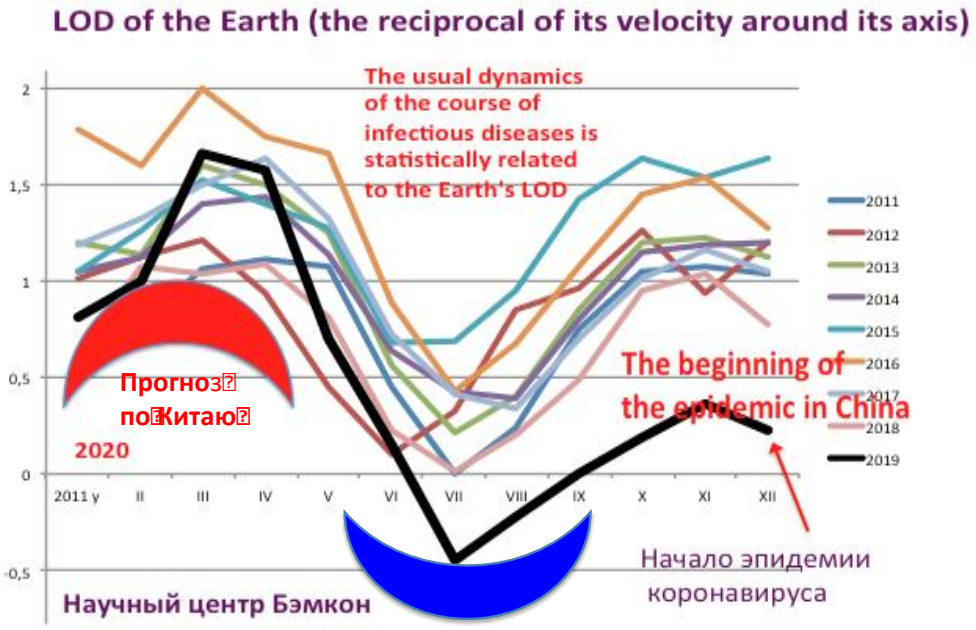


Поведение людей, изменение нашего сознания, психики, состава крови, работа головного мозга при разной скорости вращения Земли и даже при более динамичных разных грависпиновых энергий хорошо изучены в рамках современной психокосмологии. Это данные на уровне статистических таблиц, элементов искусственного интеллекта. По аналогии с

прошедшими историческими событиями, основываясь на собранном статистическом материала, можно давать прогнозы о будущем.

В частности прогноз научным центром Бэмкон дан по смене элиты в США за 10 лет до данного события (монография «Психоэкономика»). Точность прогноза, оговоренная в издании - около 1-3 лет, сбылась. Прогноз по динамике COVID-19 в Китае дан в начале эпидемии. Он размещен на сайте, где исключено внесение изменений со временем (http://worldcrisis.ru/).

Прогноз по вспышке коронавируса в Китае, данный в декабре 2019 года по связи гаплогрупп, состава крови населения страны со скоростью вращения Земли (LOD)



Прогноз по Европе, США 2020 год

Прогноз по Китаю сбылся.

Есть и другие ожидания. Одно из них – рост духовности в России в ближайшее время. Это вытекает из соотнесения духовно насыщенных периодов в истории страны с маркерами космических энергий и ожидаемыми космическими энергиями в будущем. Этот прогноз – часть иного, наиболее важного: в истории человечества идет смена лидерства условно левополушарных народов, стран на лидерство условно правополушарных.

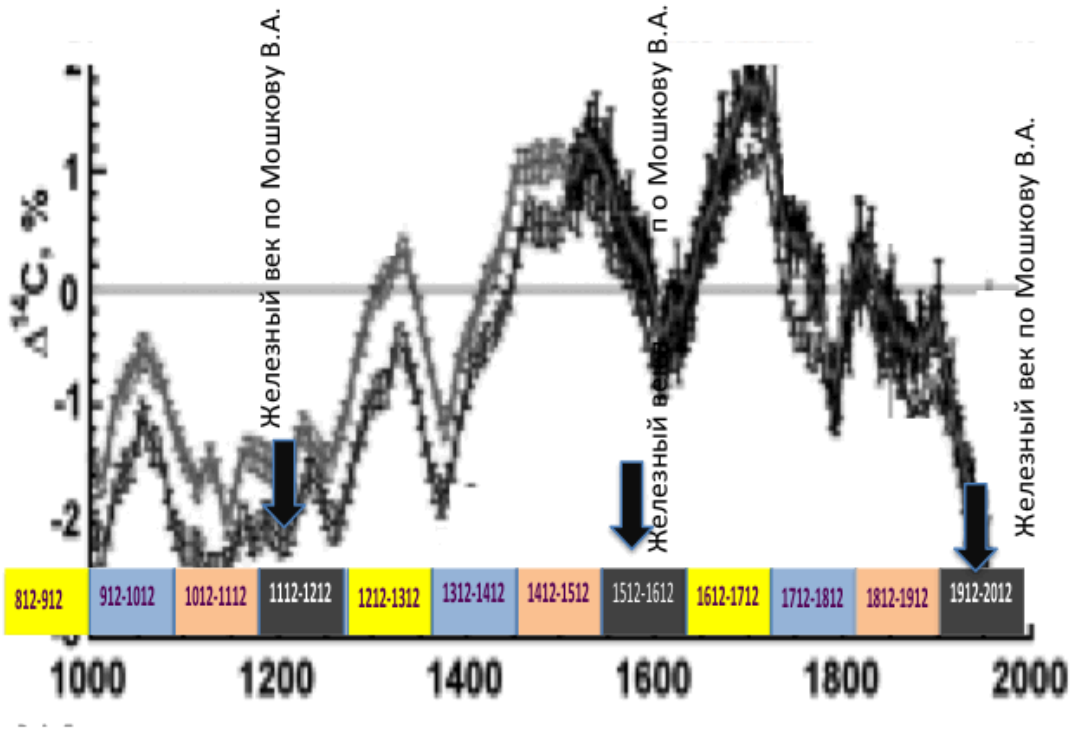
Валидность психоисторических и одновременно социокосмических прогнозов, теорий (на примере предсказаний генерала Валентина Мошкова)

В 1907-1910 годах в Варшаве вышел пророческий труд генерал-лейтенанта В. Мошкова. «Новая теория происхождения человека и его вырождения, составленная по данным зоологии, геологии, археологии, антропологии, этнографии, истории и статистики»

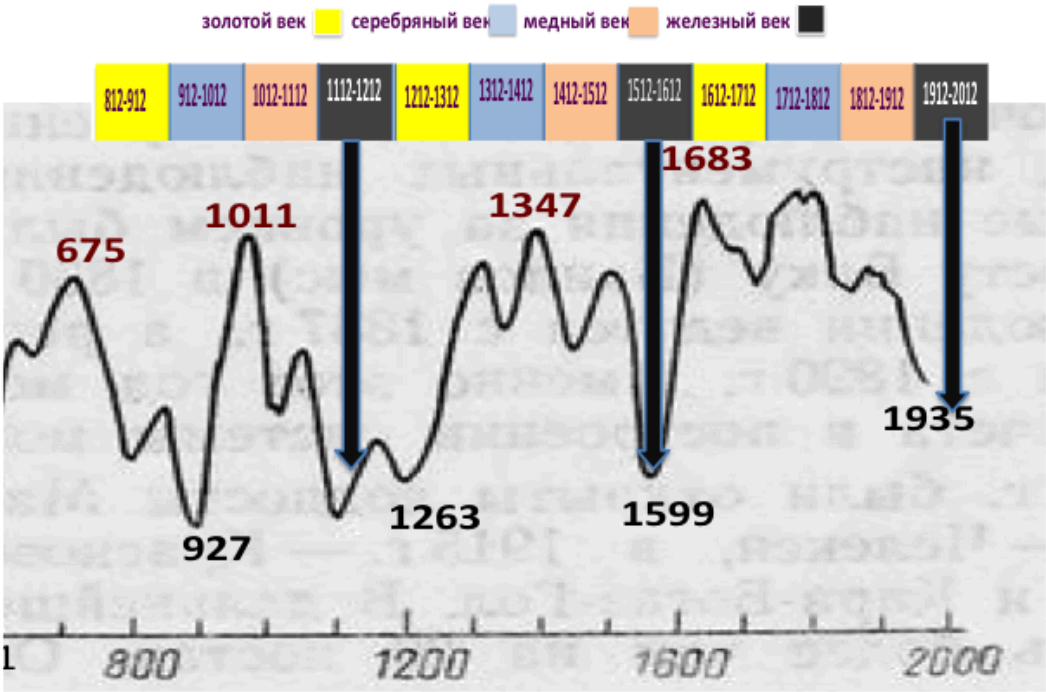
(Т. 1. Происхождение человека. - Варшава. 1907; Т. 2. Механика вырождений. 1912 год - начало «железного века». - Варшава, 1910). В. Машков действительный член Русского географического общества, координатор Общества археологии, истории и этнографии при императорском Казанском университете, выдающийся мыслитель. Он проанализировал историю России с 882 года и пришел к выводу о наличии в ее развитии вековых циклов, дав им, по аналогии с древними греками, – золотого (100 лет), серебряного (100 лет), бронзового (100 лет), железного (100 лет).

Совместим периодизацию истории России по В. Машкову (с 812 года) с маркерами космических энергий.

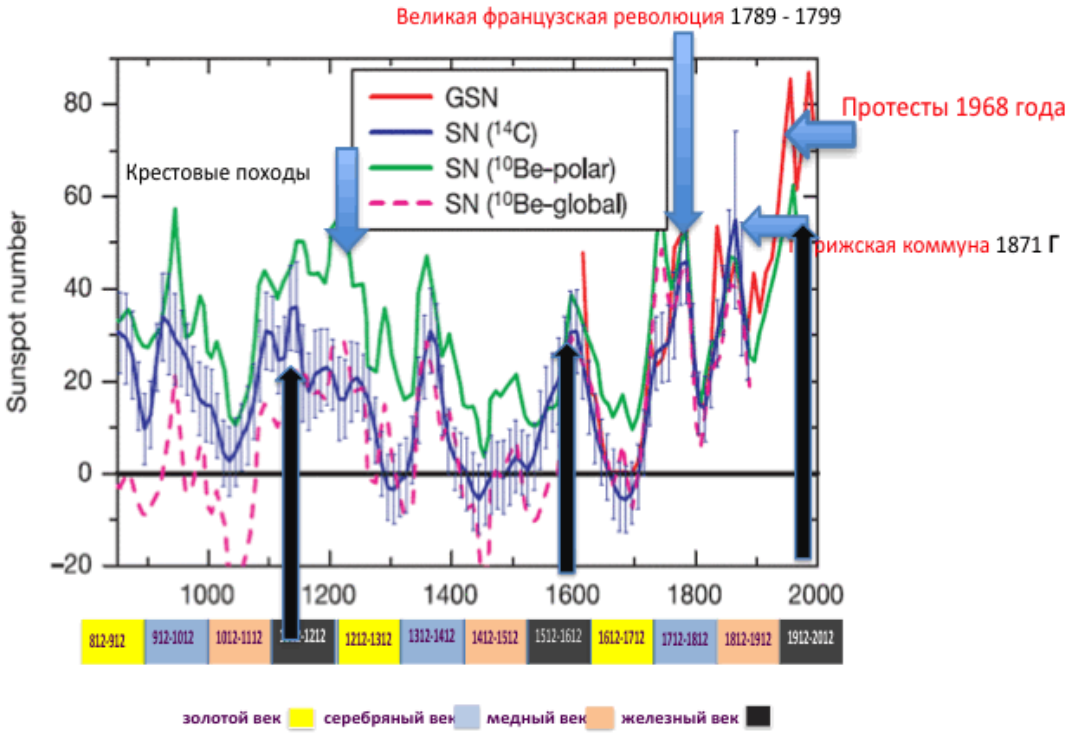
Концентрация изотопов в кольцах деревьев и циклы развития России по Мошкову В.А.



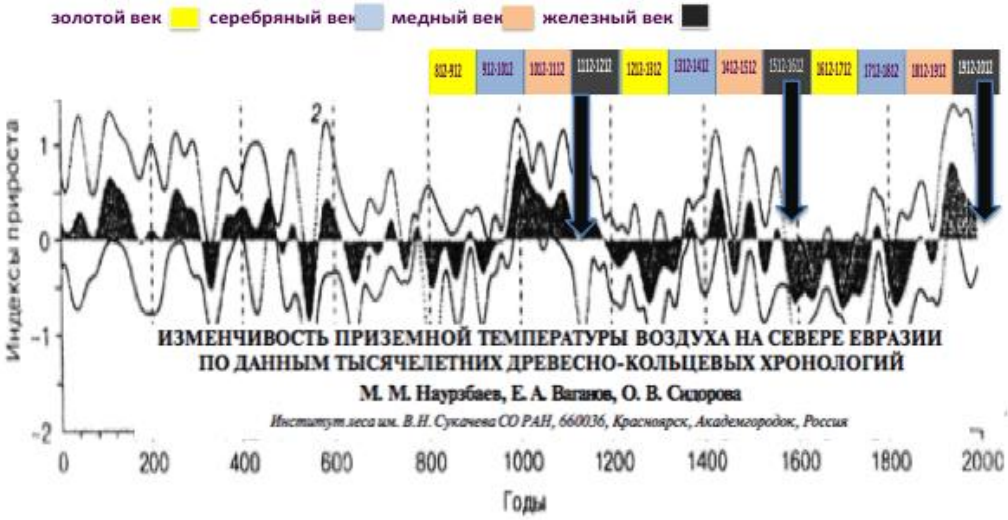
Уровень Каспийского моря, как маркера космических энергий, с датами пиков в развитии Китая и и циклы развития России по Мошкову В.А.



Содержание изотопов бериллия, углерода 12 в кернах льда и древесине и и циклы развития России по Мошкову В.А.



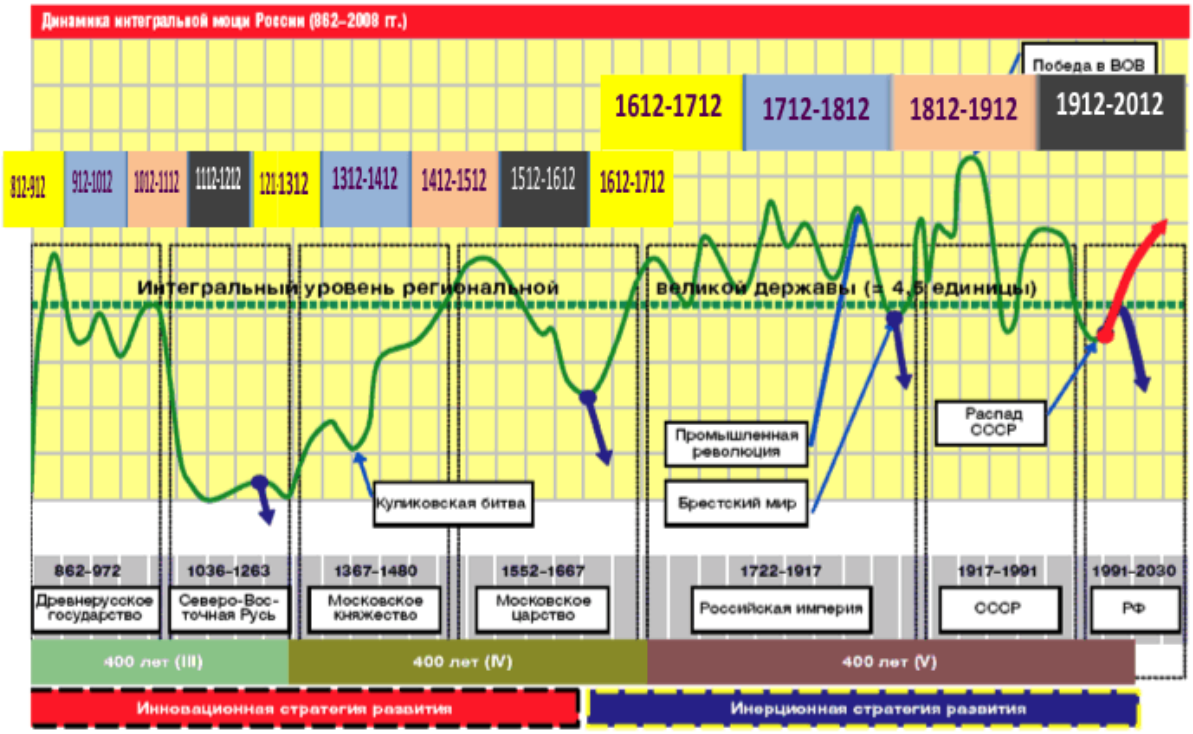
Прирост колец деревьев субарктики Евразии древесине и циклы развития России по Мошкову В.А



Изменчивость прироста деревьев субарктики Евразии за последние 2000 лет по данным обобщенной древесно-кольцевой хронологии.

1 - средний уровень, *2* - положительное и *3* - отрицательное среднеквадратические отклонения.

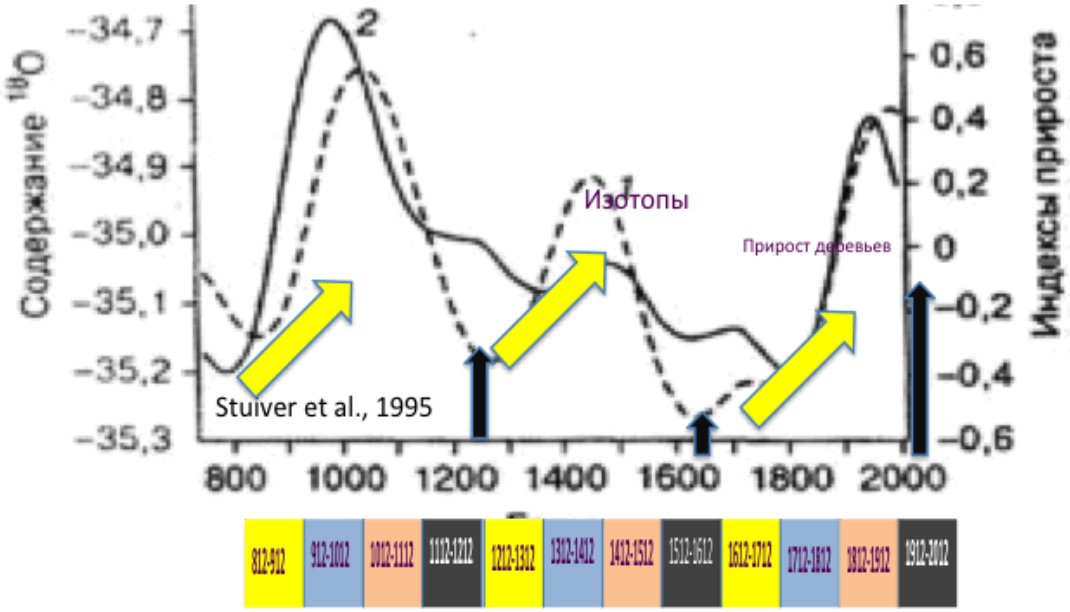
Интегральная мощь России как державы по Кузыку Б.Н. и циклы развития России по Мошкову В.А.



Железный век каждого цикла у В. Мошкова четко связан с ростом скорости вращения Земли.

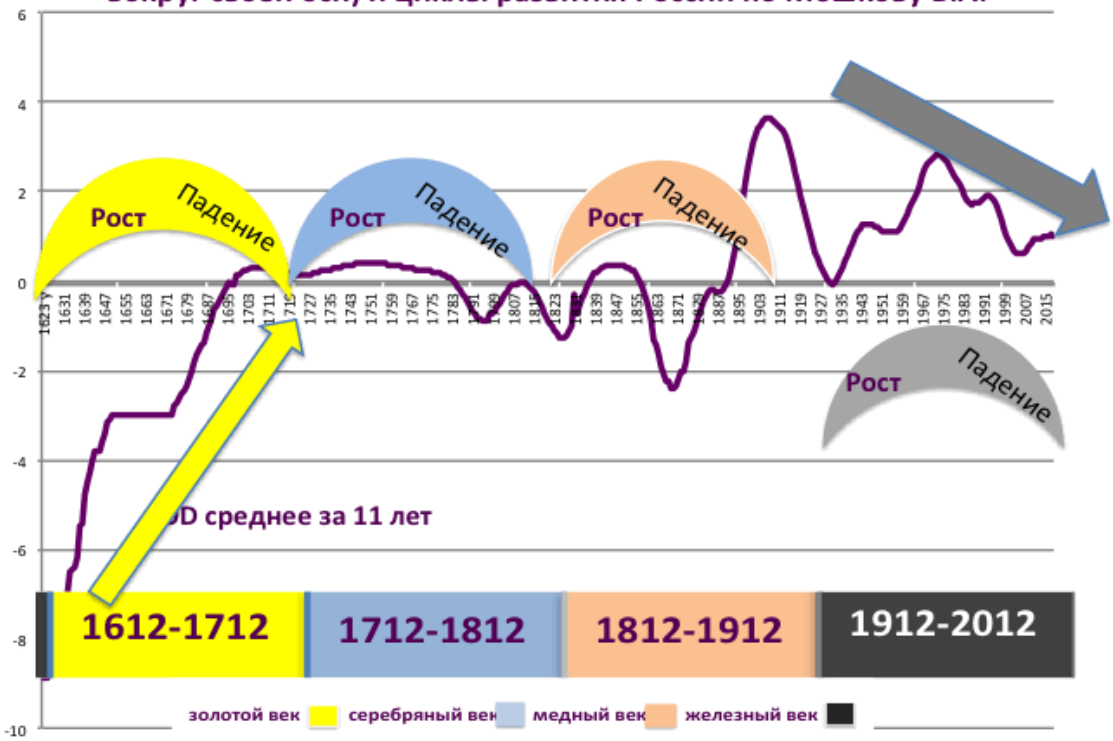
Между одним из важнейших маркеров успешного развития России – соотношении концентрации изотопов кислорода и углерода в кернах льда как раз цикл составил 400 лет, который выявил В. Мошков в историческом развитии России.

Содержание изотопов кислорода 18 в кернах льда, индекс прироста деревьев субарктики Евразии и циклы развития России по В. Мошкову

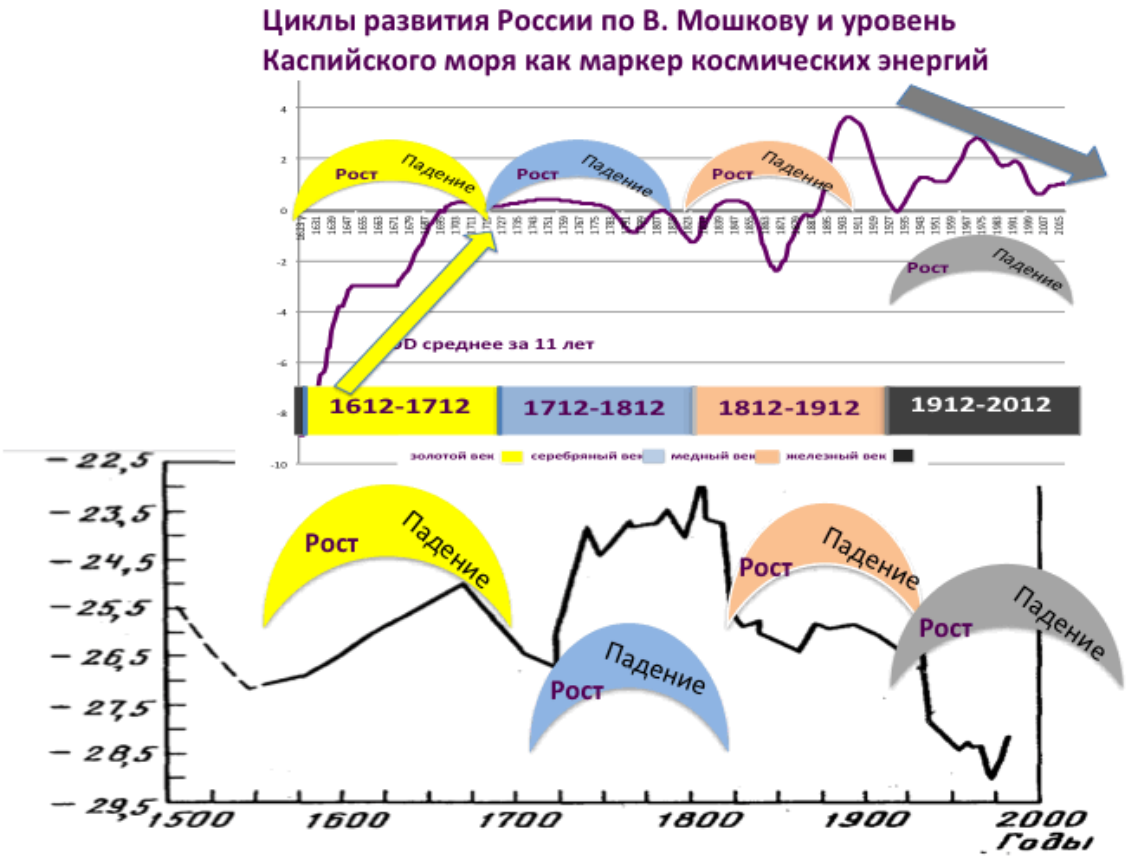


Каждый век по В. Мошкову состоит из периода роста и падения могущества государства.

LOD Земли (величина обратная скорости ее вращения вокруг своей оси) и циклы развития России по Мошкову В.А.



Смена периода роста и падения могущества страны связана со сменой космических энергий.

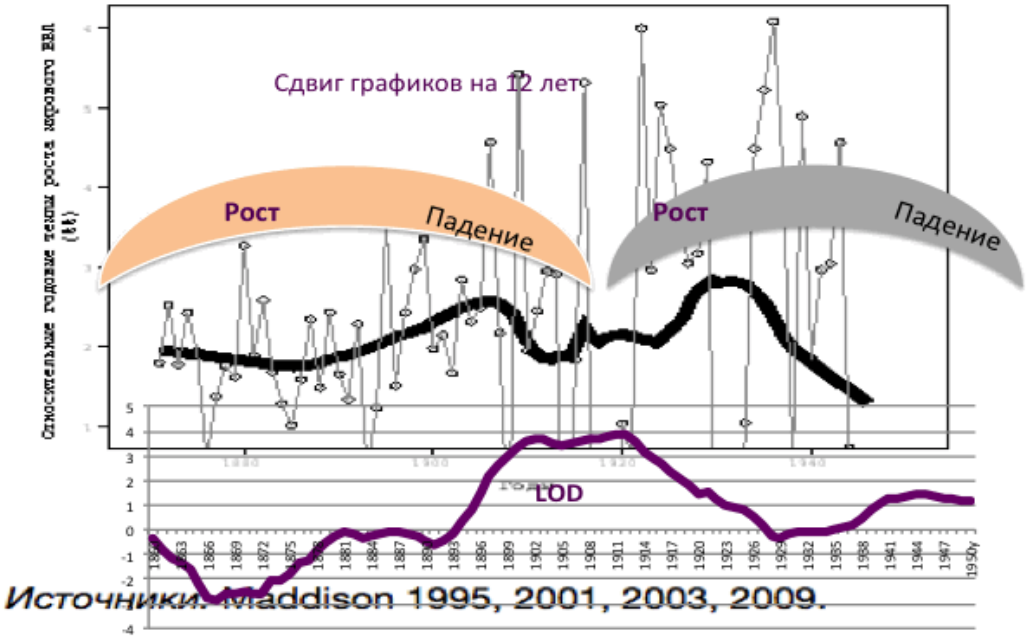


В железный век по Машкову В.А. интегральная мощь России падает, при золотом веке – бурно растет. Это совпадает с подобными тенденциями изменения прироста деревьев субарктики Евразии и другими маркерами изменения космических энергий, связанными со скоростью вращения Земли, активностью Солнца.

Обоснованность данного подхода можно подтвердить графиками самого высокого научного уровня.

Периоды роста и падения развития страны по В. Мошкову,
LOD Земли и динамика годовых темпов роста ВВП (%%) за 1870-1946 годы

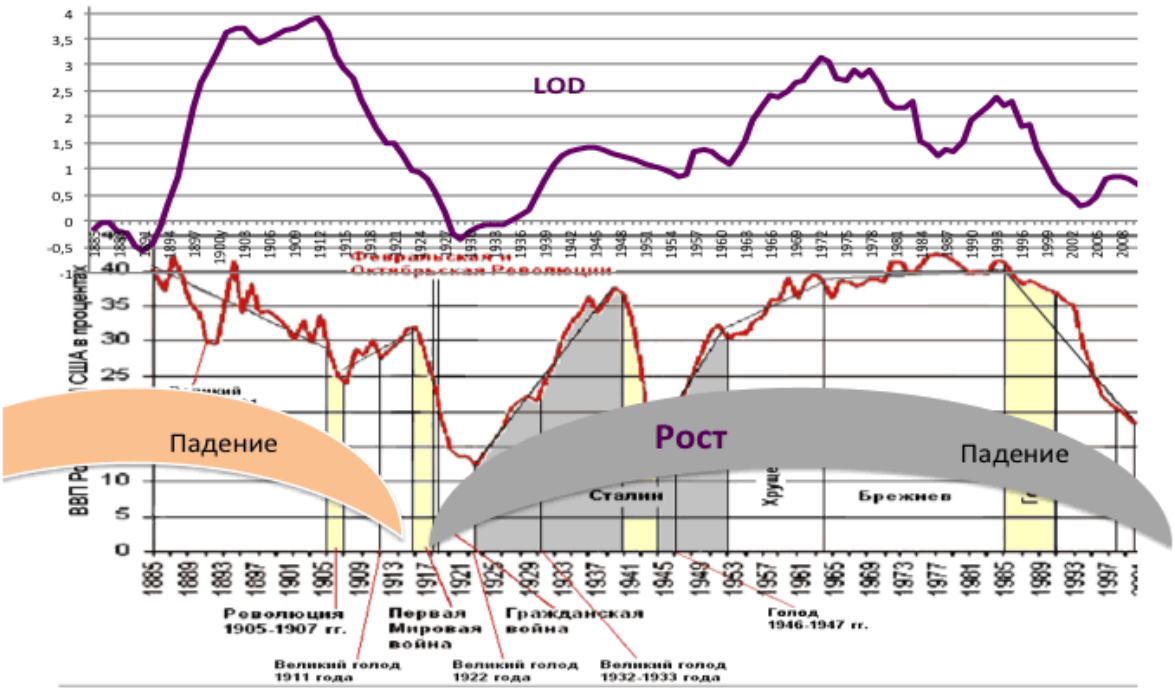
См.: Кризисы и прогнозы в свете теории длинных волн. - М.: «Учитель», 2016



Динамика годовых темпов роста мирового ВВП (%%) за 1870–1946 гг.: эмпирические оценки на основе данных А. Мэддисона с наложенной линией LOWESS

Периоды роста и падения развития страны по В. Мошкову,
ВВП России по отношению к ВВП США (по Илларионову А.) и LOD Земли

Сдвиг графиков на 6 лет



Приведенные графики, с одной стороны, показывают, что классификация периодов развития России проведена В. Мошковым в согласии с циклами космических энергий. Это доказывает методологическую состоятельность такой классификации. Хотя конкретные границы каждого периода имеют и более точные очертания.

С другой стороны, оценки генералом личностных, психологических особенностей русских в золотой, серебряный, медный, железный века показывают, что деление людей на типы 1/1, 5/5, а также на резонаторов и пострезонаторов имеет место быть и в широком историческом плане, а не только в десятилетнем цикле по которым есть данные ЭЭГ, результаты тестирования большого количества людей. Изменения людей в годовых циклах изменения скорости вращения Земли совпадают с таковыми и в тысячелетних циклах.

Все железные века по В. Мошкову падают на периоды роста скорости вращения Земли. Золотые века – на замедление. В приведенном масштабе совпадение циклов точнейшее. По сути, по динамике истории В. Мошков уловил столетнею динамику космических энергий.

Это подтверждается современными исследователями. См.: Харин Е.П., Шестопалов И.П. Вековые циклы сейсмичности Земли и солнечной активности. Геодинаміка 2(11)/2011

Точность прогноза за столетия объяснимы. Генерал сумел уловить циклы развития истории в резонансе с циклами космических энергий. Но точность прогноза радикального изменения социально-политической и экономической ситуации за несколько лет требует дополнительного объяснения.

В. Мошков d 1910 году пишет: «Через два года, то есть в 1912 году, мы вступаем в железный век. Постоянное вздорожание всех предметов первой необходимости будет усиливаться с каждым годом. В результате его последует расстройство финансовой системы и задолженность всех слоев общества. Множество народа будет умирать от голода и эпидемий. Народ найдет мнимых виновников своего несчастья в правительственных органах, в состоятельных классах населения. Начнутся бунты, избиения состоятельных и власть имущих людей».

И это стало происходить не с началом войны (с ее началом данные процессы ускорились), а именно с 1912 года.

В это время финансовые проблемы коснулись и США. Что заставило создать ФРС (1913 год).

Но даже по отношению к США темпы экономического роста в России упали.

Что иллюстрирует график А. Илларионова.

Прогноз генерала был точен и по данным всемирно известных экспертов.

ВВП на душу в России/СССР конца XIX —начала XX века. 1913 = 100%. Источник: Markevich, Andrey and Mark Harrison (2011). «Great, Civil war, and Recovery: Russia's National Income, 1913 to 1928». Journal of Economic History, 71(3): 672–703

Экономические проблемы в России связанные с падением темпов развития, как и в США, начались до начала Первой мировой войны.

Отнесение всего железного века с 1912 по 2012 году к упадку в Развитии России, конечно, неточность, ошибка. Но она говорит о том, что прогностичны не механические предсказания по годам, а «привязанные» к динамике космических энергий. В рамках столетий, тысячелетий такая привязка есть.

Для нас важны не неизбежные ошибки при таких столетних прогнозах, а блестящие предсказания, догадки о цикличном изменении людей.

И тут помогла интуиция генерала, наработанная опытом руководства людьми в боевых условиях (участник русско-турецкой войны). Он чувствовал динамику изменения людей. Без этого великого чувства-интуиции невозможен успех в руководстве войсками. Отсюда история понималась им через этот опыт. Масса экспериментов показывает, что самые просветленные головы в науке не в состоянии столь точно уловить динамику изменения людей под влиянием космических энергий, как опытный практик. Сочетание интуиции на людей и глубочайших научных знаний и родили столь прозорливого исследователя.

Точность прогноза поведения людей в каждом из обозначенном веке, данного за 100 лет до наших дней, поражает. Воспользуемся выборками из работ В. Мошкова доктора исторических наук, профессора Айплатова. Это оценки В. Мошковым будущих событий в России, которые должны происходить по его мнению во второй половине XX века – этап спада железного века.

Прогностические оценки В. Мошковым спада (1960-2012 гг.) железного века 1912 – 2012 годов
«С наступлением упадка в государстве все связи ослабевают, начиная с высших. Прежде всего исчезает любовь к правительству, за нею - любовь к родине, потом к своим соплеменникам и, наконец, исчезает даже привязанность к членам своей семьи. Далее следует уже ненависть к правительству вообще, соединенная с непреодолимым желанием его уничтожить».
«основными средствами борьбы объективно являются съезды и сеймы,

дебаты и драки», а в конце его «бунты, революции и бесконечные междоусобные войны, сопровождающиеся разорением страны и избиением ее жителей».
«В это время измена царит во всех ее видах. Отечество продается и оптом, и в розницу, лишь бы нашлись для него покупатели».
«Изучение наук сводится к зубрежке и к погоне за дипломами, дающими преимущества в борьбе за существование».
«В литературную область врываются в качестве чего-то нового декадентщина и порнография».
«Люди делаются падки на всякого рода игры, в особенности азартные, предаются пьянству, употреблению наркотиков, кутежу и разврату».
«Участь, которая предстоит русскому народу в ближайшем будущем, конечно, печальна… Но вместе с законами исторических циклов для нас открылась истинная причина вырождения… В наших руках есть верное средство, уже испытанное и указываемое нам самою природою, обратить Железный век в Золотой».

Да, да это пишет не наш современник о процессах приватизации в стране, о событиях 1991, 1993 годов, не критик либерализма, а генерал более 100 лет назад.

Да, В. Мошков в своих прогнозах использовал выводы греков, индусов, евреев. Название веков - золотой, серебряный, бронзовый, железный взято у греков.

Индусы говорят по сути о таких же циклах, но дали им иное название. Золотой век у них назван веком совершенства, железный – веком греха. И описание изменения людей на каждом цикле истории однотипно.

То есть цикличное изменение людей известно людям давно.

Это доказательство совпадения психоистории с данными современных экспериментальных психологических исследований, с изменением у нас ЭЭГ на разных этапах изменения скорости вращения Земли. Это дает основание для распространения полученных выводов, экспериментальных фактов на длительные исторические отрезки времени.

Совпадение динамики изменения людей в исторических циклах с аналогичными изменениями в дневных, недельных, месячных, годовых циклах изменения космических энергий маркерами которых являются числа Вольфа, LOD Земли и др. подтверждает валидность каждой из методик, с помощью которых получены аналогичные результаты.

Вера как атрибут пассинариев, резонаторов

Альберт Эйнштейн в работе «Уроки жизни» пишет: «Религия и наука должны работать вместе, а не против друг друга. Наука без религии хрома, религия без науки слепа. Ученые были оценены церковью как величайшие еретики, но на самом деле они являются религиозными людьми из-за их веры в упорядоченность Вселенной».

Он высказал мысль, что можно и нужно анализировать религию страха, религию морали и религию будущего. Христианство — это религия морали. Но религия будущего складывается на наших глазах. И предвестник такой религии не только Эйнштейн. О такой религии говорили давно, с времен Великой французской революции, и даже ранее.

Многие ученые уже созрели для того, чтобы говорить о науке и вере в их единстве. Даже экономисты. Вера многолика. Без веры в будущее не будет развития. Так, после длительных мытарств специалисты в области финансов пришли к выводу о важности веры в будущее для экономического развития. «Очевидно, что стратегия поддерживания на низком уровне процентных ставок больше года не создавала стабильности. Расчет инвестиций предполагает учитывать будущее. Чтобы расчет сочетался с теми предположениями, нужно, чтобы была *вера в стабильность* и процветание в будущем. Возможно, отрицательные процентные ставки не сигнализируют стабильность вообще, скорее они говорят о том, что мы все еще находимся в экстраординарной ситуации». Генеральный директор агентства Bloomberg: http://worldcrisis.ru/crisis/2353097

84% из 9 440 компаний сообщили, что в 2016 г низкие процентные ставки не повлияли на их готовность инвестировать. Годом ранее таких было 73%. Другими словами, мало того, что искусственно низкие процентные ставки не побуждают компании к инвестициям, как

изначально планировалось, компании даже не рассматривают их больше как фактор инвестиций. Веры в будущее нет.

Так что первоначально в развитии человечества вера или экономические условия? И почему даже экономисты заговорили о вере? И что важно – о вере в будущее.

Во всех подобных исторических периодах присутствует информация о поиске новой религии, о движении в направлении богоискательства.

Франция к моменту Великой французской революции, казалось бы, стала оплотом просвещения, критического отношения к религии. И вдруг те лица, которые последовательно опирались на труды Вольтера – великого безбожника своего века, – начинают искать новую религию. С чего это? После издания коммуной Парижа 24 ноября 1973 года декрета о запрете богослужения и закрытия всех церквей их стали превращать в храмы Разума. И взамен христианства предполагалось принятие новой религии - культа Верховного Существа.

Культу Верховного Существа противостояло движение «культ Разума». Христианские церкви закрывались (массово с ноября 1793 г.), подвергались разграблению, объявлялись «храмами Разума», в них проводились праздники в честь «Богини Разума», которую в ходе театрализованных представлений изображали актрисы. Во время праздников Разума на юге Франции устраивалась казнь преступников.

Однако не везде люди отказывались от религии, а священники — от сана. Во многих деревнях крестьяне выступали с требованиями открытия церквей и восстановления католической религии.

Мы имеем стремление разных политических сил иметь свою религию. Исторически закономерно. В Китае приход каждой новой династии был связан с отрицанием предыдущей религии и с опорой на новую. Чаще отрицалось или принималось конфуцианство. Колебательно, на протяжении тысячелетий. Любая серьезная организация людей, любая долговечная империя не может обойтись без своей веры. Новые империи, религии закономерно возникали вместе с ростом космических энергий. Это касается и христианства.

Однако утверждение новой религии долгий и противоречивый процесс. А жить надо настоящим. Поэтому не случайно М. Робеспьер, будучи фактически главой правительства, начал противодействовать умалению христианства. Его не воодушевляла и идея атеизма. Новая религия – это стратегическая опасность для любого социального строя. Робеспьер это понимал.

Вскоре культ Разума был запрещён, а его вдохновители по суду Революционного трибунала - гильотинированы. 7 мая 1794 года Конвент своим декретом установил в качестве государственной, «гражданской религии» Франции «культ Верховного Существа».

На неприятие атеизма и культа Разума, на поддержку культа Верховного Существа ориентировалась наиболее влиятельная часть якобинцев, сам Робеспьер.

7 мая 1794 г. Национальный конвент Франции принял декларацию, согласно которой «французский народ признаёт существование Верховного Существа и бессмертие души». В декларации говорилось: «Он признает, что достойное поклонение Верховному Существу есть исполнение человеческих обязанностей. Во главе этих обязанностей он ставит ненависть к неверию и тирании, наказание изменников и тиранов, помощь несчастным, уважение к слабым, защиту угнетенных, оказание ближнему всевозможного добра и избежание всякого зла». 8 июня 1794 г. в Париже был организован публичный торжественный праздник Верховного Существа, где с речью выступил Робеспьер. Тем самым фактически вводилась государственная религия. После падения Робеспьера культ Верховного Существа быстро сошел на нет. *Общественникам новая религия не очень-то нужна, она нужна резонаторам, пассионариям, которые пришли к власти и строят новое общество. Такой религией они компенсируют отсутствие механизма личностно ориентированного влияния на людей, до совершенства, отлаженного у общественников, влияния через систему межличностных отношений.*

«…Мудрость на Небе ищите, и если нет в вас веры, не будет вам доступно и знание. Вера — это свет душевный, а как может света лишённый человек ум направить на Истину?

Мироздание, наполненное энергиями мысленными, начинает преобразовывать энергии и материю в нужные образования…». Н. Моностон

Вера как атрибут пассионариев в России

В период мощных космических энергий и высокой активности Солнца в России в начале XX века вдруг началось движение в сторону богостроительства и богоискательства.

Представители богоискательства, известные в России мыслители (Н. Бердяев, С. Булгаков, М. Мережковский, З. Гиппиус, Н. Минский, В. Розанов и др.), входили в «Религиозно-философское

общество». Они издавали журналы («Новый путь», «Вопросы жизни», «Весы»). Основная задача этого движения была не поиск «нового Бога», а поиск «новых путей к Богу». Богоискатели критиковали материализм и марксизм за умаление личностного начала.

Бердяев в работе «Новое религиозное сознание» (1907) высказал мысль, что новое религиозное сознание («неохристианство») преодолевает нигилизм, «плебейскую обиду на мир» и «самолюбивый бунт против Бога». Бердяев признает ужасы реального мира, но искренне верит в «трансцендентный исход». Критике подвергаются «звероподобные христиане» — участники сожжений еретиков и погромов. Обновленная религия, по его мнению, должна не «умалять жизнь», а «одухотворять плоть» и «половую любовь».

Богостроительство — это этико-философское течение в русском марксизме в первом десятилетии XX века. Его приверженцы не «искали Бога», как некую над мировую сущность, а стремились «построить» его из мощи коллектива. Впоследствии богостроительство рассматривалось как одна из первых религиозных трактовок марксистской философии. Богостроительство представляли А.В. Луначарский, В.А. Базаров (Руднев). К этому движению примыкали А.М. Горький, А.А. Богданов и др. И кто его знает, какой бы была власть большевиков, если бы они приняли идеи богостроительства. Но нас интересует иной вопрос: с чего это так между двумя революциями?

В наши дни люди вдруг в массовом порядке стали обращаться к высшим силам со своими молитвами. С чего это вдруг?

Да в силу тех же великих причин развития нашего общества, в том числе и в силу психокосмических причин. При победе пассионариев, резонаторов, при приходе в их среду думающих личностей – начинается поиск новой религии, новой веры. Ответ прост: данный тип личности нуждается в такой вере. Без нее его активность минимальна. Есть люди, которые легко и естественно живут без веры. А есть люди, которые без веры – никто, они теряют свою активность, свое преимущество над другими. Таковы пассионарии.

Вера старообрядцев и космические энергии

Старообрядчество возникло в 1650 – 1660 годах. Оно отвергло проводимую патриархом Никоном и царем Алексеем Михайловичем церковную реформу. Возникло оно при необычных космических явлениях

С 1660 по 1680 год кроме минимума СА наблюдались:

- в Солнечной системе — большое количество комет, плоскость орбит которых имела большой наклон к эклиптике (равный наклону галактики);
- Солнце — увеличило скорость своего вращение на экваторе на 3-4%; увеличилась в 2 раза разность скоростей вращения Солнца на широтах 0-20 градусов;
- у Земли — увеличилось вращение вокруг своей оси; был малый ледниковый период (замерз Дунай, и размер колец на деревьях уменьшился).

См.: Константиновская Л.К. Сайт.

Падение температуры – признак уплотнения эфирных потоков. Это отражалось и в росте концентрации изотопов углерода в кольцах деревьев. Так как оседание в кольцах деревьев изотопов углерода нередко запаздывает по времени, то можно утверждать, что старообрядчество возникло на максимуме грависпиновых энергий и минимуме электромагнитных. То есть определяющей при этом была не активность отдельных лидеров, а духовное движение массы людей, которые не приняли проводившиеся церковные реформы. Это сильные личности. И как они вели себя при спаде грависпиновых энергий?

Это время особого этапа в развитии старообрядчества. Отметим, что в его ряды потянулись многие. Эта религия удовлетворяла сильных личностей. Вот данные, которые не знали социологи того времени, но которые чувствовали стремление людей к духовному обновлению, к новой религии:

«По официальной статистике, в середине 60-х годов в Симбирской губернии обратилось в раскол разом более 25000 человек; в 1867 г. перешла в раскол половина жителей города Петровска Саратовской губернии—всего около 5000 человек, в том же году перешли в раскол 3000 человек из жителей села Богородского Горбатовского уезда Нижегородской губернии. Целыми тысячами переходили в раскол крестьяне Тверской губернии (1865 г.). В 70-х годах поголовно перешло в раскол село Кряжим Вольского уезда Саратовской губернии (1600 человек); жители деревень Губинская и Язвиши Покровского уезда Владимирской губернии также приняли попов от белокриницкой иерархии. В 1879 г. пожелали перейти в раскол 8000 человек из Пермской и Оренбургской губерний не только православных, но и язычников и

магометан. В Суздальском уезде Владимирской губернии, в Верейском уезде /340/ Московской губернии, в Нижегородском уезде начиная с 60-х годов раскол растет настолько быстро, что все население к концу 70-х годов делится почти поровну между православием и расколом. Такие же известия сообщались в 60-х и 70-х годах из Костромской губернии, где отдельные села, до 1861 г. бывшие поголовно православными, после 1861 г. поголовно переходили в раскол». См.: Н. Никольский Старообрядчество и скопчество на базе промышленного капитала. http://scepsis.net/library/id_1829.html Это данные солидного исследователя, член-корреспондента АН СССР.

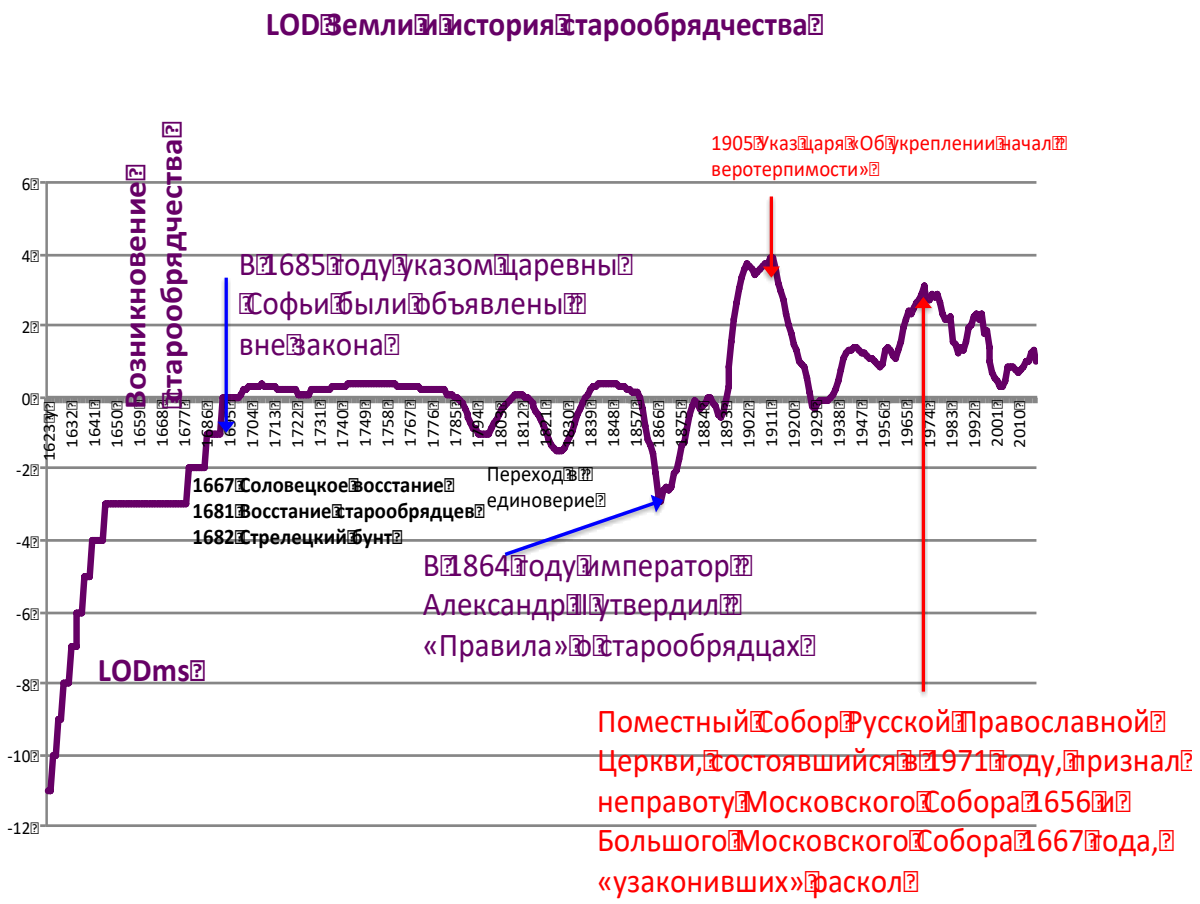
Именно в это время представители старообрядчества стали занимать ведущие места в развитии экономики России, в промышленности. И связь веры с успехом в экономике не случайна. Тип людей, которые пошли в старообрядчество особый. Они не могли быть без веры. Это сильные личности. Типичные для них черты, перечисленные в таблице черт резонаторов, наряду с честностью, сплоченностью между собой привели к итогу, который умалчивается в нашей экономической науке. Опять ссылка на авторитет. Это А.С. Зайченко: «Экономический успех купцов – староверов, а вместе с ним и России, был, казалось, обеспечен: в начале XX века, составляя в общей численности населения не менее 1,5%, они дали России свыше 2/3 всех предпринимателей-миллионеров в то время, когда страна выходила на первое место по темпам экономического развития». См.: Староверы – духовная основа и будущего русского предпринимательства. Ж. "Конкуренция и рынок", *2005, № 5* http://www.drozdovland.ru/m/index.php?action=add&id=1927&add&rod=431

России известны старообрядческие династии Морозовых, Рябушинских, Гучковых, Солдатёнковых, Хлудовых, Коноваловых и других, внесших огромный вклад в российскую экономику, вложивших немало средств в сохранение русских культурных ценностей, в меценатство. По данным главного редактора старообрядческого журнала «Церковь» А.В. Антонова, перед революцией 1917 г. большая часть торгово-промышленного класса России была представлена старообрядцами.

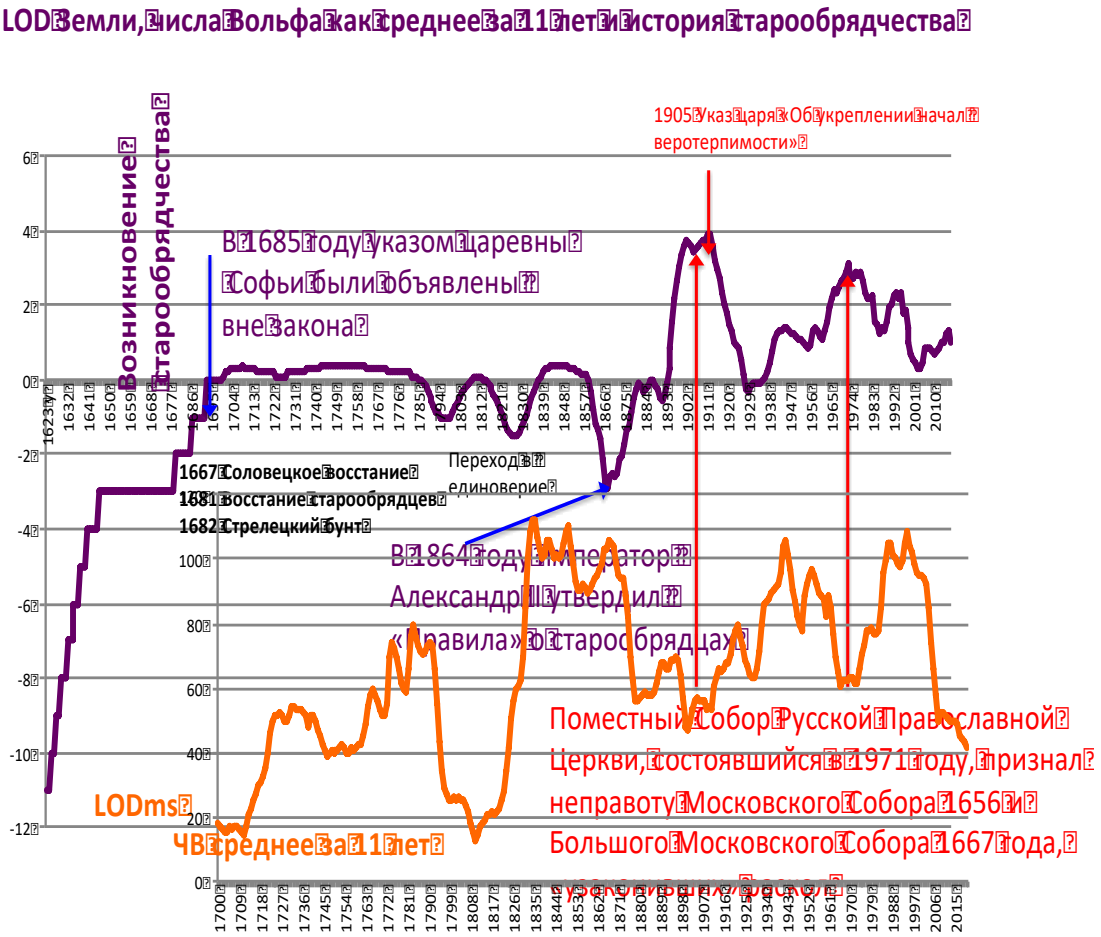
Духовная и экономическая власть в старообрядчестве были переплетены вплоть до начала XX века. Так что это пример того, как определенный тип людей, обладающий верой в период снижения, а затем и при росте космических энергий, может резко расширить свое влияние в России. Соотношение веры и типа личности, элиты специфично. Нельзя навязыванием веры сформировать успешную элиту. Так же нельзя сформировать успешную, эффективную элиту без ее веры в будущее. Вера – одна из черт пассионариев, резонаторов, то есть определенного психотипа людей. А этот психотип предполагает вероятностное наличие у его представителей перечисленных ранее черт, в том числе и веры.

Есть признаки того, что успехи старообрядцев в борьбе за свою самость, свои убеждения, как и рост их авторитета среди русского народа приходится на период низкой скорости вращения Земли и низкой солнечной активности.

Такое сочетание космических энергий соответствует успешности славян в тысячелетней истории Руси.



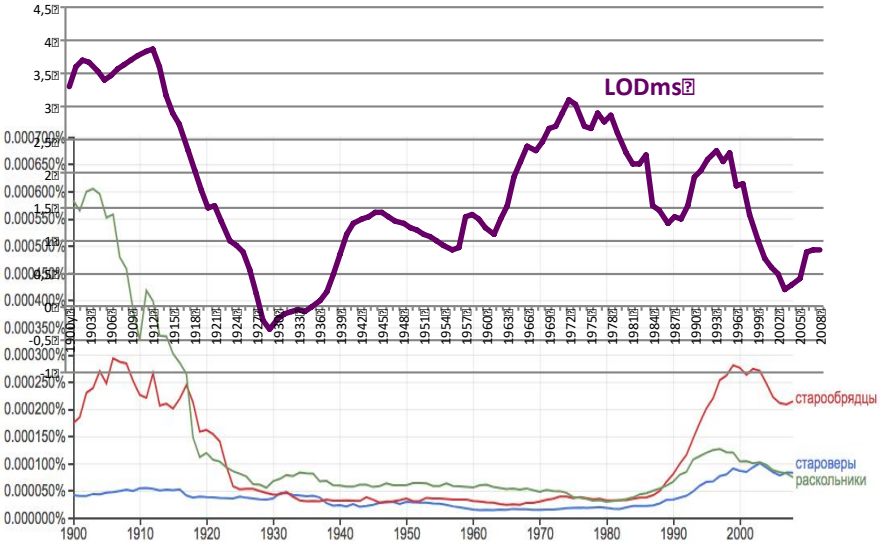
Добавим в данный график и данные о солнечной активности.



По данным самых различных исследований тяга к староверам русских людей растет при низкой скорости вращения Земли и низкой солнечной активности в электромагнитном диапазоне.

Одно из подтверждений:

Частота употребления слов «старообрядцы, староверы, раскольники» в русскоязычных изданиях по данным Google и LOD Земли

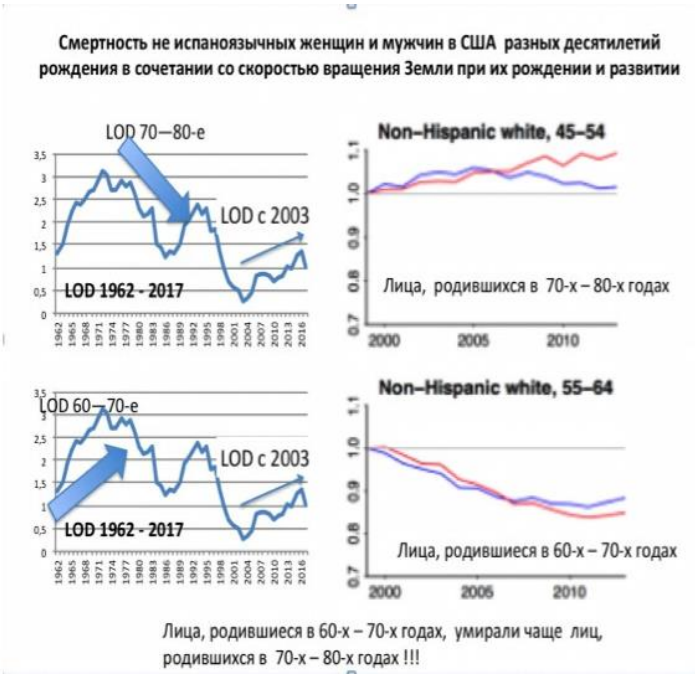


Бессознательная тяга к староверам возникает в народе при смене экономических укладов, на пике изменения космических энергий, когда просыпаются наши архетипы.

Это совпадает с периодом, когда у людей активизируется работа правой половины нашего головного мозга. Смыслы жизни, вера для данного типа людей являются их важнейшей особенностью.

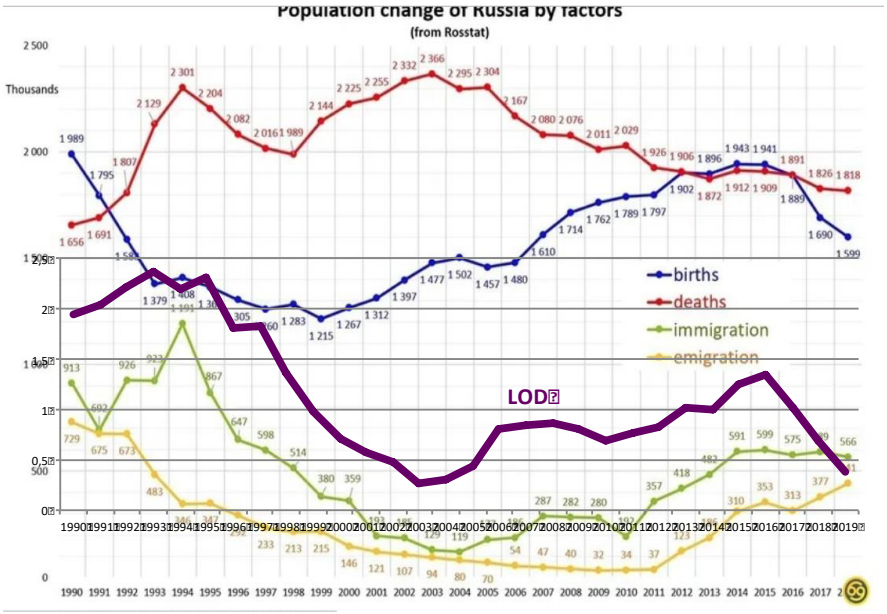
Вероятность смерти человека от соотношения космических энергий в которых он родился и живет

При совпадении космических энергий в период рождения и воспитания в первые годы жизни с космическими энергиями в будущем - уменьшается вероятность смертности. Если же человек родился при одних космических энергиях, а живет при других – вероятность смертности, болезней возрастает.

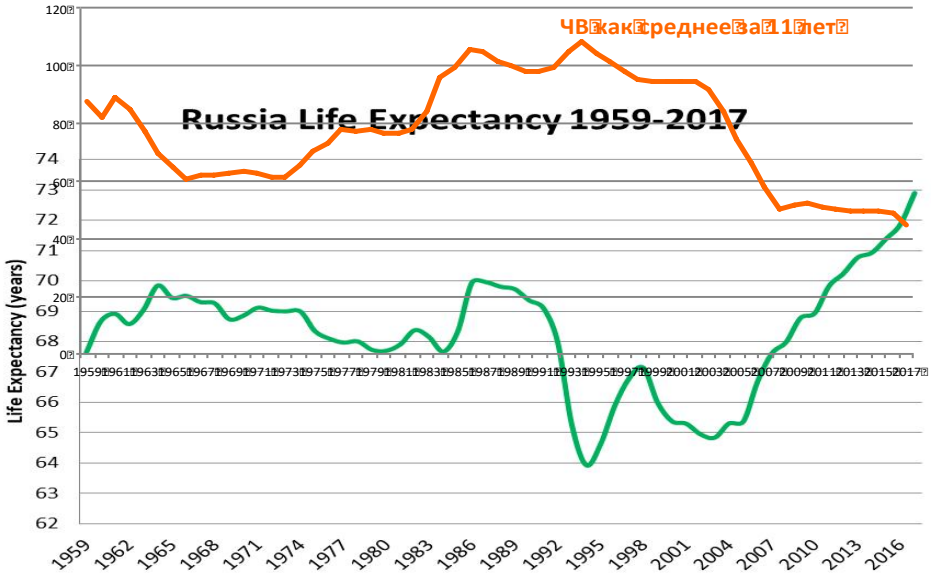


В России более благоприятно для продолжительности жизни, для здоровья, для роста производства – низкая солнечная активность и низкая скорость вращения Земли. То есть высокие гравипиновые энергии и низкие электромагнитные.

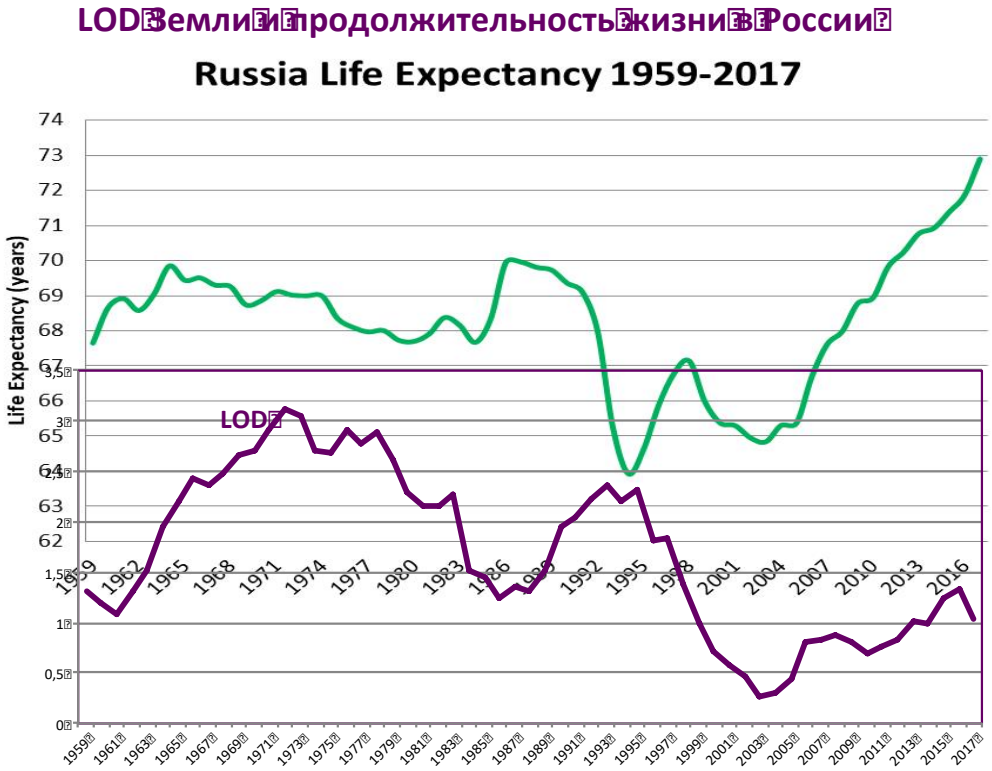
Изменение популяции жителей России и LOD Земли



Числа Вольфа как среднее за 11 лет и продолжительность жизни в России



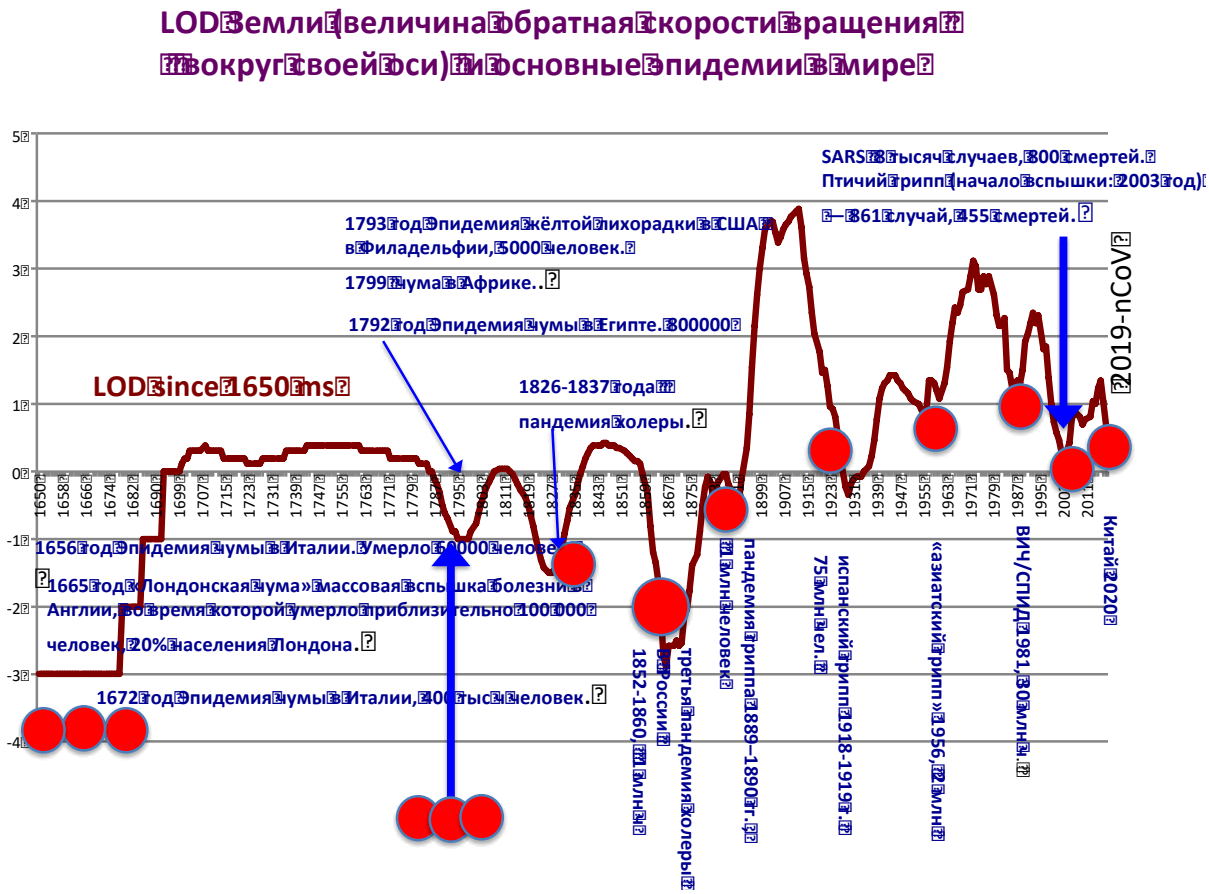
При анализе графиков учтем, что 90-е годы – время кардинальных социально-экономических изменений в России.



Вирусы, бактерии, вызвавшие самые страшные эпидемии на Земле, и космические энергии

Большая часть эпидемий, которые известны миру, возникли на пиках высокой скорости вращения Земли – одного из маркеров космических энергий.

Но есть статистическая связь эпидемий и с активностью Солнца.



Смертность от гриппа в США и активность Солнца по Чижевскому А.Л.

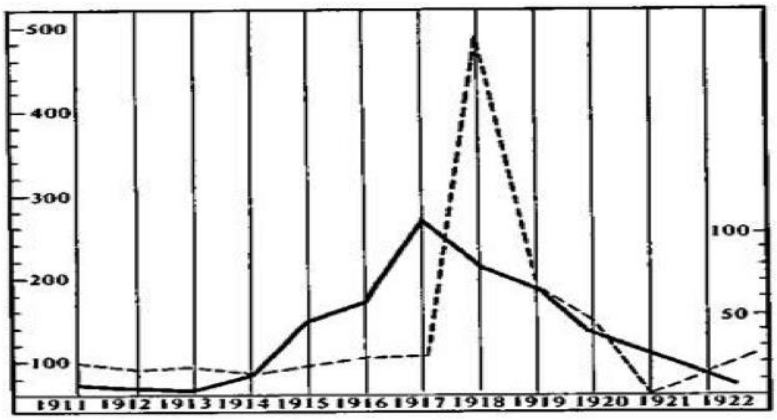


Рис. 43. Кривая (пунктир) смертности от гриппа в США (по данным «Scientific American», november 1926) и деятельность Солнца (красная линия) с 1911 по 1922 г.

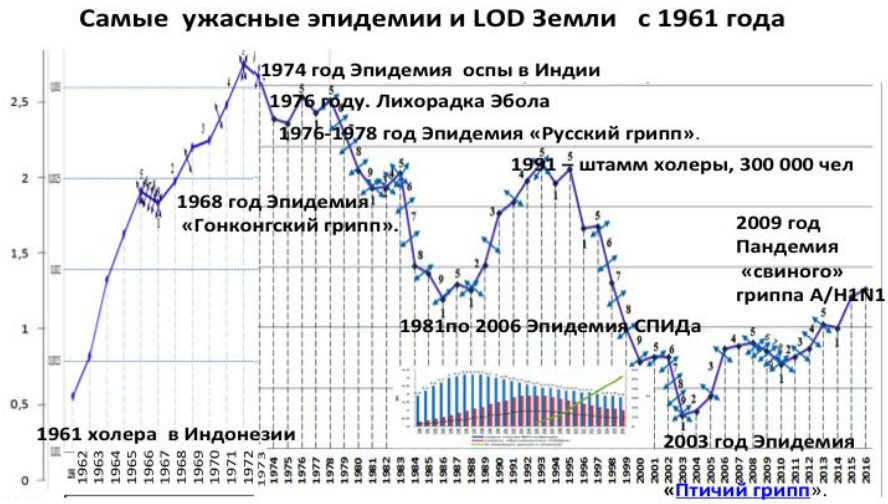
Это грипп, названный испанкой. Эпидемия гриппа длилась 18 месяцев (1918 – 1919 годы). Гриппом переболело около 550 млн человек - примерно 30 процентов всего населения планеты того времени. Умерло 50-100 млн человек - около 2,7 – 5,3 процентов от численности населения Земли.

Летальность среди заражённых составила 10—20%.

При резком замедлении скорости вращения Земли была вспышка малярии среди строителей Панамского канала. В 1906 году Соединенные Штаты на строительство Панамского канала задействовали 26000 человек. Более 21000 из них были госпитализированы с диагнозом "малярия". Многие погибли.

То есть,самые страшные эпидемии происходили при аномальном сочетании космических энергий.

Для нашего времени есть более точные данные как по скорости вращения Земли (LOD), так и по срокам эпидемий.



http://www.epidemiolog.ru/all_of_epidemics/detail.php?ID=2003671

Вирус испанки, самого смертоносного вируса гриппа для землян, возник на пике максимального замедления скорости вращения Земли с момента начала таких наблюдений.

Вирус гриппа и скорость вращения Земли

Частота заболеваемостью гриппом и смертности от него связана со скоростью вращения Земли.

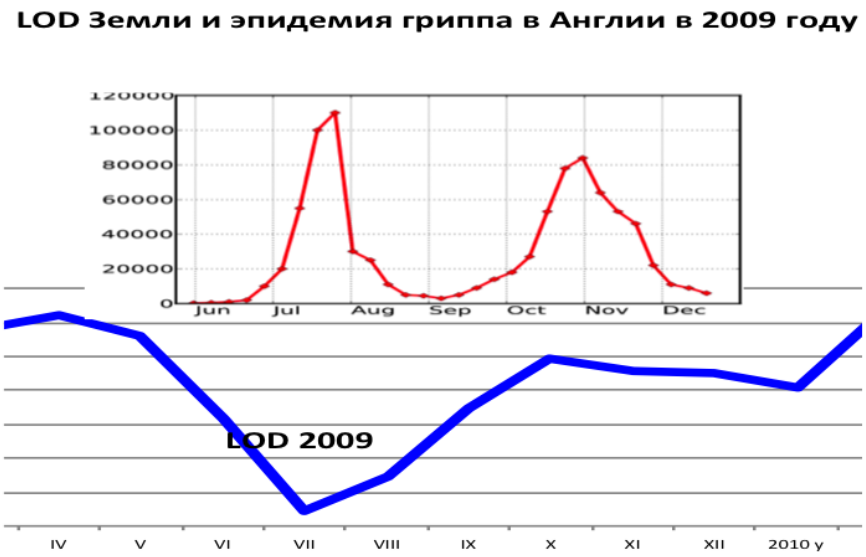
В грипп-сезоне 2015-2016 годов линии графиков совпадают.

Пики числа смертей связаны с пиками замедления скорости вращения Земли. Но ведь мы знаем, что кластеры биоты меняются по критерию резонансов со скоростью вращения Земли. Может быть вирус мутировал: в 2017 году он лучше развивался при падении скорости вращения Земли, а в 2016 – при росте?

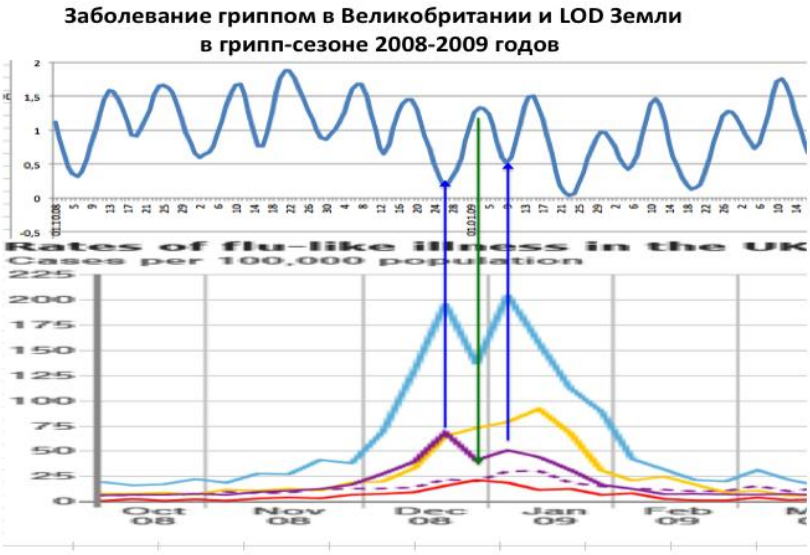
Имеем совпадение пика смертности от гриппа с пиком максимальной скорости вращения Земли.

Выходит, что год от года вирус гриппа мутирует. На приведенном примере: один год лучше размножается вирус гриппа при росте скорости вращения Земли, другой – при падении.

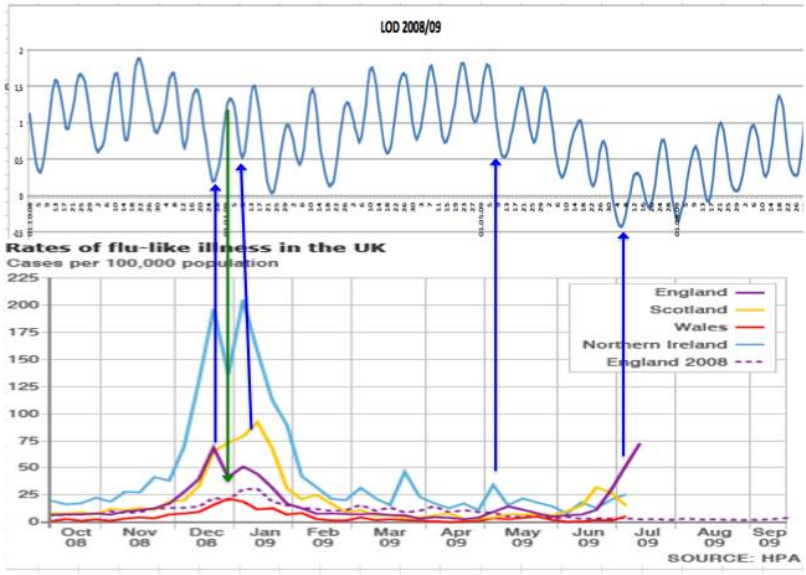
Данные по панэпидемии гриппа в 2009 году. В это время был активен вирус гриппа H1N1.



В грипп-сезоне 2008 – 2009 года пики эпидемии в Англии падали на максимальную скорость вращения Земли, снижение эпидемии – на рост LOD. Для вируса гриппа сезона 2008-2009 годов благоприятным для размножения был рост скорости вращения Земли, неблагоприятным – падение.



Изменим масштаб.



Зависимости те же.

Выходит, что в сезоне 2009-2010 годов было два вируса гриппа?

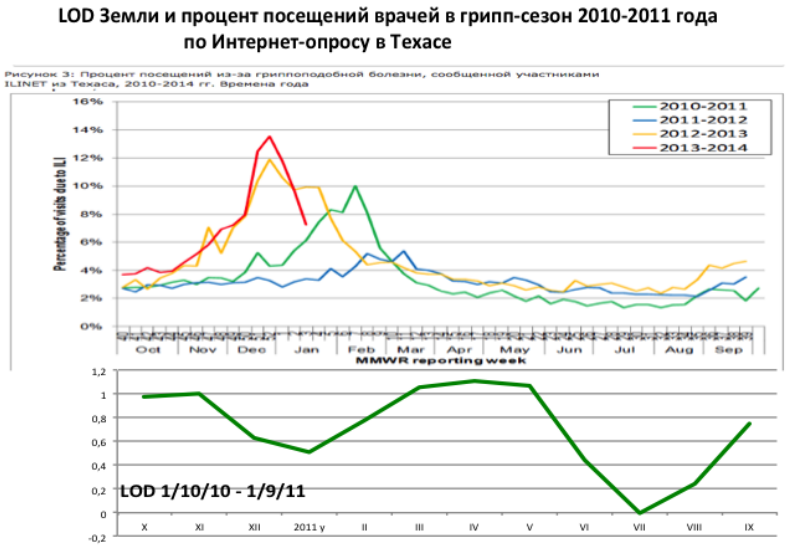
Перепроверим возникшую гипотезу - предположение по исследованиям, проведенных в США.

Данные по Техасу получены через Интернет – опросы. Опрашиваемые отвечали о посещении врачей по поводу гриппоподобных заболеваний. Это менее четкий критерий, чем количество смертей от гриппа.

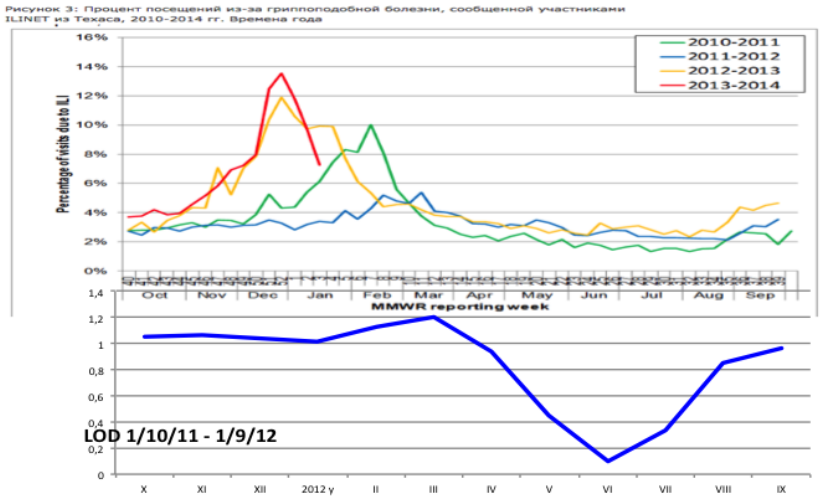
Но все пики посещений связаны с резким ростом скорости вращения Земли, падением плотности космического эфира.

Есть исключение: в грипп-сезон 2011 – 2012 года резкого роста скорости вращения Земли не было. Но количество посещений врачей уменьшилось пропорционально!

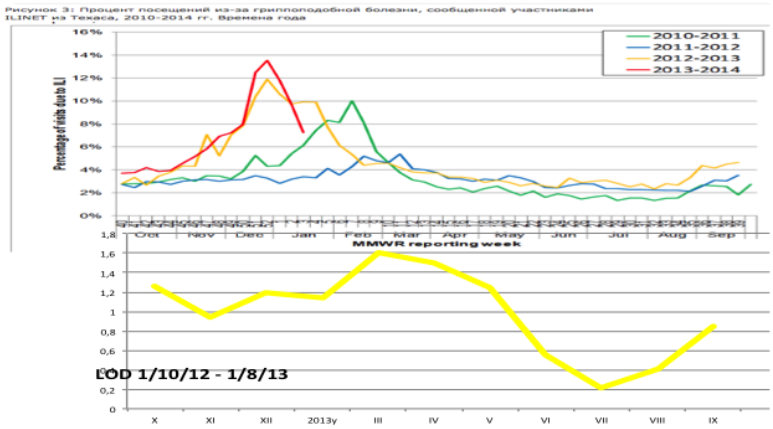
Приведем эти данные.



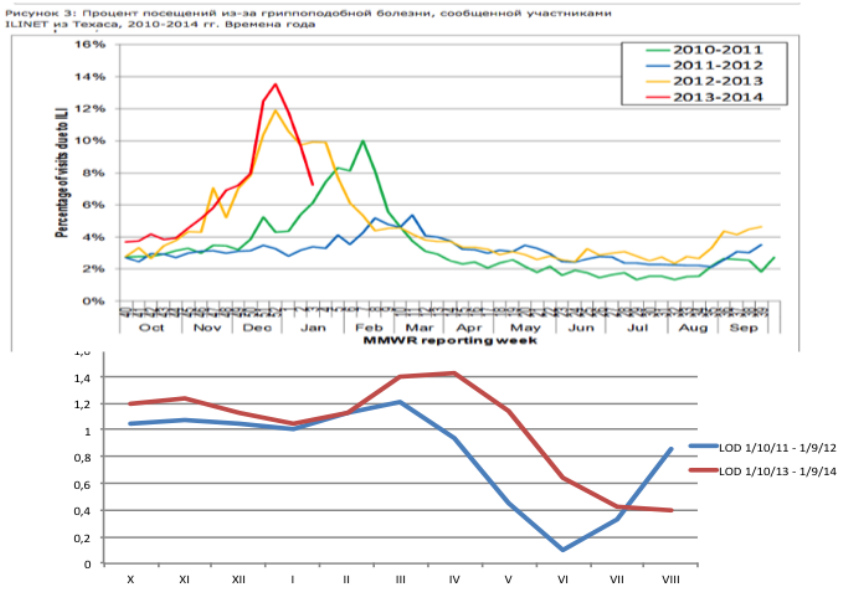
LOD Земли и процент посещений врачей в грипп-сезон 2011-2012 года по Интернет-опросу в Техасе



LOD Земли и процент посещений врачей в грипп-сезон 2012-2013 года по Интернет-опросу в Техасе



Наиболее существенное смещение пиков посещения врачей было в грипп-сезоне 2011-12 годов по отношению к грипп-сезону 2013-2014 годов.



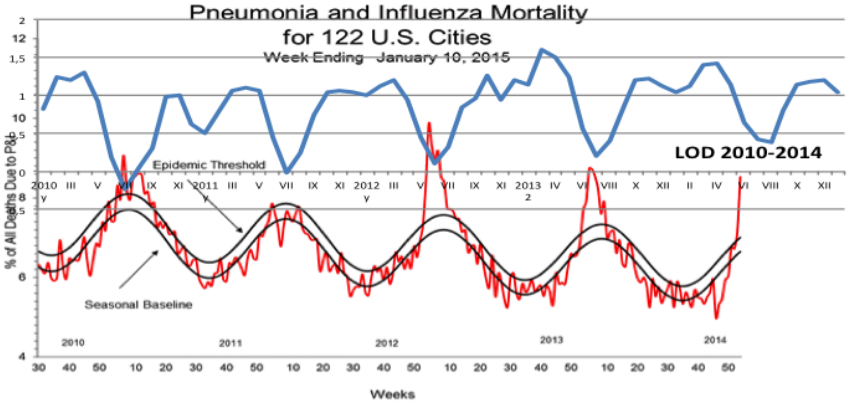
Гриппозные состояния рельефно в грипп-сезоне 2011-2012 годов, судя по опросам, не проявились. При этом пик посещений врачей сместился с пика максимальной скорости вращения на пик замедления скорости вращения Земли.

И резкого замедления скорости вращения Земли не было. Соответствующий кластер вирусов просто не мог проявить себя по причине нехватки своей космической энергии. А противоположный кластер в тех условиях не набрал нужной силы.

Таким образом, есть данные, которые позволяют предположить, что и в США активность вируса гриппа от года к году связана то с пиками замедления, то с пиками возрастания скорости вращения Земли.

Смертность в США по причине гриппа точно коррелирует со скоростью вращения Земли, как и в Англии. И в грипп-сезон 2011-2012 годов она была минимальной.

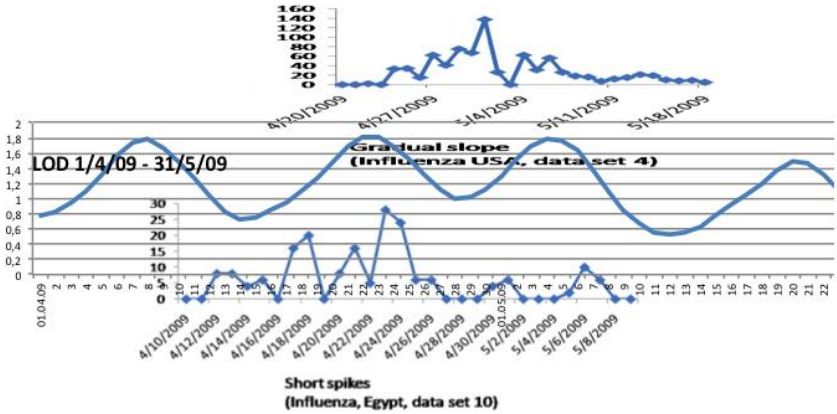
Скорость вращения Земли и смертность от пневмонии в 122 городах США в 2010 – 2014 годах



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/6/6f/CDC-influenza-pneumonia-deaths-2015-01-10.gif

При этом, как и прирост деревьев, размножение вирусов гриппа в одних странах чаще происходит на пиках замедления скорости вращения Земли, а в других при ее росте.

Динамика распространения свиного гриппа в 2009 году в США и Египте и скорость вращения Земли в апреле – мае 2009 года



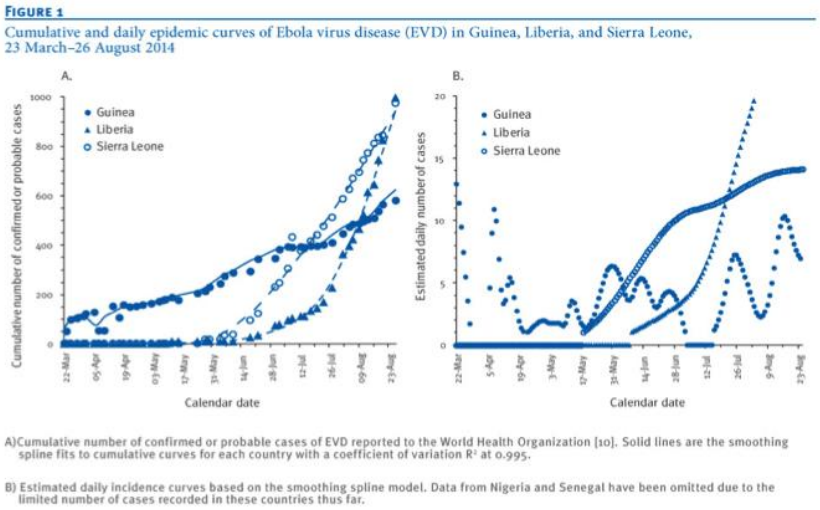
Journal of Biomedical Semantics. December 2010, 1 What's unusual in online disease outbreak news? Nigel Collier

Вирус Эбола и скорость вращения Земли

Есть все основания для утверждения распространения вируса Эбола со скоростью вращения Земли.

С 2013 по 2016 годы в Западной Африке произошла вспышка заболеваемостью лихорадкой Эбола. Заразилось этим вирусом 28 616 человек, а 11,310 человек погибло. Общий коэффициент смертности составил почти 40%.

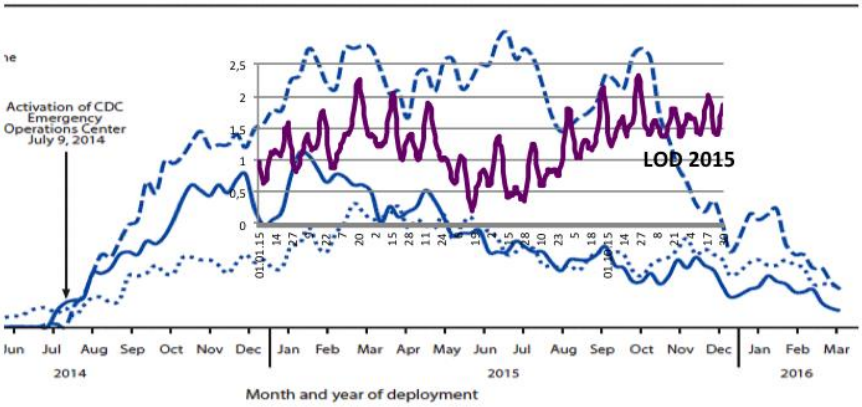
На графике данные ВОЗ.



По этим данным видно, что лихорадка Эбола, ее вирус распространялся активно при падении и при росте скорости вращения Земли. Вспышки эпидемии шли одна за другой. При распространении типичного гриппа его вирус был чаще более активен при росте скорости вращения Земли. И он обычно погибал, купировался при ее падении.

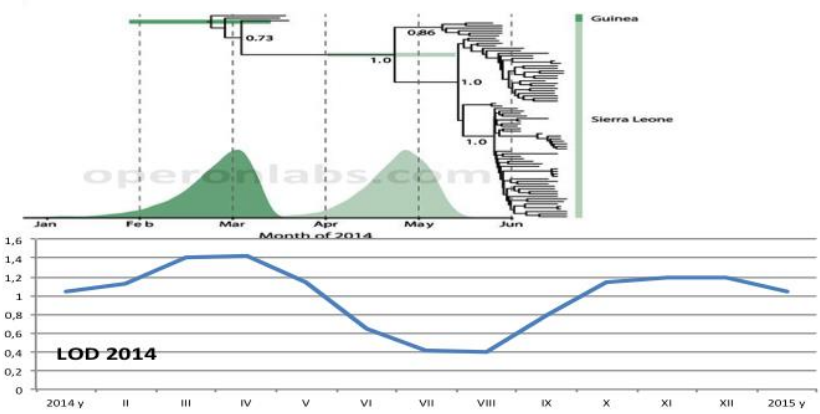
В отношении вируса лихорадки Эбола такого не видно. Вирус распространялся, размножался активно и при росте, и при падении скорости вращения Земли. Мутация его была стремительной.

Распространение вируса Эбола и скорость вращения Земли



Если взять среднемесячные значения LOD Земли, становится более отчетливой связь вспышек эпидемии с изменением знака ускорения вращения Земли.

Распределение вероятностей вспышек Ebola-2014 (Gire, 2014) и LOD Земли



Это две разные вспышки лихорадки. Мутация вируса Эбола протекала стремительно. Далее результаты исследований китайских ученых.

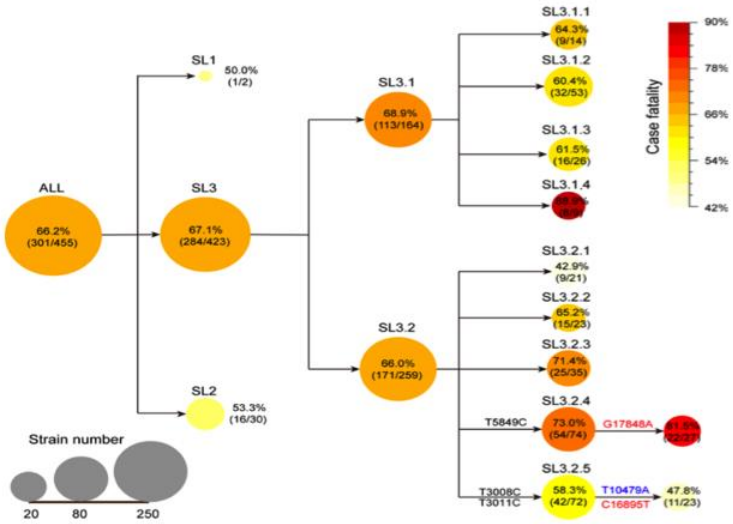
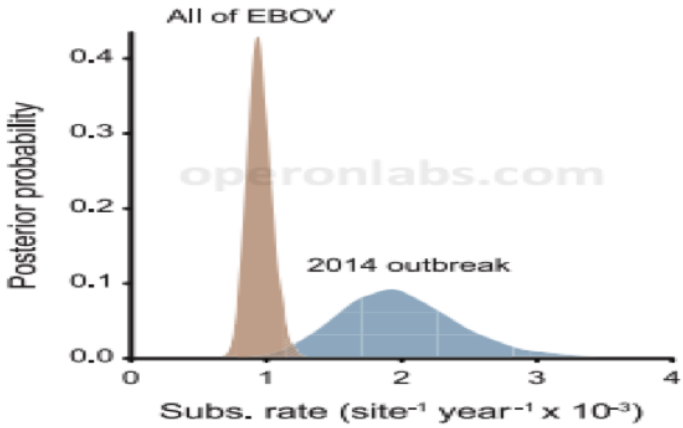


Figure 6. Case fatality rates for different lineages in Sierra Leone. The number of dead and total patients is shown within the circles. Colors from yellow to red indicate case fatality rates (CFRs). The size of the circle represents the total number of patients with outcome information in each lineage.

Скорость мутации Ebola



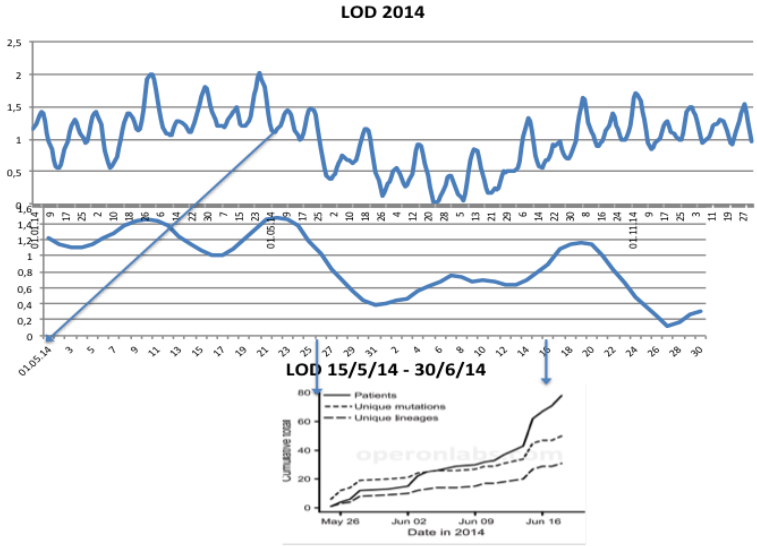
Уровни замещения генома Ebola (Gire, 2014)

Скорость мутации вируса Ebola-2014 2,0 x 10^{-3} subs / site / year почти идентична скорости мутации гриппа А 1,8 × 10^{-3} subs / site / year (Jenkins, 2002). Это означает, что Ebola 2014 мутировал так же быстро, как сезонный грипп. То есть Эбола мутирует в резонансе со скоростью вращения Земли также. Это резонансы с дневными, недельными, месячными циклами изменения скорости вращения Земли.

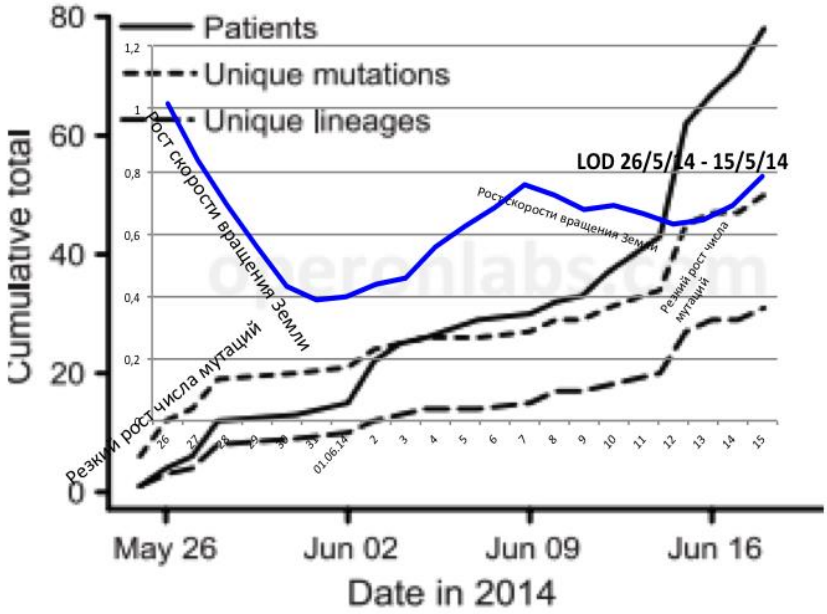
В отличие от сезонного размножение вирусов при обычных, типичных вирусных инфекциях Эбола интенсивно размножался при росте и при падении скорости вращения Земли. Один вид, кластер вируса заменялся другим. Как и свиной грипп в 2009 году.

То есть при мутации, когда одновременно быстро размножаются оба кластера вирусов – инфекция бывает особо смертоносной и беспощадной к людям.

Рост числа мутаций у Эболы хорошо коррелирует со скоростью его распространения и со скоростью вращения Земли.



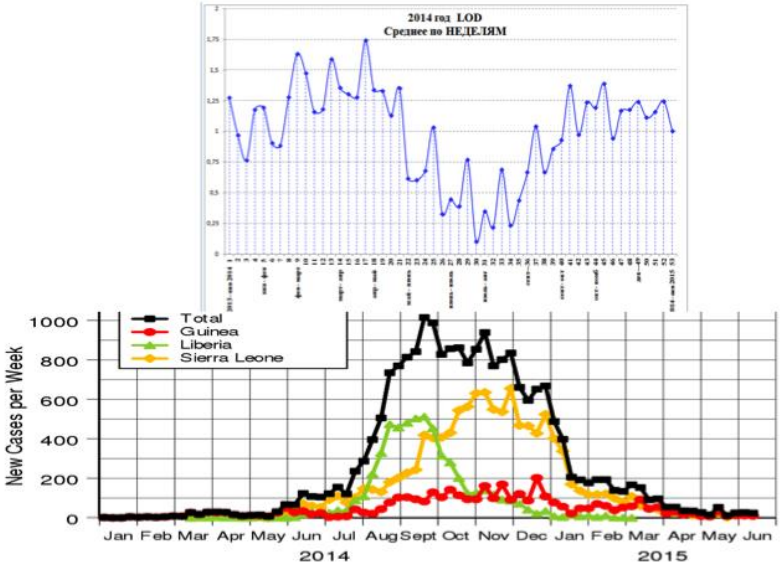
На графике в самом верху – значения LOD Земли за весь 2014 год, чуть ниже за май – июнь 2014 года. Наложим значения LOD в дни эпидемии на график распространения вируса.



LOD Земли и скорость мутации вируса зеркально противоположны в дни массовой эпидемии. Более быстрый, взрывной рост мутаций, размножения вируса происходит, судя по данному графику, при росте скорости вращения Земли. Это пик данного роста в месячных и дневных циклах.

Рост числа зараженных и числа мутаций вируса Эболы падает на рост скорости вращения Земли. Затухание эпидемии – на замедление скорости вращения нашей планеты.

Эбола в Африке и скорость вращения Земли, сдвиг 2 месяца



Вирус Эболы не пропустил ни одной точки бифуркации - момента изменения знака ускорения вращения Земли. По данным Гира (Gire, 2014) учеными зафиксировано пятьдесят мутационных событий и 29 новых вирусных линий. В результате мутаций появлялись как более опасных для жизни людей вирусы, так и безопасные.

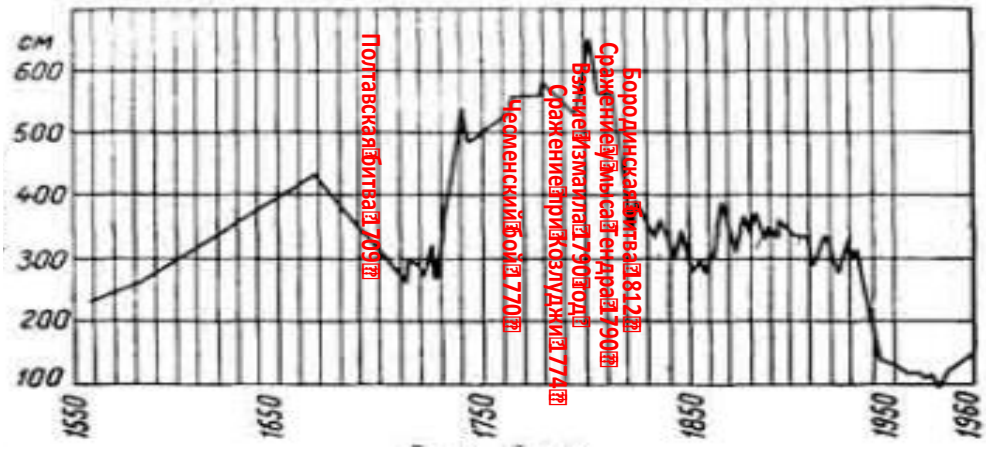
Военные победы и поражения России, их связь с космическими энергиями

У русских работа головного мозга, состав крови, насыщенность ее гормонами оптимизируется при росте плотности космического эфира, среды, в которой вращается Земля.

Все важнейшие победы русского оружия с IX по XIX века связаны с пиками замедления скорости вращения Земли!

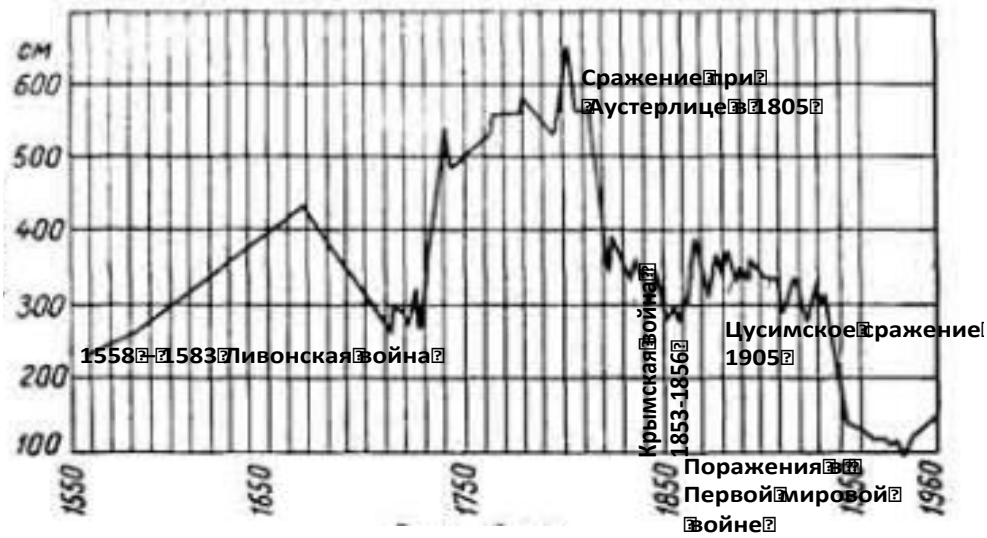
Есть более точные данные об уровне Каспийского моря: оно уже длительное время измеряется в ручную.

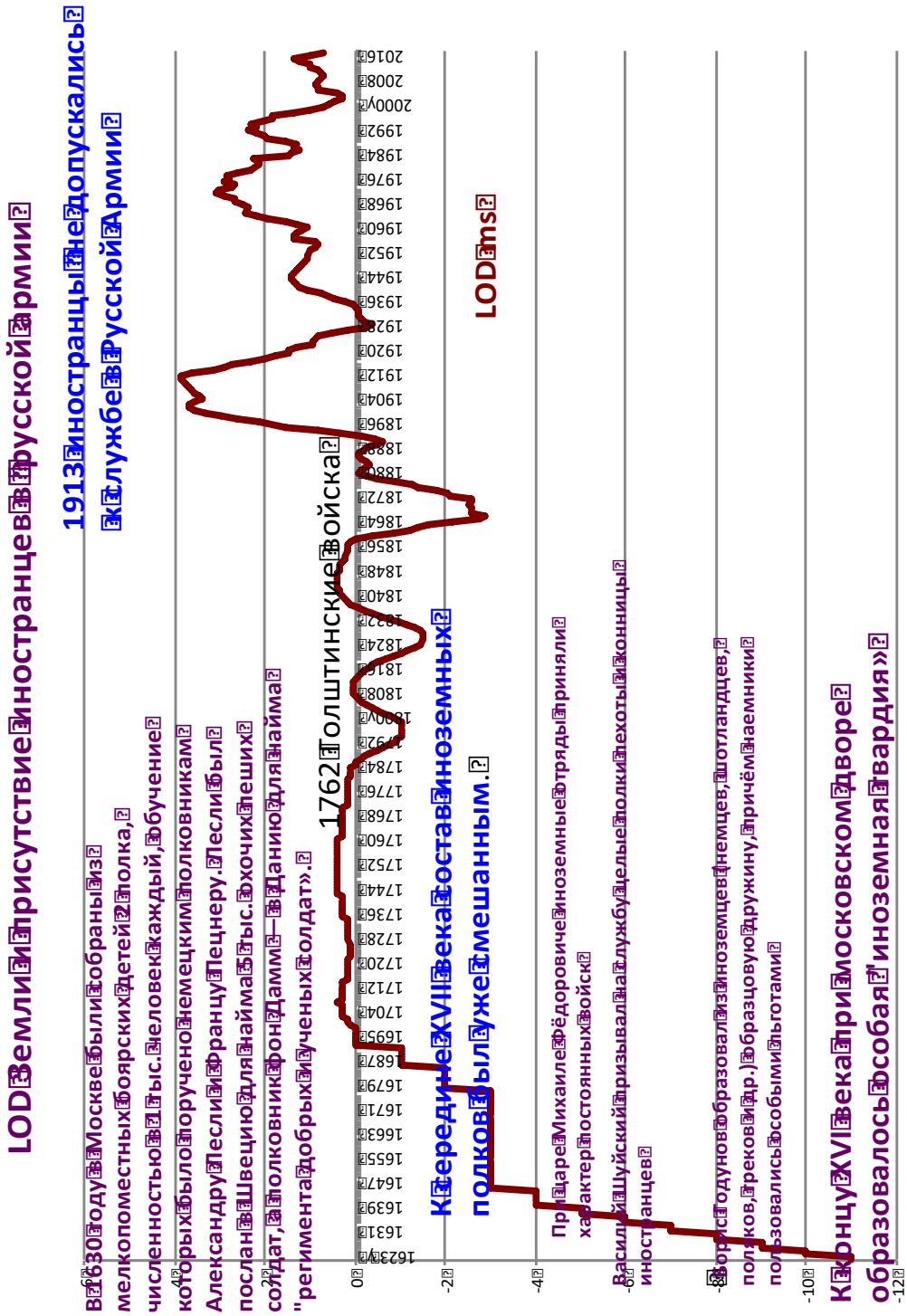
Уровень Каспийского моря как маркер космических энергий и важнейшие военные победы России в 18-19 века



А поражения?

Уровень Каспийского моря как маркер космических энергий и важнейшие военные поражения России в 16-начало 20 века





Все поражения, за исключением под Аустерлицем, были при росте скорости вращения Земли, чаще на ее пике. Под Аустерлицем русские войска были с союзниками – австрийцами. Как описывает Л.Н. Толстой в «Войне и мире», у русских осталось ощущение, что все беспорядки в битве возникли по вине «колбасников». Не будем возражать классику и приведем его слова.

«Впереди произошло столкновение между австрийским колонновожатым и русским генералом. Русский генерал кричал, требуя, чтоб остановлена была конница; австриец доказывал, что виноват был не он, а высшее начальство. Войска между тем стояли, скучая и падая духом. После часовой задержки войска двинулись, наконец, дальше и стали спускаться под гору...

Ежели бы русское войско было одно, без союзников, то, может быть, еще прошло бы много времени, пока это сознание беспорядка сделалось бы общею уверенностью; но теперь, с

особенным удовольствием и естественностью относя причину беспорядков к бестолковым немцам, все убедились в том, что происходит вредная путаница, которую наделали колбасники».

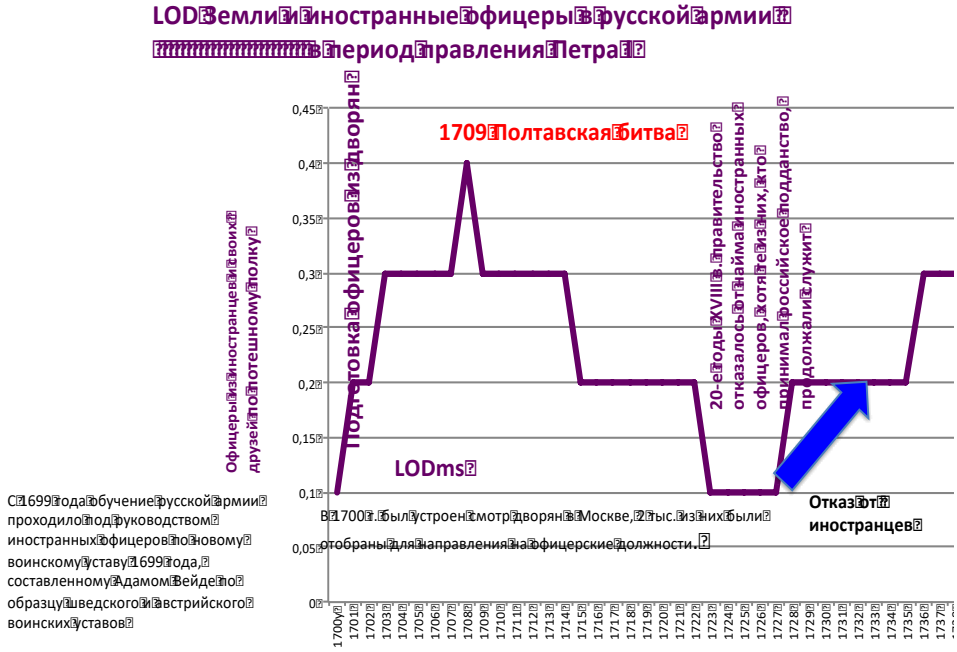
Как было на самом деле судить сложно. Мы привели мнение Л.Н. Толстого.

Такие же зависимости как и при росте ВВП, болезнях, такова же динамика преступлений и т.д.

Но если поражения и победы так зависят от космических энергий, а русские теряют свои естественные преимущества при высокой скорости вращения Земли, то и комплектование войск должно опираться на иностранцев тогда, когда русский не столь силен и отважен.

Зависимость четкая:

Зависимость та же.



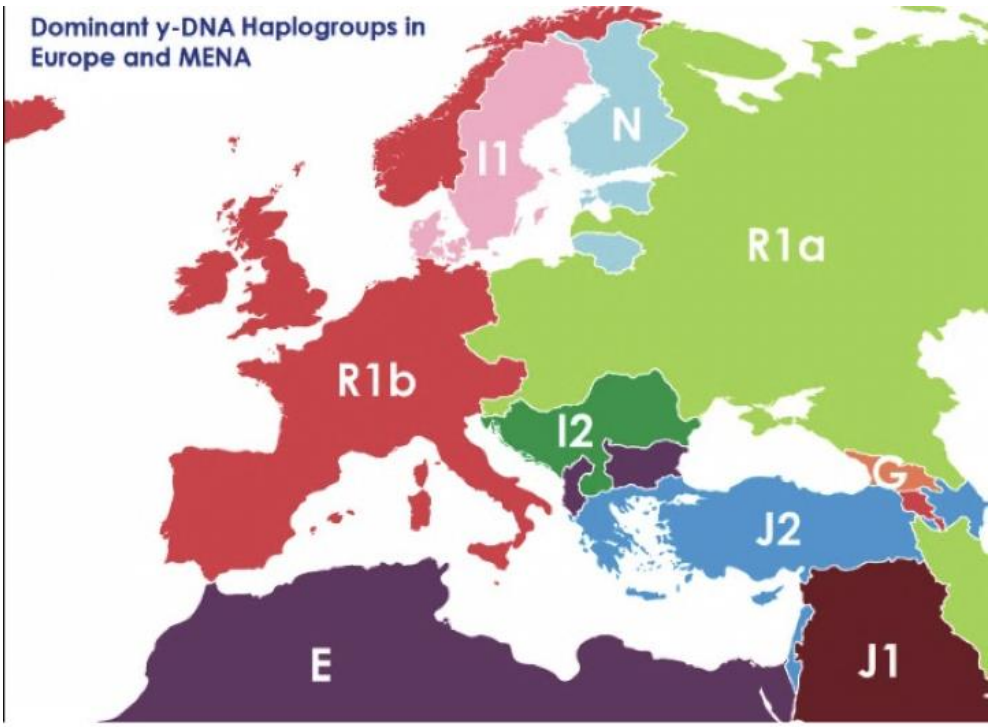
В период Петра I на иностранцев опирались при высокой скорости вращения Земли (низкие значения LOD). И отказались от них окончательно при начале замедления скорости вращения Земли в 20-х годах XVIII века.

История свидетельствует: при высокой скорости вращения Земли была высокая степень опоры на иностранцев, при низкой – полный отказ от них. Кадровая политика в армии близка к процессам, которые протекали при приглашении иностранцев, как специалистов, для развития экономики. При определенных условиях это более чем оправдано.

Гаплогруппы доминирующие в стране и темпы экономического роста

В современной науке широко анализируются гаплогруппы, то есть люди с определенными общими особенностями Y хромосомы.

Приведем карту Европу с подобными данными.



Страны Европы поделим на те, которые имеют выраженную положительную и отрицательную связь темпов роста ВВП со скоростью вращения Земли (LOD). Данные с 1962 по 2016 годы.

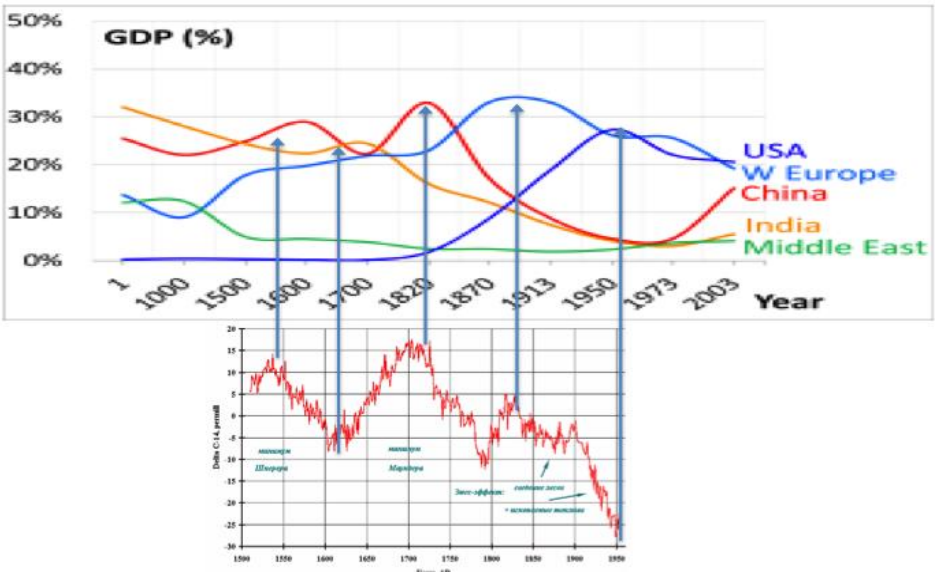
Европейские страны с положительной корреляцией между темпами роста ВВП и LOD Земли на уровне 0,3 и выше.

Austria	0,441851524	С 1962
Belgium	0,317988312	1962
Bosnia and Herzegovina	0,587971444	1995
European Union	0,358738475	1962
France	0,422009786	1962
Greece	0,379951001	1962
Italy	0,487238533	1962
Malta	0,524428103	1971
Portugal	0,44881701	1962
Austria	0,441851524	1962
Belgium	0,317988312	1962
France	0,422009786	1962
Norway	0,560161582	1962
Portugal	0,44881701	1962

У большинства жителей этих стран доминирующей гаплогруппой является R1b.

Все эти страны, как и Евросоюз (15 стран) в целом, лучше развиваются экономически при росте скорости вращения Земли. Страны с доминирующей гаплогруппой R1a более высокими темпами развиваются при замедлении скорости вращения Земли. И это не только чудное статистическое явление наших дней. Подобные зависимости были на протяжении всей истории, которая поддается достоверной реконструкции уже по иным показателям, чем LOD Земли, но не менее достоверным. Темпы развития мир-экономик связано с изменением космических энергий противоположно.

Концентрация изотопов в кольцах деревьев и темпы роста ВВП в отдельных странах



Развитие империй, мир-экономик соответствует ритмам, циклам космических энергий.

Выделим те страны, темпы роста ВВП в которых отрицательно связаны с LOD Земли.

Европейские страны, темпы роста ВВП в которых имеют отрицательную корреляцию с LOD Земли (R < -0,4)

Armenia	-0,547	С 1991
Bulgaria	-0,411	1981
Belarus	-0,729	1991
Macedonia, FYR	-0,659	1991
Romania	-0,4	1991
Russian Federation	-0,808	1990
Ukraine	-0,771	1988

По данному критерию имеем достаточно четкое деление всех стран по доминированию у населения гаплогрупп R1a или R1b. Эти же страны делятся по связи темпов роста их ВВП с LOD Земли.

В список стран с высокой положительной корреляцией LOD с темпами роста ВВП из главных европейских стран не попала только Англия. Корреляция здесь положительная, но значительно меньше величины 0,3 – границы отбора стран с положительной связью темпов роста их ВВП с LOD Земли.

Среди скандинавских стран в эту группу вошла Норвегия, но не вошли Финляндия и Швеция. Страны географически рядом, тип экономик совпадает, разделение - по доминированию гаплогрупп.

Граница между странами с разными доминирующими гаплогруппами и соответствующими им разными темпами экономического развития, положительной и отрицательной корреляцией с LOD Земли проходит по линии высокого и низкого давления эфирного ветра, который падает на Землю (учтем, что большая часть населения Швеции живет на юго-востоке страны).

Здесь проходит и граница резкого изменения напряженности гравитационных полей. Для сторонников эфиродинамики причины этого понятны. Мы же просто зафиксируем этот факт ссылаясь на гравитационную карту Земли от GOCE. Она составлена Европейским агентством космических исследований (англ. European Space Agency - ESA).

Отметим и то, что по данной границе проходит изодинама – линия с одинаковой напряженностью магнитного поля – 50 000 нТл.

Гаплогруппы и изменение космических энергий

Резкое изменение космических энергий в далеком прошлом связано с мутациями, активным образованием гаплогрупп.

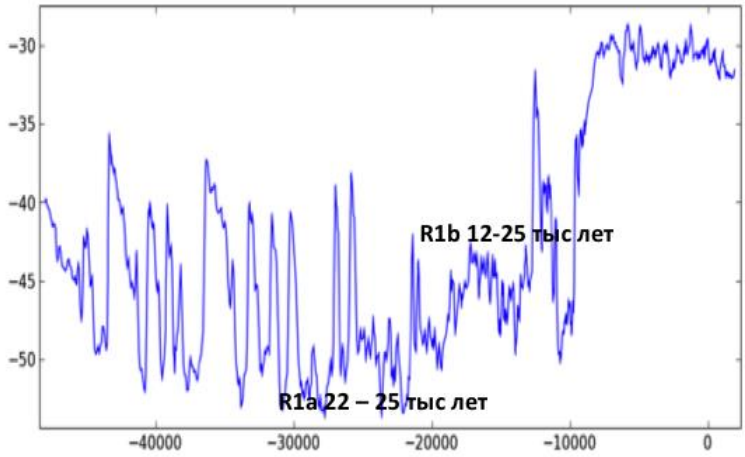
R1a возникла около 22 000 — 25 000 лет назад, от мутации гаплогруппы R1, произошедшей у мужчины, жившего около 22 800 лет назад (дата определена по снипам компанией YFull).

Возраст R1b оценивался Tatiana Karafet et al. (2008) на уровне от 12 500 до 25 700 BP, и, скорее всего, эта мутация произошла около 18 500 лет назад. https://en.wikipedia.org/wiki/Haplogroup_R1b

Данные других исследователей близки. R1b по мнению Клесова А.А. возникла 21 тыс лет назад плюс – минус 3 тыс лет (Клесов А.А. История ариев и эрбинов. М.: 2016, с. 225).

Не будем конкретизировать дату данной мутации, чтобы не возникло настороженности в дальнейшем к сделанным выводам. Но и при столь широком разбросе оцениваемого времени появления данных гаплогрупп видна их связь с разными космическими энергиями.

Время образования гаплогрупп R1a и R1b и средняя температура на Земле



http://www.bolshoyvopros.ru/questions/2506719-otmechaetsja-li-poteplenie-klimata-na-planete-za-poslednie-100-let.html

Более плотные слои космического эфира чаще связаны с более прохладной температурой на Земле.

Гаплогруппа R1a возникла раньше и при более низкой температуре, чем гаплогруппа R1b. Гаплогруппа более адаптивна в силу чего к более высокой плотности космического эфира и к более низким температурам. Пусть пока это гипотеза. Смотрим по карте – русские, представители этой гаплогруппы, живут в более холодном климате и в более плотных потоках космического эфира.

Представители гаплогруппы R1a появились в Европе при своих, подходящих для них космических энергиях и соответствующей плотности космического эфира. При росте плотности космического эфира - кольца деревьев шире, при падении – уже. У нас есть достаточно точные данные о времени *появления, миграции* рассматриваемых гаплогрупп в Европе и точные данные о ширине колец деревьев в то время.

Ширина колец деревьев как признак изменения космических энергий, плотности космического эфира и приход в Европу лиц гаплогрупп R1a и R1b

Рис. 2. Прирост годичных колец деревьев на шкале времени последние 8 тыс. лет

Г. Е. КОЧАРОВ http://www.kosmofizika.ru/abmn/kocharov/kocharov1.htm

Миграционная активность представителей данных гаплогрупп разная при разной плотности космического эфира, космических энергий. Носители мутации R1a более комфортно себя чувствуют при высокой плотности космического эфира.

Предрасположенность представителей рассматриваемых гаплогрупп к жизни при разных космических энергиях, при разной плотности космического эфира предопределяет и нынешние границы их расселения.

Обычно миграция племен продолжается до момента, когда их не остановят погодные, природные условия или сила народов, в земли которых вошли мигранты. Здесь же лица с разными гаплогруппами не уткнулись в океан, в северный полюс. Граница проходит по суше. Дело в том, что лица, привыкшие жить в условиях низкой плотности космического эфира сложно переносят рост этой плотности. И на бессознательном уровне остаются там, где им энергетически, биологически комфортнее.

Для лиц, для народа с доминирующей гаплогруппой R1b более благоприятно низкое давление космического эфира. Значит при его высоком давлении им будет физиологически дискомфортно. А для лиц из гаплогруппы R1a - все наоборот. Если это так, то коэффициенты корреляции между LOD и смертностью населения из этих регионов должны иметь противоположные знаки, как и связь LOD с темпами экономического роста. Так оно и есть для условно «космических болезней».

Гаплогруппы доминирующие, динамика космических энергий и смертность

Найдены коэффициенты корреляции между смертностью в европейских странах и скоростью вращения Земли. Использована база данных ЕС.

Causes of death - standardised death rate per 100 000 inhabitants - annual data [hlth_cd_asdr]

Last update	11.04.16
Extracted on	02.05.18
Source of data	Eurostat
Last update	11.04.16
Extracted on	02.05.18
Source of data	Eurostat
UNIT	Rate

Коэффициенты корреляции между смертностью, темпами роста ВВП и LOD Земли в европейских странах с доминированием гаплогруппы R1a

Европейские страны, темпы роста ВВП в которых имеют корреляцию с LOD Земли менее - 0,4 (R < -0,4)	R между LOD Земли и темпами роста ВВП	R между LOD Земли и смертностью
Bulgaria	-0,411	0,59
Belarus	-0,729	-0,69
Macedonia, FYR	-0,659	-0,39
Romania	-0,4	-0,33
Russian Federation С 1991 по 2015	-0,808	-0,52
Ukraine, с 1990 по 2016	-0,771	-0,64

По Болгарии получен особый результат. Но он объясним.

Haplogroups	E1b1b1a	I1, I2a	J1, J2	R1a	R1b	G2a
MONTANA	26	25	13	23	6	4
SOFIA	14	29	15	18	9	7
LOVECH	24	19	21	19	5	5
PLOVDIV	20	30	11	16	12	4
KHASKOVO	29	9	12	29	15	
RAZGARD	38	10	10	10	14	14
VARNA	20	40	7	13	13	
BURGAS	18	16	24	11	18	4

Данные основаны на: https://en.wikipedia.org/wiki/Genetic_studies_on_Bulgarians
Мар Источник: http://www.maps-of-europe.net/maps/maps-of-bulgaria/detailed-administrative-map-of-bulgaria.jpg

Да, в Болгарии гаплогруппа R1a встречается чаще, чем R1b. Так что карта, отражающая границы их распространения верна. А вот доминирующей в каждой из выделенных областей страны мутация R1a не является.

Так что отклонения от общей закономерности позволяет глубже и точнее понять соотношение факторов, которые обуславливают связь космических энергий с экономическими, биологическими закономерностями развития. При этом особо важна доминирующая мутация.

По Европейскому союзу (15 стран) коэффициент корреляции (R) между смертностью и LOD Земли равен 0,658.

Но есть страны, в которых тенденции смертности иные, чем в целом в Европейском союзе.

Страны Европы с отрицательной корреляцией между смертностью населения и LOD Земли

ICD10	Коэффициент корреляции
Belgium (данные с 1957 г.)	-0,88
France (1957)	-0,78
Croatia (2013)	-0,80
Cyprus (2004)	-0,20
Poland (2004)	-0,09
Romania (2007)	-0,33
Former Yugoslav Republic of Macedonia, the	-0,39

Достоверные результаты только по Бельгии и Франции, ибо в других странах из приведенной таблицы данные о смертности есть только на момент начала падения скорости вращения Земли с 2003 года. При зигзагообразных изменениях LOD Земли важно брать большие отрезки времени для поиска корреляций, чтобы не впасть в соблазны, иллюзии, прелести.

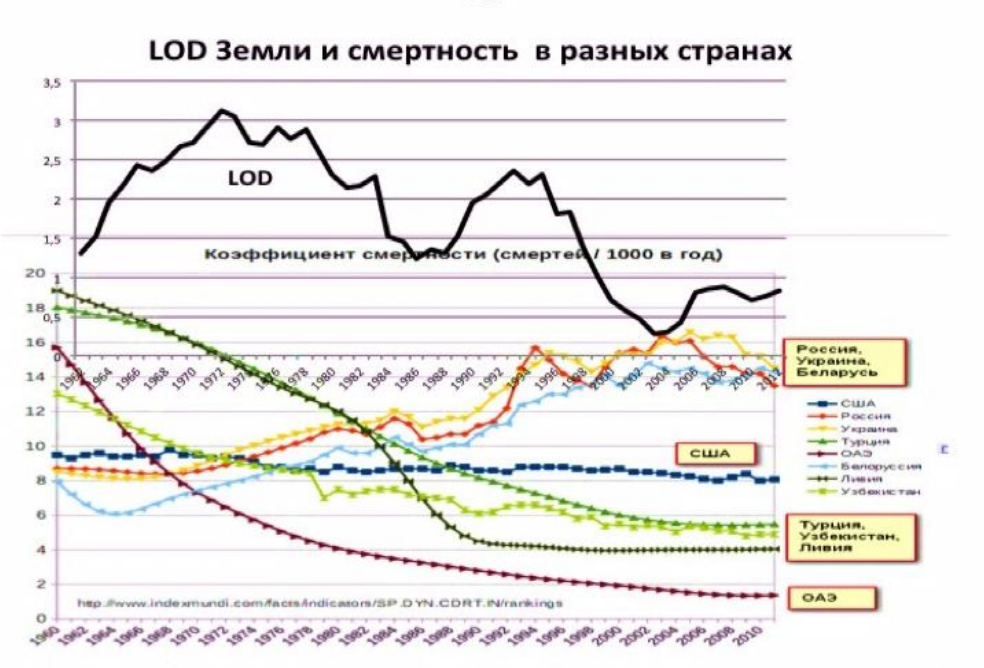
European Union (15 countries)	0,658

Из ЕС в этом списке достоверные корреляции только по Бельгии и Франции.

Прим.: **Гаплогруппы R1b** максимальна на территориях миграционных путей кельтов и германцев: в южной Англии около 70%, в северной и западной Англии, Испании, Франции, Уэльсе, Шотландии, Ирландии — до 90 % и более. А так же, например, у басков — 88,1 %, испанцев — 70 %, итальянцев — 40 %, бельгийцев — 63 %, немцев — 39 %, норвежцев — 25,9 % и других.

Можно утверждать, что рост ВВП и смертность в странах с преобладанием населения с мутацией R1b положительно коррелирует с LOD Земли.

В странах с доминирующим преобладанием гаплогруппы R1a статистические зависимости рассматриваемого типа иные.



Приведем данные о корреляции между смертностью в рассматриваемых странах и LOD Земли вместе с данными по доминирующим гаплотипом их населения. Это с 1962 по 2012 годы – за 50 лет. Полувековой масштаб перекрывает резкое ухудшение социально-экономических показателей в России в 90-х годах.

Значение коэффициентов корреляции между смертностью населения, LOD Земли и доминирующий гаплотип населения

	Россия	Украина	Белоруссия	ОАЭ	Турция	Ливия	Узбекистан	США
R =	-0,72	-0,707	-0,731	0,49	0,718	0,67	0,622	0,611
Гаплотип Доминирующий	R1a	R1a	R1a	J, E, G	Разные Доминантной нет J2 26%	E1b1b, J,	J2, K	Самые разные

Таким образом, между темпами роста ВВП, доминирующими гаплогруппами и смертностью народов разных стран существует тесная корреляционная связь. По этому критерию данные страны, народы можно поделить на две относительно противоположные группы.

Гаплотипы и психотипы

Психотип – это динамические стереотипы. Гаплотип – это работа гормональной системы при разных космических энергиях. Они могут совпадать (социальная среда устойчива), а могут и не совпадать (социальные институты становятся менее эффективными и может дойти до распада партии, сообщества, империи). Естественно, это соотношение бывает иным для элиты и народа. Это еще одна плоскость анализа.

Прогностические маркеры необходимых партийных, политических изменений – это изменение урожайности, частоты болезней, смена кластеров биоты при смене космических энергий и др.

Если элита меняется в соответствии с динамикой космических энергий – Россия обречена на успех и при росте, и при падении плотности космического эфира (при условии, что лидер России находится в резонансе с растущими космическими энергиями, с Небом). Но если элита не меняется, но пришло космическое время русского народа, носителей гаплогруппы R1a, эмпатичных психотипов – наступает период бунтов, период социальных бурь и революций.

При резких изменениях космических энергий, когда начинается смена кластеров биоты, у общества нет иного пути для устойчивого развития в будущем, как сделать то же самое со своей элитой. Социально-резонансная структура общества должна перестраиваться, большую роль должны играть те, у кого больше сил и энергии для данного непростого этапа в развитии человечества.

Иначе – протесты, революции, снижение темпов развития и т.д. Иначе - потеря смысла жизни.

Формирование гаплогрупп, империй, государств, народов, основных психотипов связано с космическими энергиями. Гаплогруппы, гаплотипы имеют наиболее устойчивую и очевидную связь с изменением космических энергий в прошлом. А вот проявление психотипов не столь очевидно резонирует с космическими энергиями. Это связано с тем, что психотипы активно формируются социальными, экономическими факторами. Гаплотипы, судя по всему, менее зависимы от социальной среды. Более того, социальные, экономические факторы периодически начинают зависеть от носителей разных гаплогрупп, разных психотипов - 1/1 и 5/5. Периодически экономическое, физиологическое, биологическое лидерство переходит от одного психотипа к другому. Этот ведущий психотип и формирует социальное, экономическое устройство общество под себя, под свои особенности. Представителям относительно противоположных гаплогрупп не остается ничего иного как подстраиваться под реальность, под имеющиеся экономические, социальные отношения. В зависимости от их адаптивных способностей на гаплогруппы, гаплотипы накладываются разные психотипы. И между ними нередко наблюдается несоответствие. Более того, у конкретного человека психотип может быть противоположен гаплогруппе. В этом случае в личности накапливаются противоречия между сознательным и бессознательным, в этом случае архетипы начинают контролироваться привычками, динамическими стереотипами, культурой. Естественно, до определенного исторического события, чаще до начала перестройки биоты, до момента смены кластеров растений, людей при смене космических энергий. Именно в это время вдруг появляется много сторонников идеи реорганизации общества, которые начинают конкурировать с ранее существующими социальными проектами. К этим идеям, взглядам, религиям со сменой космических энергий присоединяются и другие. И вдруг они начинают поддерживаться большинством народа. Это происходит быстро. Что пережила Россия в 90-х годах прошлого века. Но так было в истории всегда.

Противоречия между гаплотипом и психотипом нередко приводит к нервным срывам, необычным реакциям общественного сознание на изменение внешне среды. Возникают так называемые защитные реакции в масштабе общества, необычное поведение. Они напрочь лишают общество способности объективно оценивать явления, события. Восприятие объективной информации при этом становится невозможной. И это происходит циклично закономерно: на смену резонаторам (лицам, которые находятся в резонансе с космическими энергиями и обладают в силу этого способностью видеть мир каким он есть, способностью быть активными) приходят пострезонаторы. Они закономерно теряют объективность взглядов и способность к активной практической деятельности. Зато словесная активность их возрастает.

Вокруг гаплотипов психотипы как бы пульсируют. Но в определенные моменты истории (стресс, войны, оголенные инстинкты, дополнительная порция космических энергий и др.) вновь психотипы начинают резонировать с космическими энергиями, соответствовать гаплотипам. Так меняется история человечества.

Есть все основания полагать, что гаплогруппа R1b ближе к психотипу экстраверта, а гаплогруппа R1a ближе к типу интроверта. R1b ближе к лицам с доминированием левого полушария головного мозга, а гаплогруппа R1a ближе к психотипу с доминированием правого полушария головного мозга.

И как при развитии индивидуального сознания внешние действия (экстернальность), деятельность с предметами, объектами, переходит во внутренний план, во внутренние переживания, в субъективную картину мира. Так и в масштабе развития человечества этап экстравертированной деятельности объективно меняется на интровертированную активность людей. Доминирование на протяжении огромного исторического периода левополушарных начинает тесниться ростом активности и числа правополушарных.

Отметим необходимую последовательность в развитии человечества: внутренняя, субъективная активность народов, создание ими духовных ценностей и следование им невозможна без предварительной экстравертированной. То есть активность и лидерство представителей гаплогруппы R1a невозможно без предварительной активности и лидерства в мире представителей гаплогруппы R1b. Но постепенно на смену лидерства представителей гаплогрупп, психотипов 1/1 приходят представители типов 5/5. Процесс этот малозаметный, но постоянный. На смену экстравертированному обществу со своими ценностями приходит общество интровертированных людей, на смену левополушарных приходят правополушарные. Если основные ценности экстравертов связаны с владением чем-то материальным, внешним. И эти ценности помогают мобилизации людей на изменение внешней среды. То ценности интровертов, правполушарных людей чаще связаны со смыслами, с идеями, с убеждениями, с субъективными, духовными ценностями.

В настоящее время объективные ценности, материальные потребности людей во многом удовлетворены. Эти потребности ограничены в своей сути. Субъективные, духовные потребности в своей сути безграничны. Смена культуры экстравертов на культуру интровертов предполагает переход на данные безграничные ценности.

Но еще долгое время способы организации производства, социальной жизни, которые идут от носителей экстравертированной культуры будут нужны и актуальны на Земле.

И все же в настоящее время будущее в развитии принадлежит тем странам, которые смогут перестроиться на мотивацию, социальную организацию общества, которая более подходит для типов 5/5.

В каждой стране тип 5/5 уникален, своеобразен. Много предстоит сделать для осознания этого своеобразия и для построения социально-резонансной структуры общества в соответствии с типологическим разнообразием людей.

Наличие среди россиян как типов 5/5 , так и типов 1/1 не дает возможности перестроить общество только в интересах носителей одной гаплогруппы, психотипа. Этот вывод верен даже при понимании того, что психотипы колебательно меняются, и бывают и будут в будущем периоды, когда значение и роль определенного психотипа непомерно возрастет. Но и в этом случае надо оставлять право и возможности относительно противоположному типу людей сохранять свою самоидентичность, быть самим собой, сохранять экономические и социальные институты, которые работают в их интересах. Ибо при относительно противоположных космических энергиях лидерство перейдет к ним, их способности, особенно способность входить в резонансы с космическими энергиями, будут запрошены обществом. За ними последуют другие. Так, опираясь на способности то одного, то противоположного психотипа общество успешно и развивается.

Сложность создает тот факт, что со временем элита обрастает возможностями не меняя свой психотип, не переделываясь, не меняясь вместе с биотой, сохранять власть и собственность. Это неизбежно ведет к протестам и революциям.

Здесь ничего не сделать, как следовать примеру тех стран, где такие процессы локализованы и самые способные получают все возможности для лидерства в стране. Таким странам принадлежит будущее.

Есть страны, где доминирует одна гаплогруппа. Эти страны, народы спокойно уходят в тень истории при резких изменениях космических энергий, при не своем историческом времени. Приходит их космическое время и эти страны начинают лидировать в мире вновь. Например, Китай.

Но есть страны, где в достаточно высокой пропорции присутствуют представители типа 1/1 и 5/5. Эти страны могут длительное историческое время лидировать в мире. В России кроме лиц типа 5/5 (большинство) и 1/1 (меньшинство, которое пока лидирует) есть еще и особенность, которая связана с наличием у русских людей двойного зажима (Блейер). То есть

русские могут быть разными, совмещать в себе относительно противоположные ценности и динамические стереотипы. У нас эта способность носит коллективный характер. У китайцев она выражена более в индивидуальном плане.

Это дает России дополнительные преимущества по обновлению при смене космических энергий. В ближайшие десятилетия по всем признакам будут идти космические энергии, благоприятные для развития России. Это надо использовать в полной мере.

Народ насыщается этими энергиями, наша активность в такие исторические периоды растет, темпы развития становятся выше, чем в других странах.

Препятствие единственное – своевременная замена тех представителей элиты, которые этому не соответствуют. В природе смена кластера растений не зависит от положения отдельных растений, а в человеческом обществе – еще как! Дерево чахнет, умирает, на его месте растет иное, более жизнеспособное. В человеческом обществе человек чахнет морально, деградирует как личность, но с помощью созданных социальных институтов может сохранять свои преимущества, собственность, власть, которые порой весьма заслуженно достались ему ранее. Нужен механизм решения этого противоречия.

Это самый важный механизм обеспечения беспроблемного развития страны, человечества.

Переход от ведущих материальных потребностей к духовным связан в большинстве случаев с возникновением соответствующих взглядов, ценностей, концепций.

Германия и Франция: психокосмический фактор неравномерного развития

Темпы экономического роста разных стран меняются в строгом соответствии со скоростью вращения Земли. Классический пример - между Францией и Германией.

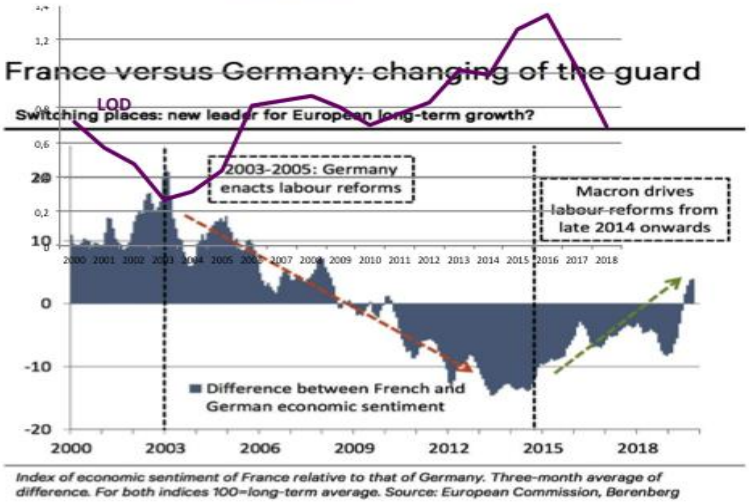
Макрон: «Я не собирался читать мораль немцам. Они гораздо лучше справились с поворотным моментом в 2000-х годах.

В чем трудность с немцами? Они находятся в другом моменте экономического и политического цикла. Нужно, чтобы они смогли изменить фазу».

Да, если бы все могли развиваться в одной фазе не было бы столь острых противоречий и проблем. В силу разнофазного развития людей, стран одни определенный период времени опережают в развитии других. Затем начинают отставать. Рынки сбыта, менталитет лидера, политические, духовные позиции отстающих начинают «откусываться» другими странами. Так было всегда. И равновесное состояние экономической, духовной мощи стран восстанавливалось после цикличного изменения космических энергий, чаще через войны. В них, конечно побеждали страны, которые вошли на экономический, духовный олимп истории. Потерявшие экономическое господство – уступали свое место под влиянием силы. В настоящее время силовой метод установления баланса между странами в мировом масштабе стал бессмысленным.

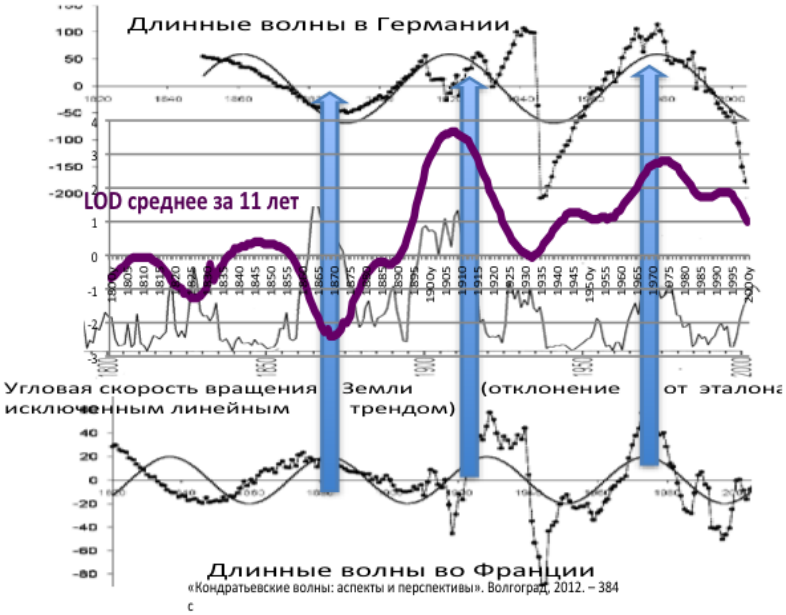
Политики при отставании своей страны от других принимают политические и экономические меры.

Различия в темпах экономического роста между Францией и Германией и LOD Земли



Как удивительно точно меры по оздоровлению экономики начинают работать в момент смены космических энергий. С Германией и Францией так было и в прошлом. Немцы со своей дисциплиной менее зависимы от космических энергий, чем французы. Но французы могут быстро использовать свои космические энергии.

LOD Земли (среднее за 11 лет) и длинные волны экономического роста в Германии и во Франции с 1800 по 2000 годы



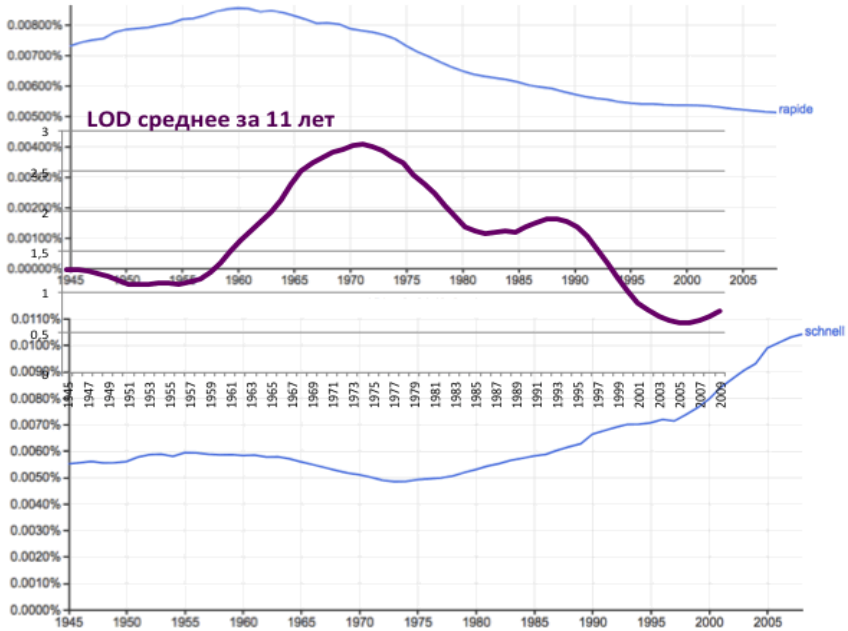
«Кондратьевские волны: аспекты и перспективы». Волгоград, 2012. – 384 с

Как и в наше время, французы обгоняли в экономическом росте Германию при уменьшении LOD. Что виноваты политические лидеры, правящие партии? Так мы и мыслим, не понимая истинных причин развития. Когда проводимая политика совпадает с позитивными изменениями в стране под влиянием космических энергий, то это чрезмерно приписывается лидерам, политикам. А вот когда провалы в развитии страны при не своей космической энергии, то незаслуженно растет негативизм в таких оценках.

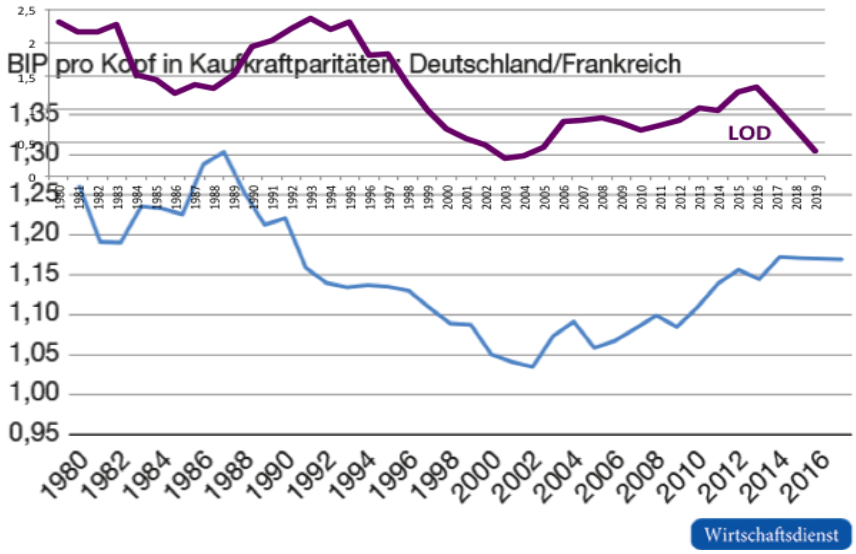
Объединим два графика.

На пике высокой скорости вращения Земли разносит мораль французов и одновременно их экономическую мощь. И это тотальная зависимость: от частоты употребления слов, которые отражают скорость обменных процессов до уровня дохода на душу населения.

LOD Земли, как среднее за 11 лет, и частота употребления слов быстро на французском (rapide) и немецком (schnell) языках



ВВП на душу населения Германия/Франция и LOD Земли



Пройти этот космический период и не развалиться страна может только при запасе культурных ценностей, духовности в народе, при выработанных и работающих культурных, поведенческих скрепов, динамических стереотипов, привычек.

Неравномерное развитие стран даже внутри одного содружества, политического объединения неизбежно рождает противоречия, трения. И они автоматически рынком не решаются.

В решающей степени их решение находится в области морали, духа, культуры. То есть там, что разрушается рынком, гонкой за прибылью.

Все созданные ранее системы управления, социальные институты не справляются с нарастающими социальными, духовными противоречиями. Все управленческие решения сводятся более к прибыли, к деньгам, к финансированию. Реальная жизнь, реальные проблемы – развитие реального сектора производства, экология, безработица, культура становятся падчерицами мировых корпораций, усилия которых направлены на получение прибыли.

Все органы власти рано или поздно начинают служить ее величеству экономики в ее таком виде. И основные проблемы, терзающие общество, вытесняются их сознания, остаются за

бортом усилий законодательных и исполнительных органов власти всех стран и мировых управленческих структур.

Гормональный и условно-рефлекторный механизм активности людей при разной скорости вращения Земли

Есть два великих физиологических механизма регуляции поведения людей. Это динамические стереотипы, условные рефлексы – привычки, культура в широком смысле этого слова. И гормональный механизм. Несколько веков назад культура, привычки поведения длительное время сдерживали социальную структуру общества, культуру от ее трансформации под влиянием гормональных, физиологических изменений людей, которые отражают динамику космических энергий. И которые более связаны с работой подкорки головного мозга, лимбической системы. Лимбическая система была под сильным влиянием воспитания. Ранее можно было воспитать привычки, сформировать систему динамических стереотипов, и она компенсировала влияние космических энергий, буйство гормонов. Держала поведение людей в узде. Порой страхом физического уничтожения человека. Да, космические энергии своим длительным воздействием заставляли изменяться людей и менять общество. Страны, империи, где этого не происходило – разорялись, исчезали со страниц истории. И в конечном счете вновь более высоких темпов развития, большего прогресса достигали народы, которые могли направлять буйство гормонов людей в русло созидания. Это обеспечивало более высокие темпы развития при росте плотности космического эфира, то есть при замедлении скорости вращения Земли.

Если брать последние столетия, то постепенно развитие западного общества теряло резонансы с космическими энергиями, а их приобретали азиатские страны. В настоящее время темпы развития Китая стали выше при замедлении скорости вращения Земли. Они противоположны темпам роста США. Это долговременный прогностический признак темпов развития Азиатской и Западной экономик в будущем.

Перелом произошел буквально на наших глазах. Это признак того, что гормональный механизм влияния на поведение людей более эффективно брать под контроль с помощью тех динамических стереотипов, тех привычек, которые соответствуют глобальной экономике, развивающейся более быстро при более плотном космическом эфире. Движение в сторону эмоциональных проявлений под влиянием играющих гормонов – путь в сторону потери страной, данной культурой исторического будущего.

Отсюда по степени непосредственности реакций людей, по их поведению, в том числе и по данным правоохранительных органов, на изменение космических энергий, можно судить о будущем государства, народа.

Временной лаг изменения показателей в поведении, в психике людей после изменения космических энергий – показатель нашей сущности. Если рост преступности запаздывает по отношению к росту скорости вращения Земли – общество находится в более здравом состоянии, чем когда рост преступности начинается до начала роста скорости вращения Земли. Психика людей непосредственно реагирует на изменение плотности космического эфира, культура – с временным лагом.

В 1991-1993 годах народ России отреагировал на изменение плотности космического эфира раньше, чем Земля максимально ускорила свое вращение (2003 г.). СССР распался.

Следовательно, для того, чтобы страна развивалась в правильном направлении есть два стратегических пути:

- Перенимать ту культуру, которая обеспечивает контроль над работой лимбической, гормональной системы.
- В рамках имеющейся культуры формировать такую социально-резонансную структуру общества, коллективов, при которой люди просто были бы вынуждены брать под контроль свои гормональные выплески, направляя великую энергию Космоса на созидание. Это значит во главе страны, коллективов должны стоять соответствующие люди. Они названы резонаторами (разновидность пассионариев), так как полнее других могут входить в резонансы с космическими энергиями и передавать часть полученной энергии окружающим. Если они будут реальными лидерами – общество будет более успешно развиваться при изменении космических энергий, то есть при росте или падении плотности космического эфира. Брэндинг, воспитание вынуждены идти за этими изменениями.

Грависпиновые энергии

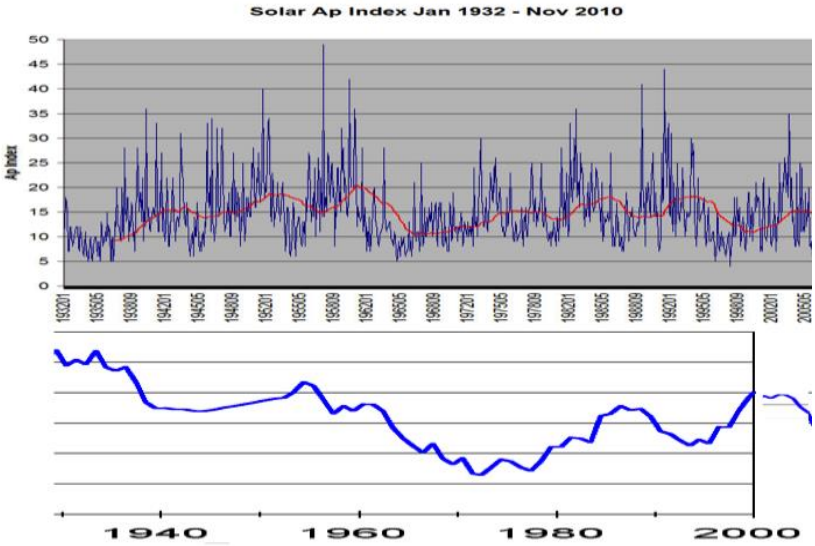
- энергии гравитации и вращения, которые перетекают друг в друга в масштабе космоса. А. Адаменко, В.В. Уварова В.П. Хлынцева и др. эти поля и сопутствующие им эффекты называются гравимагнитными. В работах В.И. Бабецкого, В.В. Уварова, В.К. Коновалова, А.С. Чуева, В.И. Меркулова, С.К. Кадырова, С.В. Плотникова и др. они называются гравидинамическими, динамическим и массово-вихревыми полями и силами. В работах М.Б. Телегина это поле поле названо массодинамическим. Грависпиновые энергии как термин обосновал В.Л. Дятлов. Им обоснована и концепция, теория взаимосвязи электромагнитной и грависпиновых энергий. См.: Дятлов В. Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума. Новосибирск, Издательство института математики, 1998, 183с.

Грависпиновые и электромагнитные космические энергии, взаимосвязь между ними

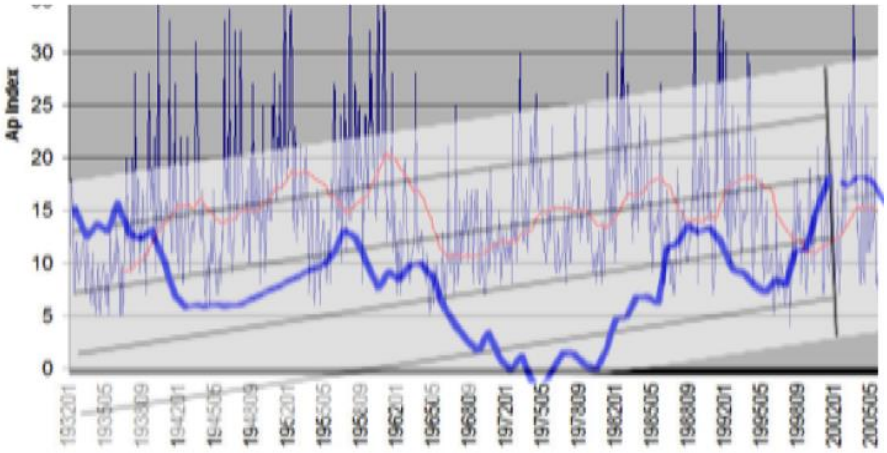
Знания лучше воспринимаются через натурные модели и графики.

Возьмем график, который отражает электромагнитную активность Солнца и сопоставим его со скоростью вращения Земли.

Скорость вращения Земли и солнечный Ар-индекс

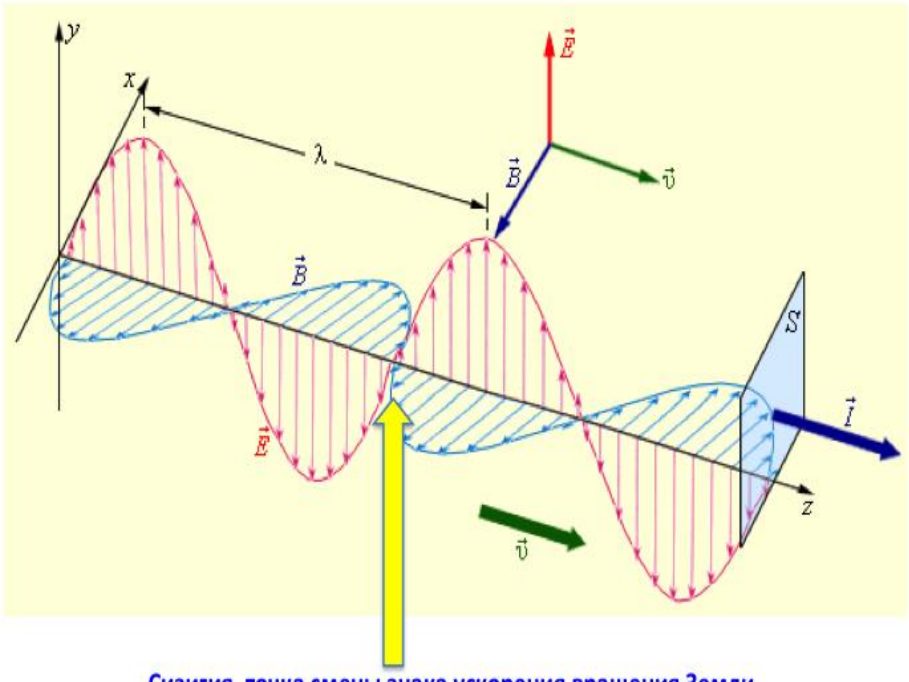


Наложим графики друг на друга. Становится очевидным, что когда показатели одного графика идут вниз, то другого чаще – вверх.



В.Л. Дятлов обосновал закон непрерывности полных электрического, магнитного, гравитационного и спинового токов.

Схема перехода грависпиновых энергий в электромагнитные (Дятлов В.Л.)



Сизигия, точка смены знака ускорения вращения Земли

См.: Дятлов В. Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума. Новосибирск. Изд-во Института Математики, 1998 г. http://prometheus.al.ru/phisik/dyatlov.zip)

В соответствии с которым наблюдается перетекание грависпиновой энергии в электромагнитную, и наоборот.

Одним из маркеров грависпиновой энергии является скорость вращения Земли. Одним из маркеров электромагнитных энергий в солнечной системе является число Вольфа. Если мы найдем среднее по каждому из этих маркеров за 11 лет, то получим следующее соотношение.

Соотношение симметричное, как предсказывал В.Л. Дятлов, но не идеальное. Это связано с тем, что скорость вращения Земли зависит и от плотности вещества, космического эфира, энергий дальнего космоса. В то время как числа Вольфа характеризуют активность нашего Солнца. Это соотношение меняется при росте и падении скорости вращения Земли от года к году, от десятилетия к десятилетию.

Грависпиновая энергия: извержения вулканов, землетрясения и исторические события

Связь вулканической активности с величайшими историческими событиями выявлена давно. Известна взаимосвязь массовых миграций людей и сильных извержений вулканов во II – I тысячелетиях до нашей эры. Связь явная.

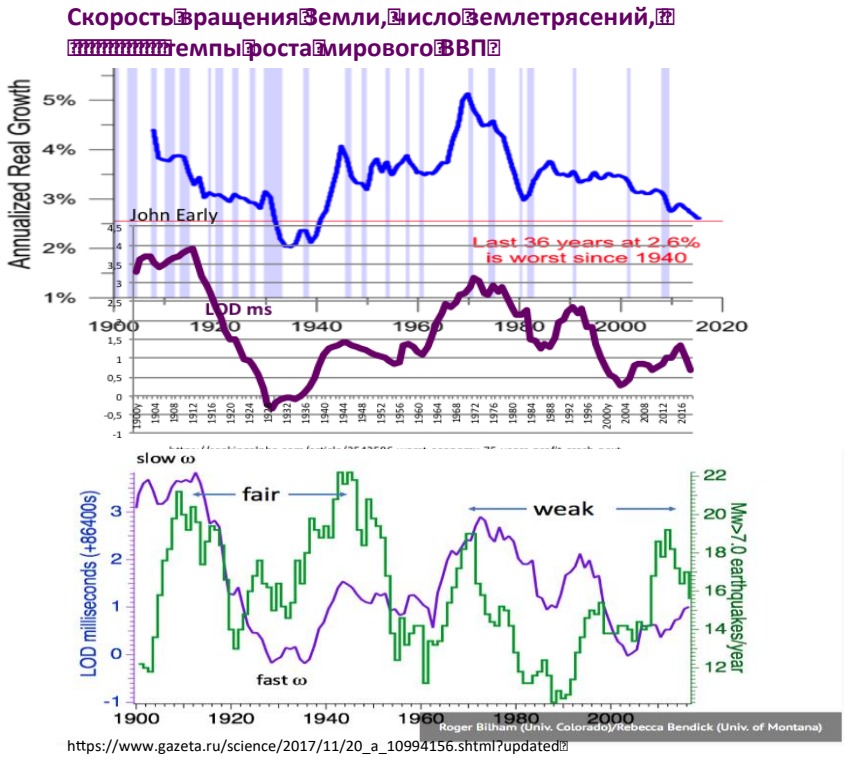
Хронологическое сопоставление массовых миграций и сильных извержений вулканов во II – I тысячелетии до нашей эры

Год до нашей эры	Историческое событие	Дата мощного вулканического извержения
1700	Вторжение гиксонов в Египет	1965 ±74
1550	Вторжение ариев в Северную Индию	1623 ±69
1450	Вторжение дорийцев на Крит, гибель минойской культуры	1454 ±69
1200	Исход евреев из Египта. Вторжение народов моря в Египет. Распад хеттского государства.	1192 ±64
1100	Начало расселения финикийцев по Средиземноморью	1084±62
750	Начало движения скифов из Центральной Азии в Европу	737±55
612	Вторжение мидийцев, скифов, киммерийцев. Крушение Ассирии.	585±52

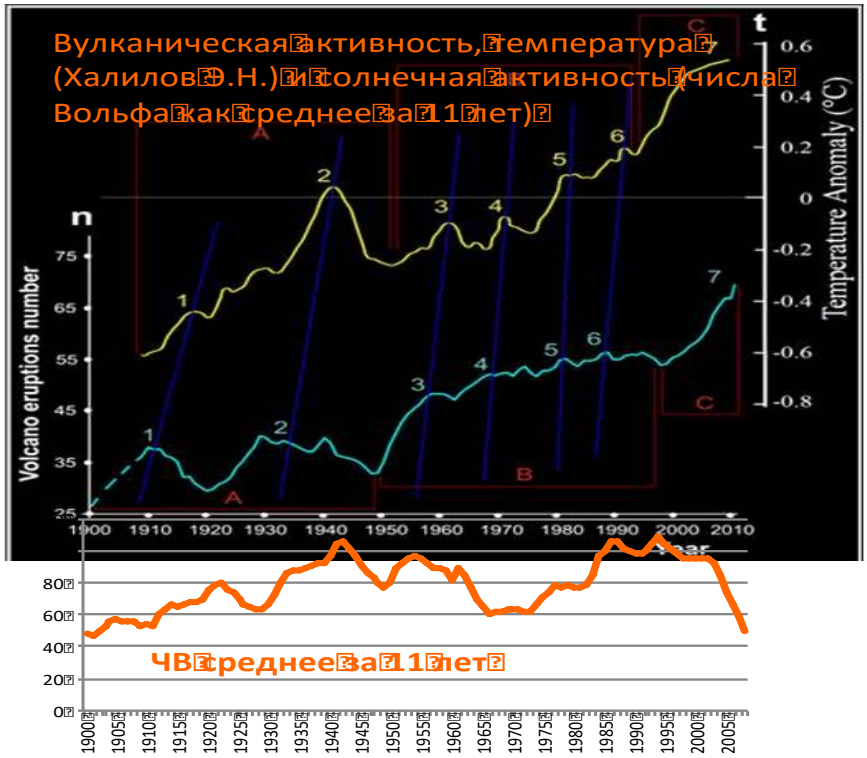
См.: Никонов А. История отмороженных в контексте глобального потепления. Питер, 2008.

Мощные эфирные потоки, СВИ ведут к землетрясениям, к снижению температуры. Но они дают энергию народам, у которых скопилась в бессознательном предустановка на развитие.

Разные виды и проявления космических энергий взаимосвязаны между собой: одно перетекает в другое.

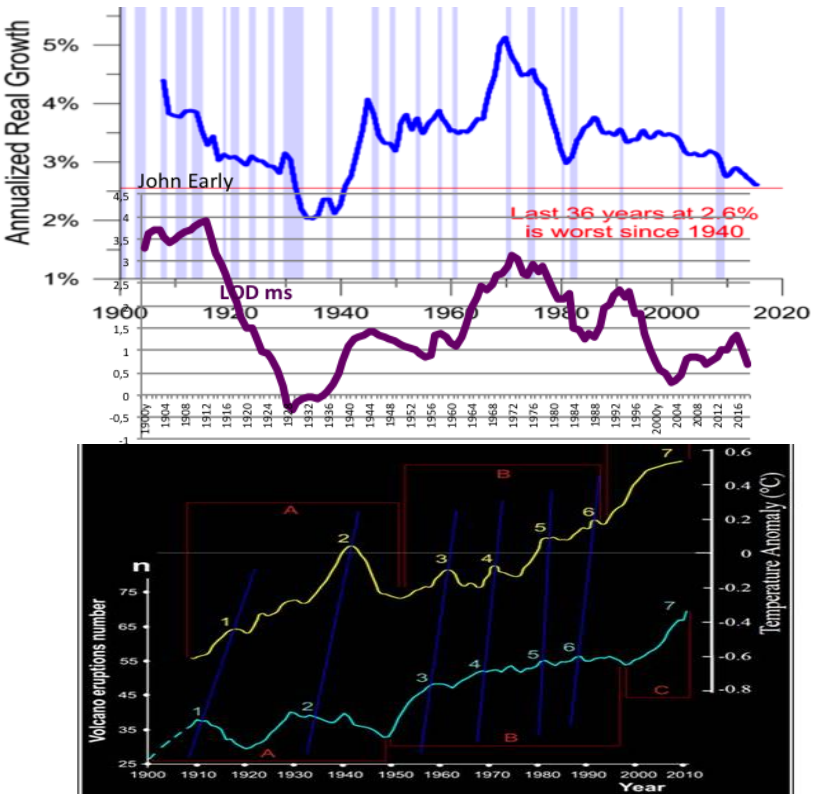


Отсюда имеем совпадающие тенденции в числе землетрясений, скорости вращения Земли, солнечной активности, темпах роста ВВП, войнами и т.д.



При этом электромагнитные и грависпиновые энергии циклично меняют свое соотношение. Момент смены знака корреляции между ними – важнейшие исторические периоды в развитии истории, биоты.

Темпы роста мирового ВВП, LOD, температура, вулканическая активность



Гравитация, восприятие людьми

По поводу существования особого механизма восприятия гравитации ученые высказывают различное мнение. Некоторые исследователи сводят этот механизм к наличию гравитационных рецепторов на уровне височных отделов головного мозга и эпифиза. Но есть и более радикальные точки зрения. Высказываются предположения, что энергия гравитационного поля воспринимается всем головным мозгом и всей нервной системой, что на изменение притяжения человек реагирует каждой клеткой своего тела. Ведь даже без нервной системы самые простые растения "знают" где верх, а где низ. И растут точно корнями вниз, а стеблем вверх.

У человека система взаимодействия с притяжением весьма разнообразна. Рецепторы, воспринимающие положение человеческого тела в пространстве, находятся в зоне слухового аппарата, а зона восприятия длительных гравитационных *изменений* – эпифиз – находится в зоне гормональной регуляции. Но эти зоны одновременно является и "стержнем" головного мозга как магнитного колебательного контура. Выходит, что зоны восприятия магнитных и гравитационных воздействий, а также гормональной регуляции, в нашем теле физиологически совмещены.

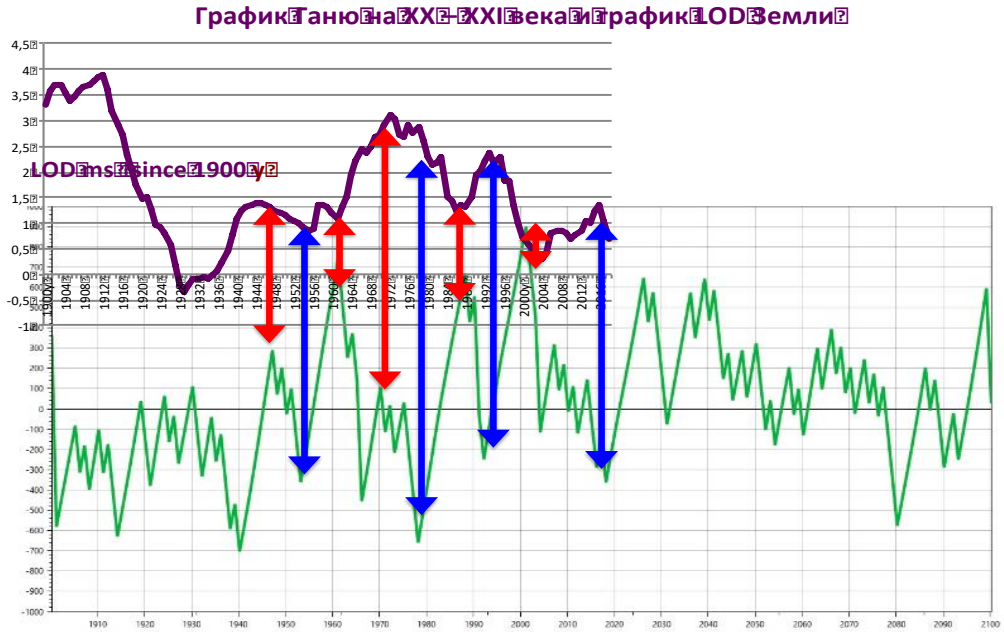
Одно простое наблюдение: наш череп похож на сферическую антенну, которая "смотрит" вниз, то есть как бы собирает те излучения, которые идут из самой Земли. Не направлена ли она на восприятие гравитационных волн, идущих из Земли? Одновременно в нашей макушке черепные пластины расходятся, что "облегчает" проникновению в головной мозг излучений из Космоса. Можно сделать интересный вывод: наш череп устроен так, чтобы головной мозг мог реагировать на излучения Земли и сравнивать их с излучениями Космоса. И не случайно многие монахи уходили в горы, в одиночество, в тишину и считывали эти изменения, гравитационно-магнитные поля.

Если они совпадают, все в порядке. Мы живем в гармонии резонансов Космоса и Земли. Но если между ними рассогласование, некое предрезонансное состояние, то это означает, что под воздействием Космоса Земля скоро начнёт изменяться и к этому надо готовиться. Эту разницу, видимо, и способны уловить особо чувствительные люди, резонаторы. Организм на эту разницу отреагирует и изменением гормонального фона.

"Беда" в том, что мы социальны, мы большей частью стали общественниками. Поэтому мозг тут же начинает анализировать иерархию социальных отношений, реакцию других особей, улавливает кто сохраняет спокойствие, кто начинает действовать сообразно ситуации, ищет за кем надо идти, кому подражать, кому подчиниться. Для нас эта информация сейчас более важна, чем предчувствие землетрясений, цунами и других стихийных бедствий. Хотя раньше это было более важно для выживания. Наша реакция на уровне гормонов, поведения при этом почти как у животных. Стая в этой ситуации испытывает беспокойство, актуализируется готовность к деятельности.

Когда Земля уравновешена с Космосом и люди, и звери становятся спокойнее.

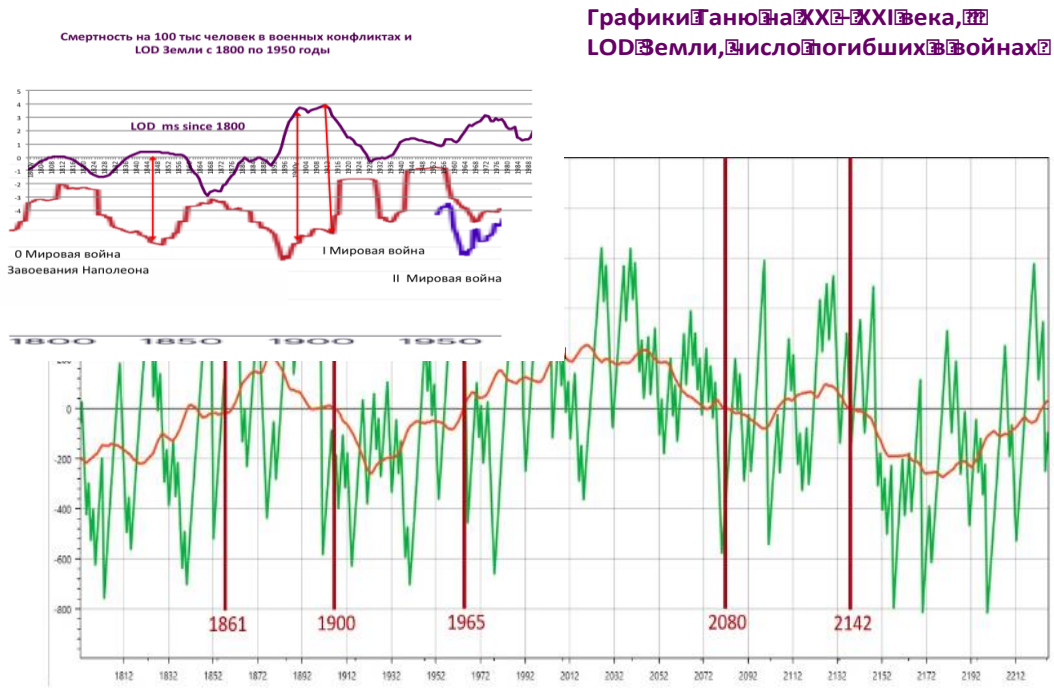
График Ганю - Барбо и космические энергии



Основные пики графика Ганю совпадают с точками изменения знака ускорения вращения Земли в годичных, десятилетних циклах. Что само по себе удивительно. И делает более понятным совпадения точек аномалий с важнейшими историческими событиями.

Графики близки, но далеки от совпадения.

По некоторым параметрам совпадений больше.



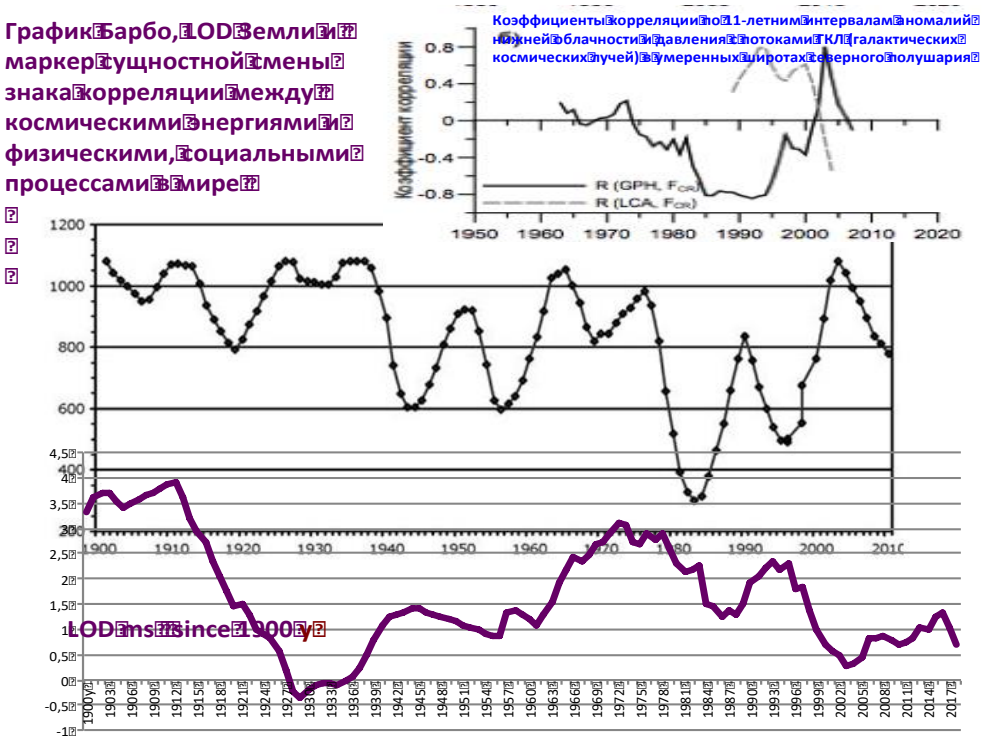
Представленный график с циклическим индексом был разработан Клодом Ганю (Claude Ganeau) еще в 1947 году. Исходной точкой он посчитал сизигию всех основных планет Солнечной системы. В каждый конкретный момент времени планета может двигаться в сторону такой идеальной сизигии, а может уходить от нее. Это отражается в ее угловой скорости движения по орбите.

Клод Ганю сформулировал «закон ритмов времени» следующим образом: «Стабильность или нестабильность мира напрямую соотносится с разницей суммы всех растущих фаз циклов пяти медленных планет и суммы всех убывающих фаз. Пока итоговый результат остаётся позитивным, Земля будет иметь тенденцию к относительной стабильности и эволюции; когда результирующая отрицательна, Земля входит в период кризиса и инволюции».

В России есть исследователи, которые доказали прогностичность данного графика.

http://instituteoftime.ru/time/ganeau1/

На данную работу обратил внимание астролог Андре Барбо (André Barbault, 1921). Он показал, что колебания циклического индекса отражают изменения в пределах большого 36.000-летнего года Платона. Платон считал, что в начале каждого такого цикла планеты собираются вместе. С тех пор данный вид графика называют график Барбо.



Он точнее связан со скоростью вращения Земли.

По сути, график отражает переток гравипиновых энергий солнечной системе в электромагнитные, и наоборот. Это было сделано независимо от исследований Дятлова В.Л. и без понимания какие космические энергии отражают данные графики.

Что вызывает особое изумление и уважение к проделанной ими работе. Одни и те же результаты можно получить разными путями.

Однако гравипиновые энергии, вихревые космические энергии возникают не только в солнечной системе, но и приходят из дальнего космоса. Совмещение графика Барбо с маркерами таких энергий (ГКЛ – галактические космические лучи) показывает, что при их резком изменении согласованность, соответствие графика Барбо и скорости вращения Земли по годам, десятилетиям пропадает. Но затем восстанавливается.

То есть по движению планет можно предугадывать значительную, в некоторых условиях большую часть космических энергий, которые предопределяют скорость вращения Земли и биотические, социальные процессы на Земле.

В связи с чем важно учесть математические отработки данного графика.

График Ганю (500-2500 годы)

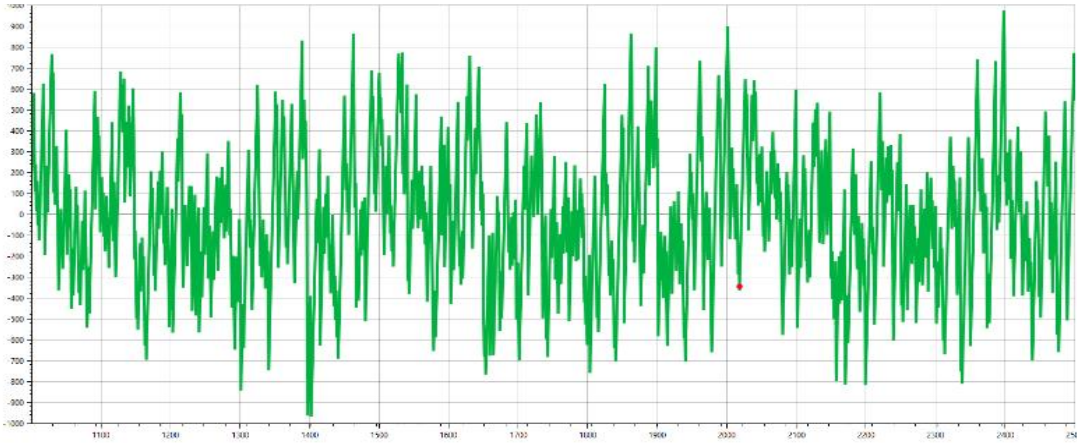


График Ганю со сглаживанием среднего (скользящая средняя), LOD Земли

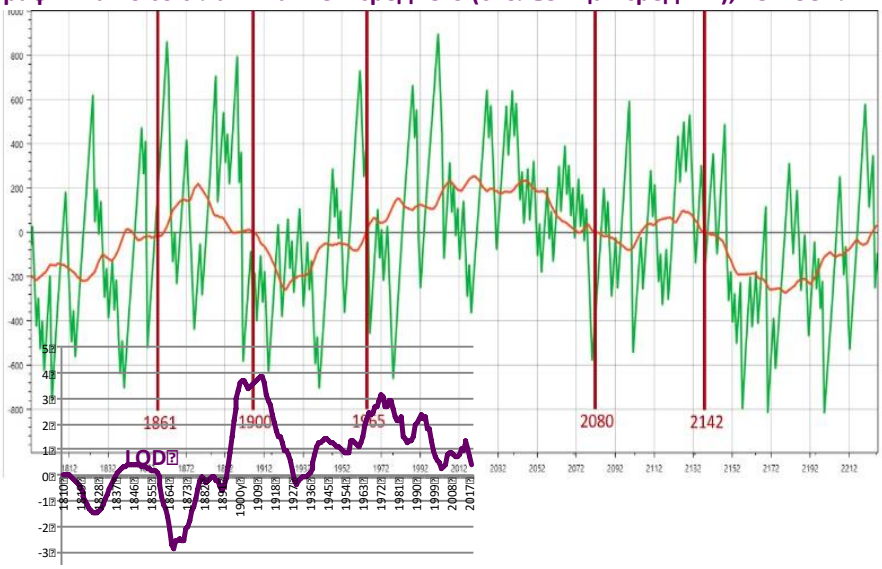


График Ганю со сглаживанием среднего (скользящая средняя) и
числа Вольфа как среднее за 11 лет

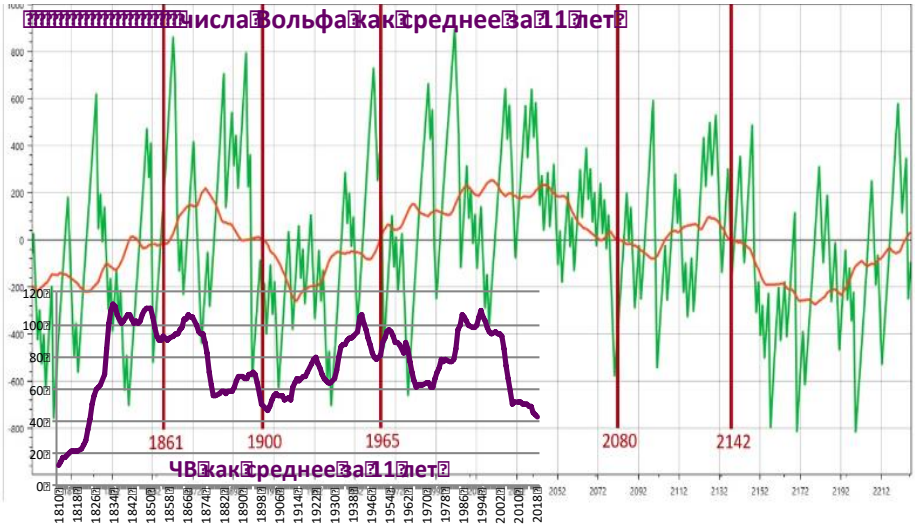
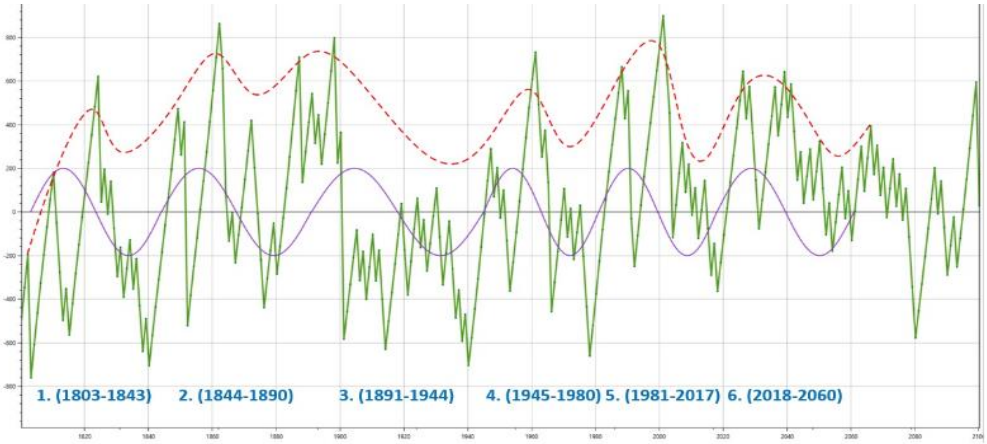
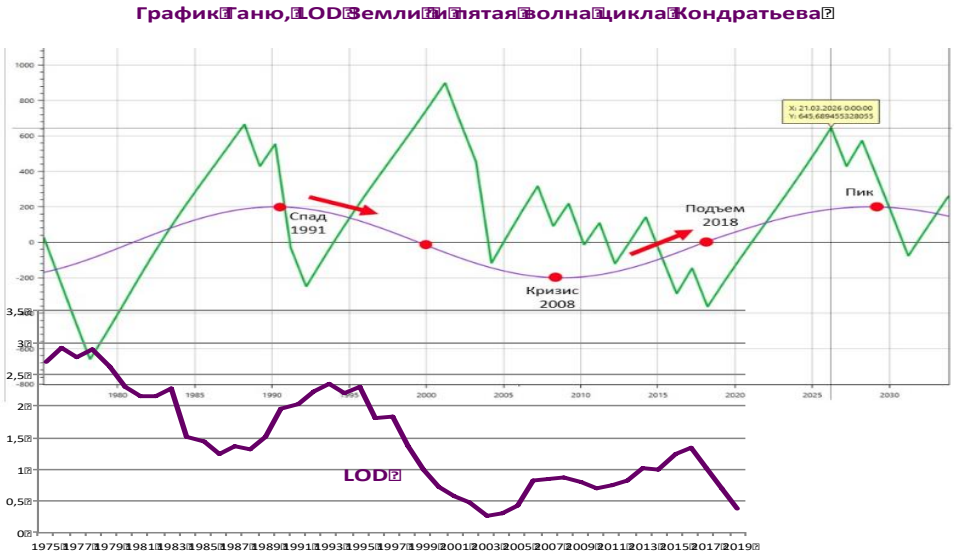


График Ганю, его огибающие и цикл Кондратьева





Графики взяты с сайта Института времени. Автор, безусловно талантливая личность, предпочел остаться инкогнито.

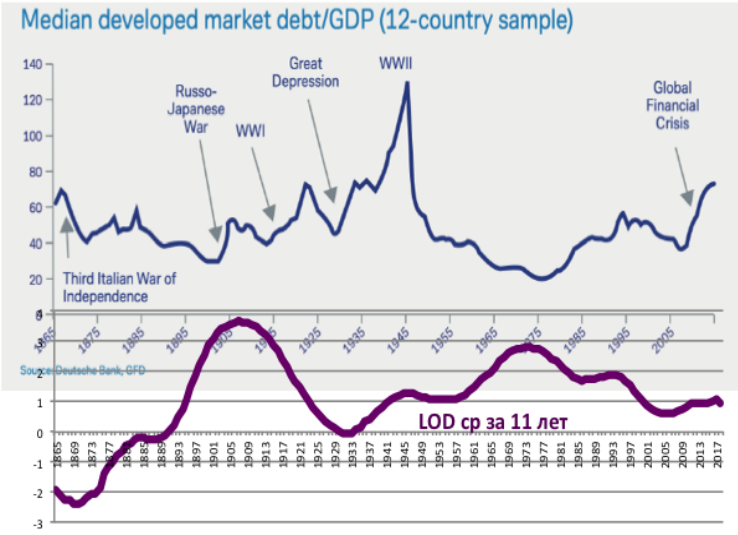
http://instituteoftime.ru/about/

Графики, показывающие фундаментальную зависимость развития общества, экономики от космических энергий

Космические энергии многолики. В своей основе это энергии гравитации, вращения, электрические, магнитные энергии… Маркером, то есть показателем, их интенсивности выступает скорость вращения Земли и масса других. Это прирост колец деревьев, интенсивность образования в них изотопов, уровень Каспийского моря, температура на Земле, интенсивность ГКЛ (галактические космические лучи), числа Вольфа и др.

Отсюда имеем эти явно не случайные зависимости.

График задолженности 12 крупнейших экономик и LOD Земли, среднее за 11 лет



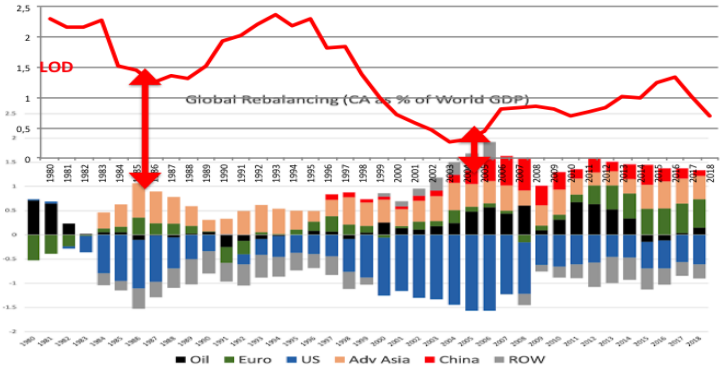
https://iis24.ru/db-prognoz-2030/

Темпы роста ВВП всех стран мира, экономические и другие показатели статистически связаны со скоростью вращения Земли, которая выражается через LOD (Length Of Day). LOD - длительность земного дня в количестве миллисекунд отклонения данного дня (недели, месяца, года) от среднего.

Если мы возьмем конкретную страну, то темпы роста ВВП будут колебаться вокруг LOD.

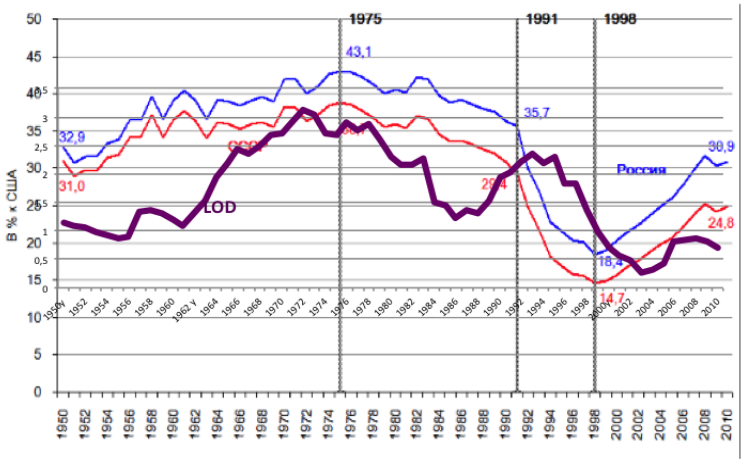
В точках максимальной и минимальной скорости вращения Земли – в точке сингулярности в развитии сознания людей - происходит смена лидеров, рост различий в темпах экономического роста.

Темпы прироста ВВП в разных странах (США, Китая, Евросоюз) и LOD Земли



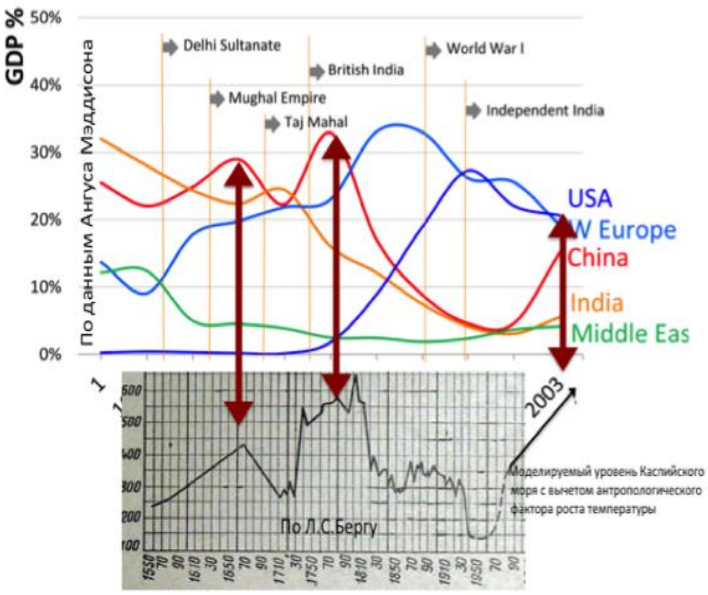
http://antoniofatas.blogspot.com/2018/11/global-rebalancing.html

LOD Земли и ВВП на душу населения в СССР, России по отношению к США



Эта закономерность проявляется на больших отрезках времени чрез факты неравномерного развития разных стран в истории. На длительных исторических отрезках данных по LOD нет, но скорость вращения Земли можно ретроспективно оценить по разным показателям, в том числе и по уровню Каспийского моря.

Вклад основных стран в мировой ВВП по А. Мэддисону и уровень Каспийского моря по Л.С. Бергу

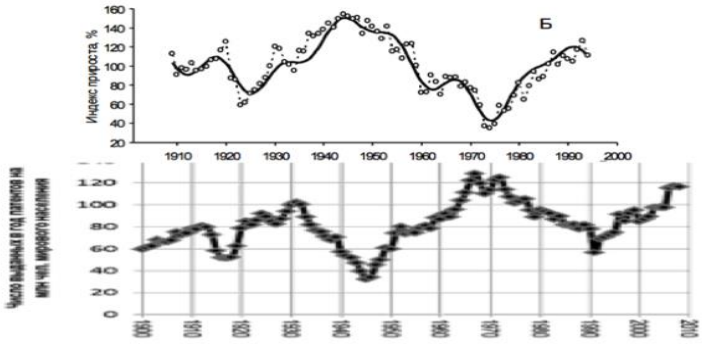


Деление страна на группы с различным знаком корреляции между темпами роста ВВП и LOD совпадает с генетическими различиями их народов, доминирующими гаплогруппами.

LOD служит маркером интенсивности изменения всех космических энергий, в которые попадает наша планета. Это не только и даже не столько электромагнитные энергии. Суть их многообразна (см.: Космические энергии и человечество: графики для размышлений. М.: 2017).

Именно совокупность этих космических энергий существенным и самым непосредственным образом сказывается как на работе нашего головного мозга, так и на развитии биоты.

Индекс прироста деревьев (по Демакову Ю.П.) и число выданных патентов на 1 млн жителей Земли



Динамика мировой инновационной активности (число выданных в год патентов в пересчете на миллион человек мирового населения)

Источник: Korotayev, Zinkina, Bogevolnov 2011: 1282, Fig. 1.

Даже скорость биохимических реакций меняется в согласии с изменением LOD Земли (см. Шноль С.)

Среднеквадратические результаты скорости химических и биохимических реакций, темпов роста ВВП 119 стран и территорий мира, сглаженное за 7 лет

Отсюда такие зависимости в истории:

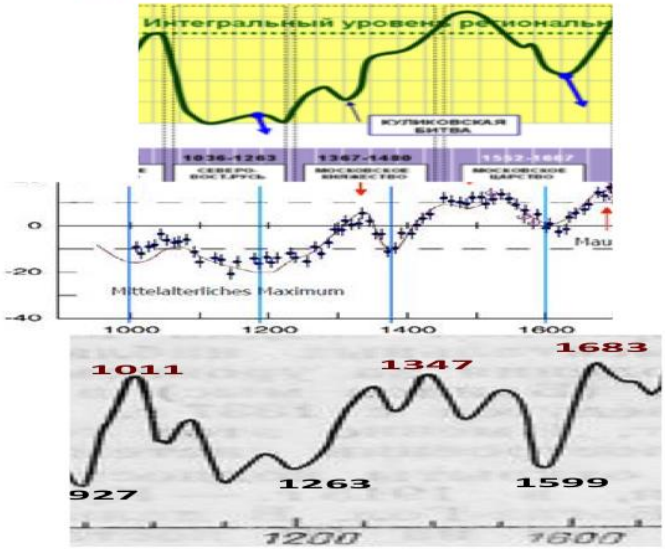
Интегральный уровень мощи России (по Кузыкину Б.Н.) и концентрация изотопов в кольцах деревьев Северного и Южного полушарий

Периоды наивысшей выработки ^{14}C, измеренные по кольцам деревьев, совпадают с периодами наивысшего охлаждения в течение последни 1200 лет. Предоставлено: Max-Planck-Institut für Aeronomie Katlenburg-Lindau. {{ Fairuse }}

Русские по распространенному мнению имеют более развитую правую половину головного мозга по отношению к многим другим народам. И при замедлении скорости вращения Земли росла мощь нашей страны. При росте – мы теряли свое лидерство.

Есть народы, которые также относятся к условно правополушарным.

Уровень могущества России по Кузькину Б.Н., концентрация изотопов углерода 14 в кольцах деревьев Северного и Южного полушарий, уровень Каспийского моря с пиками могущества и упадка в развитии Китая

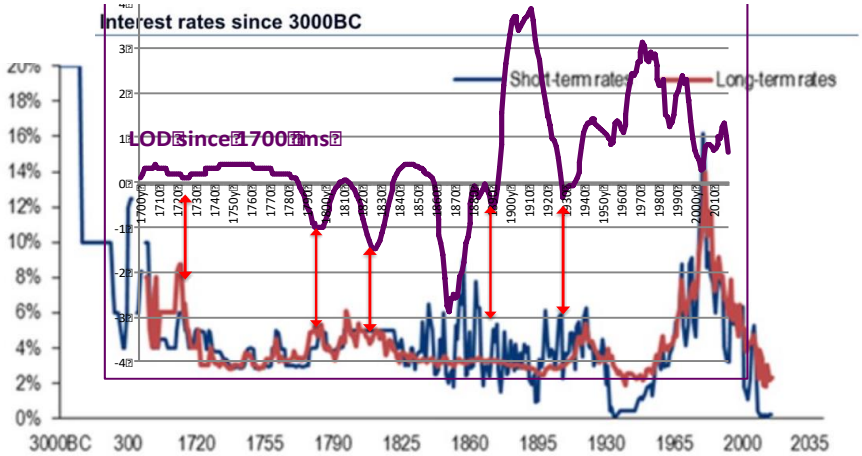


Левополушарные и правополушарные народы лучше развиваются в свое космическое время и на своей территории. При наступлении эпохи освоения новых земель левополушарные выбрали континент, место обитания, где даже деревья чаще растут лучше при росте скорости вращения Земли.

Народ преуспевает в мире при своих космических энергиях и теряет темпы развития при не своих.

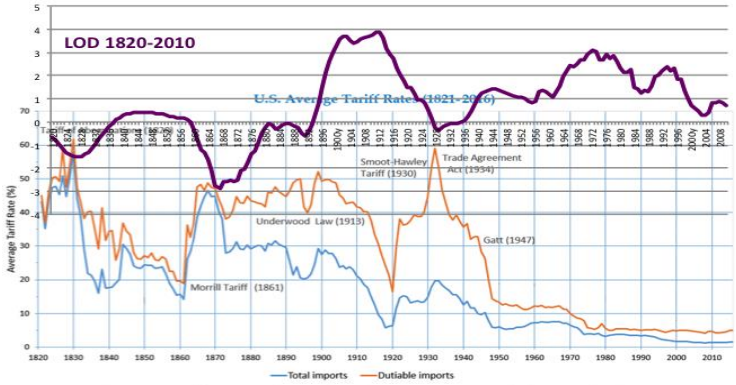
Графики подтверждающие тезис, что основные аномалии финансовых показателей связаны с аномалиями космических энергий, LOD

LOD Земли и цена денег в мире



Source: BofA Merrill Lynch Global Investment Strategy, BoE, Global Financial Data, Homer and Sylla "A History of Interest Rates"

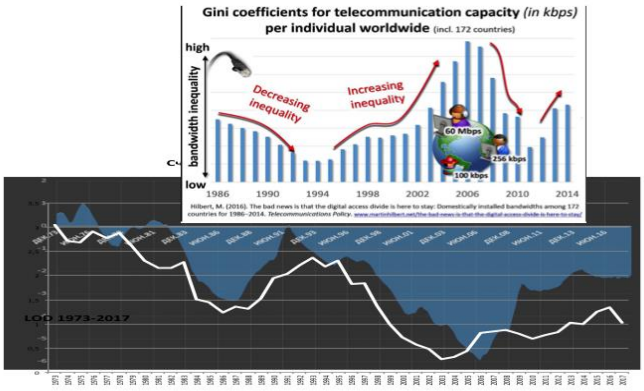
LOD Земли и тарифы на ввозимую продукцию в США



Source: US Departement of Commerce, Bureau of the Census, Historical Statistics of the United States 1789-1945, U.S. International Trade Commission, dataweb.usitc.gov

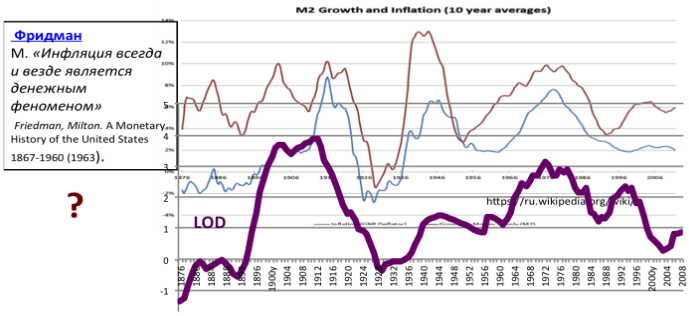
https://www.bullionvault.com/gold-news/financial-sector-010820191

Потоки интернет-информации в головах землян, баланс счета текущих операций в США в процентах от ВВП и LOD Земли



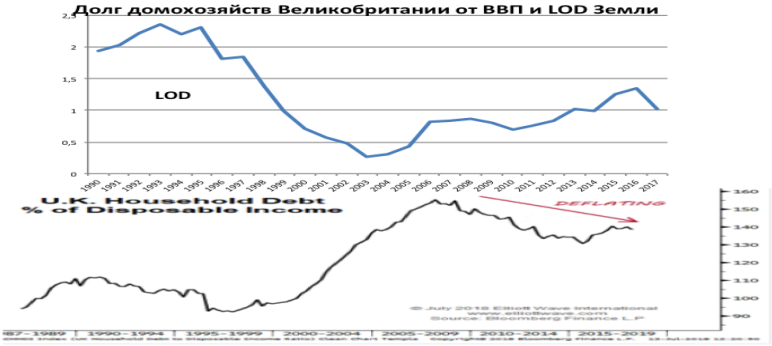
https://spydell.livejournal.com/

LOD Земли, денежная масса в обращении (M2), инфляция

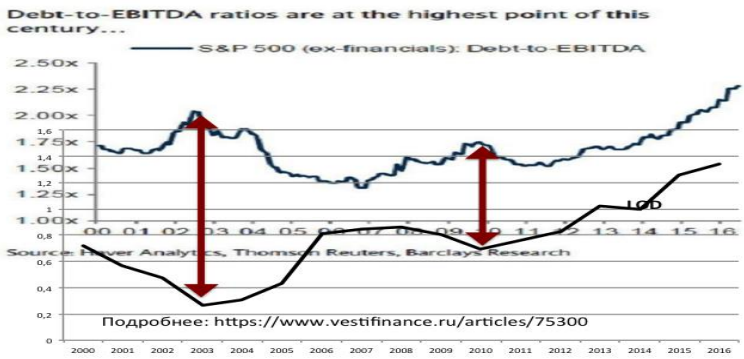


Средние данные по LOD Земли в течение года и значения S&P500

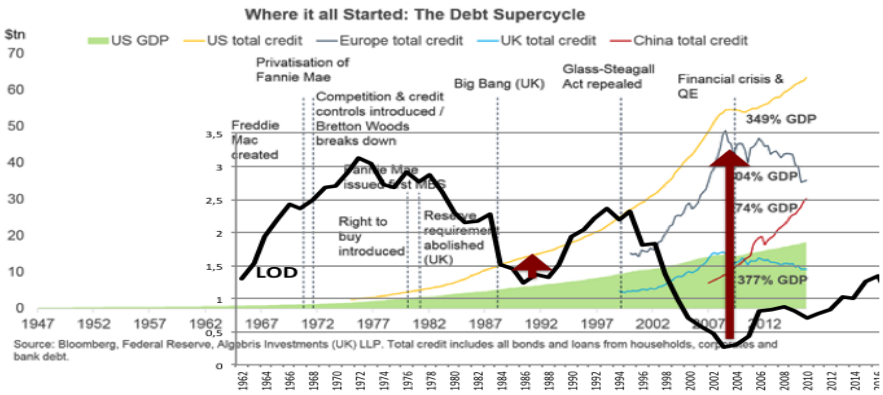
Долг домохозяйств Великобритании от ВВП и LOD Земли



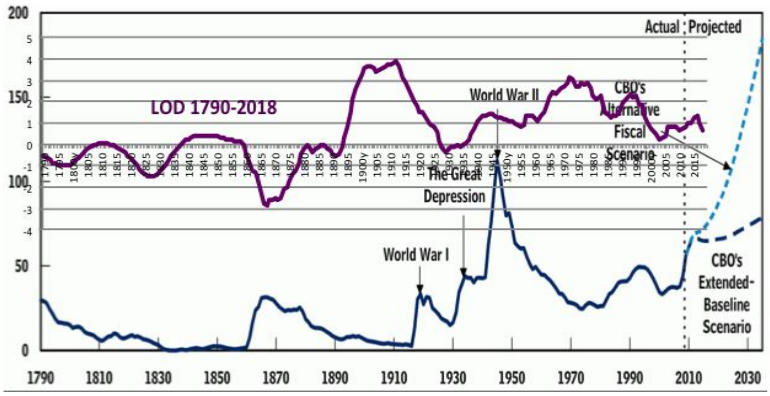
Корпоративный долг компаний США в отношении к EBITDA и LOD Земли



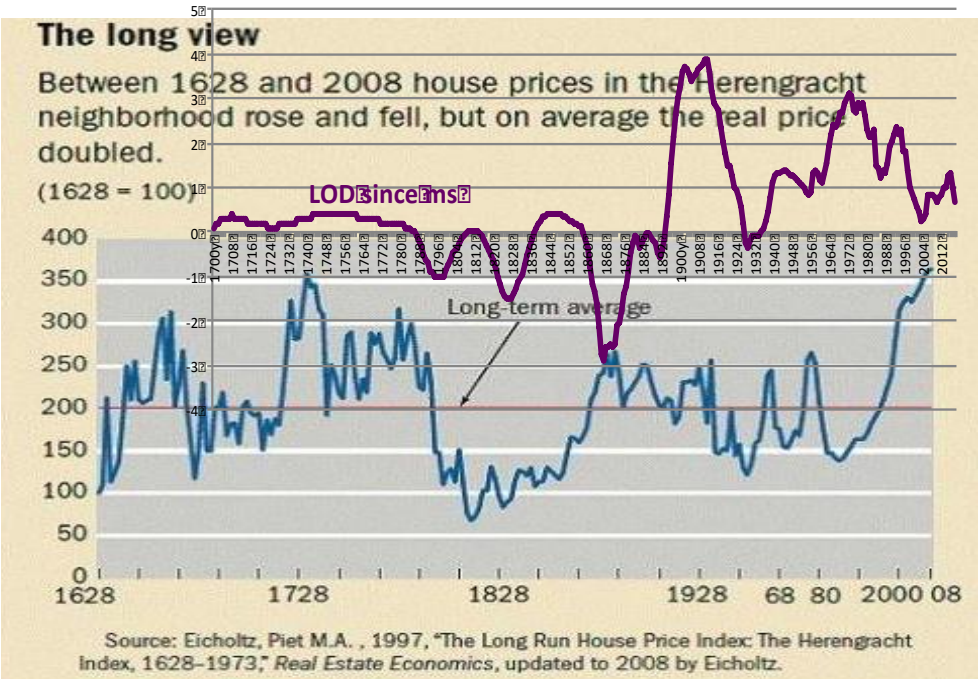
Время старта безудержного роста долга и LOD Земли
Сдвиг 5 лет



LOD Земли и государственный долг США

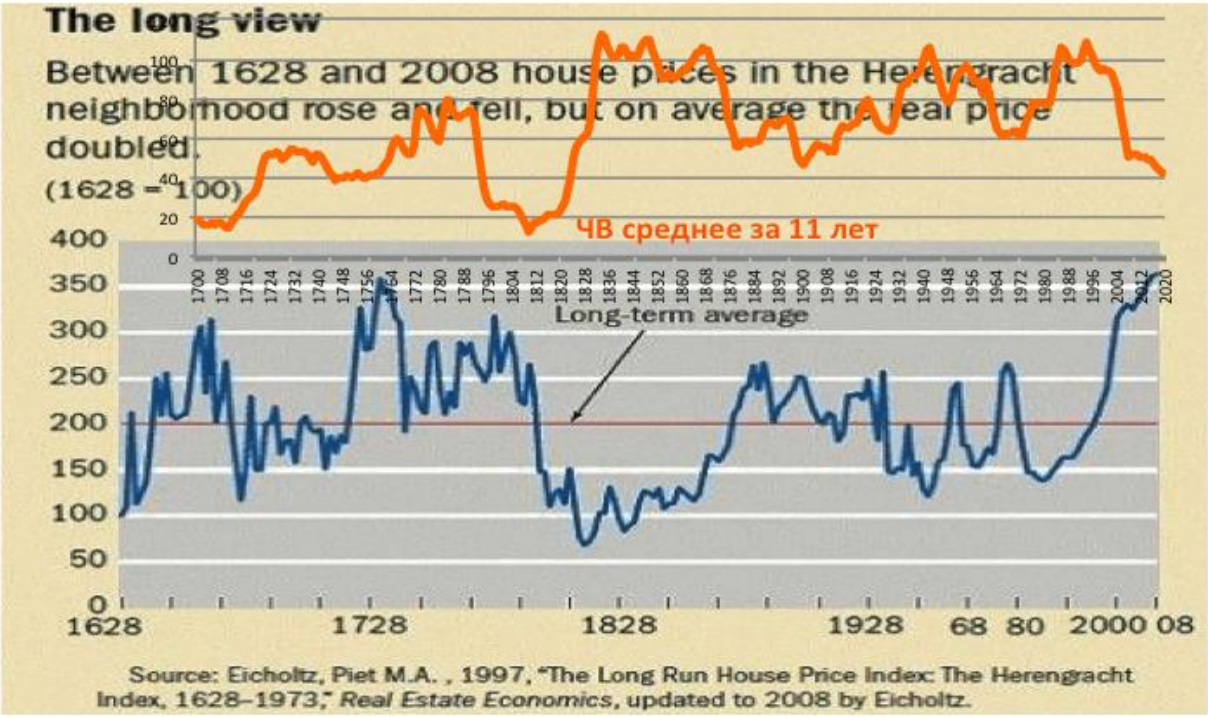


LOD Земли и индекс цен домов в Амстердаме

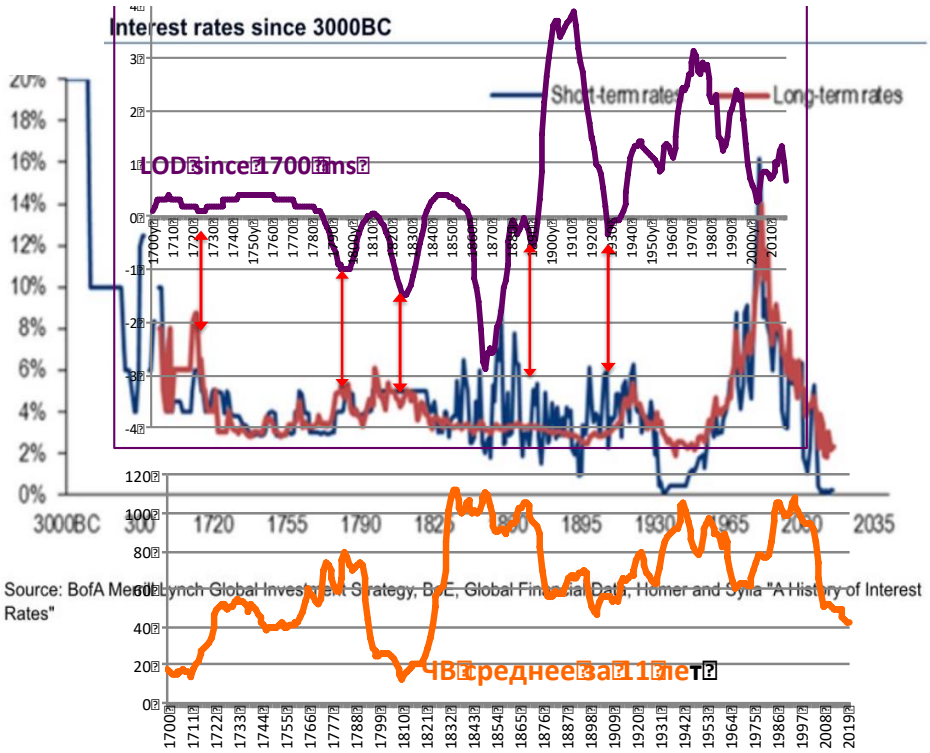


Электромагнитная активность Солнца связана с грависпиновой. Отсюда и такие графики:

Солнечная активность (числа Вольфа, среднее за 11 лет)
и индекс цен домов в Амстердаме

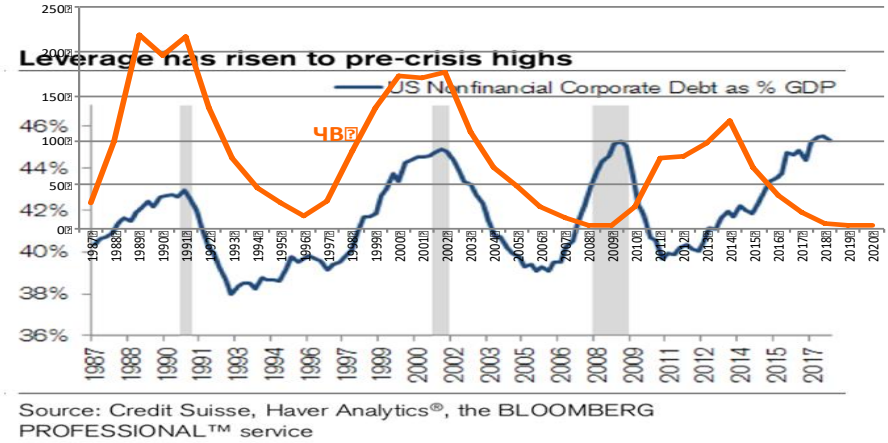


LOD Земли, цена денег и числа Вольфа, как среднее за 11 лет



Статистическая связь экономических, финансовых процессов с космическими энергиями нередко зеркально меняется. Это характерно для тысячелетних, столетних и годовых циклов.

Корпоративный долг предприятий США и числа Вольфа



Такая смена корреляционных зависимостей совпадает со сменой кластеров растений, элит.

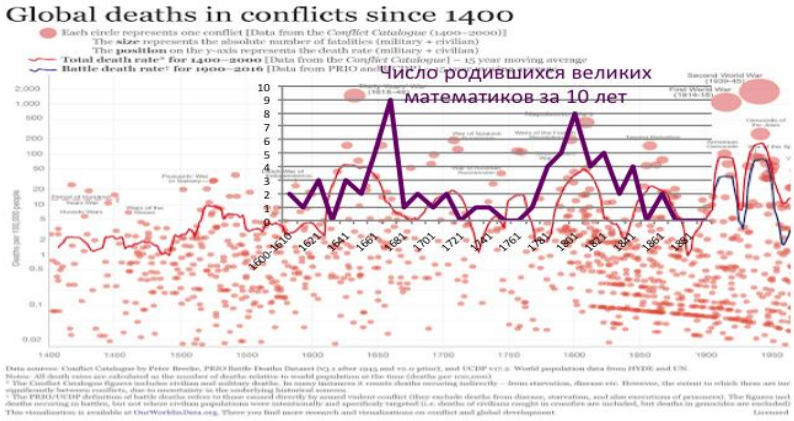
При росте скорости вращения Земли наше мышление становится более одноплоскостным, количественным, утрачивая качественную определенность.

Одновременно с ростом математизации нашего мышления, частоты рождения великих математиков растут и потери людей в военных конфликтах.

Смертность от военных конфликтов в Англии и число родившихся великих математиков 1600-1900 годы

Число родившихся великих математиков и смертность от от военных конфликтов в мире в XVII – XIX веках

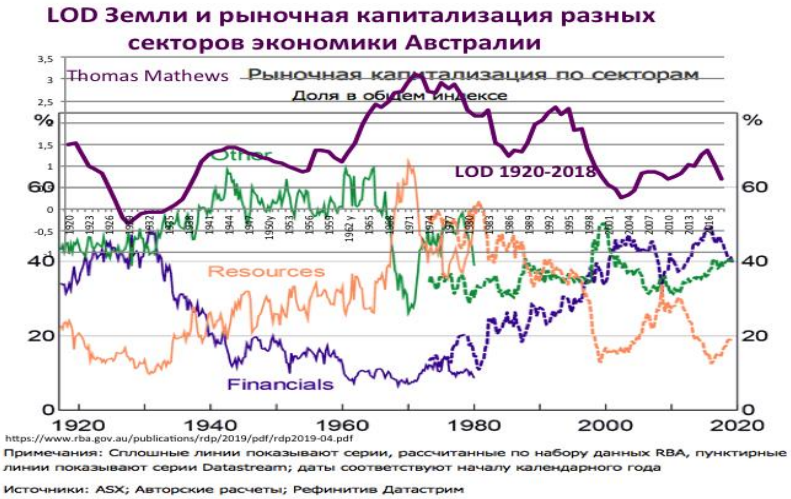
Уровень смертности от всех конфликтов по всему миру с 1400 года

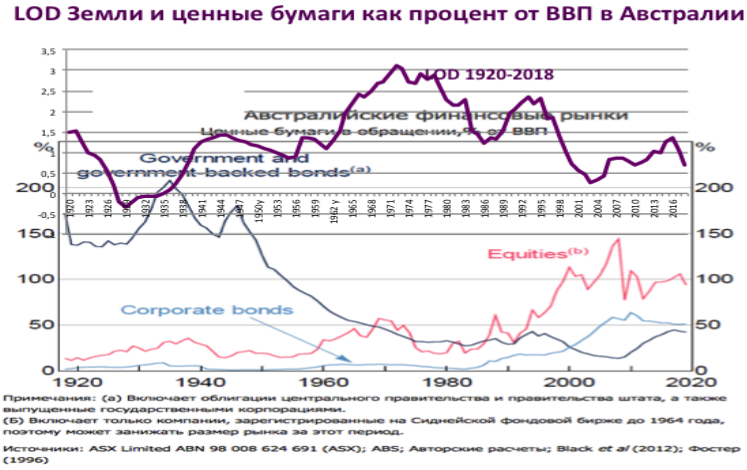


То есть рост финансовой агрессивности на рынках при росте скорости вращения Земли обусловлена и соответствующим изменением состава крови.

Графики по финансовому сектору Австралии, показывающие его высокую зависимость от космических энергий

Австралия находилась далеко от основных театров военных действий, в силу чего можно с большим основанием относить особенности развития его финансового сектора от космических энергий.





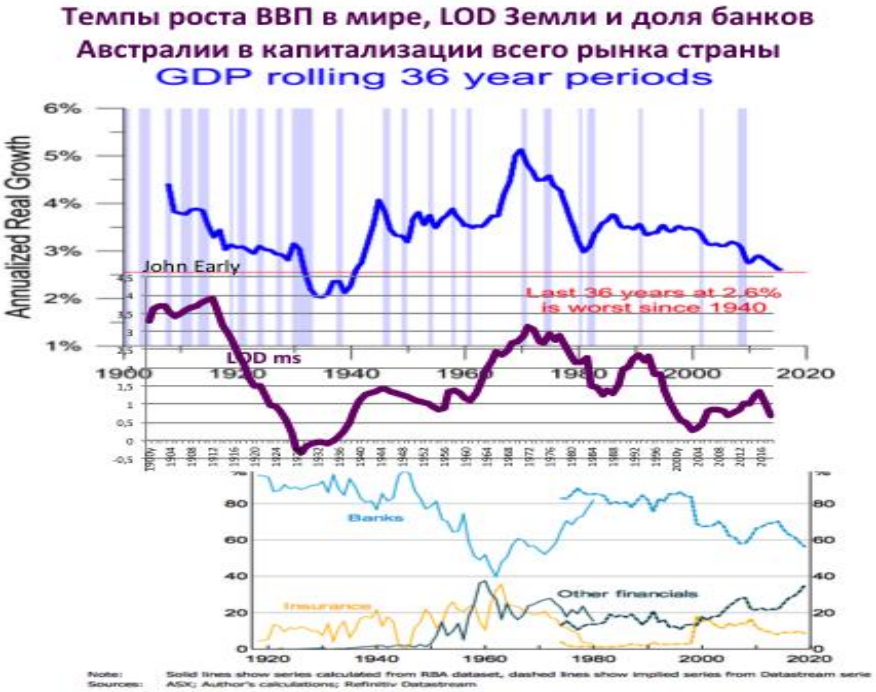
.

Примечания: все серии расширены данными Datastream с 1979 года; даты соответствуют началу календарного года

Источники: ASX; Авторские расчеты; Рефинитив Датастрим

https://www.rba.gov.au/publications/rdp/2019/pdf/rdp2019-04.pdf

Такое развитие банковского сектора было в то время и в мировой экономике в целом.

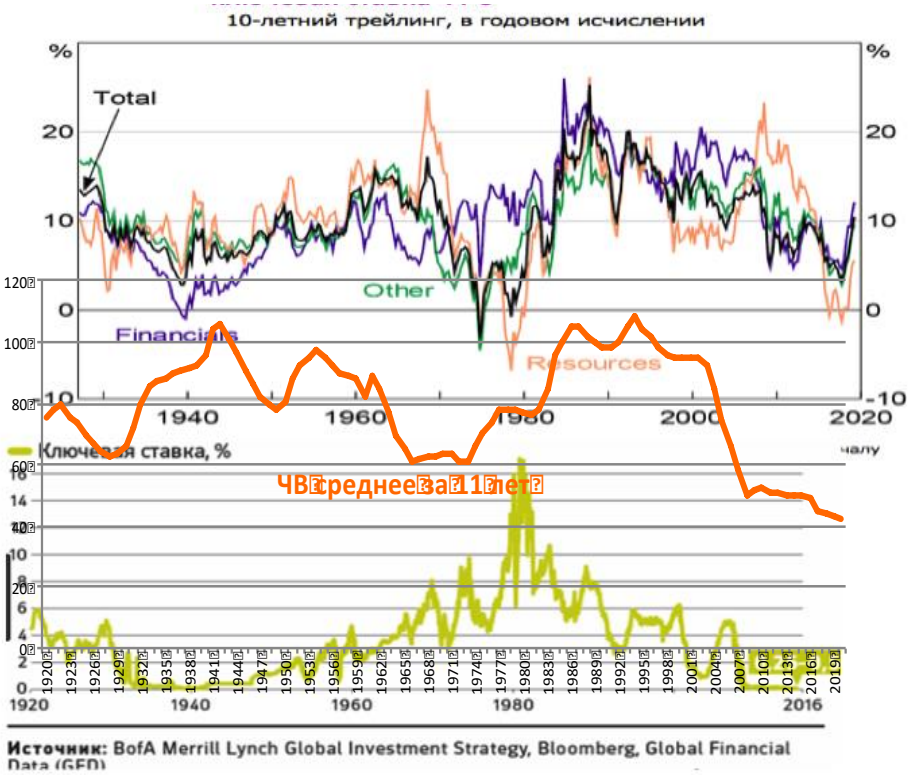


LOD Земли и процентная ставка ФРС

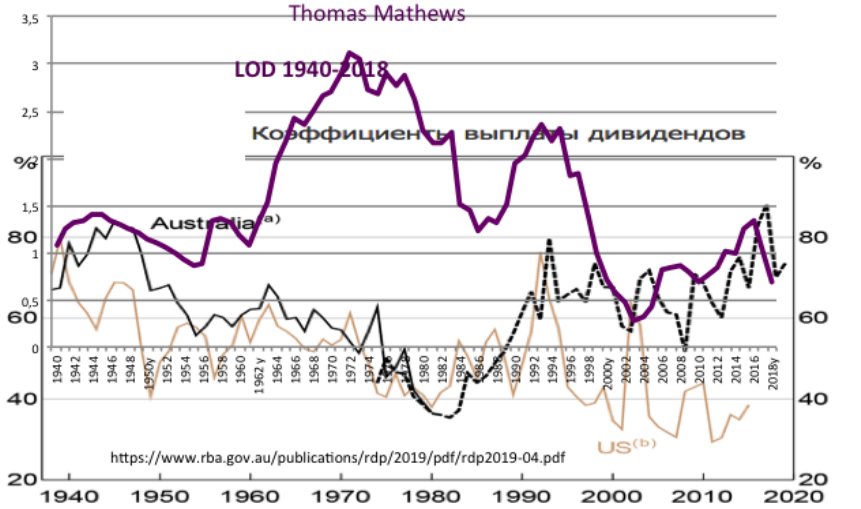
Общая доходность капитала по секторам в Австралии и ключевая ставка ФРС

10-летний трейлинг, в годовом исчислении

Доходность капитала по секторам экономики Австралии, ЧВ числа Вольфа (среднее за 11 лет) и ставка ФРС

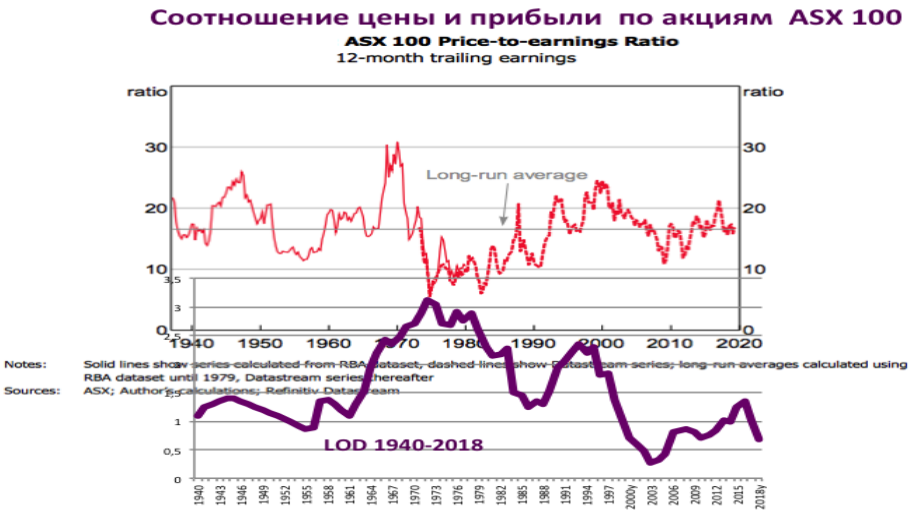


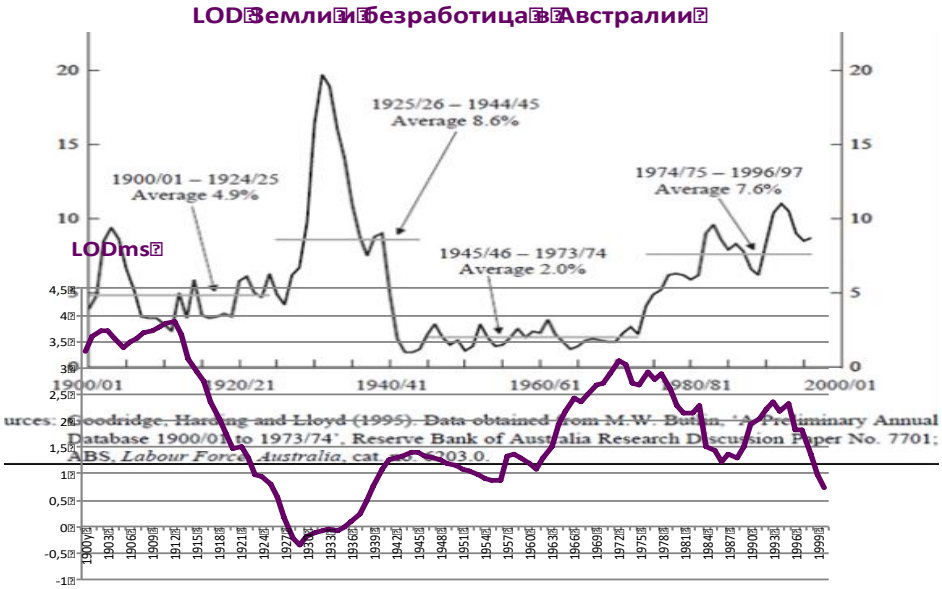
LOD Земли и коэффициенты выплаты дивидендов в Австралии



Примечания: (a) Сплошная линия показывает ряд, рассчитанный по набору данных RBA, пунктирная линия показывает подразумеваемое соотношение из данных Datastream
(b) За исключением 2008 года

Источники: ASX; Авторские расчеты; http://www.econ.yale.edu/~shiller/data.htm; Рефинитив Датастрим; Thomson Reuters





Данные о скорости вращения Земли (LOD) и числах Вольфа за последние годы

У нас есть точные данные о числах Вольфа, о скорости вращения Земли вокруг Солнца и своей оси. LOD – измеряется в миллисекундах. Это отклонение времени вращения Земли вокруг своей оси за среднесуточное с начала 60-х годов.

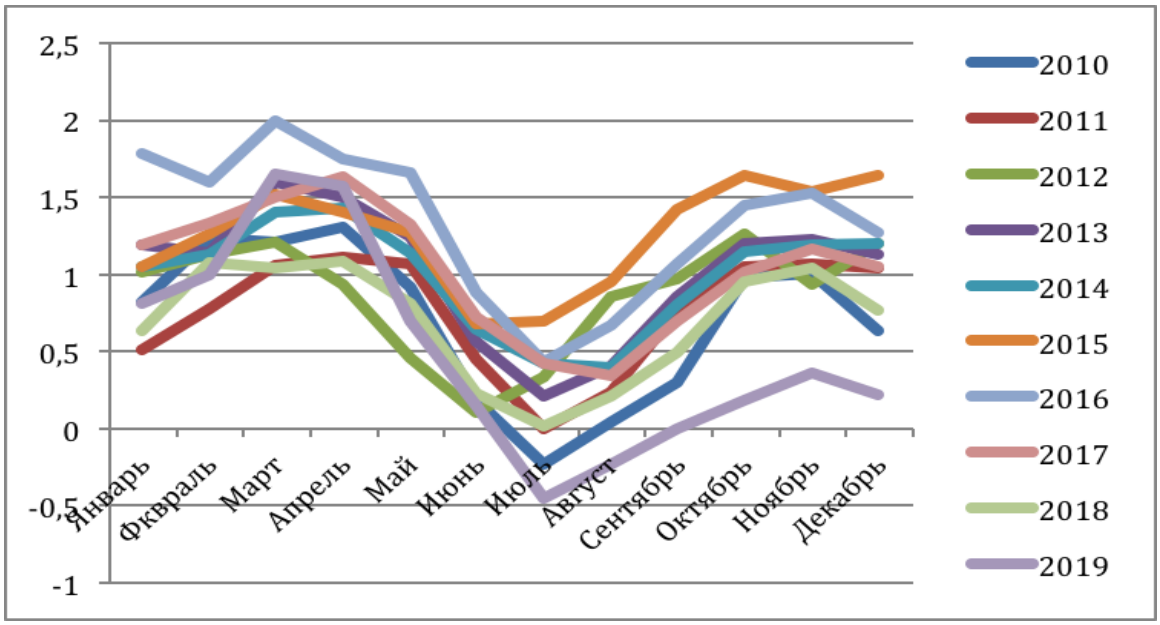
	Числа Вольфа среднее за год	Числа Вольфа среднее за 11 лет	LOD мс среднее за год	LOD среднее за 10 лет
1962	37,6	84,7	1,305195	1,64
1963	27,89	77	1,525844	1,75
1964	10,2	69,8	1,945358	1,87
1965	14,81	65	2,195786	1,99
1966	46,87	60,8	2,432175	2,14
1967	93,67	62,1	2,365488	2,33
1968	105,89	62,2	2,48579	2,49
1969	105,56	62,8	2,671658	2,6
1970	105,52	63,3	2,709299	2,67
1971	66,65	63,1	2,905351	2,73
1972	68,93	61,3	3,125172	2,76
1973	38,15	61,2	3,04779	2,81

1974	34,42	65,7	2,7177	2,82
1975	15,46	70,2	2,687301	2,79
1976	12,53	73,4	2,908930	2,74
1977	27,55	77,9	2,77424	2,67
1978	92,49	77,5	2,8817	2,59
1979	155,22	78,3	2,61102	2,45
1980	155,48	76,8	2,30065	2,34
1981	140,48	76,6	2,1535	2,21
1982	116,29	78,1	2,1634	2,07
1983	64,97	84,6	2,2797	1,93
1984	46,22	96,1	1,5148	1,81
1985	17,94	99,7	1,4488	1,75
1986	13,4	105,4	1,2358	1,72
1987	29,22	105,1	1,36259	1,73
1988	99,03	101,7	1,31229	1,75
1989	218,51	100	1,52055	1,74
1990	195,68	98,4	1,9453	1,81
1991	217,28	98	2,03804	1,85
1992	137,08	99,6	2,21925	1,902
1993	79,25	105	2,3635	1,9
1994	46,48	108,3	2,1941	1,87
1995	28,85	104,2	2,31114	1,8
1996	13,53	101,9	1,82069	1,68
1997	30,55	98,2	1,83858	1,53
1998	88,21	95,6	1,3746	1,36
1999	136,07	94,7	0,98957	1,17
2000	173,08	94,9	0,71699	1,01
2001	170,19	94,6	0,5724	0,87
2002	176,75	94,5	0,47575	0,78
2003	109,02	92,2	0,266545	0,697
2004	68,79	84,6	0,3115	0,645
2005	48,6	74,6	0,43221	0,618
2006	26,08	66,1	0,813357	0,622
2007	12,7	58,1	0,84239	0,646
2008	4,62	50,1	0,866929	0,696
2009	4,88	52	0,80375	0,762
2010	25,41	52,2	0,6979	0,848
2011	80,32	51,1	0,76147	0,93
2012	82,1	50,5	0,83091	0,95
2013	96,93	49,9	1,0246	0,94

LOD, среднее по месяцам

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0,82	0,515	1,01	1,195	1,05	1,05	1,79	1,19	0,634681	0,813003
Фквраль	1,24	0,78	1,13	1,14	1,13	1,26	1,6	1,3262	1,076186	1,005125
Март	1,21	1,059	1,21	1,6	1,4	1,52	1,999	1,4987	1,038065	1,65557
Апрель	1,307	1,114	0,936	1,5	1,43	1,4	1,75	1,6298	1,08551	1,5717
Май	0,921	1,07	0,452	1,25	1,14	1,27	1,659	1,3234	0,808319	0,6995
Июнь	0,185	0,448	0,099	0,562	0,64	0,68	0,884	0,7196	0,228943	0,15176
Июль	-0,233	-0,003	0,332	0,214	0,42	0,69	0,429	0,4189	0,012635	-0,44943
Август	0,042	0,241	0,853	0,404	0,392	0,948	0,672	0,3371	0,206581	-0,22722
Сентябрь	0,302	0,756	0,965	0,853	0,802	1,42	1,07	0,6969	0,489407	0,00552
Октябрь	0,98	1,05	1,26	1,2	1,15	1,64	1,45	1,0111	0,955252	0,183565
Ноябрь	1,01	1,07	0,937	1,23	1,19	1,53	1,53	1,1617	1,04232	0,360623
Декабрь	0,634	1,04	1,2	1,13	1,198	1,64	1,27	1,0483	0,771265	0,223365

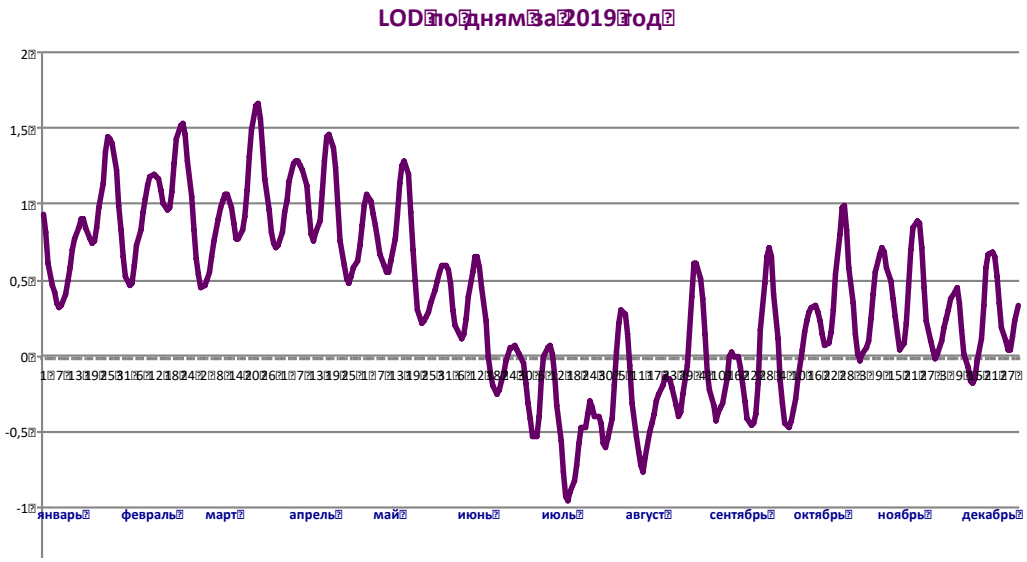
Эти данные на графике.



Данные LOD по дням за 2019 год.

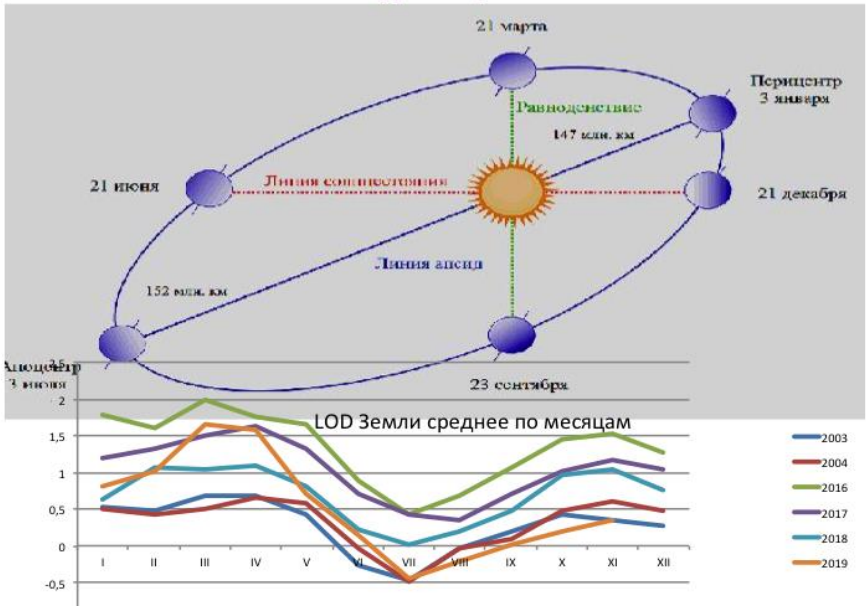
дни месяца	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
2019 1	0,9303	0,5284	0,4417	0,9477	0,9983	0,5726	-0,3078	-0,4138	0,6042	0,4113	0,0153	0,0058
2	0,8168	0,4685	0,4623	1,0225	1,0662	0,4787	-0,418	-0,1984	0,6111	0,1062	-0,0371	0,0955
3	0,6049	0,474	0,5077	1,1559	1,0174	0,309	-0,5382	0,0262	0,5104	-0,1619	0,0086	0,1831
4	0,4664	0,6018	0,5546	1,2778	0,9376	0,1989	-0,5379	0,2092	0,3751	-0,3161	0,0546	0,2412
5	0,4261	0,7213	0,659	1,2798	0,8655	0,1417	-0,3998	0,2988	0,1369	-0,4401	0,0991	0,2949
6	0,3436	0,829	0,7626	1,2831	0,7769	0,1135	-0,1667	0,2708	-0,103	-0,4773	0,2418	0,3705
7	0,3173	0,9549	0,9034	1,2558	0,6733	0,143	-0,0122	0,1381	-0,2234	-0,4373	0,4011	0,4258
8	0,3263	1,0406	0,9809	1,2259	0,5902	0,2399	0,0453	-0,0652	-0,3293	-0,3656	0,5512	0,4425
9	0,3982	1,125	1,0169	1,1248	0,5544	0,3899	0,0711	-0,3119	-0,4286	-0,2784	0,6657	0,3512
10	0,4959	1,1888	1,0672	0,9527	0,5451	0,5466	0,0134	-0,5298	-0,3722	-0,1467	0,7135	0,1673
11	0,5776	1,1999	1,059	0,8086	0,6224	0,6504	-0,1191	-0,6345	-0,3514	0,0345	0,6834	0,0154
12	0,6934	1,1885	0,9823	0,759	0,765	0,6506	-0,3361	-0,7337	-0,3117	0,1618	0,5841	-0,0835
13	0,7688	1,1644	0,8716	0,8158	0,9359	0,5778	-0,5634	-0,7706	-0,1484	0,229	0,4864	-0,164
14	0,8424	1,0909	0,7775	0,8951	1,1337	0,4518	-0,7648	-0,6613	-0,0036	0,2883	0,3699	-0,1895
15	0,9009	1,0035	0,7676	1,0864	1,2586	0,2263	-0,9282	-0,5104	0,0269	0,3227	0,2624	-0,1468
16	0,8969	0,9612	0,8238	1,2877	1,2881	-0,0022	-0,9605	-0,4485	-0,0043	0,3267	0,1431	-0,0317
17	0,8415	0,9767	0,9143	1,442	1,1907	-0,1167	-0,9009	-0,3893	-0,0104	0,2831	0,0409	0,1124
18	0,7746	1,086	1,0977	1,4604	0,9444	-0,1926	-0,8235	-0,3051	-0,0755	0,2275	0,0792	0,3347
19	0,7365	1,2653	1,3192	1,3675	0,6985	-0,2546	-0,7228	-0,2635	-0,1896	0,1386	0,2071	0,5744
20	0,7544	1,4265	1,4967	1,241	0,4974	-0,2252	-0,5722	-0,1936	-0,3018	0,0711	0,4431	0,6693
21	0,8477	1,5284	1,6497	1,0107	0,3045	-0,1615	-0,4703	-0,145	-0,4126	0,0811	0,7019	0,6885
22	0,9788	1,5353	1,6726	0,7575	0,2148	-0,1203	-0,4805	-0,1473	-0,4602	0,1483	0,8456	0,6532
23	1,1422	1,4617	1,5629	0,5894	0,2294	-0,0355	-0,3853	-0,1567	-0,4518	0,3078	0,891	0,5213
24	1,3424	1,2853	1,3749	0,5118	0,2606	0,0449	-0,3009	-0,21	-0,3947	0,544	0,8675	0,3487
25	1,4421	1,0511	1,1657	0,4828	0,2915	0,0589	-0,3425	-0,3292	-0,1803	0,8021	0,707	0,1904
26	1,4315	0,8273	0,9654	0,5194	0,3532	0,0618	-0,3974	-0,4062	0,1695	0,9737	0,4432	0,0927
27	1,3992	0,6385	0,8175	0,5883	0,4322	0,0405	-0,4072	-0,3732	0,4829	0,9992	0,2317	0,0342
28	1,2234	0,5307	0,7393	0,631	0,4993	0,0101	-0,4543	-0,2564	0,6532	0,8361	0,0971	0,0392
29	0,9926		0,7092	0,7219	0,5561	-0,0562	-0,5764	-0,0704	0,7059	0,5802	0,0343	0,1183
30	0,8344		0,7264	0,8624	0,5942	-0,1893	-0,6153	0,1511	0,6534	0,3428	-0,0189	0,228

Эту информацию можно найти на сайте **Paris Observatory IERS Centers**
На графике представленные данные выглядят так:



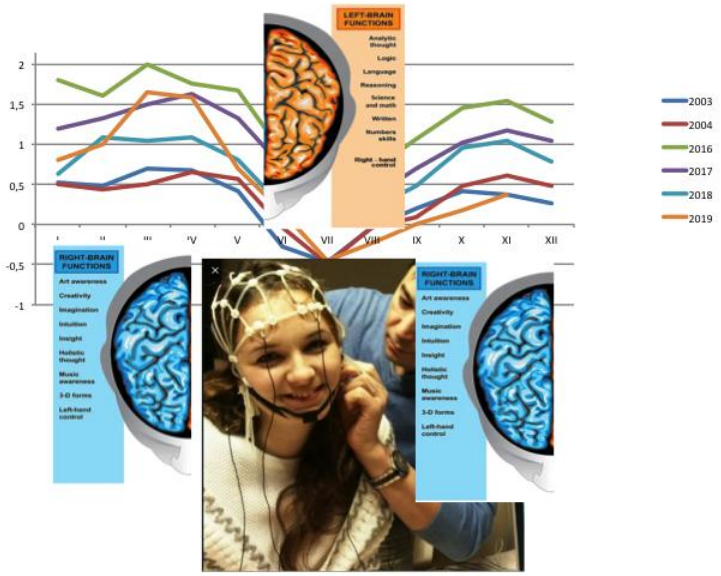
Скорость вращения Земли вокруг Солнца и LOD разные в разных точках орбиты Земли и на разных участках космического пространства, в разное время.

LOD Земли по данным астрономических лабораторий и схема вращения Земли вокруг Солнца

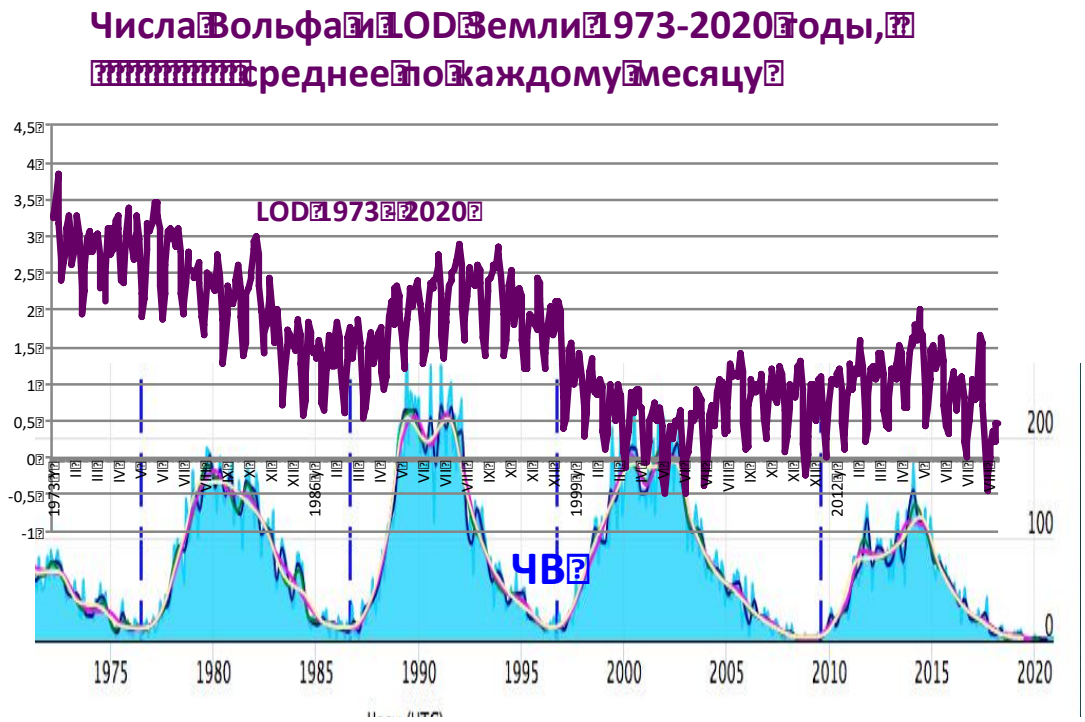


При падении скорости вращения Земли, то есть при росте плотности космических энергий, вещества, среды, в которой вращается Земля, качества правополушарных людей усиливаются.

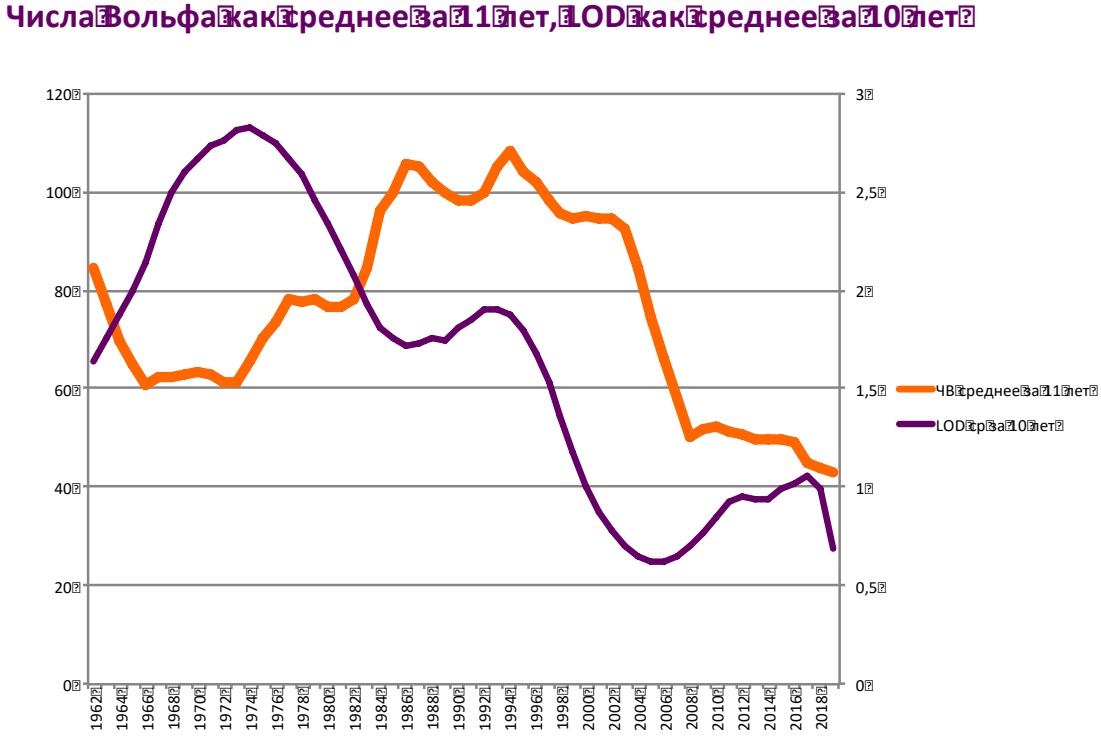
Периоды большей активности правого и левого полушарий по данным ЭЭГ

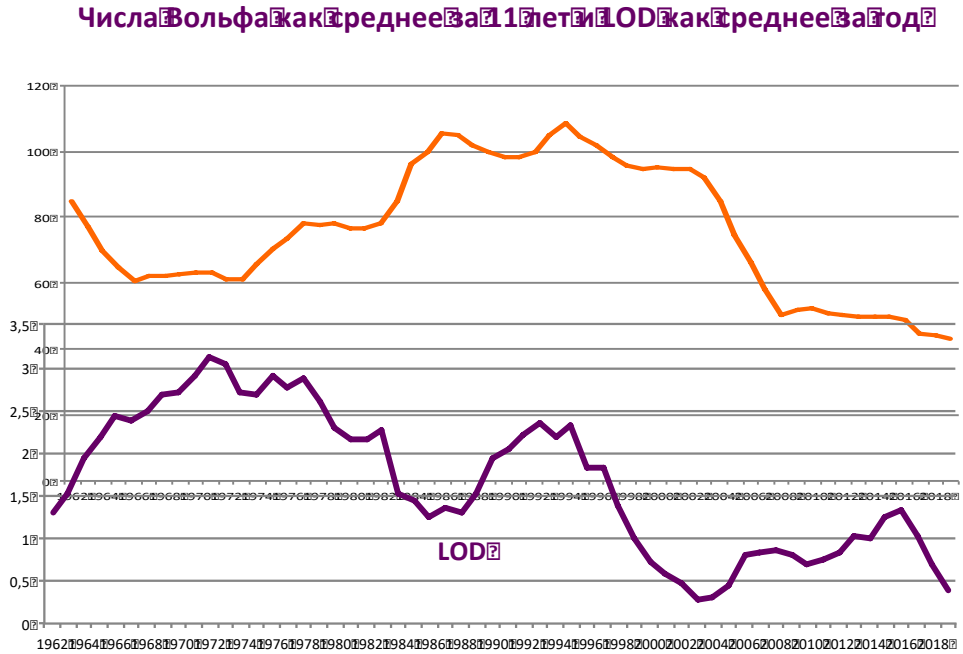


См.: Изменение частоты ЭЭГ и коэффициентов асимметрии у обследуемых в зависимости от скорости полета Земли по орбите и от скорости ее вращения вокруг своей оси. Конюхова Е. Н., Хайруллин А. Р.В кн.: Фундаментальные и прикладные проблемы нейронаук: функциональная асимметрия, нейропластичность нейродегенерация. Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием. Под редакцией М. А. Пирадова, С. Н. Иллариошкина и В. Ф. Фокина. Федеральное агентство научных организаций ФГБНУ «Научный центр неврологии» М.: 2016. с.147 – 150.



В силу ряда причин более точно связь солнечной активности, измеряемой через числа Вольфа, и скорости вращения Земли видна через сопоставление этих показателей как среднее за 11 лет.



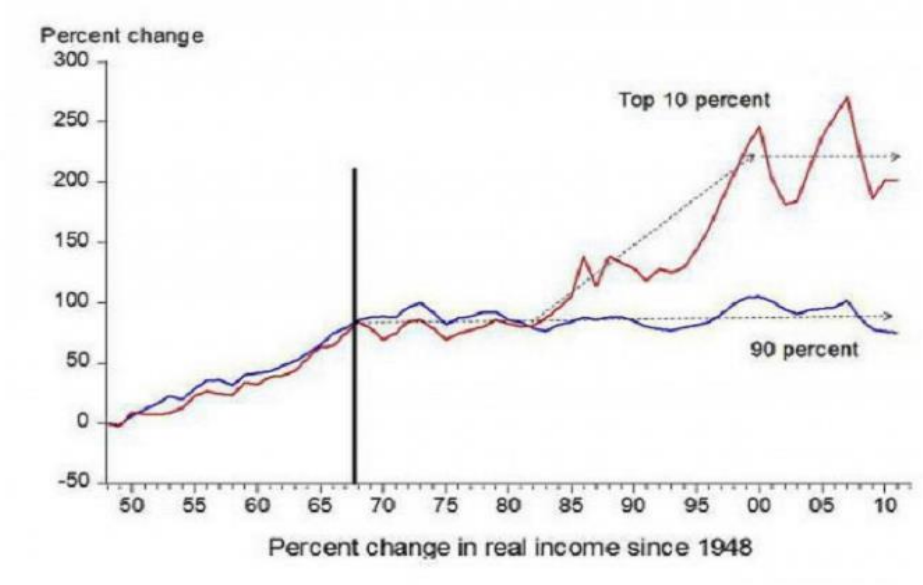


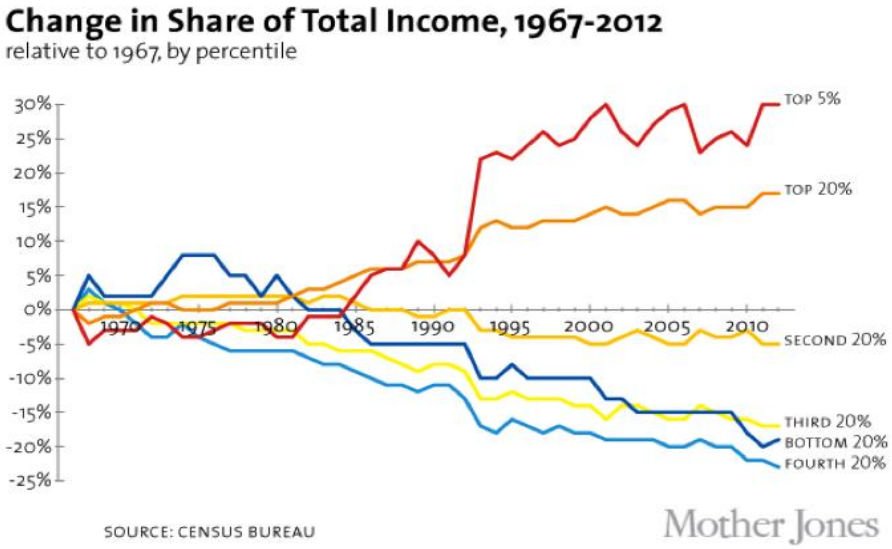
Смена знака корреляции между LOD и ЧВ в годовых циклах произошла одновременно со сменой знака корреляции ГКЛ (галактических космических лучей) с физическими процессами на Земле. См.: Веретенников С.В., Огурцов М.Г. и др. Именно в это время произошли в России события 1991 и 1993 годов.

Демократия, связь степени демократизации и неравенства

РИС. 1.1. Демократизация, 1900–2010 гг.

http://worldcrisis.ru/pictures/2293062/211801.640xp.jpg





Более высокие темпы одемокрачивания мира (с 70-х годов) совпали с более высокими темпами роста неравенства. Растет уровень развития демократии в мире - растет неравенство. Случайно? Закономерно. Ибо общественники, те кто может использовать демократические механизмы в своих интересах, используют это для своего обогащения более резво, чем предметники. Дай демократию – получим неравенство, но не по способности созидать, а по способности тонко обделывать, обводить вокруг пальцев тех, кто демократическими методами владеет похуже. И это психотипологическое, генетическое различие. Так что генетически предопределено, что при демократии, без учета данного факта в системах управления, одни будут наживаться на других. И наживаться на тех, кто более не вертится в системе межличностных отношений себе в выгоду, а созидает. Отсюда имеем то общество, которое имеем. И все это следствие в том числе и неуправляемой, разгульной демократии.

При таких условиях социально-классовая структура общества начинает меняться в сторону ее трансформации различными группами общественников. Общественники тонки. Они удерживаются у власти и в силу того, что могут делиться… Финансовая аристократия США, захватив власть, начала делиться как внутри страны, так и с другими странами. Естественно, за признание их властью и за поддержку их политики. Отсюда социальная база финансовой аристократии постепенно расширялась: иначе потеряют власть, наживут противников, сформируют антиэлиту. Сложилась достаточно широкая прослойка паразитических

социальных, профессиональных групп. Но на каком-то этапе подкупить всех уже нельзя. Протесты в разных формах начинаются и в США. Голосование за Трампа – одна из форм такого протеста. Принадлежность к элите начинает вызывать протест помимо личностных особенностей человека. Так что демократия, на начальных этапах способствующая бурному развитию США, стала превращаться в орудие мести за созданную систему власти, распределения дохода. Хотя и по сей день она в целом на службе тех, кто живет за счет других.

Демократия, циклы полезности, эффективности для общественного развития

Торжество демократии заканчивается ее разгулом - властью немногих, изощренных в обмане народа групп людей. Таков итог циклического развития: от резонаторов к общественникам – творцам и главным бенефициарам демократии.

Но на определенном этапе общественного развития демократия показывает чудеса и имеет явные преимущества над другими формами политического строя. Когда? Когда власть принадлежит резонаторам, предметникам, истинным труженикам. Но это бывает только некоторое время. Все остальное время лжедемократы, последовательные общественники, имитаторы указывают на примеры достойного демократического развития и под эти примеры грабят тех, кто им верит.

Эволюционное изменение власти в сторону реальной, а не газетно-телевизионной демократии, возможно только, если этот процесс инициируют новые высоко эффективные собственники-резонаторы. Нет их – нет реального движителя развития демократии.

При соответствующих космических энергиях неправедно нажитая собственность завоевывается по принципу: грабьте награбленное. Коррупция имеет под собой и подобное естественное стремление бюрократии к «справедливости» по ее разумению. Неправедно захватил собственность – делиться надо. Отсюда системная коррупция это «справедливая» игра тех, кого несправедливо лишили собственности ухищренным и безнравственным захватом или методами ее раздачи своим. Бюрократ умен, видит, что происходит на его глазах, но «своим» не стал. Хотя способен, активен, ухватист. Чем он хуже?

Демократия как механизм уничтожения рациональных основ социальной жизни при психопатизации общества, что закономерно происходит при определенных космических энергиях

Демократия не самоцель. Особенности работы головного мозга при росте скорости вращения Земли таковы, что в поведении людей начинают превалировать инстинкты. Оно упрощается, происходят сложные трансформации личности. Смоделированное в лабораториях подтверждено историческими фактами.

Так, в период самой высокой скорости вращения Земли с XVIII века Россией правил Александр II. Страну потрясла серия покушений на представителей власти. Седьмое покушение оказалось смертельным для Александра II. Глава правительства П.А. Валуев, давая общую характеристику настроений в стране, писал в 1879 г.: «Вообще во всех слоях населения проявляется какое-то неопределенное, обуявшее всех неудовольствие. Все на что-то жалуются и как будто желают и ждут перемены»».

Это было на пике демократических дозволений. Демократия закономерно возникает и девальвируется в России и во всем мире в зависимости от изменения самих людей. Формально у нас сейчас демократия. На кого она работает? А к реальной демократии переходят зачастую через диктатуру... Затем с реальной демократией происходят метаморфозы. И так циклами. Сложнейшие зависимости.

Эти зависимости нам не обойти в реальной политической жизни страны в ближайшее время.

Люди бессознательно объединяются по принципу «свои – не свои». Это отмечал В.И. Ленин. Этот эффект известен социологам, психологам в наши дни. Отсюда общественное мнение в лихие годы имеет тенденцию формироваться вокруг мнения лидера-победителя или антилидера, если он силен и ему верят. А это явно не классическая демократия.

Дефлятор ВВП и качество населения при изменении космических энергий

Количество денег в обороте по отношению к стоимости ВВП больше всего в Китае. Но там минимальная инфляция и высочайшие темпы развития. А вот в некоторых странах,

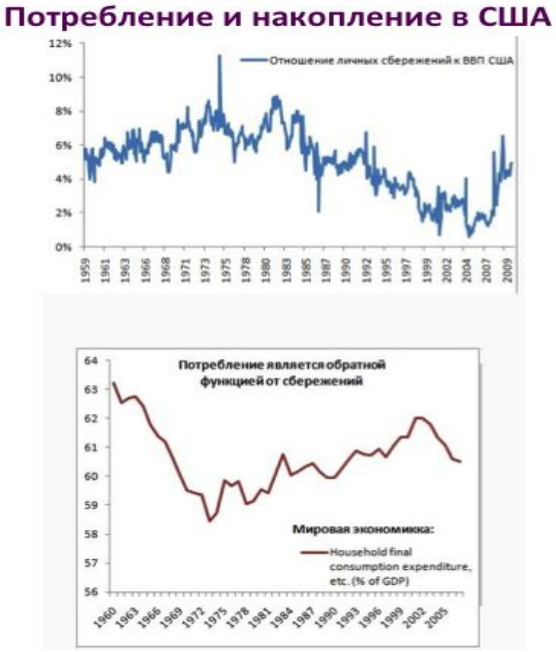
действительно, рост объема денег в обороте повышает инфляцию. Но в Китае одно качество населения – резонаторы, а в странах с высокой инфляцией – противоположное качество экономически активного населения. Рост количества денег в обороте опасен, когда основная масса населения и элиты являются пострезонаторами. И в то же время отсутствие денег в обороте сдерживает развитие страны, когда элита, население готовы вкалывать, создавать, созидать. А это при господстве резонаторов.

В целом в мире дефлятор прочно привязан к скорости вращения Земли. Именно к LOD, а не к решениям ФРС.

Решения ФРС влияли на реальную экономику до конца 70-х годов.

Рост ставок ФРС вел к многим последствиям, в том числе и на рост денег в экономике по отношению к объему производимого ВВП.

Теперь такого нет. Качество населения, соотношение резонаторов и пострезонаторов стало меняться. А теперь график потребления и накопления в США (Э. Найман).



То есть в зависимости от качества населения проявятся то одни, то другие психоэкономические закономерности.

Добавим к графику ранее LOD Земли.

Теперь мы ближе к пониманию причин развития экономики.

Китай и сходные с ним по качеству населения и элиты страны живут своей реальностью, оставшийся мир – своей.

В Китае деньги пока из финансовой сферы востребованы в экономике и перетекают туда. В США наращивание денежных баз ведет к увеличению банковских резервов, на спекулятивные рынки, но не в реальный экономический рост.

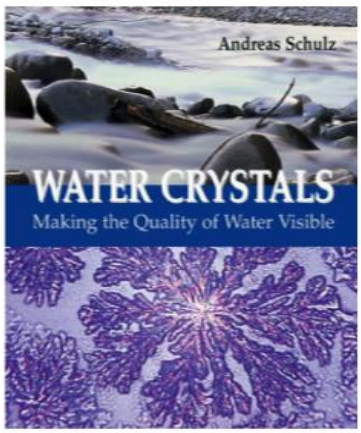
Экономические сдвиги коррелируют более не с решениями ФРС, как было раньше, а с качеством населения. А оно связано со скоростью вращения Земли.

Отсюда такие чудные, непонятные чистыми экономистами, зависимости, графики.

В разных странах разное качество населения.

Рост валовых сбережений пока отрицательно коррелирует с LOD Земли. Но это более характерно для крупных стран, которые находятся в одной финансовой узде с США.

Весь остальной мир активно перестраивается. Коэффициент корреляции для более чем 100 стран, включая перечисленных 16, уже равен нулю. Мир потихоньку переходит к иным



психоэкономическим закономерностям, чем это принято у основных владельцев денежных ресурсов.

ДНК-кристаллы жидкие, кристаллы как физический механизм перевода космических вихревых энергий в энергию организма

Есть жидкие ДНК-кристаллы. Они могут выполнять те же функции, что и ферменты, то есть влиять на протекание биологических, физических процессов в организме. Открытие настолько впечатляющее, что требует дословного цитирования. См.:

Chun Geng, Paul J Paukstelis DNA crystals as vehicles for biocatalysis. Published in Journal of the American Chemical Society 2014 DOI:10.1021/ja502356m

Here we demonstrate that protein enzymes captured in the solvent channels of three-dimensional DNA crystals are catalytically active. Using RNase A as a model enzyme system, we show that crystals infused with enzyme can cleave a dinucleotide substrate with similar kinetic restrictions as other immobilized enzyme systems. This new vehicle for immobilized enzymes, created entirely from biomolecules, opens possibilities for developing modular solid-state catalysts that could be both biocompatible…

Кристаллы в организме человека берут из окружающей среды вихревую энергию для внутреннего потребления! Но надо, чтобы эта энергия была в достаточном количестве. Скорость вращения Земли служит маркером наличия такой энергии в космическом пространстве.

Чудную фотографию таких жидкокристаллических кристаллов в ДНК можно посмотреть здесь…

https://micro.magnet.fsu.edu/dna/pages/magneticfield4.html

К сожалению по юридическим причинам она приведена быть не может. Авторы понимают научную и практическую значимость результатов их исследований в данной области.

Но мысли авторов могут быть приведены. Шаг спирали!!! жидкокристаллической ДНК меняется под влиянием внешнего магнитного поля!

То есть в организме под влиянием кристаллов происходят самые сложные изменения, затрагивающие нашу жизнь и размножение. И коль магнитное поле связано с грависпиновыми энергиями, то его изменение дает организму команду перехода на ту или иную грависпиновую энергию (закрутки вихрей бывают противоположными). И так как смещение полей гравитации и магнитных составляет несколько лет, то и такая упреждающая информация может заставить организмы активно перестраиваться до изменения самой грависпиновой энергии, заблаговременно. Скорее всего, так и произошло перед резким изменением знака ускорения вращения Земли в 2003 году.

В ретикулярной формации обнаружены значительно более крупные кристаллы. Заслуга в их обнаружении и интерпретации данных принадлежит и российским ученым (В. Савельев). Кристаллы выявлены даже не жидкие, а обычные.

Вихревая энергия особо интенсивна при сизигии планет.

Эти энергии буквально пронизывают все живое. И понятно: живое это вода. А вода является жидким кристаллом при определенном состоянии.

На обложке книги кристалл воды, увеличенный в 400 раз. Кристаллы воды, клеток, ДНК перерабатывают вихревую энергию в интересах жизни носителей воды.

Земля напичкана кристаллами. Да и сама Земля некоторыми рассматривается как кристалл.

Духовная эволюция и вспышки сверхновых

Вспышки сверхновых можно восстановить по наблюдениям и по их “отпечаткам” в концентрациях радиоактивных изотопов в кольцах деревьях, на Земле.

Холманский А.С. на фактах связал взрывы сверхновых с духовной эволюцией людей и даже с плотностью рождения талантов на Земле. Связь рождения талантов со взрывами сверхновых по

его данным есть, а вот с солнечной активностью в рассматриваемым им временном диапазоне – нет.

В период с 1645 по 1715 год (период Маундера) солнечная активность была минимальна. Но именно в это время жили Галилей, Декарт и Ньютон.

Но как только масштаб анализа уменьшаем – находим взаимосвязь рождения талантов с солнечной активностью (см.: Черемухин А.Г., 2002, Черемухин Д.Г. Солнечная цикличность и творческая деятельность человека // Достижения науки и техники. – АПК. – 2001. -№1. – С. 34-36).

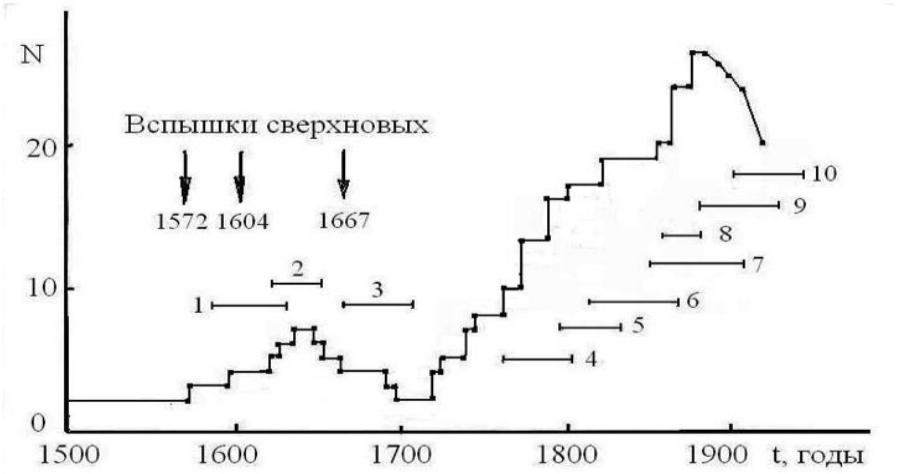
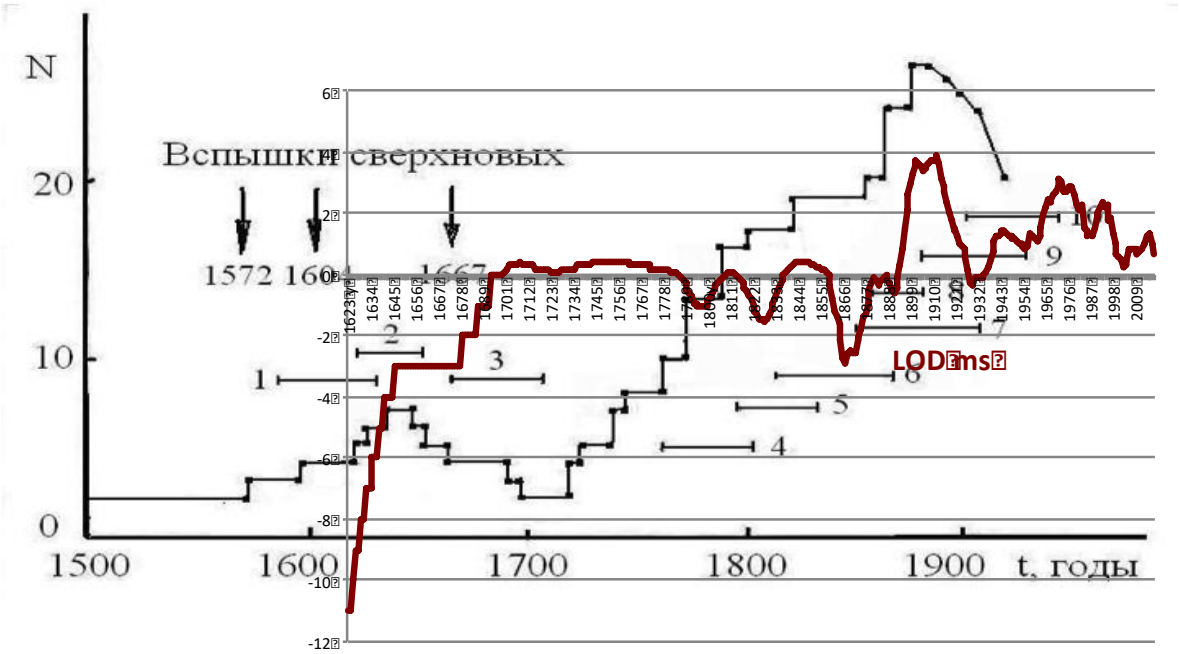


Рис. Гистограмма распределения численности великих физиков по времени. Отрезками показано время творческой деятельности, начиная с 20-ти летнего возраста, следующих физиков: 1 – Декарт; 2 – Галилей; 3 – Ньютон; 4 – Кулон; 5 – Ампер; 6 – Фарадей; 7 – Кельвин; 8 – Максвелл; 9 – Планк; 10 – Эйнштейн. Стрелками показано время наблюдения на Земле вспышек сверхновых.

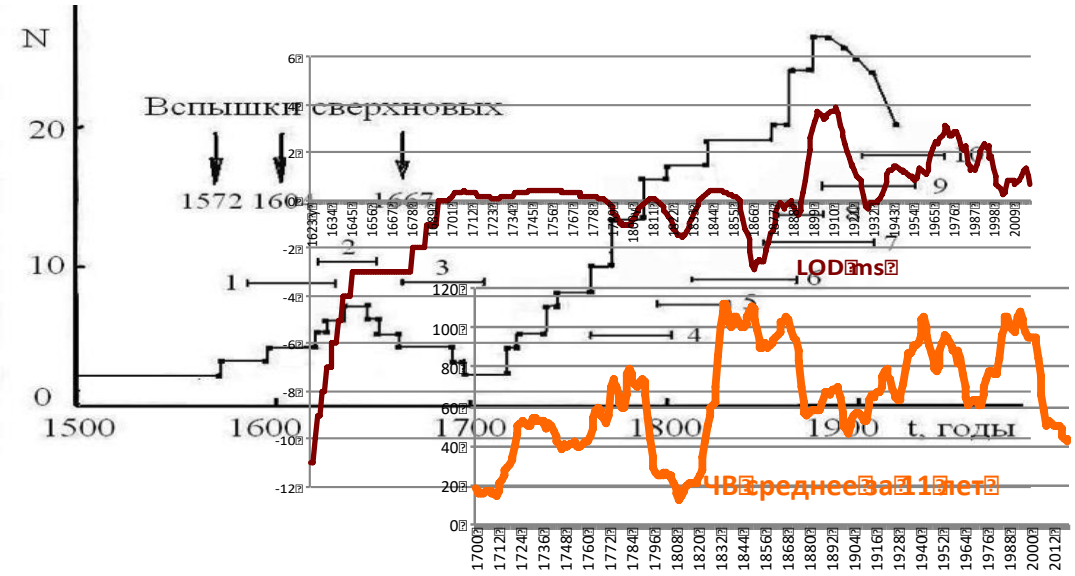
Добавим к графику LOD Земли.

LOD Земли, вспышки сверхновых звезд и время творчества великих физиков



Добавим график солнечной активности.

LOD Земли, числа Вольфа среднее за 11 лет, вспышки сверхновых звезд и время творчества великих физиков



Успешных физиков было больше при низкой скорости вращения Земли, низкой солнечной активностью, выраженной через числа Вольфа. Это время бурного развития России, которое через войну переросло в революцию 1917 года.

Закономерность изменения систем управления обществом при изменении людей под влиянием космических энергий

Связь систем, особенностей управления в русской цивилизации с космическими энергиями можно проиллюстрировать графиками.

См.: Вайно А.Э., Кобяков А.А., Сараев В.Н. Образ Победы. М.: Институт экономических стратегий РАН, компания «GLOWERS», 2012, стр. 18.

В настоящее время в масштабе столетних, тысячелетних циклов по всем признакам началось замедление скорости вращения Земли. Это дает стратегические преимущества странам, народам с преобладанием типов 5/5. Деление стран по данным типам порой с математической точностью описывают корреляции между скоростью вращения Земли и темпами роста ВВП, распространением определенных болезней и др. Но так как в большинстве стран представители разных кластеров, типа населения смешаны, то при смене космических энергий меняется роль и активность этих кластеров людей. В элите концентрируется чаще один кластер людей (противоположный вымывается или приспосабливается на уровне привычек, динамических

стереотипов). При резкой смене космических энергий наблюдается процесс или радикальной смены элиты, или распад империи, страны, любой общности во главе которой стоят люди не из своей космической эпохи. Так как Россия более других стран зависит от космических энергий, то данная закономерность хорошо проявляется в нашей истории, в судьбе каждого.

Психотипы имеют аналог на генетическом уровне. Рационально-достиженческий тип (1/1) это гаплогруппа R1b , а эмпатичный (5/5) – гаплогруппа R1a. Но психотип конкретного человека может быть противоположным своему генетическому основанию. Если это долго – психические отклонения или эпигенетические изменения. В России в 90-е годы большая часть людей на уровне ценностей, поведения, динамических стереотипов вошла в психотип рационально-достиженческий. И не случайно - было самое катастрофическое падение плотности космического эфира за последние столетия. А по своей генетической основе большинство из нас тип 5/5, эмпатичный. Сейчас при росте плотности космического эфира это начинает проявляться в самых разных формах: от изменения политических оценок у населения, роли разных партий до особенностей восприятия мира, маркетинговых эффектов.

Отсюда через сопоставление гаплотипа с психотипом (ЭЭГ-анализ) и тенденциями изменения космических энергий возможны достаточно точные управленческие решения.

Партии в мире формируются, судя по полученным данным, по психотипам и закрепившимся социальным связям. И при смене космических энергий меняется соотношение психотипов и численности различных партий. При росте плотности космического эфира (замедляется вращение Земли) растет численность партий с ценностями типа 5/5. В Англии (основная масса мужчин и женщин это R1b) - идеальная зависимость численности основных партий от скорости вращения Земли. В Европе эта зависимость опосредуется соотношением в стране разных гаплотипов. При падении плотности космического эфира - растет активность, в том числе политическая, в том числе и численность партий, людей типа 1/1 (рационально-достиженческий, гаплотип R1b). Падает активность структур с доминированием лиц – носителей мутации R1a.

Так что раскол партий, менеджмента можно прогнозировать, зная гаплогруппы руководителей (узнать легко – плюнул и по слюне определили гаплогруппу) и изменение космических энергий. Психотип под влиянием космических энергий начинает значимо меняться примерно через 2 года после резкого изменения скорости вращения Земли. Отсюда все это поддается методическому решению, а в принципе – даже математическому расчету.

Закономерности роста деревьев в зависимости от космических энергий, важные для понимания закономерностей развития людей

Прирост колец деревьев связан со скоростью вращения Земли. Но сами деревья делятся на два кластера: один лучше растет при росте скорости вращения Земли, другой – при падении.

Ягоды при этом меняются своими кластерами с циклом в год, а деревья с циклом около 20-40 лет, когда на смену одному типу, кластеру деревьев приходит иной.

Прирост колец деревьев меняется как с изменением космических энергий в данный отрезок времени, так и со сменой поколений деревьев.

Приведем на этот счет мнение специалистов в данной области.

“Ранговое положение деревьев в ценопопуляциях не остается стабильным в течение их жизни, изменяясь по мере роста в ту или иную сторону. Однако, несмотря на это, отбор перспективных экземпляров при рубках ухода можно уже довольно уверенно с 15-летнего возраста, поскольку из числа деревьев IV-V классов Крафта в основной полог древостоя может перейти не более 20 % особей, а из высших классов в низшие только 6 %. Особенно неустойчиво положение деревьев III класса, половина из которых понижают со временем свой ранг.

Причины изменения рангового положения деревьев могут быть самыми разными и *остаются пока до конца не выявленными.* Одной из них является разная скорость старения особей, которую можно отобразить математически через скорость изменения с возрастом диаметра дерева. Старение дерева проявляется не только в снижении годичного прироста, скорости очищения ствола от сучьев и уменьшении водопроводящей зоны заболони, но и в сокращении числа живых ветвей и ускорении ядрообразования». См.: Демаков Ю.П., Неруева Т.В. Закономерности изменения рангового положения деревьев по их размерам в ценопопуляциях сосны. Журнал Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия Лес. Экология. Природопользование. 2016.

Фактический материал, статистика на этот счет собрана богатейшая. Это подтверждает приводимый график.

Скорость вращения Земли и развитие разных кластеров деревьев (по Демакову Ю.П.)

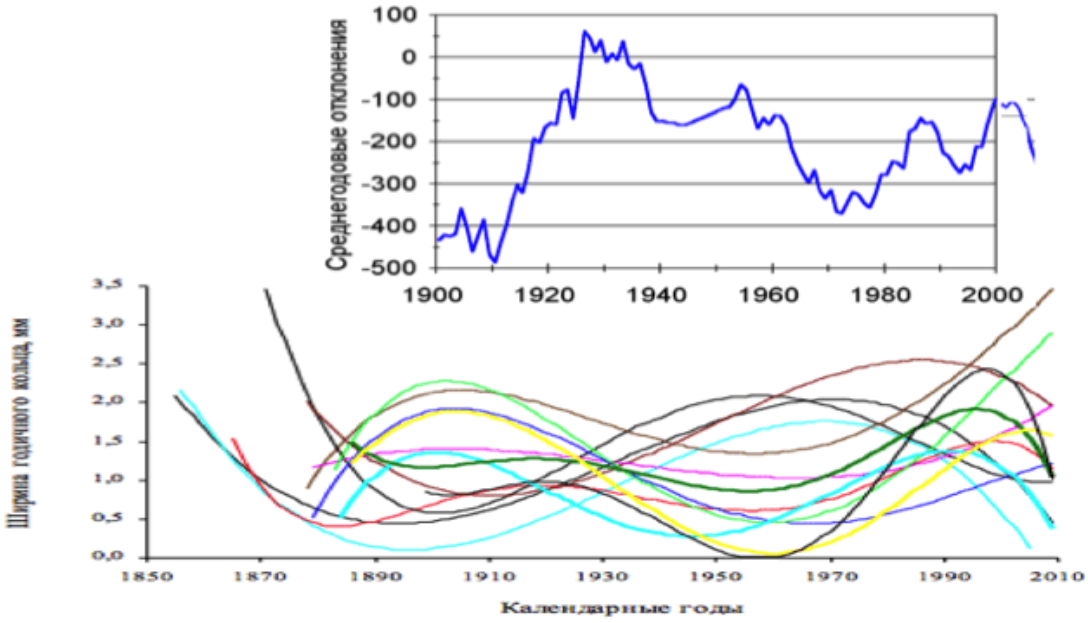


Рис. 27. Вариабельность линий возрастного тренда ширины годичных колец деревьев ели в сосново-липово-еловом разновозрастном древостое (биотоп № 2).

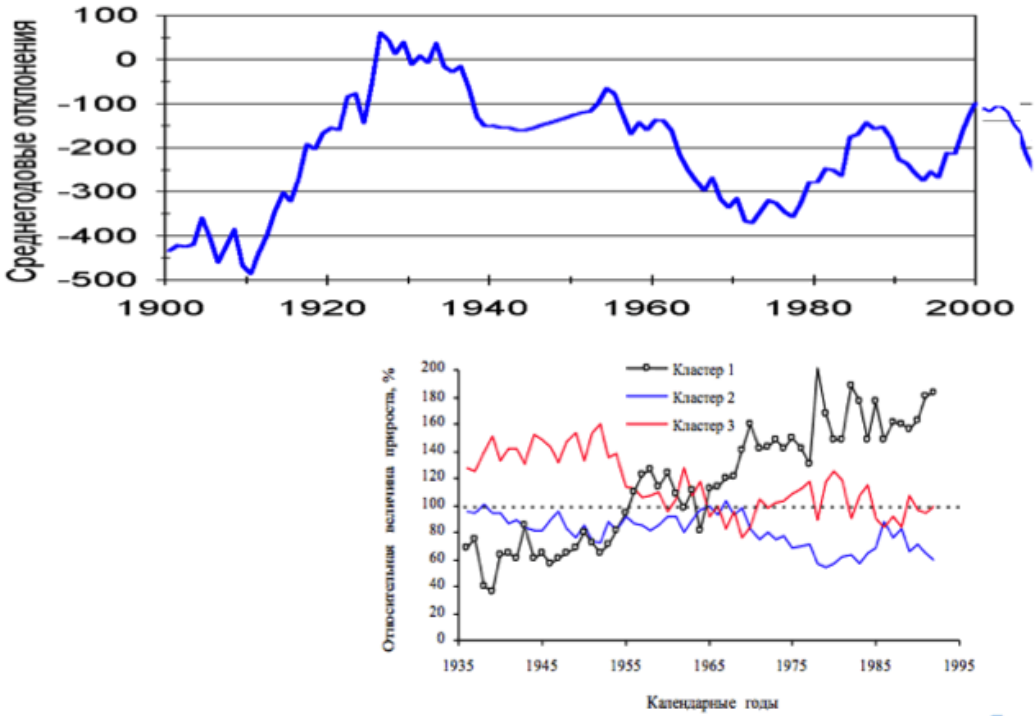


Рис. 17. Динамика относительной величины (в % от средней по каждому году) радиального прироста деревьев разных кластеров в условно одновозрастной ценопопуляции.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РОСТА ДЕРЕВЬЕВ ЕЛИ В ПОЙМЕ РЕК БОЛЬШОЙ И МАЛОЙ КОКШАГИ
Ю.П. Демаков, А.В. Исаев

Рост биоты, деревьев статистически связан со скоростью вращения Земли не только со сдвигом на время жизни одного поколения данного кластера, но и в данный момент времени.

Рис. 2.9. Разложение ряда динамики радиального прироста деревьев в сосняке брусничниковом на элементарные составляющие (А - исходный ряд и возрастной тренд, Б - сложная волновая составляющая, В - «шумовая» компонента).

Рис. 2.9. Разложение ряда динамики радиального прироста деревьев в сосняке брусничниковом на элементарные составляющие (А - исходный ряд и возрастной тренд, Б - сложная волновая составляющая, В - «шумовая» компонента).

То есть деревья начинают расти в полном резонансе с космическими энергиями при полной замене одного кластера деревьев другим. А до своей гибели они лишь частично начинают соответствовать, резонировать с космическими энергиями в данный момент времени. Кольца

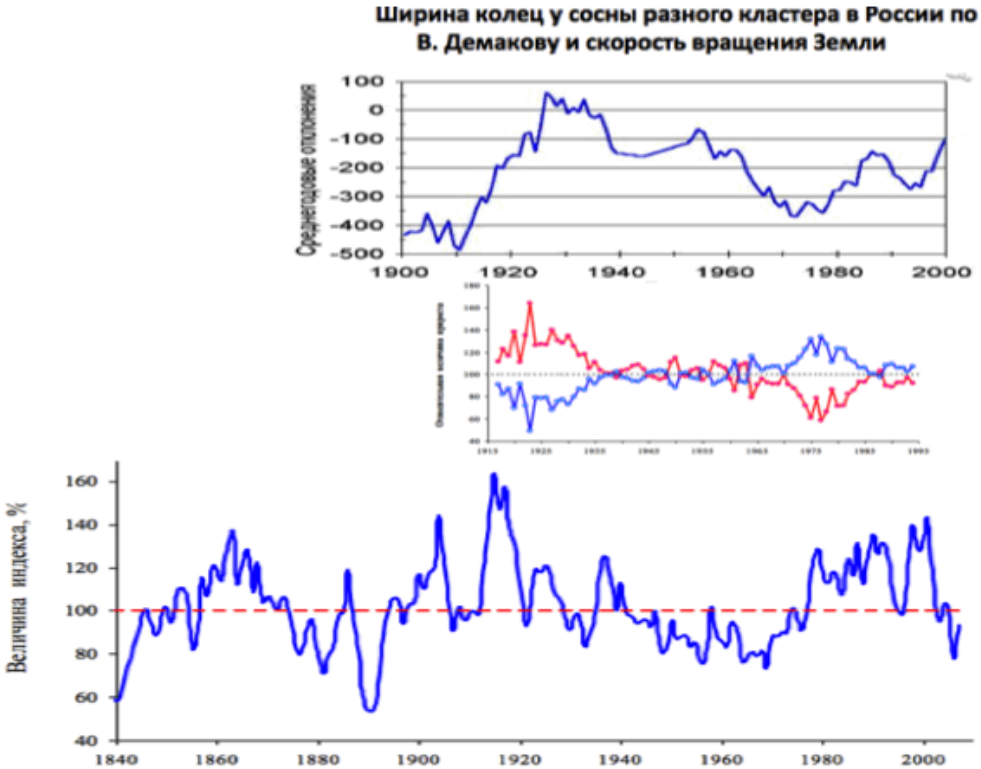
растущих деревьев в не свое космическое время начинают сужаться, деревья растут хуже. Кольца деревьев, которые растут в свое космическое время, начинают увеличиваться в большей степени.

При этом сохраняются деревья, которые растут лучше при росте скорости вращения Земли и при ее падении. Как правило эти кластеры деревьев группируются, кучкуются на различных территориях. Ягоды одного и того же вида, но разного кластера, обычно растут на разных болотах, в разных местах. Деревья одного и того же кластера обычно растут в разных регионах. Отсюда мы имеем случаи, когда темпы прироста колец деревьев одного и того же типа разные в разных регионах, в разных выборках.

Противоречие заключается и в том, что начинается смена космических энергий и время ее смены меньше, чем время смены поколений деревьев в данном регионе. Отсюда мы получаем разные зависимости, разное соотношение в данном регионе деревьев разного кластера.

Но в масштабе тысячелетий для развития биоты, человечества более благоприятен рост плотности космического эфира, признаком чего является обычно падение скорости вращения Земли от года к году.

Но при этом остаются основные, основополагающие закономерности: А) Деление деревьев на два кластера с положительной и отрицательной связью со скоростью вращения Земли. Б) В целом деревья растут лучше при росте плотности космического эфира, то есть при замедлении скорости вращения Земли.



См.: Демаков Ю.П. Факторы динамики годичного прироста деревьев. http://csfm.volgatech.net/presentation/Demakov.pdf

Хотя сохраняются регионы (Северная Америка, некоторые горные участки и др.) с противоположной тенденцией. Здесь за сотни, тысячи лет произошел генетический отбор деревьев данного типа.

В силу таких закономерностей ранговое место дерева по всей выборке, по всему массиву деревьев меняется со временем. Обратим внимание на важный вывод Ю.П. Демакова и Т.В. Нуреева о том, что к 15 годам кластер, к которому относится дерево становится понятным. См.: Ю. П. Демаков , Т. В. Нуреева Закономерности изменения рангового положения деревьев по их размерам в ценопопуляциях сосны. Поволжский государственный технологический университет,

Это время достаточное для выделения тех деревьев, которые могут успешно адаптироваться к изменяющимся космическим энергиям. И большинство деревьев рождаются

предрасположенными к развитию в тех космических энергиях, в которых родились и развивались в первые годы своей жизни. В дальнейшем мы на статистике убедимся, что это относится и к людям. Годы рождения при растущей или падающей космических энергий сказываются на их здоровье, времени смерти и др.

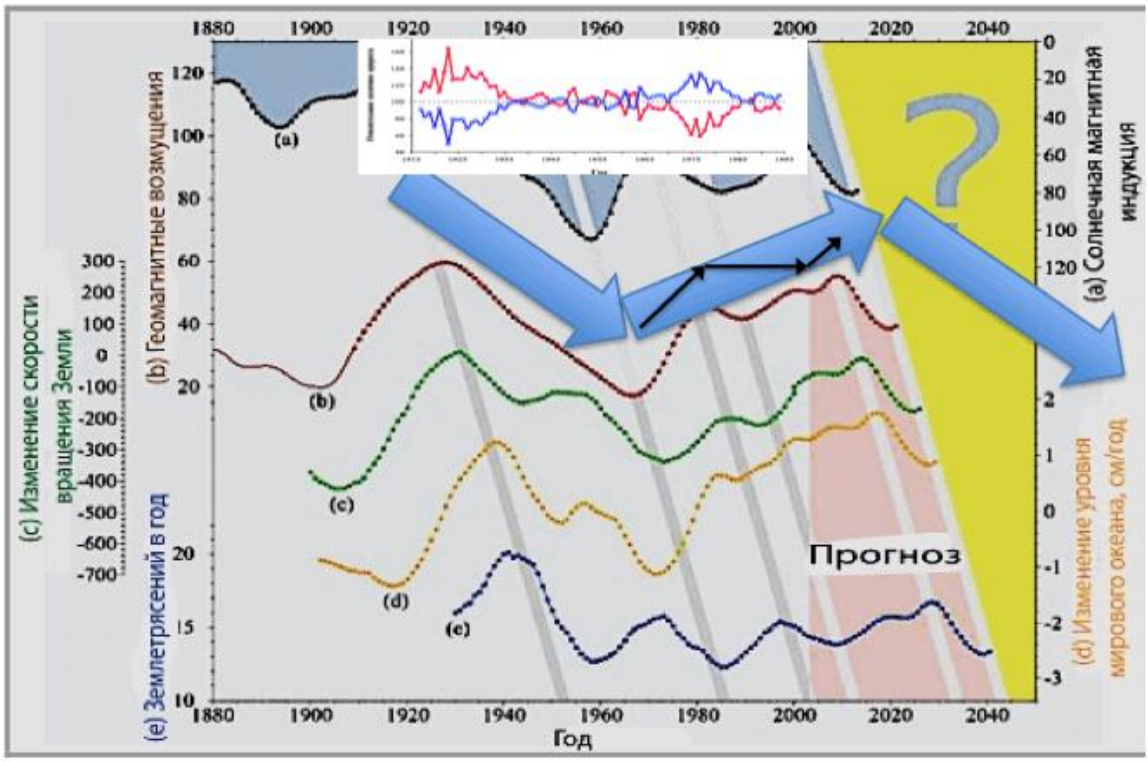
Циклы же изменения скорости вращения Земли и связанных с ней космических энергий известны.

Чтобы не абсолютизировать полученные закономерности, знания, отметим что темпы прироста деревьев при разных космических энергиях разные. И есть разные группы деревьев и при смене космических энергий.

В зависимости от соотношения ширины колец со скоростью вращения Земли деревья делятся на следующие группы:

- Динамика изменения ширины колец деревьев начинает соответствовать скорости вращения Земли со сменой поколений. Эта группа деревьев адаптируется к изменяющимся космическим энергиям через смерть одного поколения и рождения нового, адаптивного к новым энергетическим реалиям.
- Деревья хорошо прибавляют в ширине колец, в темпах роста при замедлении скорости вращения Земли (рост плотности космического эфира), и медленнее прибавляют при росте скорости вращения Земли.
- Деревья хорошо прибавляют в ширине колец, в темпах роста при росте скорости вращения Земли (падение плотности космического эфира), но замедляются в росте при падении скорости вращения Земли.
- Ширина колец изменяется в соответствии с закономерностями изменения возраста деревьев и почти не реагирует на изменение космических энергий.. *Эта группа деревьев перестраивает свой рост вслед за изменением космических энергий*

Магнитная активность Солнца и мегапроцессы на Земле



V.D. Rusov, E.P. Linnik, V.N. Vaschenko, S. Cht. Mavrodiev, M.E. Beglaryan, T.N. Zelentsova, V.A. Tarasov, D.A. Litvinov

Однако в разных регионах гравитационно-магнитные аномалии разные, что предопределяет разные темпы прироста колец деревьев.

А что происходит с деревьями, развитие которых не соответствует космическим энергиям? Они погибают. Но не сразу. Некоторые сбрасывают с себя листву, превращаются в сухостой, но сохраняя жизнь в своих корнях, сохраняя возможность ожить при благоприятных для них условиях. См.: Демаков Ю.П.

Закономерности связи типа (1/1 и 5/5) деревьев, биоты с типом населения страны

Обычно доминирующий тип биоты, деревье (1/1 или 5/5) совпадал с подобной типологией населения (1/1 или 5/5) страны, территории.

Но люди стали активно перемещаться, перемешиваться генетически. Появились ситуации, когда люди по своему типу одни, а деревья – другие. Например, Аргентина. В ней основная масса населения в силу межрасовых браков относится чаще к типу 5/5, а деревья, судя по опубликованным данным, в своем большинстве относятся к типу 1/1.

То есть кластер деревьев в той или иной местности не всегда совпадает с доминирующим кластером, типом людей.

Но это в динамике десятилетий, столетий. В масштабе тысячелетий, десятков тысяч лет деревья дружно, как по команде, меняются в зависимости от идущих космических энергий.

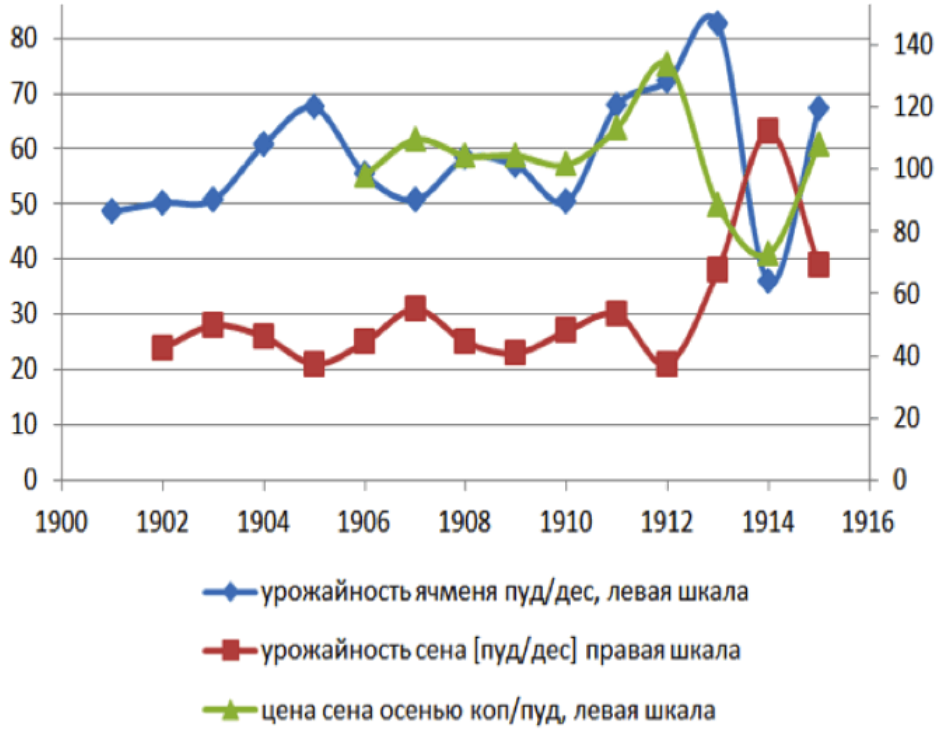
Совмещение таких маркеров как уровень Каспийского моря, магнитного поля Земли, прироста колец деревьев в единстве с историческими данными позволяют получить достоверные результаты о физиологических, психологических изменениях людей в тот или иной космический, исторический период. Поведение правителей при этом приобретает большую логичность, становится более понятной. Так при высокой скорости вращения Земли, низкой урожайности, низком уровне Каспийского моря у людей помимо нашей воли активизируется подкорка, важнейшие инстинкты и управление ими без применения силы, только опираясь на конфуцианские принципы, становится невозможным. Отсюда конфуцианство в таких условиях порой жестко преследовалось.

Но такие выводы и знания воспринимаются противниками и сторонниками конфуцианства с трудом, заинтересованно, не бесстрастно. А вот знания о приросте злаков, растений – объективнее. И это даже у старейшего народа Земли, у мудрых китайцев. У остальных еще сложнее…

Россия развивается более высокими темпами и деревья на большей части нашей территории растут лучше при замедлении скорости вращения Земли.

Хотя всегда есть растения, которые растут в противоположных циклах. Это позволяет выживать при неурожаях какого-то одного из них.

Это удивляло российских статистов с давних времен.



Урожайность ячменя и сена исторически была циклически противоположной. См.: https://bash-m-ak.livejournal.com/52155.html

Есть и деревья в России, которые растут не как большинство. В случае длительного изменения космических энергий они быстро станут доминирующими на соответствующий космический период.

Изотопы в кольцах деревьев и темпы роста ВВП разных стран

Изотопы в кольцах деревьев связаны с интенсивностью космических энергий и со сменой лидерства отдельных стран. Деревья разного кластера, как и люди, меняют друг друга при смене космических энергий.

И коль от сочетания гаплогруппы, типа крови людей и типа космических энергий зависят все виды активности людей, то эти изменения происходят согласованно, в резонансе с космическими энергиями. Маркером таких существенных изменений космических энергий и служит концентрация изотопов в кольцах деревьев.

Изменение космических энергий и рост интереса к проблемам раскола церкви в прошлом – лютеранству, старообрядчеству

При этом более востребованы не сами концепции лютеранства и старообрядчества, а личности данного типа.

Точность совпадения графиков близка к математическим зависимостям.

Это веский признак, что в обществе зреет потребность в личностях типа М. Лютера и старообрядцев.

Совместим графики и без их сдвига.

Без сдвига графиков по времени видно, что интерес к личности М. Лютера возрастает на пиках изменения космических энергий. В начале XXI века внимание к личности М. Лютера и личностям старообрядцев находится в противофазе. Пики внимания к старообрядцам смещены по времени на несколько лет к пикам LOD Земли, а между частотой употребления фамилии Лютера и LOD такого смещения нет. Исходя из результатов предыдущих исследований это признак того, что проблемы М. Лютера находятся в ведении сознания, а старообрядцев – в бессознательном. То, что в бессознательном - имеет свойство циклически (вместе с изменением скорости вращения Земли) осознаваться. Так что проблемы, связанные со старообрядчеством (это протесты внутри церковного движения, отстаивания интересов лиц типа 5/5), в ближайшее время будут возрастать.

Изменение космических энергий (концентрация изотопов) и изменение основ государственного устройства в англосаксонской и русской цивилизациях

Концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев Северного и Южного полушарий и изменение основ государственного устройства в англосаксонской и русской цивилизациях

Мир меняется на пиках изменения космических энергий.

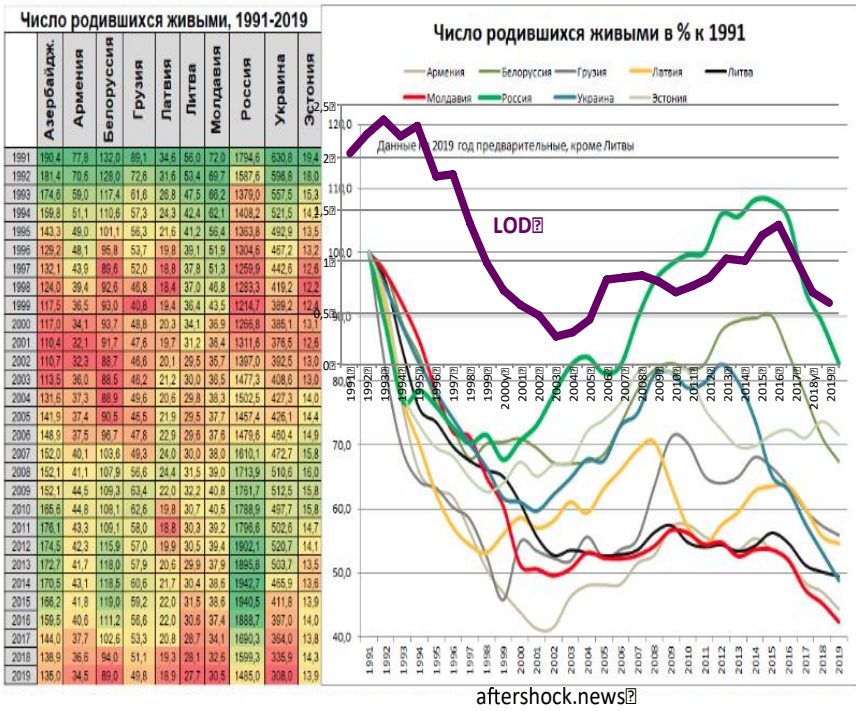
Концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев и изменение мироустройства по А. Фурсову

Изменение соотношения рождаемости и смертности населения в зависимости от космических энергий

Рождаемость, прирост населения самым существенным образом зависит от успехов медицины и социально-экономического развития общества. За рамками этих факторов существует общая зависимость: рождается больше носителей тех ген, которые обеспечивают больший успех существования при данных космических энергиях.

Возьмем период резкого изменения космических энергий, относительно стабильной медицины в странах с однотипными социально-экономическими проблемами.

LOD Земли и число родившихся живыми в процентах к 1991 году



Число родившихся живыми, 1991-2019	Азербайдж.	Армения	Белоруссия	Грузия	Латвия	Литва	Молдавия	Россия	Украина	Эстония
1991	190,4	77,8	132,0	89,1	34,6	56,0	72,0	1794,6	630,8	19,4
1992	181,4	70,6	128,0	72,6	31,6	53,4	69,7	1587,6	596,8	18,0
1993	174,6	59,0	117,4	61,6	26,8	47,5	66,2	1379,0	557,5	15,3
1994	159,8	51,1	110,6	57,3	24,3	42,4	62,1	1408,2	521,5	14,2
1995	143,3	49,0	101,1	56,3	21,6	41,2	56,4	1363,8	492,9	13,5
1996	129,2	48,1	95,8	53,7	19,8	39,1	51,9	1304,6	467,2	13,2
1997	132,1	43,9	89,6	52,0	18,8	37,8	51,3	1259,9	442,6	12,6
1998	124,0	39,4	92,6	46,8	18,4	37,0	46,8	1283,3	419,2	12,2
1999	117,5	36,5	93,0	40,8	19,4	36,4	43,5	1214,7	389,2	12,0
2000	117,0	34,1	93,7	48,8	20,3	34,1	36,9	1266,8	385,1	13,1
2001	110,4	32,1	91,7	47,6	19,7	31,2	36,4	1311,6	376,5	12,6
2002	110,7	32,3	88,7	46,6	20,1	29,5	35,7	1397,0	392,5	13,0
2003	113,9	36,0	88,5	46,2	21,2	30,0	36,5	1477,3	408,6	13,0
2004	131,6	37,3	88,9	49,6	20,6	29,8	36,3	1502,5	427,3	14,0
2005	141,9	37,4	90,5	46,5	21,9	29,5	37,7	1457,4	426,1	14,4
2006	148,9	37,5	96,7	47,8	22,9	29,6	37,6	1479,6	460,4	14,9
2007	152,0	40,1	103,6	49,3	24,0	30,0	38,0	1610,1	472,7	15,8
2008	152,1	41,1	107,9	56,6	24,4	31,5	39,0	1713,9	510,6	16,0
2009	152,1	44,5	109,3	63,4	22,0	32,2	40,8	1761,7	512,5	15,8
2010	165,6	44,8	108,1	62,6	19,8	30,7	40,5	1788,9	497,7	15,8
2011	176,1	43,3	109,1	58,0	18,8	30,3	39,2	1796,6	502,6	14,7
2012	174,5	42,3	115,9	57,0	19,9	30,5	39,4	1902,1	520,7	14,1
2013	172,7	41,7	118,0	57,9	20,6	29,9	37,9	1895,8	503,7	13,5
2014	170,5	43,1	118,5	60,6	21,7	30,4	38,6	1942,7	465,9	13,6
2015	166,2	41,8	119,0	59,2	22,0	31,5	38,6	1940,5	411,8	13,9
2016	159,5	40,6	111,2	56,6	22,0	30,6	37,4	1888,7	397,0	14,0
2017	144,0	37,7	102,6	53,3	20,8	28,7	34,1	1690,3	364,0	13,8
2018	138,9	36,6	94,0	51,1	19,3	28,1	32,6	1599,3	335,9	14,3
2019	135,0	34,5	89,0	49,8	18,9	27,7	30,5	1485,0	308,0	13,9

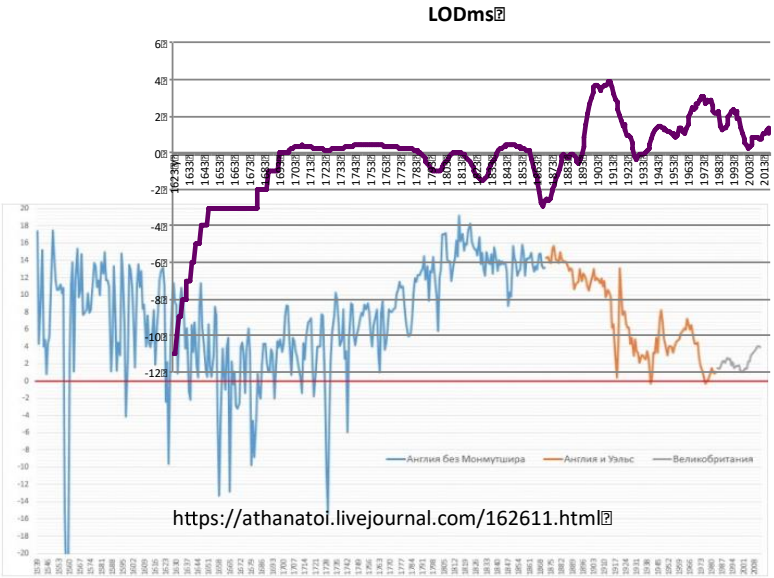
aftershock.news

Прирост населения в таком временном отрезке коррелирует положительно с космическими энергиями, маркеров которых является скорость вращения Земли.

Возьмем длительный исторический период за рамками промышленной революции и феноменальных успехах медицины.

Население Англии имеет генетические мутации по Y-хромосоме чаще R1b. Страна лучше развивается при росте скорости вращения Земли. Рождаемость также улучшается при данных космических энергиях. Отсюда имеем рост численности населения при росте скорости вращения Земли.

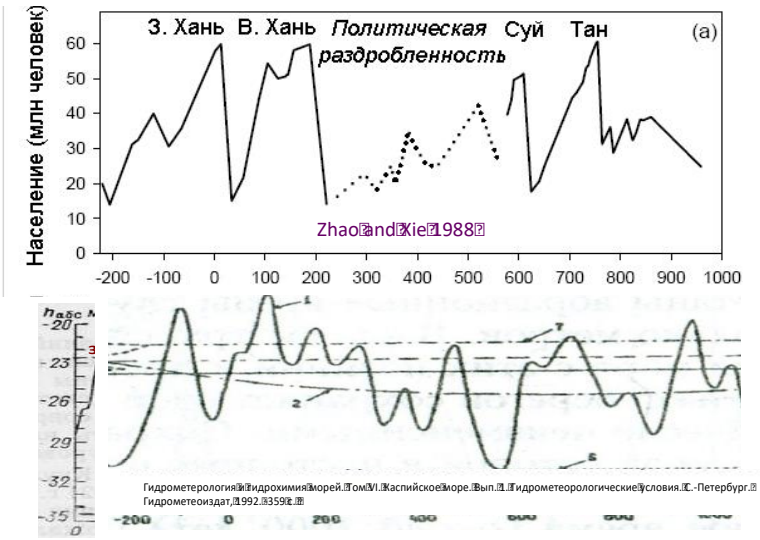
Естественный прирост населения в Англии с 1500 года и LOD Земли с 1623 года



Маркером данных энергий является и уровень Каспийского моря.

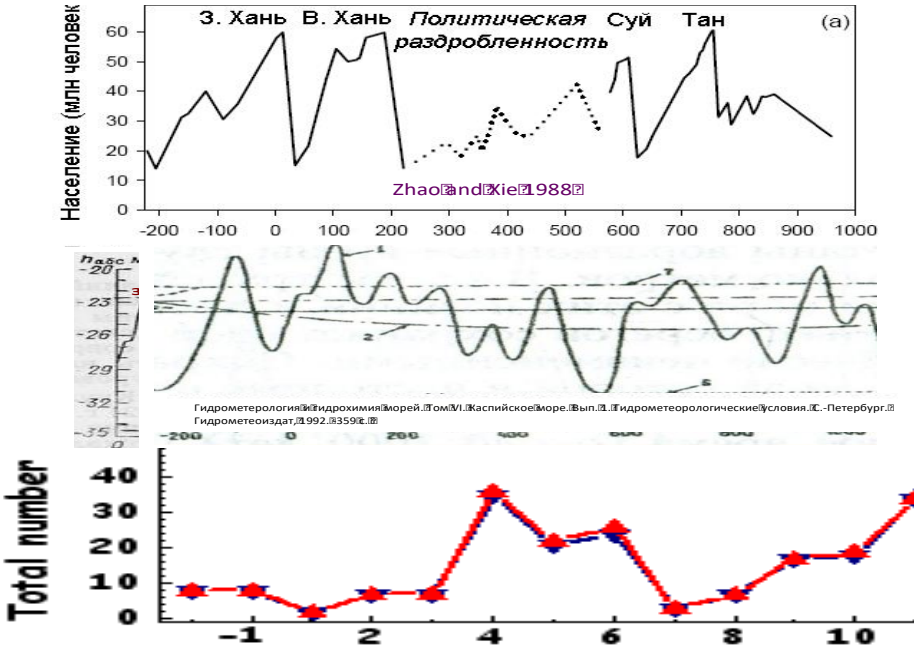
В Китае превалирует население, социально-экономическая активность которого выше при замедлении скорости вращения Земли и относительно не высокой солнечной активности.

Уровень Каспийского моря как маркера космических энергий и прирост населения Китая от 200 лет до н.э. до 1000 лет н.э.



Еще более точными зависимости становятся при добавления графика солнечной активности по данным китайских летописей.

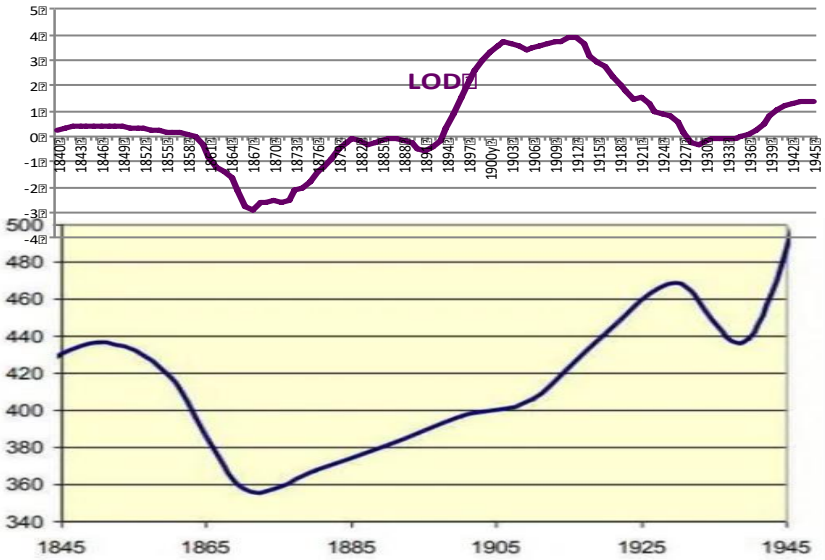
Уровень Каспийского моря как маркера космических энергий, солнечная активность по данным китайских летописей, прирост населения Китая от 200 лет до н.э. до 1000 лет н.э.



На протяжении всей истории и в наше время более высокие темпы развития, прироста населения в Китае наблюдаются при замедлении скорости вращения Земли и низкой солнечной активности.

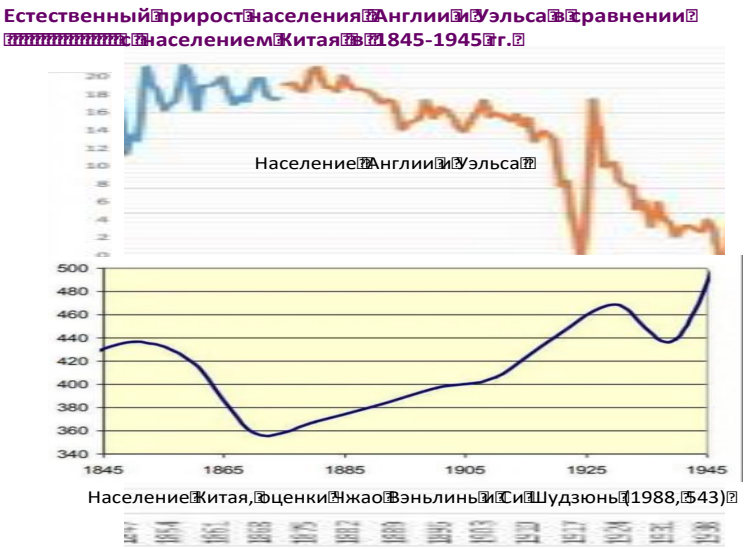
Есть и иные оценки численности населения Китая при резкой смене космических энергий, что более рельефно связано с динамикой изменения численности населения.

LOD Земли (величина обратная скорости вращения) и население Китая в млн человек

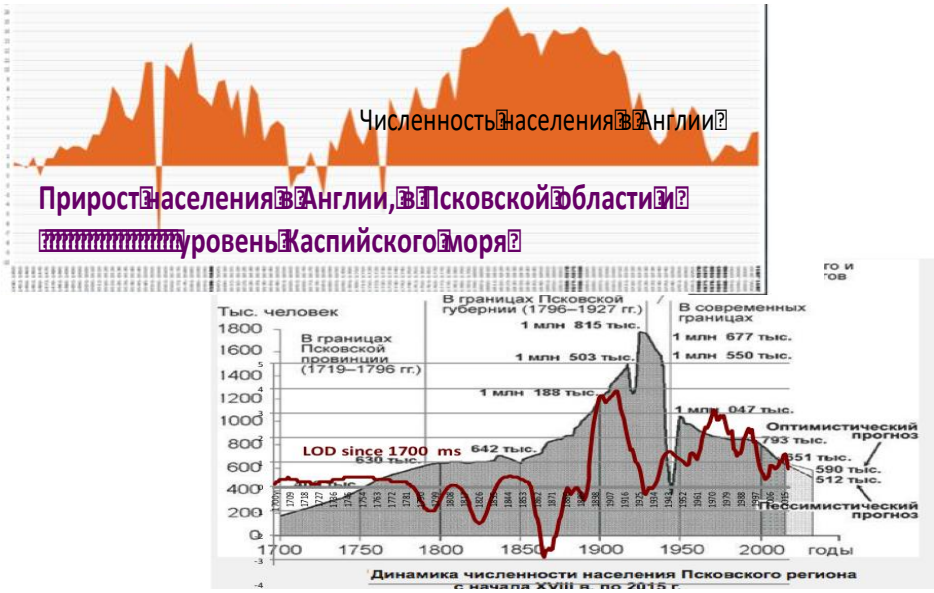


Оценки Чжао Вэньлиньи и Си Шудзюнь (1988, 543)

В Англии все наоборот. Как в прошлом, так и в настоящем прирост населения, темпы роста экономик у Англии и Китая происходят зеркально, в разное космическое время. Возьмем часть приведенного графика прироста населения в Англии и Уэльсе и сопоставим его с численностью населения Китая.

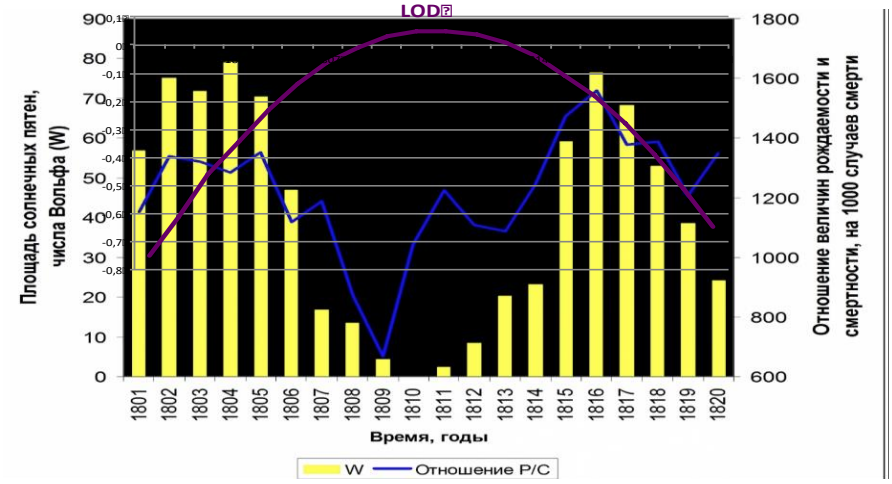


В России чаще встречаются лица с мутациями по Y-хромосоме по типу 5/5, в Англии по типу 1/1. Отсюда лучший прирост населения в Англии и России приходится на разный космический период, по аналогии с приростом населения в Китае. И это сложно объяснить иной погодой, природой, ибо Псковская область и Англия находятся недалеко друг от друга.

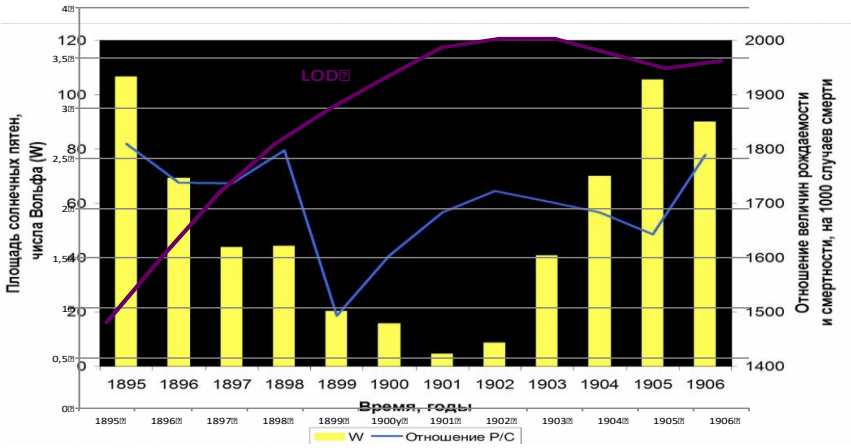


Прирост населения четко связан с динамикой космических энергий по разным источникам. См.:
https://regnum.ru/news/innovatio/2537083.html ИА REGNUM.

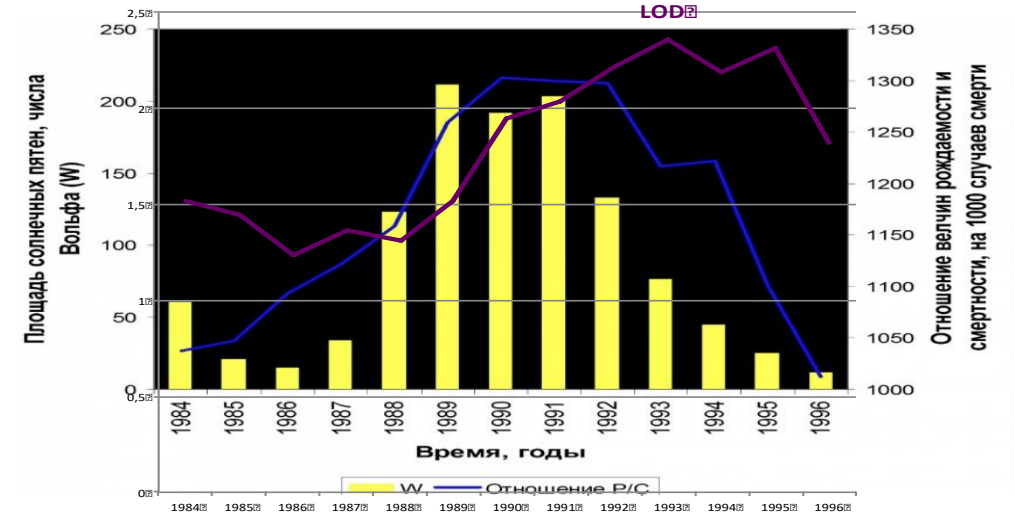
LOD Земли, числа Вольфа и число соотношение рождаемости и смертности в Швеции, начало XIX века, по А.Ю. Ретеюма, МГУ



LOD Земли, числа Вольфа и число соотношение рождаемости и смертности в Швеции при глубоком минимуме солнечной активности по А.Ю. Ретеюма, МГУ начало XX века

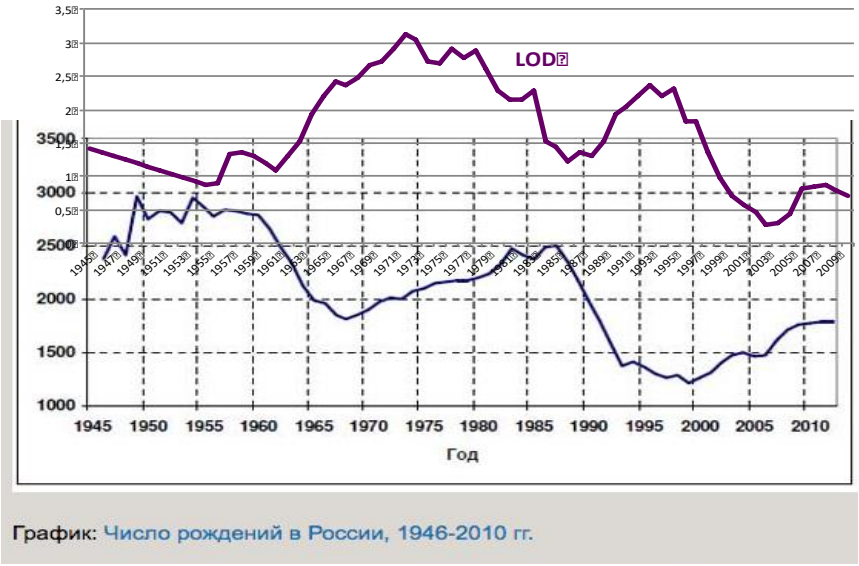


LOD Земли, числа Вольфа и число соотношение рождаемости и смертности в Швеции при глубоком минимуме солнечной активности по А.Ю. Ретеюма, МГУ конец XX века

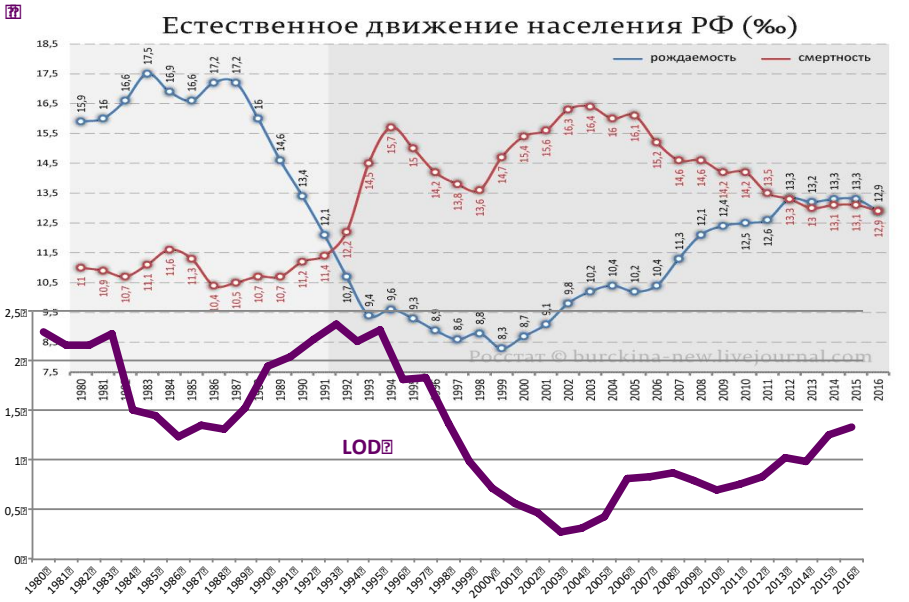


В разное время, в разных исторических условиях прирост населения четко связан с космическими энергиями.

LOD Земли и число рождений в России



LOD Земли (величина обратная скорости вращения), рождаемость и смертность в РФ



Конечно, социально-экономические факторы активно влияют на прирост населения, но они влияют совместно с космическими. Учтем, что темпы социально-экономического развития зависят от космических энергий также. Учтем также, что связь между космическими энергиями и приростом населения наблюдается только в тех странах, у тех народов, генетические особенности которых относительно однородны. Так если в перемешать где-то китайцев и англичан, то статистическая связь прироста населения этой территории будет определяться процентом этой группы лиц, и совсем пропадет при их одинаковом количестве, если будет одинаковая репродуктивная активность.

Это касается болезней, темпов роста ВВП и всех других показателей.

Изменение ширины колец деревьев и активности людей в резонансе с космическими энергиями

Использование маркеров космических энергий требует обоснования. Ибо они далеко не всегда совпадают. На Севере, в Арктике наблюдается самая тесная связь изменения температуры на Земле со скоростью вращения Земли.

Это связано с тем, что потоки вихревой энергии падают вначале на Север Земли, а затем по законам распространения вихрей растекаются по Земле. На Севере самая высокая плотность космического эфира.

Зоны давления космического эфира (по В. Ацюковскому) и распределение людей на Земле с диагнозом депрессия

Затем его давление колебательно меняется.

Это сказывается на всех процессах. По динамике изменения температуры, прироста колец деревьев на Севере мы можем судить о динамике изменения плотности космического эфира в прошлом.

Колебания температуры у озера Чаны в Западной Сибири и прирост колец деревьев субарктики Евразии

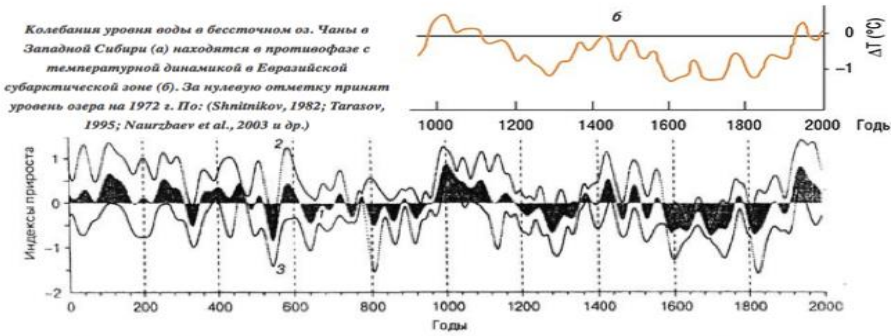


Рис. 3. Изменчивость прироста деревьев субарктики Евразии за последние 2000 лет по данным обобщенной древесно-кольцевой хронологии.

1 - средний уровень, *2* - положительное и *3* - отрицательное среднеквадратические отклонения.

Прирост деревьев в субарктике Евразии идет точно за температурой. Это понятно: Север, электромагнитной энергии не хватает.

В США деревья по большинству проведенных исследований росли аналогично прорастанию их на севере России.

Прирост колец деревьев в Колорадо США и прирост колец деревьев в субарктике Евразии

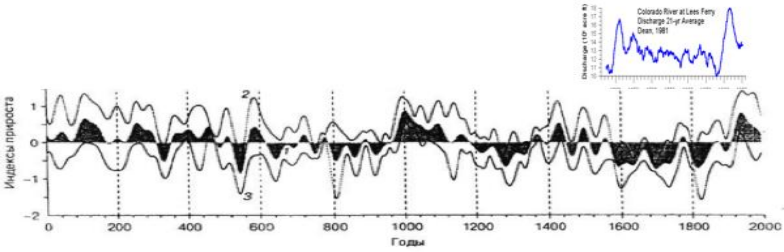
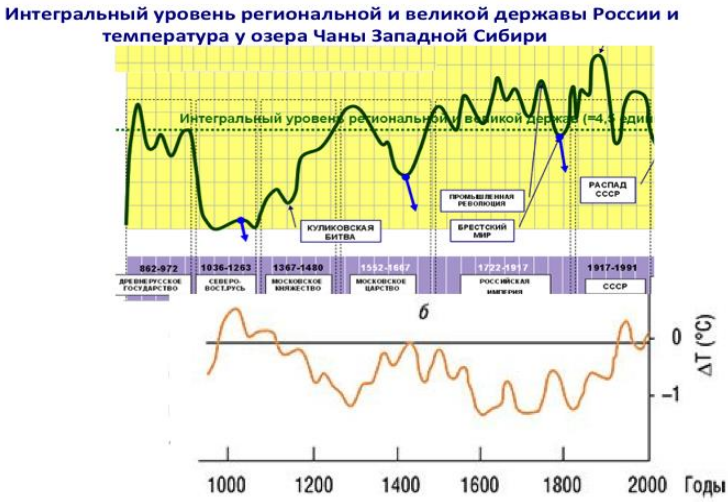


Рис. 3. Изменчивость прироста деревьев субарктики Евразии за последние 2000 лет по данным обобщенной древесно-кольцевой хронологии.

1 - средний уровень, *2* - положительное и *3* - отрицательное среднеквадратические отклонения.

А теперь сопоставим эти данные с интегральной мощью России (мнение АН РФ).



Диаметрально противоположно. Россия становится могущественной державой при низкой температуре и теряет свое место в мире при высокой.

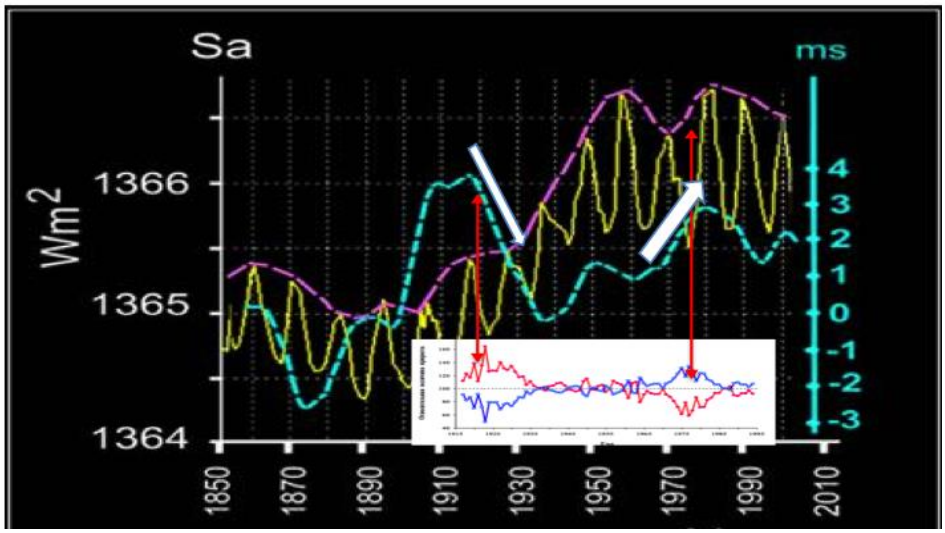
А вот Западные страны процветают при более высокой температуре. Но ведь Россия это Север, здесь мало тепла. При нехватке Солнца неурожаи. А нет, процветаем при этом!

Значит основной фактор процветания все же состав крови, психофизиологические, интеллектуальные возможности населения, которые растут при замедлении скорости вращения Земли, при падении температуры.

Соотношение двух великих космических энергий – электромагнитной и грависпиновой меняется на Земле циклично.

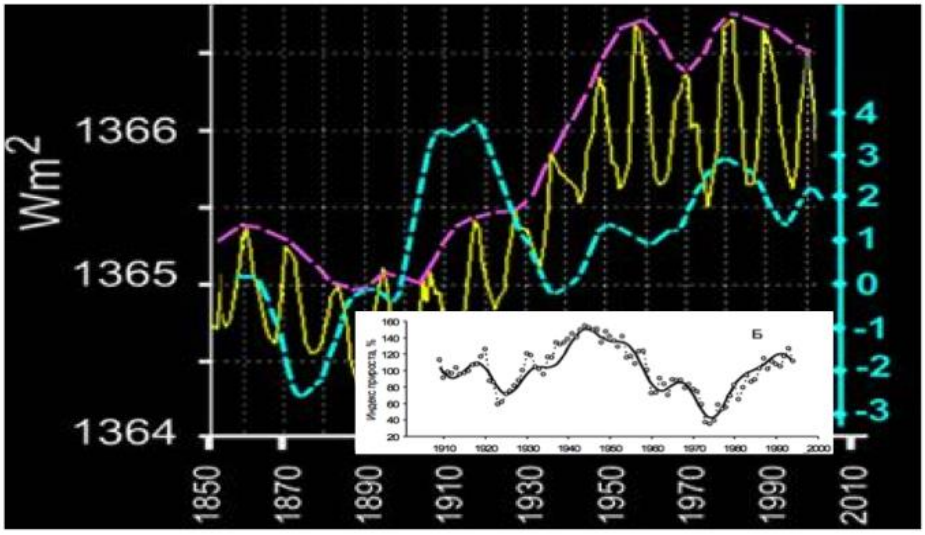
Вместе с изменением этих энергий меняется биота. Как - наглядно видно на примере изменения прироста колец деревьев. Графики по космическим энергиям построил Э. Халилов

Сравнительный график длительности земных суток, солнечной активности и изменение прироста колец деревьев разного кластера по Ю.П. Демакову



Один кластер растет лучше при высокой грависпиновой энергии и низкой солнечной активности. Другой – при высокой солнечной активности и более низких грависпиновых энергиях. В зависимости от доминирующих космических энергий один кластер заменяет со временем другой. Более при этом деревья ориентируются на грависпиновые энергии.

Сравнительный график длительности земных суток, солнечной активности и изменение прироста колец деревьев разного кластера. Обобщенные усредненные данные, очищенные от влияния случайных факторов. по Ю.П. Демакову

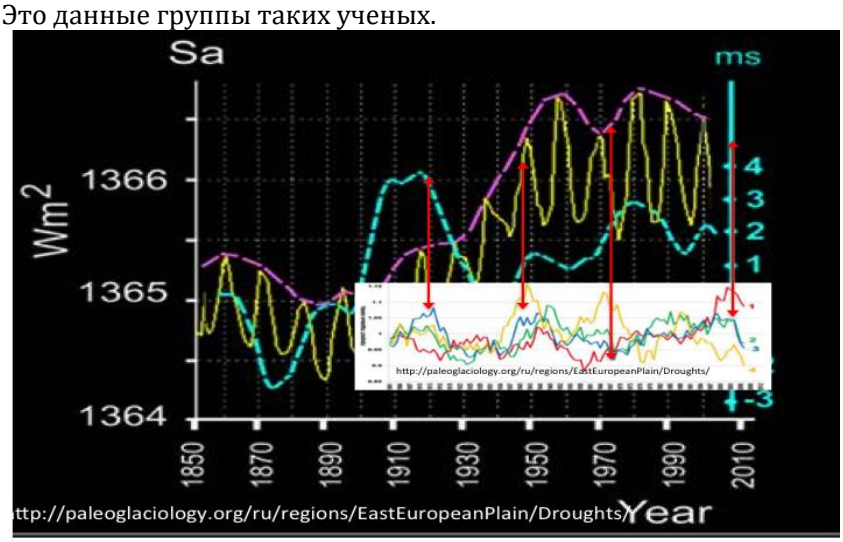


Исключение составляют деревья, которые растут на границе низких для них температур, то есть в субарктике: для них важнейшей является температура среды.

В средней полосе России деревья быстро меняют темпы своего роста при смене космических энергий.

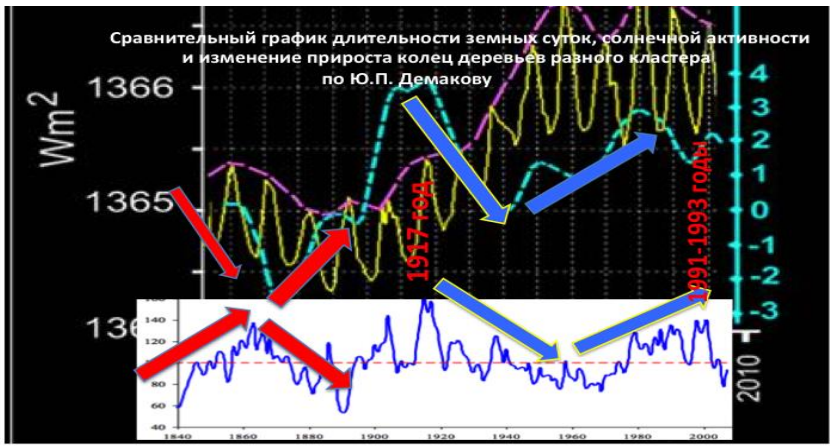
Чтобы это отследить нужны ответственные, скрупулезные исследователи и массовые замеры.

Это данные группы таких ученых.



И в этих выборках есть зависимость прироста колец деревьев от космических энергий.

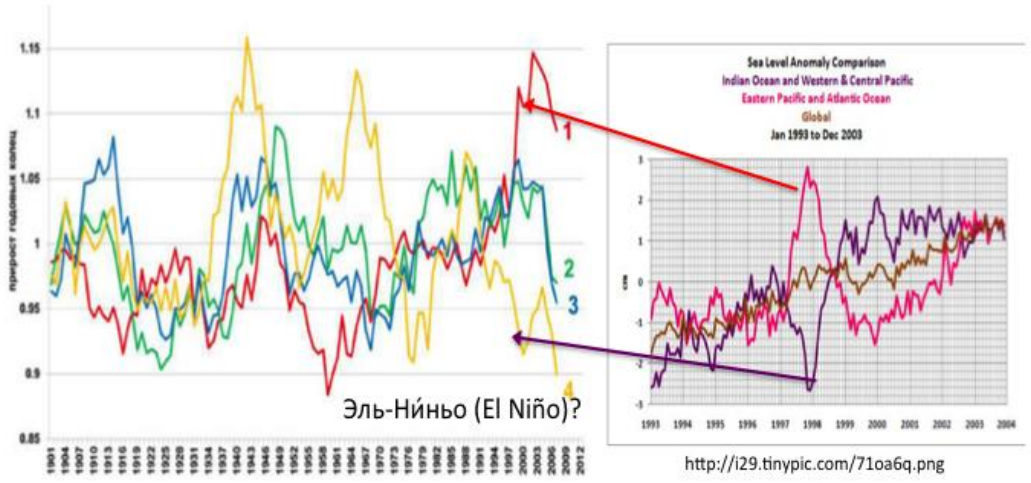
Добавим еще один график и отметим, где прирост колец деревьев положительно коррелировал с изменением скорости вращения Земли, точнее с LOD, а где отрицательно.



Вот оно что: в определенный момент (самая высокая грависпиновая энергия, самая низкая скорость вращения Земли) тенденция сменилась на противоположную.

Одновременно срабатывают разные маркеры космических энергий, порой необычные для понимания.

Прирост колец деревьев разного кластера в России и необычное изменение уровня вод в океанах в конце 90-х годов



http://i29.tinypic.com/71oa6q.png

http://paleoglaciology.org/ru/regions/EastEuropeanPlain/Droughts

Climate Observations (Notes From Bob Tisdale on Climate Change and Global Warming http://bobtisdale.blogspot.com/2009/08/enso-is-major-component-of-sea-level.html)

Исследование Climate Observations (Notes From Bob Tisdale on Climate Change and Global Warming http://bobtisdale.blogspot.com/2009/08/enso-is-major-component-of-sea-level.html) показало, что в период с 1997 по 1999 годы колебания уровня Индийского, Западного и Центрального Тихого океанов находятся в противофазе с колебаниями Восточного Тихого и Атлантического океанов.

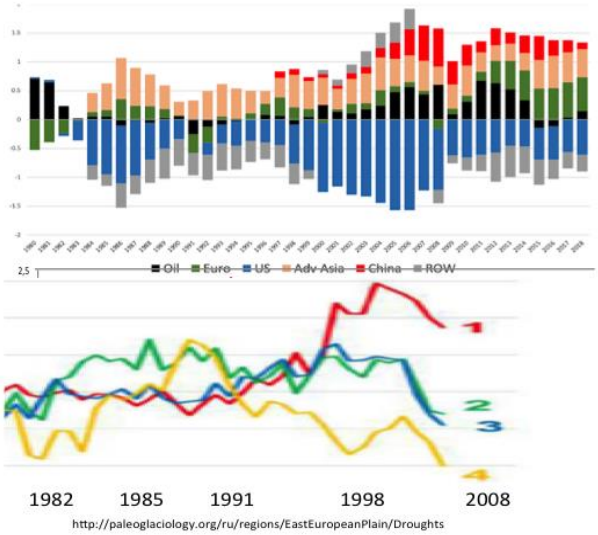
При этом уровень Восточного Тихого и Атлантического океана начал резко возрастать с максимумом в 1998 году (около 3 см). Напротив, уровень Индийского океана, Западного и Центрального Тихого океана стал падать с максимумом в 1998 году (около 3 см). Некоторые это объясняют особенностями течения Эль-Ниньо (*El Niño*).

Одновременно стали меняться темпы роста ВВП в разных странах, прирост колец у деревьев разного кластера и др. Это тоже объясним особенностями Эль-Ниньо?

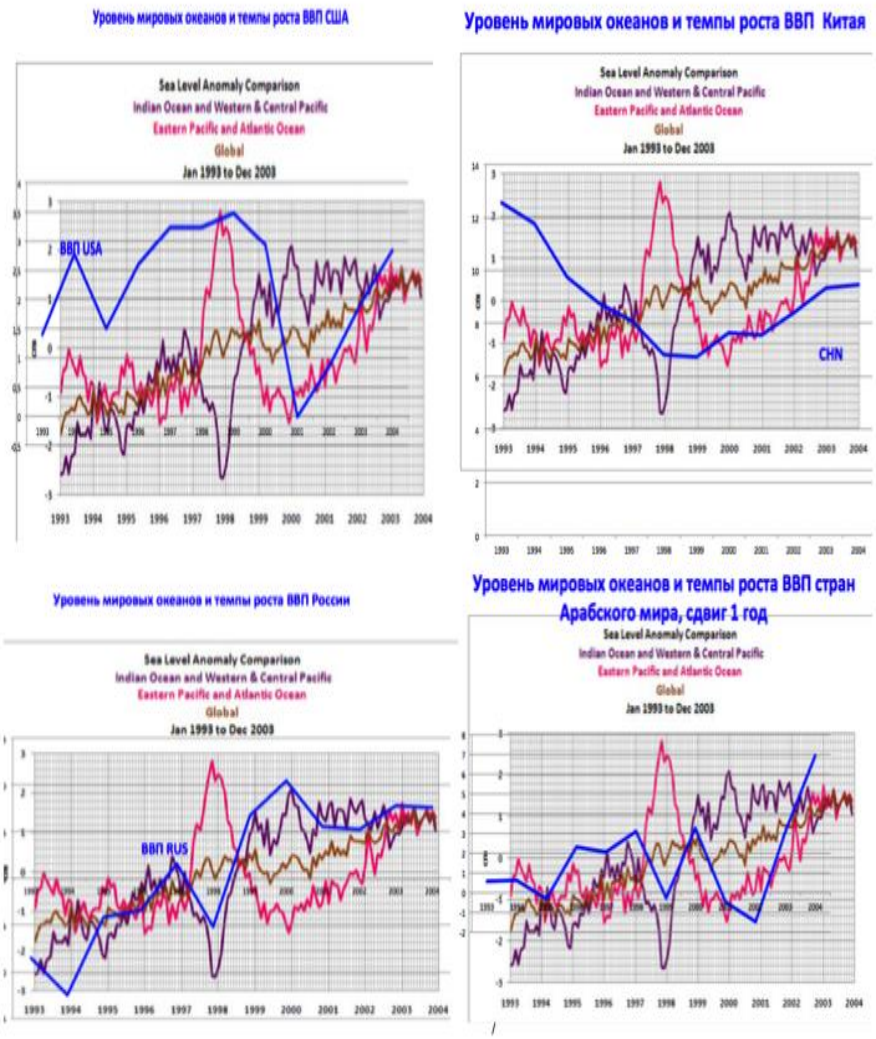
Более правдоподобно связать это с изменениями характеристики воды на Земле в рассматриваемый период. Но пока зафиксируем факт: конце 90-х годов – период резкого изменения в темпах роста, развития всех стран мира.

Зависимости те же, что и при росте деревьев разного кластера.

Темпы роста ВВП ведущих стран мира и прирост колец деревьев в России



Вместе с разнонаправленным изменением уровня вод в мировых океанах разнонаправленно менялись темпы прироста ВВП ведущих стран мира. В зависимости от этих характеристик можно даже классифицировать страны, население.



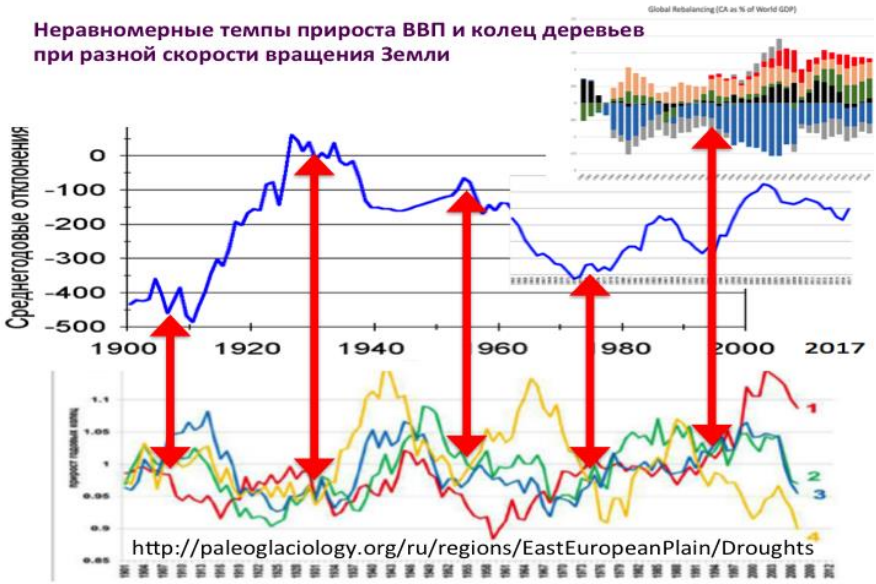
Обратим внимание, что темпы роста ВВП России, более чем в других странах, совпадают с динамикой изменения уровня вод океанов, которые как и ВВП нашей страны снизились в этот

период. И это не случайность. Динамика нашего ВВП в большей степени, чем у других стран, повторяет изменение LOD. И не только в столетних циклах, но и в годовых.

Наша кровь, наш мозг как бы непосредственно питаются космической энергий, связанной со скоростью вращения Земли.

Изменение уровня вод в океанах, скорости вращения Земли на рубеже веков – это пример пиковых значений космических энергий.

За рамками пиков корреляционные зависимости между темпами роста ВВП и уровнем вод океанов пропадают. Все устроено как в сложной системе. Она функционирует при слаженной работе всех факторов от которых зависит ее развитие. В этом случае тенденции развития системы соответствуют целеполаганию. Если какой-то фактор выходит из зоны оптимальных значений – развитие системы начинает определяться этим фактором.



Все случаи радикальной смены элиты в России совпадают с аномальным приростом растений. В биоте побеждающий кластер растений растет быстрее, он и вытесняет противоположный.

То есть факторы смены людей и кластеров растений, деревьев однотипны.

Ислам и православие в наше время: тенденции изменений при смене космических энергий

Ислам возник и бурно развивался при росте плотности космического эфира. Но носителями его являются люди. В арабских странах темпы развития экономики были выше в прошлом, они выше и сейчас при падении плотности космического эфира.

И в настоящее время, как и в прошлом, ислам быстрее упрочняет свои позиции при росте скорости вращения Земли, православие, христианство – при падении.

Обратимся к данным Google о частоте употребления соответствующих слов в русскоязычной и англоязычной литературе. Этот прием обоснован и достаточно точно соответствует результатам социологическим исследований.

Используем его, не имея данных социологических исследований за столетия.

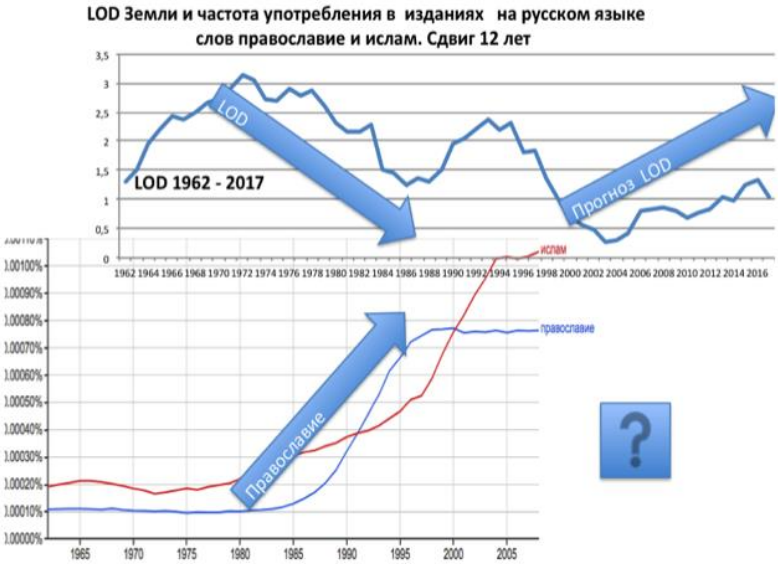
К православию чаще обращаются при росте скорости вращения Земли, то есть при падении плотности космического эфира. Как и при его возникновении. Правда это происходит со сдвигом в несколько лет. Но соответствие четкое, почти математическое.

Одновременно в точках замедления скорости вращения Земли растет потребность в обсуждении вопросов веры.

Заметим, обсуждаются более интенсивно не вопросы православия, а веры. Это признак того, что вера и православие в сознании русскоговорящих людей это разное, содержание этих понятий в бессознательном уже разошлось.

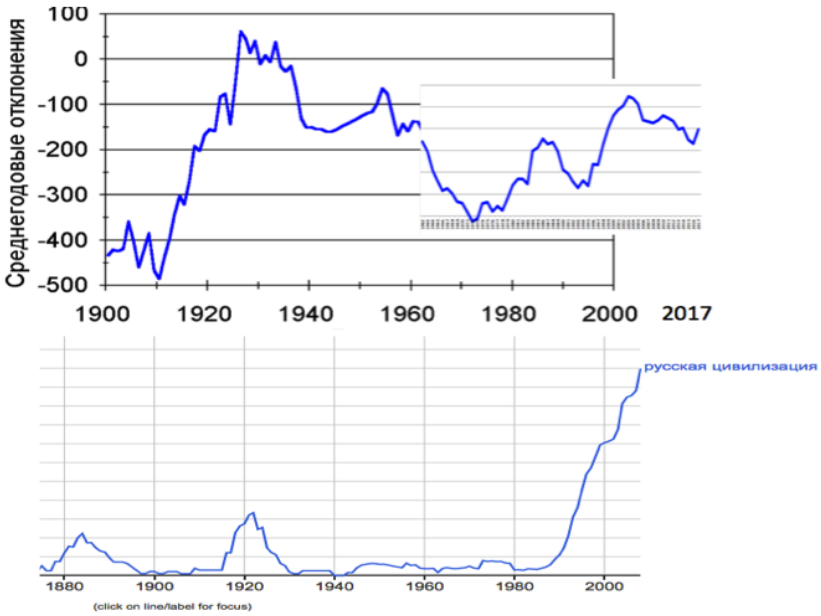
Но если это так, то вместо православия должна расти частота обращения, обсуждения ислама при росте плотности космических энергий. Интенсивность обращения к ним должна меняться при росте и падении скорости вращения Земли.

Так ли это?



В условиях резких изменений космических энергий у людей растет потребность в вере, религии. У русских это совпало с изменением нашего социального строя. И движение духа по осмыслению случившегося родило приток-стремление русских людей в православие, к христианству. Это как бы движение нашего бессознательного. Но при колебательном росте плотности космического эфира колебательно стало расти число приверженцев ислама. Во всяком случае частота упоминаний христианства в русскоязычных изданиях пошла в низ, а ислама – на верх.

Одновременно растет частота упоминаний словосочетания «русская цивилизация».

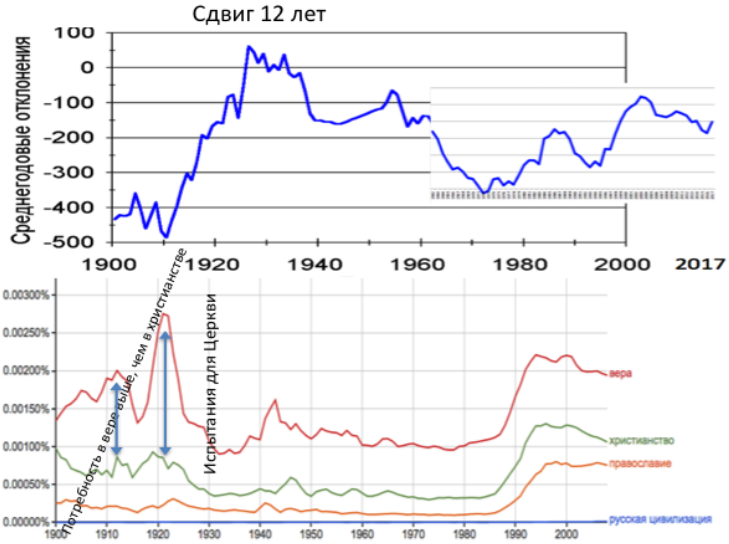


Но без веры представить русскую цивилизацию просто невозможно.

Пока вера ассоциируется с христианством. Но при резком замедлении скорости вращения Земли, что было в 1900 году, и что предстоит по всем признакам в ближайшие десятилетия, был всплеск богостроительства, богоискательства, был всплеск варварского отношения к построенным церквям, к православию. Произошло возникновение новой веры в коммунизм. Да эта вера не выдержала испытанием времени. Но она возникла, так как была потребность в новой вере и иной народу не дали. Жизнь показала, что вера в Христа оказалась намного прочнее, могущественнее, чем в коммунизм.

Но речь о том, что подобные тенденции могут в той или иной форме закономерно повторяться при резком снижении скорости вращения Земли. С одной стороны, идущие космические энергии благодатны для активности русского народа, а с другой – это очередное испытание церкви.

Скорость вращения Земли и частота употребления слов вера, христианство, православие в русскоязычных изданиях по данным Google.



Потеря веры в христианство ведет к усилению других концессий или к потере веры вообще, к снижению уровня духовности. Так что в росте влияния православия заинтересованы даже не верующие, а просто духовно богатые люди. Но влияние любой религии определяется не желаниями некоторых людей, а вполне объективными тенденциями. В силу этих процессов православие должно измениться и начать выражать сполна интересы психотипов 5/5, или

нужно искать основы новой религии. Иначе события могут развиваться по аналогии с прошлым. В период Первой мировой войны на церковную службу выходили все воюющие солдаты и офицеры. После отмены обязательного посещения молебна – только 10 процентов. Все в сознании людей на переломе космических энергий меняется скоротечно. Благополучие текущих дней не должно затмевать разум при оценке будущего.

Приведем графики за время точных данных о LOD Земли.

Без веры нет будущего у русского народа, у России. Но надо считаться с реальностью: мы многоконфессиональная страна. Народ со своей верой не контролируем, и вера не мертва. Отсюда христианство, православие должны меняться вместе с изменением людей. Или изменившиеся люди придут к иной вере.

У населения возникают новые требования к вере, новые ожидания от православия от Церкви. Какие - лучше знает сама Церковь. Есть положения, которые не должны реформироваться никогда, пока существует христианство. Это имя Христа, это символы церкви, это основные праздники, это дух Церкви… Но почему наука и Церковь не так близки, почему положения науки не входят в арсенал средств борьбы ее за души людей? Это не понятно. Зависимость нашей психики от космических энергий и некоторые потоки информации, которые

в связи с этим идут на Землю, не должны оставаться безразличными для думающих представителей священнослужителей. Простые люди этого ждут. Это расширение базы верующих, это упреждение в изменении потребностей людей по поводу веры и своей религии…

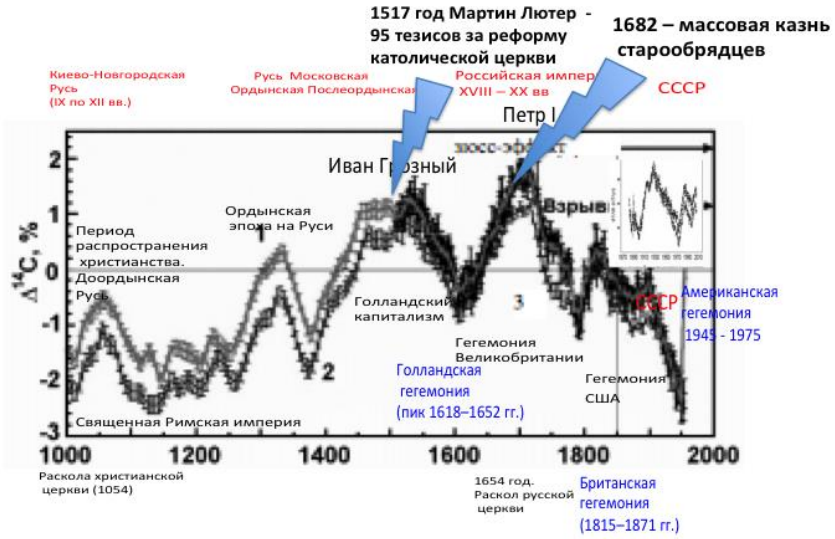
Иначе… А что иначе?

Наметилась сужения базы православия за счет:

- увеличения числа неверующих,
- увеличения числа представителей иных конфессий.

Ислам принимают русские девушки, бывшие православные, студентки престижных московских вузов…

Концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев и изменение основ государства в англо-саксонской и русской цивилизациях



Православие должно начать выражать интересы, суть души, состояние людей типа 5/5 при наступлении их космических энергий. В этом случае рост экономической и иной активности русских людей, православных, будет сочетаться с ростом их доверия к Церкви, с упрочнением православной веры.

Церковь сегодня на пороге того, что происходило неоднократно ранее. Внутри церкви на пиках изменения космических энергий шла острая борьба между типами 1/1 и 5/5.

Зависимости близки к математическим. Православие возникло на этапе роста скорости вращения Земли. Ислам возник при замедлении скорости вращения Земли (рост плотности космического эфира) у народов, которым более подходит его меньшая плотность. Сейчас скорость вращения Земли замедляется. Народ, отдельные его представители порой бессознательно выбирают те концепции, ценности и даже религии, которые созвучны их энергетическим изменениям в данный космический период. Или этому будет соответствовать православие, или данную закономерность используют себе во благо другие религии.

Истероидная акцентуация

– тип акцентуации, когда личность на уровне динамических стереотипов повышено эмоциональна, впечатлительна, «заводима», любит внимание людей и не может без него.

В процессе практической работы может для привлечения внимания к себе совершать поступки, которые другие не совершат (то выступить с какой-то идеей, то неожиданно кого-то обругать, то похвалить, то не согласиться с чем-то, то в присутствии всех пожаловаться старшему начальнику и др.). И данные поступки продиктованы не столько сутью проблемы, сколько неосознанным желанием приковать к себе внимание. Нередко это активисты в жизни, они с охотой делают что-то, что их позиционирует в коллективе.

Личность нуждается в похвале, в признании, восторге окружающих. Отсутствие такого внимания изматывает личность, вплоть до появления у нее неврозов или органических заболеваний.

Ввиду особой потребности в эмоциональной поддержке, эмоциональной идентификации, эмпатии идет на многие жертвы ради людей, отдает нечто материальное, приобретая взамен

субъективное ощущение своей значимости, признания со стороны окружающих. Может неистово трудиться, отдавая себя делу за гроши.

В то же время непризнание, отсутствие понимания, восхищения со стороны окружающих может толкать такого человека на сближение с другими любым способом, подталкивать в оппозицию.

Это может служить психологической причиной утечки информации через данную личность: через ее психологическое «обволакивание» – неназойливое восхищение, преклонение, чрезмерное внимание и т.д. Нередко это учителя, артисты. Чаще – женщины (более 2/3 всех истероидов).

Отсутствие внимания ведет к накоплению раздражительности и периодическим разрядкам, конфликтам, всплескам эмоций. Такой человек любит пошептаться с другими, передает сплетни. Обсуждает с подругами, кто как одет, кто что купил, кто с кем дружит и др. Эти «посиделки» как раз и дают эмоциональное удовлетворение.

Для истероидных личностей характерна «короткая память»: они забывают «опыт ошибок трудных» также легко, как легко соглашаются с мнением окружающих ради своего позиционирования. Истероидных личностей жизнь учит мало, а порой и не учит вообще. Это и понятно: «знание» жизни, истории блокирует проявление истероидных черт личности и ведет к неврозам. Ради здоровья истероидная личность с помощью защитных реакций забывает все, чему ее учила жизнь.

Основная особенность поведения: реакция идет не на суть проблемы, не на дело, а на эмоциональные «выхлопы». При этом мнение человека может меняться на противоположное в зависимости от контекста (удовлетворяется акцентуация или нет).

Экономические последствия: руководители такого типа постепенно подбирают под себя, воспитывают лиц, для которых главное – не дело, а эмоциональное состояние, отношения между людьми. Постепенно производительность труда на таких предприятиях падает вплоть до разорения. Попытки изменить ситуацию на определенном этапе оказываются невозможными: легче разогнать все подразделение, предприятие, чем изменить эмоциональное состояние всеобщей стервозности.

В историческом процессе такие лица обычно окружают знаменитых лидеров, создают им эмоциональную ауру. Для некоторых лидеров наличие умеренно истероидно акцентуированного помощника – актуализированная потребность. Чаще такое сочетание бывает между крупным историческим деятелем и его любовницей, реже – женой. Истероидная жена у паранойяльно акцентуированной личности начинает раздражать мужа. А общение с любовницей – более кратковременное. И меру этого общения может выбирать лидер. Поэтому истероидная любовница не надоедает так, как истероидная жена. Мадам Помпадур при Людовике XV, Мария Гамильтон при Петре I, Жозефина при Наполеоне I и т.д. до наших дней. В истероидных чертах Моники Левински, по-видимому, нет особых сомнений. По своей насыщенности и объемности эта проблема представляет собой тему отдельного исследования.

При формировании элиты истероидные личности важны как социальный клей, как люди, способные убедить окружающих в успехах определенной группы лиц, поставить их в центр внимания элиты, высшего общества. Нередко такие лица содержали салоны, где встречались достаточно богатые, известные лица. В романах Л.Н. Толстого описаны такие салоны как важнейший элемент общественной жизни России.

Именно в салонах, при активном участии истероидных личностей давались оценки отдельным людям, профессиональным, социальным группам. Такое общение будировало окружающих, особенно «предметников», которые не могли захватить общественное мнение через общение. И после пребывания в салонах их мотивация оказывалась под влиянием высказанного там общественного мнения. Строительство планов по развитию своего бизнеса, своего дела зарождалась под сильным влиянием таких встреч. И это описано величайшими писателями самых различных стран.

При смене элит истероиды раньше других меняют свою социальную ориентацию и начинают «подыгрывать» лицам, которые восходят как сильные мира сего. Это в их сути: подметить и выразить то социально типичное и социально закономерное, что другие еще не сказали…

Обычно истероиды окружают и даже в какой-то степени приватизируют потенциально успешных «предметников». Приводят их в центр межличностного общения, пробивают им путь… Но если «предметники» отметают таких лиц (а с психологической точки зрения это закономерно происходит по мере их социального, экономического успеха), то со временем они должны быть

готовы к тому, что отвергнутые поддержат их соперника. А в случае стабильного положения, в случае отлаженного дела – могут его захватить, объединившись с «общественниками».

Сами истероиды чаще являются «общественниками», чем «предметниками».

В революционные моменты истероиды – на трибунах, на баррикадах, там, куда устремлено внимание народа, окружающих. Они нередко рискуют жизнью, не понимая порой того, что это они делают ради получения внимания, признания со стороны окружающих.

Мировоззрение, установки таких лиц меняются в зависимости от ожиданий большинства или референтной для них группы лиц.

При формировании элиты истероидные личности оказываются рядом с потенциально элитарными личностями, более того – они как бы «заводят» их на нужную деятельность. Не случайно почти во всех революционных движениях, кружках присутствуют женщины. И их роль не сводится лишь к бомбометанию…

Для истероидных личностей характерно развитие следующих метапрограмм: «Здесь и сейчас», «Настоящее», «Другие», «Я сама», «Различие». Это скорее эмоциональные, нежели рациональные типы личности. Более экстраверты, чем интроверты. Менее выражена у них метапрограмма «Будущее».

Истероидная личность, рост влияния в период кризиса

В психоэкономических кризисах повышается роль истероидных личностей. Это проявляется многоаспектно.

Во-первых, в изменении мотивационной основы принятия решений у основных субъектов экономической активности (исключая резонаторов). Мотивы экономического поведения становятся более кратковременными. В них возрастает роль и значимость эмоционального компонента. Растет иррациональный компонент в мотивации.

Во-вторых, возрастанием роли защитных реакций при принятии решений. Люди начинают подчиняться доводам не бесстрастного размышления, а эмоциональным импульсам, импульсам бессознательного.

В-третьих, возрастанием противоречий между сознательным и бессознательным. Что делает алогичным поведение людей и усложняет управление ими средствами, которые обычно дают неплохой эффект в спокойной обстановке. Это как в стрессовой ситуации — не ясно какой будет конкретной реакция людей. Отсюда за рамками данного кризиса, с точки зрения сегодняшнего дня, оценка принятых мер может радикально расходиться с оценкой этих мер участниками данного процесса.

В-четвертых, управление людьми закономерно требует эмоционального вмешательства, психотерапевтических методов в масштабе государства. В этот отношении управленческие решения, поведение Ф. Рузвельта в период кризиса не кажутся какими-то алогичными. Он вынужден был руководить истеричными людьми соответствующими методами.

Ф. Рузвельт оказался в ситуации, когда выходить из кризиса надо было без наличия опоры на здраво мыслящую элиту. Это факт, который признает сам Ф. Рузвельт, обращаясь напрямую к нации и обвиняя вашингтонских советников в их некомпетенции. Но это признают и его противники, описывая атмосферу, которая сложилась в правительственных учреждениях, в окружении Ф. Рузвельта. Разве можно было что-то сделать с истеричной элитой? И Ф. Рузвельт сделал чуть ли не максимум, что мог. Он предотвратил кровь, которая до этого сопровождала смену элиты третьего поколения. Но он не мог помешать элите в принятии порой бездумных решений. Так, уничтожение продуктов в момент, когда были голодные люди, это явно алогичный шаг, направленный против простых американцев, но защищающий интересы крупных оптовиков, банков, которые их кредитовали.

Элита делала все так, как делала элита третьего поколения столетиями до этого. Она не изменяла свой психотип, не наращивала эффективность производства, а более повышала степень эксплуатации своих подданных. И решение об уничтожении продуктов приняла элита. Данное решение созрело не в период прихода к власти Ф. Рузвельта, а при Г. Гувере. Но Ф. Рузвельт не мог ничего сделать с этим. Хотя он сделал главное — не допустил крови и создал условия для постепенного перехода власти к новой элите.

И в период после Второй Мировой войны США управляла уже элита первого поколения.

Истероидно-маниакальные личности – системные ошибки при восприятии

Одна из типичных, массовых ошибок восприятия окружающими различных психотипов заключается в том, что истероидно-маниакальные личности показывают признаки,

характерные для сильных личностей и получают от этого различные дивиденды. Их без должного опыта трудно отличить от резонаторов.

Истероидно-маниакальные личности окружают гениев, талантливых людей, успешных лидеров, руководителей.

Нельзя предъявлять особые претензии к данным личностям. Они социально нужны.

Истероидные личности умеют зажечь сильную личность, сформировать нужное мнение у людей, будировать их на достижение тех или иных целей. В момент формирования цели в социальной, профессиональной и иной группе особенно активны истероидные, маниакальные личности. Они способны на самопожертвование в критических ситуациях. Это нужно ценить.

Кинестетический тип личности

У Пиаже Ж. (Piaget, 1896–1980) есть обоснованная и принятая психологами теория развития интеллекта у детей. Согласно его мнению ребенок при развитии интеллекта вначале овладевает внешними действиями, внешним планом, а затем через систему повторений (игра в кубики, игра с зайчиками, кольцами, машинками и т.д.), через систему внешних действий начинает формировать у себя психологические модели этого внешнего плана. Внешний план переходит во внутренний. Внешнее поведение отражается в психической модели этого поведения. Эти идеи обоснованы в работах «Речь и мышление ребенка», «Генезис элементарных логических структур» (в соавторстве с Г. Инельдером).

Ж. Пиаже доказал, что интеллект возникает у ребенка до овладения им речью. А основной закон детского развития это переход от общей эгоцентричности к интеллектуальной децентрации.

Развитие интеллекта по Пиаже идет от внешнего манипулирования с

Двигательное мышление, активность внешнего плана, кинестетическая активность и у взрослых людей сохраняет свою особую ценность как фактор интенсивного, последовательного развития интеллекта личности.

Поэтому правильное обучение то, которое вводит понятия после чувственно-практического восприятия объекта, процесса, явлении в контексте его естественного протекания.

При таком обучении каждое новое слово рождается из восприятия внешних процессов, действий, и соответствует тому образу, который рождается в голове у человека. При таком обучении в голове не рождаются пустые слова. Слово – образ. Образ – слово. А такая сцепка – важная основа быстрого развития человека, формирования интеллекта, который адекватен действительности. При ином подходе человек запоминает слова, но за ними нет конкретных образов… И нет связи этого образа с контекстами, а значит и с влиянием кумулятивных причин. Это вредно. И даже для взрослых.

Не случайно Л.Н. Толстой по этому поводу высказал целую теорию. Вот его мысли: «ум человеческий только тогда понимает обобщение, когда он сам его сделал, или проверил» (Собр. Соч. В 20 т., 1963, т. 8, с. 377) «Искусство педагогики есть выбор поразительнейших и удобнейших к обобщению частностей в области каждой науки и живейшее представление их» (т.8, 1963, с. 379). А задачу педагогики он видел в наведении ума человека на обобщения, предложенные уму в такой форме, в таких частностях, из которых вытекают нужные обобщения. В то же время Л.Н. Толстой считал злом усвоение неправильных или непонятных обобщений.

Это зло в настоящее время распространилось в мире, когда масса заумных слов замещает конкретный, понятный образ из которого только и следует глубокое понимание сути воспринимаемого.

Исследования показывают, что студенты из среды крестьян, придя в вуз, с первого до выпускного курса, проигрывают в получаемых оценках детям из семей интеллигенции. Лишь к концу обучения идет выравнивание в среднем балле по точным дисциплинам. А по гуманитарным предметам дети из семей крестьян отстают и при окончании вуза. Но вот после 2–3 лет практической работы студенты из крестьян, получавшие более низкие оценки, начинают лидировать в практических видах деятельности. Хотя в умении красиво говорить отстают на протяжении всей жизни. Это среднестатистические данные. Отклонений в ту или иную сторону немало.

Любая элита, диктатор, группа лиц, придя к власти, судорожно ищет социальную опору для себя. Если они попали под влияние красиво говорящих – быстро происходит расплата за содеянное. Но если они сумели опереться на резонаторов – то могут удержаться у власти и даже достойно войти в историю.

Опора на крестьян и рабочих имеет рациональное обоснование: это внешний признак присутствия в человеке кинестетического начала и других признаков резонаторов, лиц, обладающих МКИ...

Нередко блестящие практики находят то или иное верное практическое решение (чаще в состоянии стресса, на краю гибели). Но объясняют его так, как могут объяснить. Появляются теории, некоторым из которых верят достаточно долго. Истина чаще всего намного сложнее. Часть этой истины психологична.

Кинестетики и гравитационные энергии космоса

Изменение притяжения лучше чувствуют кинестетики. На заре формирования нашей цивилизации они имели бесспорные преимущества в социальном положении. За него им и не надо было бороться. В результате у таких людей слабее развивалась способность борьбы за статус в системе межличностных отношений. Кроме того, развитая вторая сигнальная система (связана с употреблением слов) мешает воспринимать кинестетические явления. Поэтому словесную нишу заняли другие. Усложнение социальной организации человеческого общества требовало роста обычного общения и те, кто лучше излагал, стал получать преимущества, к ним тянулись люди. А кинестетики – работали, создавали всё более сложные материальные блага, но к ним стали обращаться лишь в трудную годину, когда от слов необходимо быстро переходить к делу.

Именно к этим лицам мы инстинктивно тянемся в период кризисов и стихийных бедствий. Вспомним, как в сложные, кризисные периоды в тень уходят красивые говоруны и способная более на яркие эмоциональные выбросы истероидно-маниакальная когорта управленцев. На первый план выходят практики, предметники, резонаторы. Именно их мы выдвигаем в лидеры. Сами они редко стремятся в первые ряды (хотя механизм такого стремления работает и у них), это мы их чувствуем и порой по непонятным для себя причинам предлагаем в руководители.

Однако, на фоне благополучия практики, кинестетики как бы и не нужны. Когда всё исправно работает, их мнение "ни к чему" при реформах энергетики, железнодорожного транспорта, самолётостроения и др. Хотя потом наступал кризис и в этих отлаженных предметниками отраслях экономики. Тогда вновь вспоминали настоящих специалистов своего дела. И в период наводнений, военных конфликтов, землетрясений, технологических катастроф, кризисов, нарастания международной напряженности и реальной угрозы уничтожения государства из глубины народной вдруг поднимаются люди, которые, во-первых, понимают что и как надо делать, а, во-вторых, – делают.

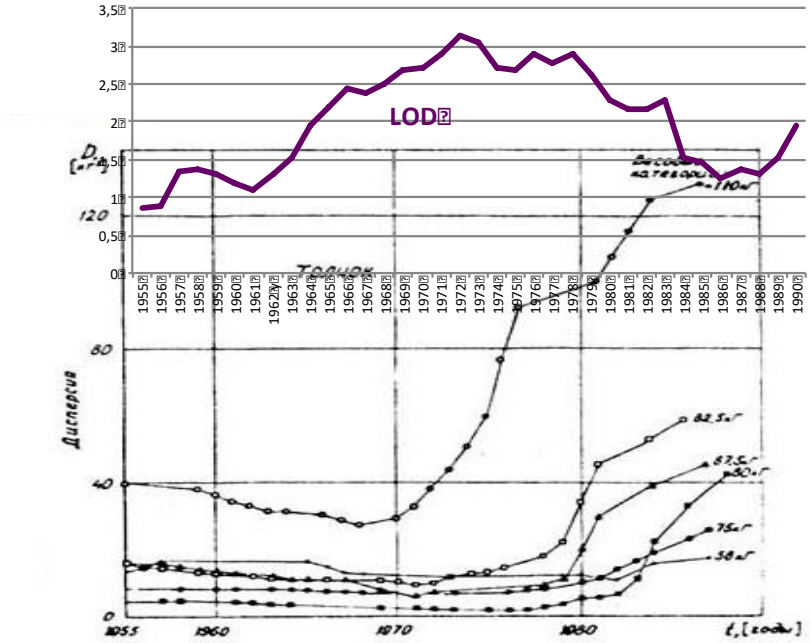
Типичные кинестетики это спортсмены, особенно тяжелоатлеты.

Рекорды имеют многие составляющие: методика тренировок, отбор, финансирование и т.д.

Общая тенденция – рекорды растут со временем. Но динамика роста сильно скорректирована космическими энергиями. Воспользуемся уже готовыми данными и готовыми выводами. А.С.Медведев, А.А.Медведев, Н.А.Масальгин, С.К.Сарсания

http://lib.sportedu.ru/GetText.idc?TxtID=126

Рекорды в тяжелой атлетике (толчок) в разных весовых категориях и LOD Земли

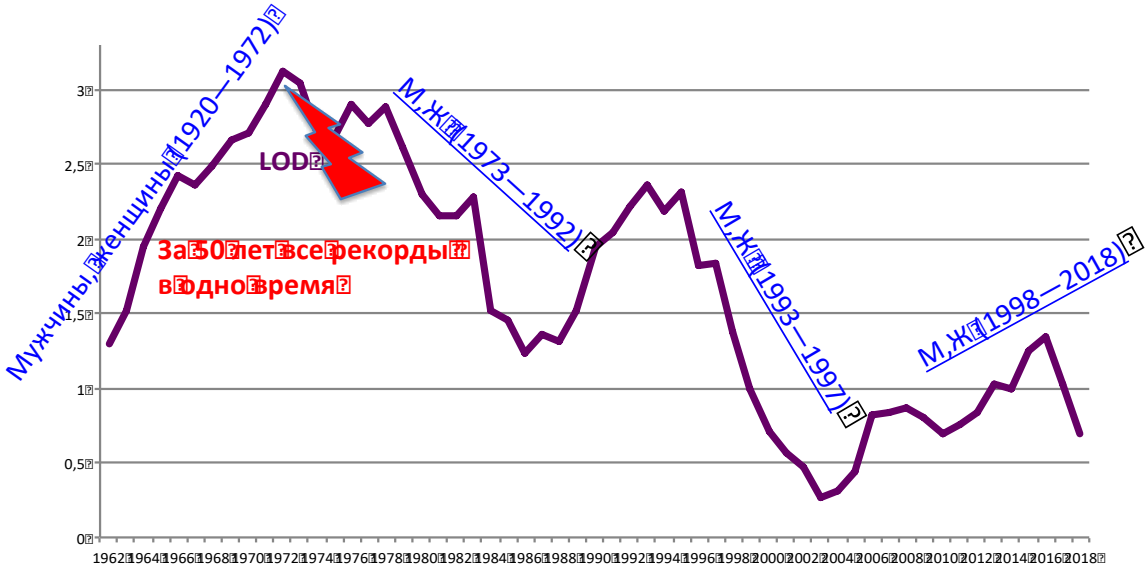


Их слова: "… начиная примерно с конца 70-х годов, качественно изменяется характер возрастания результатов практически во всех весовых категориях. Особенно это видно на примере такого упражнения, как толчок. Тогда возникает новая логистическая кривая, формирующаяся под действием новых постоянно действующих возмущающих факторов».

Они уловили этот фактор – космический, хотя и не назвали его. Это пример точности, прогностичности научного мышления. Найденный ими фактор совпадает с изменением динамики LOD.

Мировые рекорды по тяжелой атлетике в мире специалистам без указания причины поделены четко на периоды, отражающие рост и падение скорости вращения Земли. И в каждом периоде пик рекордов падает на пик аномалий скорости вращения Земли. См.: https://ru.wikipedia.org/wiki/ Мировые рекорды в тяжелой атлетике.

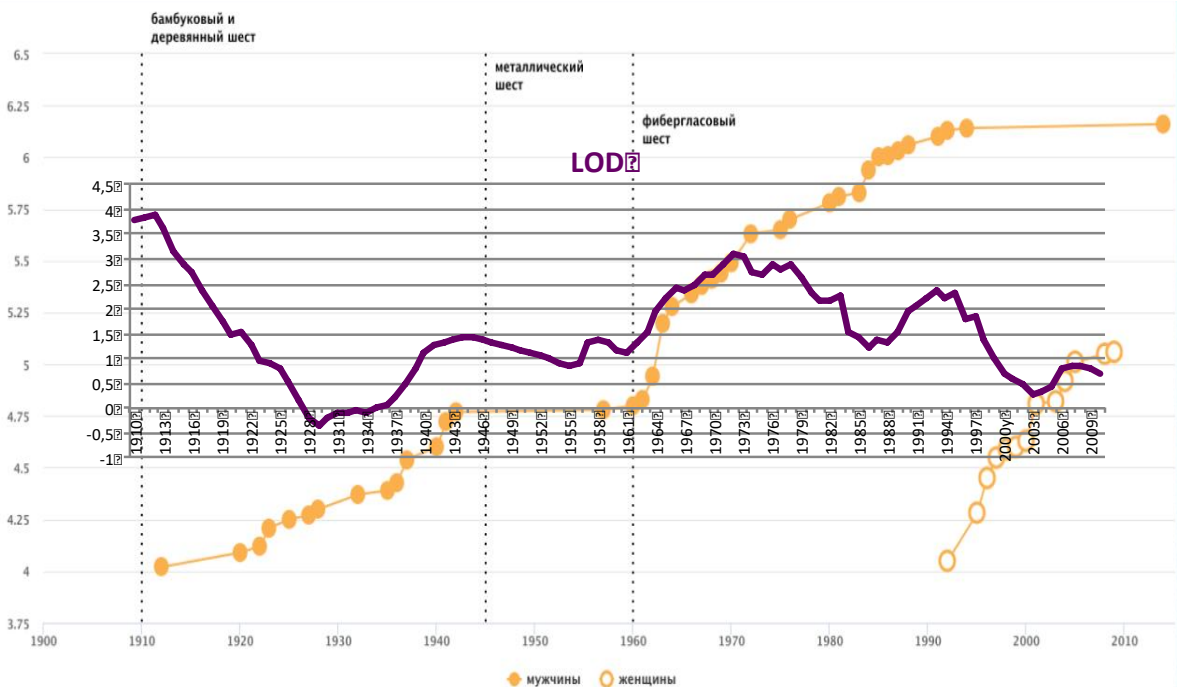
LOD Земли и группировка исторических рекордов по тяжелой атлетике



Мужчины (1920—1972)

Категория	Упражнение	Результат, кг	Имя спортсмена	Дата	Соревнование
До 52 кг	Жим	120,5	Адам Гнатов	11.07.1972	Кубок Балтики
	Рывок	105,0	Аун Джи (англ.)русск.	27.08.1972	Олимпийские игры
	Толчок	132,5	Чарли Дептиос	27.08.1972	Олимпийские игры
	Сумма	342,5	Шандор Хольцрейтер (англ.)русск.	12.09.1970	Чемпионат мира
До 56 кг	Жим	128,5	Мохаммад Насири	10.07.1972	
	Рывок	115,0	Кодзи Мики	23.10.1972	
	Толчок	150,0	Мохаммад Насири	13.10.1968	Олимпийские игры
	Сумма	377,5	Имре Фёльди	28.08.1972	Олимпийские игры
До 60 кг	Жим	137,5	Имре Фёльди	04.03.1972	Предолимпийские соревнования
	Рывок	125,5	Ёсинобу Миякэ	23.10.1972	
	Толчок	157,5	Нораир Нурикян	29.08.1972	Олимпийские игры
	Сумма	402,5	Дито Шанидзе	12.04.1972	Чемпионат СССР
До 67,5 кг	Жим	157,5	Младен Кучев (англ.)русск.	30.08.1972	Олимпийские игры
	Рывок	137,5	Вальдемар Башановский	23.04.1971	Чемпионат Польши
	Толчок	177,5	Мухарбий Киржинов	30.08.1972	Олимпийские игры
	Сумма	460,0	Мухарбий Киржинов	30.08.197	Олимпийские игры

Рекорды по прыжкам в высоту шестом и LOD Земли



https://www.cijworld.com/post/kak-izmenilis-mirovye-rekordy-i-dostizheniya-atletov-za-70-let

В любых рекордах проявляется сплав технических, методических достижений в данном виде спорта и резонансов физиологических процессов спортсменов с космическими энергиями. При прочих равных условиях спортивных рекордов больше при замедлении скорости вращения Земли и они как бы замирают при ее росте.

Физиологическая, психическая активность людей зависит от сочетания грависпиновых и электромагнитных космических энергий и зависит от расы человека. Так, у негров выше производительность труда, физиологическая активность при замедлении скорости вращения Земли и высокой солнечной активности. Максимальное сочетание данных факторов бывает не часто. Но при таком сочетании обычно устанавливаются длительно не побиваемые рекорды.

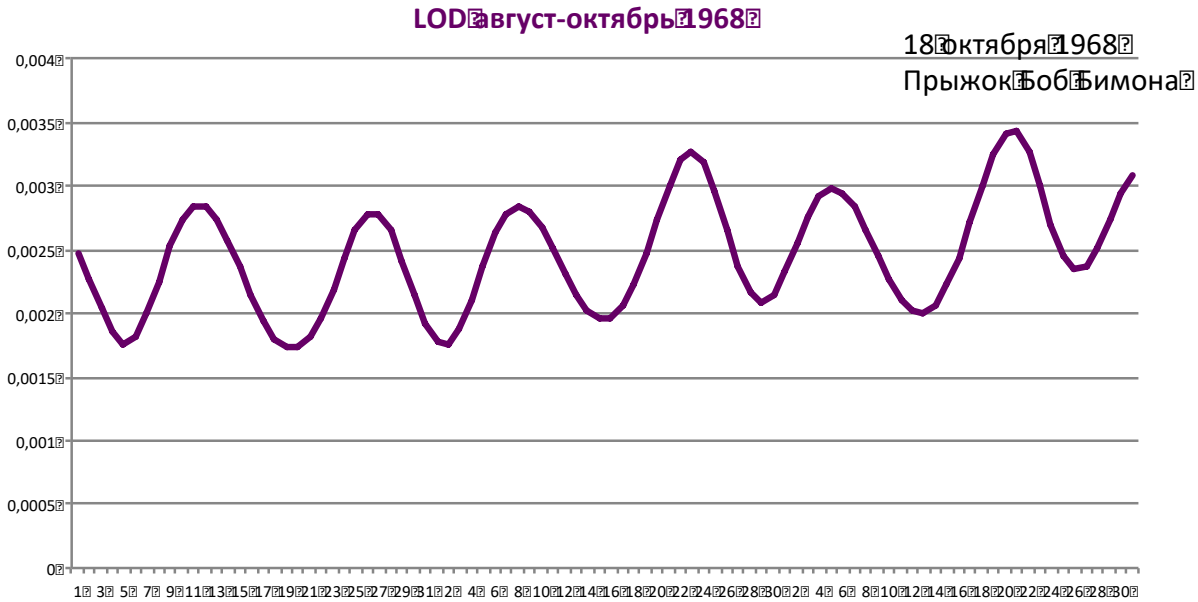
Описание одного из таких рекордов:

“Прыжок в финале Олимпиады-68 Боб Бимон считал для себя пробным. Он не оглядывается на прыжковую яму, не обращает внимания на оживление среди судей и не понимает, почему на него так смотрит советская делегация. Судьи полчаса возились с замерами: стационарная шкала оказалась слишком короткой, пришлось использовать рулетку. Даже после объявления цифры 8,90 — что на безумные 55 сантиметров дальше мирового рекорда — американец не выглядит счастливым, хотя по реакции окружающих уже понимает, что прыгнул очень хорошо. Бимон вырос в мрачном нью-йоркском гетто, получил спортивную стипендию и не очень-то знал метрическую систему. «Ты прыгнул на 29 футов», — сказал ему другой американский прыгун Ральф Бостон, и Боб Бимон свалился в нервной истерике. Весь следующий день его не могли вывести из ступора». Иван Сияк

https://krastriathlon.ru/news-18012016/

Данный рекорд держался 23 года.

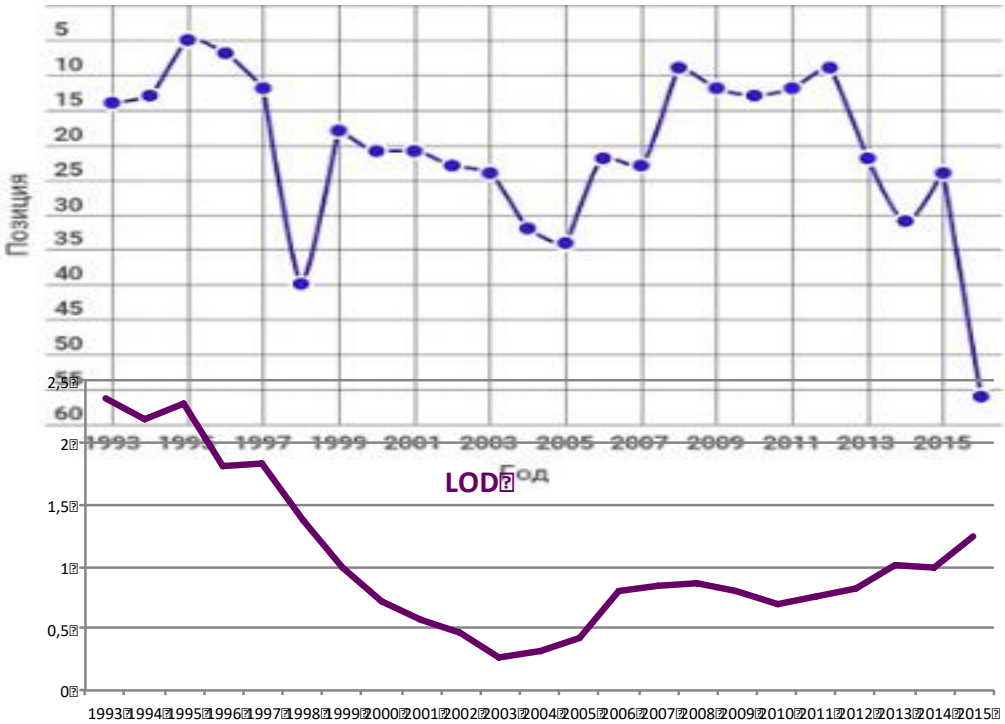
При сильном замедлении скорости вращения Земли в 10 летнем цикле день установления его рекорда 18 октября 1968 года был и днем максимального замедления скорости вращения Земли в 1968 году. Это был и период высочайшей солнечной активности. Для негров это идеальные космические условия для психофизиологической активности.

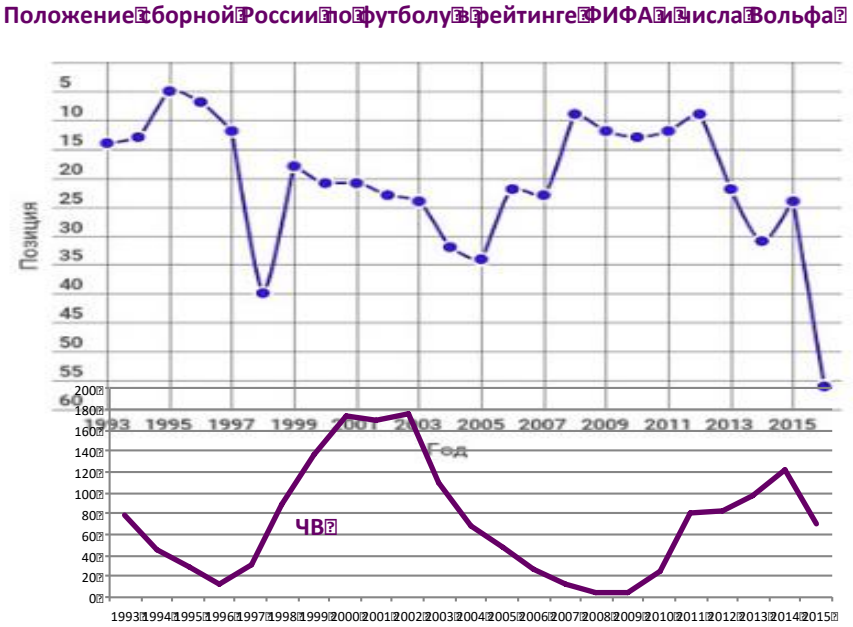


Числа Вольфа в октябре 1968 года

Для россиян, русских характерна особая зависимость от космических энергий относительно других спортсменов. Это видно и из достижений наших футболистов. Они более эмоциональны, чем тяжелоатлеты. В силу чего приведены и данные по солнечной активности.

Положение сборной России по футболу в рейтинге ФИФА и LOD Земли



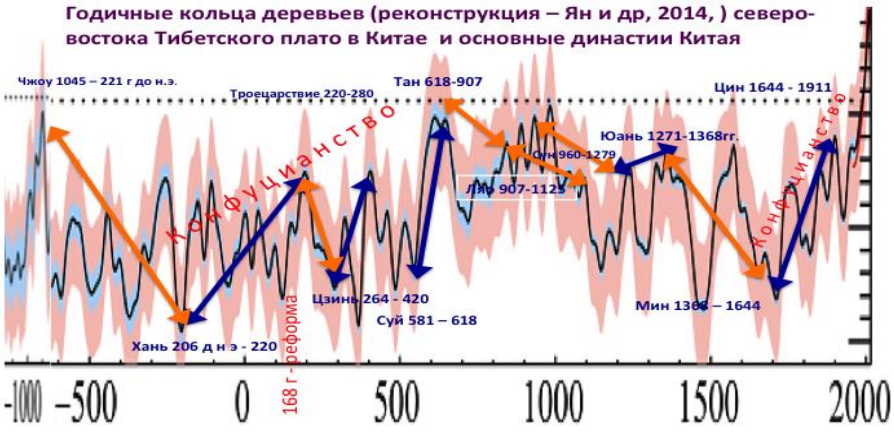


Футболисты имеют более высокие результаты при замедлении скорости вращения Земли и низкой солнечной активности, как и развитие славянского этноса, России, достижения русских.

Российские, китайские тяжелоатлеты достигают большего при своих космических энергиях. Спортсмены из других стран – при других. Но нам важен вывод, что у кинестетиков существует очевидная, зримая, счетная зависимость их активности от космических энергий.

Китай: разная политика в прошлом при разной продуктивности биоты и людей в связи с изменением космических энергий

Образование империй, государств, династий всех стран связаны с темпами прироста колец деревьев, с уровнем Каспийского моря, с уровнем напряженности магнитного поля Земли в прошлом в данной местности и другими маркерами изменения космических энергий.



Социально-экономические меры в Китае четко ложатся на динамику космических энергий и на изменяющихся при этом людей. Так, в 168 году ставка налога была уменьшена в два раза с 1/15 до 1/30 урожая. Хотя налог на землю возрос. Смотрим: это время минимального прироста колец деревьев. Но это означает и меньшую активность людей, меньшие физиологические возможности населения. Один кластер людей (большие достижения при падении скорости вращения земли) в силу большей активности ранее накопил много земли. А те, кто стал более силен физиологически, оказались безземельными. Им-то и стала отходить земля от нерадивых собственников. Она отходила к тем, у кого были в крови соответствующие гормоны. Правители,

которые чувствовали, понимали подобные зависимости, создавали сильные государства, умело сохраняли и укрепляли общество на переломе космических энергий. Но чаще на каждую династию падал один сильный перелом в космических энергиях (одно сильное изменение уровня Каспийского моря, ширины колец деревьев и др.). Большей частью элита не менялась, а судорожно, до начала войн, восстаний удерживала свою власть. А нужны тонкие, продуманные меры по изменению всего и вся.

Так если земля перешла в руки активных, успешных собственников, необходимы меры по закреплению ее у них, так как лихие люди (при росте скорости вращения Земли число их возрастет) будут стремиться поделить все поровну, забрать себе и др. Это мы не поняли не только при проведении столыпинской реформы, но многие не поняли суть происходившего и столетие после нее.

Но вот если собственники массово потеряли свою энергию, если кровь у них уже не кипит так, как когда-то, то она закипает у их противников. И нужны меры по передаче им собственности.

Ответственные решения. Поэтому так важно опираться при оценке влияния космических энергий на развитие страны на комплекс критериев, маркеров. Особо важен при этом – урожайность культивируемых сельхозкультур.

Колебательное, цикличное изменение скорости вращения Земли, людей и экономических показателей

http://nowandfutures.com/key_stats.html

Название диаграммы - "The One Chart to Rule Them All", то есть "Одна диаграмма чтобы управлять ими всеми".

Dow – индекс Доу-Джонса

CRB (CCI) — индекс цены биржевых товаров

CPI — индекс потребительских цен, индекс инфляции. Англ. *ConsumerPriceIndex, (CPI*) — один из видов индексов цен, созданный для измерения среднего уровня цен на определенные товары и услуги (потребительской корзины) за определенный период в экономике. Индекс потребительских цен определяет изменение уровня различных цен на "фиксированную корзину" товаров и услуг. При расчете индекса учитываются цены на импортные товары и услуги. Индекс потребительских цен является главным индикатором уровня инфляции в стране.

По всем, метапрограммам, акцентуациям, психотипам идет еле заметное, а порой просто и не заметное его участниками, изменение субъектов экономической активности в связи с изменением космических энергий, скорости вращения Земли. Но в совокупности, по мере

нарастания этих кумулятивных причин получаем результат – изменение тренда. Лишь после его изменения сознание подыскивает нам причины данного явления.

И прежде чем достигнуть своих крайних значений, какой-то психологический показатель (ценность, акцентуация, черта личности, метапрограмма и т.д.) проходит колебательную коррекцию, а иногда и изменение у конкретной личности, у группы лиц. То есть колебания существуют и внутри обозначенных на графике циклов. Они всеобщие. За этими колебаниями стоит колебательное изменение сознания и даже культуры субъектов экономической активности в самом широком смысле этого слова.

С колебаниями скорости вращения Земли, с изменением психологических особенностей людей в связи с этим более связан CPI.

Колебательное, цикличное изменение солнечной активности, людей и экономических показателей

Связь солнечной активности и не электромагнитных космических энергий вероятностная. Если взять типичные графики соотношения числа Вольфа и различных признаков не электромагнитной космической энергии, то эту связь увидеть сложно.

Константиновская Л.В. приводит график с иной визуализацией данных солнечного излучения – *отклонение от средних значений* по всем годам. Зависимость двух видов космических энергий становятся зримой. См.: http://www.astronom2000.info/wp-content/uploads/2011/06/7_6.gif

Точки изменения знака ускорения скорости вращения Земли одновременно являются и точками изменения интенсивности солнечного излучения за десятилетия и столетия.

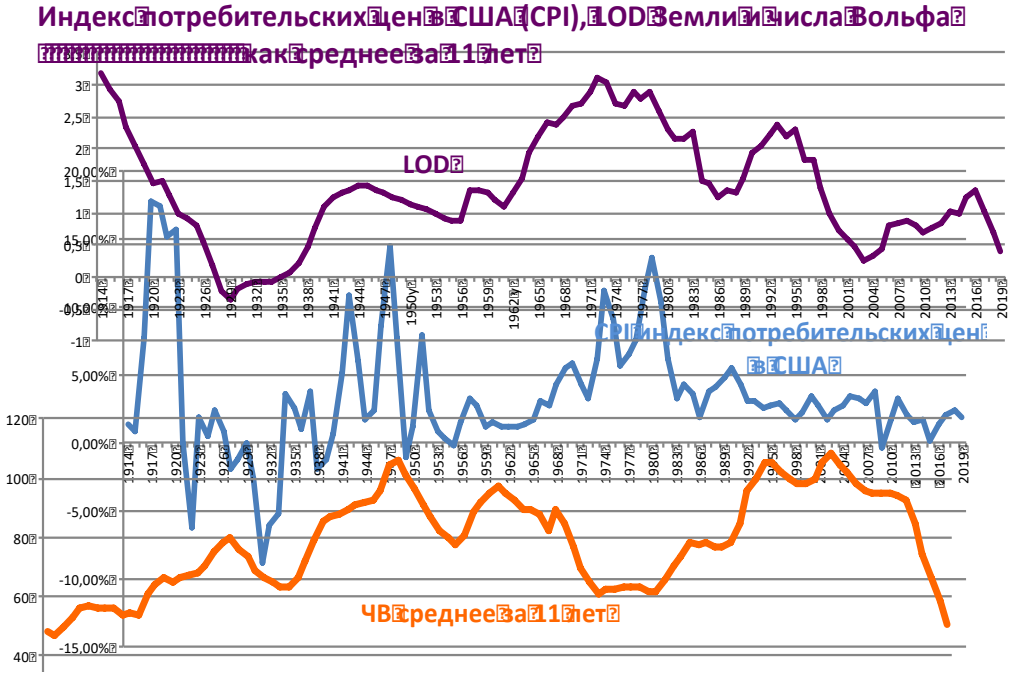
Обратим внимание, насколько согласованно сочетание разворотов в скорости вращения Земли и в интенсивности солнечного излучения. Низкие значения интенсивности солнечной энергии на разворотах сочетаются с высокими значениями на разворотах грависпиновых энергий, энергий космического эфира. Именно такое соотношение этих энергий и обосновал Дятлов В.Л. через закон полного электромагнитного и грависпинового токов. По его расчетам рост грависпиновых энергий сочетается с падением электромагнитных, если речь идет об отдельной космической энергетической системе. В его терминологии это вакуумный домен. Но это в масштабе столетий.

Теперь закономерности связи этих космических энергий более понятны. Необходимо совмещение точек разворота этих великих космических энергий. А для этого нужен определенный шаг измерения и определенное представление исходных данных.

График изменения CPI (среднее за десятилетие) достаточно точно ложится на график угловой скорости вращения Земли. Мало космического эфира – высокая цена потребительской корзины. Причина – низкая производительность труда в силу низких физиологических,

психических, интеллектуальных возможностей людей. При этом шаг измерения в 10 лет сглаживает данные от изменения плотности космического эфира под влиянием различных планет и от изменения направления закрутки эфирных потоков. При таком шаге измерения смещение графиков на несколько лет не нужно.

Растут грависпиновые энергии – растет эффективность производства. И это не только в нашем тысячелетии. Так изменялось общество на протяжении всей истории. Греческие города росли более интенсивно при спаде температуры, что является косвенным признаком поступления на Землю более мощных вихрей космического эфира. (См.: Дыхание истории, с. 488-495). Мы развиваемся быстрее именно под влиянием не электромагнитных космических энергий. А Солнце? Оно важно, чтобы мы не погибли от голода в силу прекращения роста растительности. Нет минимума солнечной энергии – не растут злаки – гибель от голода. Но если минимум солнечной энергии есть для воспроизводства продуктов питания, то развитие более зависит от плотности космического эфира. Сочетание этих двух космических энергий предопределяет особенности развития нас на том или ином этапе истории.



До начала нашего тысячелетия рост CPI в США связан с минимальной солнечной активностью и минимальной скоростью вращения Земли (максимальная LOD). В России наоборот. Впрочем на большей части территории наших стран даже деревья растут в противофазе.

Всё изменяется циклично. Циклы развития связаны как с закономерной социально-психологической взаимосвязью поколений, так и с цикличностью космических энергий. Зависимости, взаимоотношения, циклы электромагнитных и не электромагнитных космических энергий меняются на различных временных отрезках.