

Научный центр Бэмкон

[http://www.sc-bemkon.com/
bemkon.ru](http://www.sc-bemkon.com/bemkon.ru)

Конюхов Н.И.

**Мир при смене космических энергий:
факты, графики, экономические расчеты**

Москва

- 2019 -

ББК 65.050
К65

К65

Мир при смене космических энергий: факты, графики, экономические расчеты. [Текст] / Н.И. Конюхов – М., 2019. – 401 с.
ISBN 978-5-6040310-6-3

Результаты изучения головного мозга, психики людей в первых десятилетиях XXI века соединены с достижениями экономики, физиологии, генетики, физики и др. Изложение сложных проблем доступно и визуализировано.

Ключевые слова – теги: скорость вращения Земли, LOD, гаплогруппы, психотипы, кольца деревьев, космический эфир, эпифиз, вихревая энергия, ЭЭГ, уровень океанов, активация воды, новая физика, кровь, космические энергии, экономический рост, грависпиновая энергия, электромагнитная энергия, изотопы, климат, биота, ФРС, фининтерн, Китай, Россия, Аргентина, циклы, вода, научный центр Бэмкон, озон, кластеры растений, кластеры людей, Земля, Кондратьев, уровень Каспийского моря, соя, кукуруза, ВВП, мировая экономика

ISBN 978-5-6040310-6-3

УДК 338.2
ББК 65.050
© Конюхов Н.И., 2019

«Будь вы уверены в том, что существуют Силы куда умнее, куда учёнее, куда светлее и изощрённее вас, Силы любви созидающей, мир могучими своими усилиями создавшие, — словом, во всём превосходящие вас, то вам было бы открыто Мироздание. Вы увидели бы, что не слепые энергии его создали, а мысленные энергии — умнейшие и тончайшие, а не грубые и неразумные. В любом явлении вы увидели бы волю разумную, его создавшую, и не сводили бы все сведения о Мироздании к действию неких природных, то есть неразумных, закономерностей, движимых некой необходимостью..»

Всё в Мироздании совершается по одним и тем же законам — потому законы развития, наблюдаемые вами на Земле, являются некоторым отражением того, что происходит в Мироздании. Хотя объять человеческим разумом возможно лишь то, что доступно физическому веществу мозга с заданными ему функциями, но всё же в какой-то степени ваш разум может уловить самые общие закономерности взаимодействия энергий, которые можно назвать законами Мироздания...»

Н. Моностон

Оглавление

Введение.....	9
Глава 1. Состав крови как маркер разных физиологических возможностей человека при разных космических энергиях	13
1.1 О совпадении цикличного изменения состава крови, ЭЭГ, результатов психологического тестирования обследуемых со скоростью вращения Земли.....	13
1.2 О совпадении, резонансах лунных циклов с циклами изменения скорости вращения Земли и их отличии	23
1.3 О болезнях и изменении состава крови при сизигиях - гравитационном взаимодействии вращающихся планет при расположении их на одной линии	33
Глава 2. Связь прироста колец деревьев с социальными, экономическими, историческими процессами и динамикой космических энергий.....	41
2.1 О делении людей и деревьев на типы 1/1 и 5/5.....	41
2.2 Связь экономических показателей разных типов стран, населения - 1/1 и 5/5 - с маркерами изменения космических энергий.....	47
2.3 Растения кластера 1/1 и 5/5, связь их роста с социально-историческими процессами.....	65
Глава 3. Скорость вращения Земли как маркер всех космических энергий Солнечной системы и энергий, приходящих из дальнего Космоса	77
3.1 О взаимосвязи электромагнитной и грависпиновых энергий и их совместном влиянии на земную жизнь.....	77
3.2 Вихревой характер космической энергии, связанной со скоростью вращения Земли.....	92
3.3 Проявление динамики космических энергий в прошлом	108

3.3.1 Анализ концентрации изотопов как способ оценки космических энергий в прошлом	108
3.3.2 Температура как маркер космических энергий в комплексной оценке экономической эффективности людей при смене космических энергий	112
3.3.3 Использование маркеров космических энергий при оценке дееспособности представителей разных народов..	120
3.3.4 Междисциплинарный характер знаний о влиянии вихревых космических энергий на земные процессы.....	125

Глава 4. Что происходит в мире: от изменений космических энергий к изменениям в биоте и в обществе	136
4.1 Изменение в космических энергиях	137
4.2 Изменение в людях.....	143
4.3 Эквистрика в мышлении экономистов, политиков при разных космических энергиях	152

Глава 5. Смена статистических связей между скоростью вращением Земли и физическими, социально-экономическими процессами на противоположный знак как типичное явление в многовековой истории развития человечества.....	163
5.1 Смена знака корреляции в середине 90-х годов XX века между скоростью вращения и физическими процессами на Земле: на примере образование озона.....	163
5.2 Механизм влияния на физические, химические, биохимические процессы скорости полета Земли в союзе с направлением потоков космической вихревой энергии ..	172
5.3 Примеры, подтверждающие смену знака корреляции между космическими энергиями и важнейшими процессами на Земле	181
5.4 Смена знака корреляций между скоростью вращения Земли и важнейшими процессами на Земле как следствие	

смены направлений потоков вихревых энергий и реакция на это природы	188
Глава 6. Биота, человечество при резкой смене космических энергий	199
6.1 Изменение ширины колец деревьев и активности людей в резонансе с космическими энергиями	199
6.2 Неожиданные практические решения.....	211
6.3 Биота и люди на переломе эпох в прошлом	217
6.4 Пассионарность.....	232
Глава 7. Смена кластеров людей как экономический, политический процесс: о финансовой элите и ее просчетах	241
7.1 О финансовой элите	241
7.1.1 Методологический аспект.....	241
7.1.2 Психотипологический аспект	247
7.1.3 Вопреки желаниям финансовой элиты: поляризации населения по кластерам, имеющих разную связь с космическими энергиями.....	257
7.2 Очевидные просчеты финансовой элиты в силу непонимания типологического разнообразия людей	260
7.2.1 Решения ФРС и благополучие США.....	260
7.2.2 Решения ФРС и благополучие других стран	264
Глава 8. Качество населения при смене космических энергий и маркеры для ее оценки.....	277
8.1 Необходимость в интегральном показателе качества населения при смене космических энергий: коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП и LOD Земли	277
8.2 Корреляции между LOD и темпами роста ВВП за разные годы для Китая и США как маркеры качества населения в данных странах.....	289
8.3 Вода как маркер космических энергий того или иного типа и соответствующего состояния людей	299

8.3.1 Вода, биота в океанах и космические энергии	299
8.3.2 Зависимость уровня активации воды и активности людей от грависпиновых космических энергий	302
8.4 Методологические обобщения накопившихся фактов представителями точных наук	311
Глава 9. Помощь из Космоса	321
9.1 На границе научного и иного знания	321
9.2 Мысли от Н. Моностана	333
Заключение	339
Издания научных центров Бирюч и Бэмкон	341
Популярные видео научного центра Бэмкон	343
Видео на русском языке	343
Видео на иностранных языках	343
Литература:	343
Интернет- ресурсы	360
Приложения	362
Приложение 1	362
Основные характеристики лиц типа 1/1, 5/5, резонаторов и пострезонаторов	362
<i>Таблица преимущественного проявления типов 1/1 и 5/5 ..</i>	<i>362</i>
<i>Личностные черты резонаторов и постпострезонаторов</i>	<i>365</i>
Приложение 2	367
Статистически достоверные проявления лиц типа 5/5 и 1/1 	367
Приложение 3	383
Коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП разных стран мира за разные промежутки времени, индекс демократии в данных странах и корреляция между LOD (временем земных суток) и GDP (темпами роста ВВП) за время по которому есть данные, чаще с 1962 по 2017 годы 	383
Приложение 4	391

Группы крови по национальностям, странам и их связь с коэффициентами корреляции между темпами роста ВВП и LOD Земли.....	391
Приложение 5.....	394
Расчет статистических связей между коэффициентами LOD/GDP и важнейшими показателями развития страны	394

Введение

Научные данные, статистика о социально-экономических и духовных процессах в мире приобрели новые смыслы, когда были получены результаты изменения психики, сознания людей при разных космических энергиях.

В научной литературе уже опубликованы данные о связи результатов массовых ЭЭГ-обследований со скоростью вращения Земли (см.:33, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11). Если это действительно так, то все, что связано с деятельностью людей, должно иметь подтверждения в области социальных, экономических, духовных, исторических процессов. Ибо наш головной мозг работает по-разному в разных точках орбиты Земли, особенно в точках изменения знака ускорения ее вращения. А этот знак меняется по-разному при разных космических энергиях.

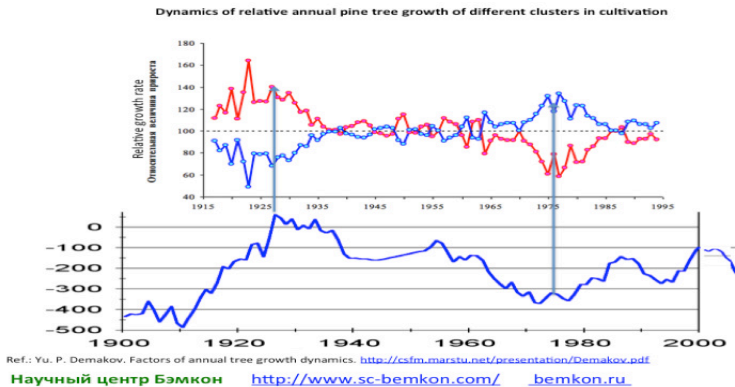
Данные о скорости вращения Земли есть в мировых лабораториях с 1962 года, это показатели LOD (Length Of Day) - отклонение времени вращения Земли вокруг своей оси за сутки от средних за десятилетия (в миллисекундах). Скорость вращения Земли величина обратная по знаку значениям LOD. См.: <https://www.iers.org/IERS/EN/Science/EarthRotation/UT1LOD.html>

Темпы роста ВВП стран взяты из базы данных Всемирного банка.

Результаты оказались неожиданными: все страны делятся на группы с положительными и отрицательными значениями данных коэффициентов корреляции между LOD и темпами роста ВВП.

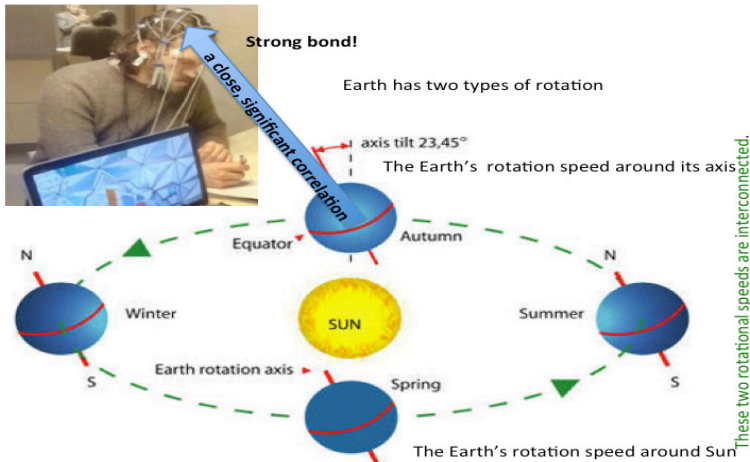
Выявлено, что страны, народы, биота, микробы, люди делятся на группы, кластеры, которые лучше/хуже развиваются при росте и падении скорости вращения Земли (1,2).

Скорость вращения Земли (LOD) является маркером, признаком космических энергий – электромагнитных и не электромагнитных (7). А ее изменение является признаком перехода, перетока одного вида, типа космических энергий в другой (см.: Дятлов В.Л. и др.). Принятие данных положений прошло специалистами научных центров Бэмкон и Бирюч относительно просто. Ибо вначале были получены тысячи электроэнцефалограмм, которые были совмещены со скоростью вращения Земли и оказалось, что по частоте, амплитуде они существенно типологически отличаются при разной скорости вращения Земли, на разных участках ее орбиты. Но работа головного мозга основывается на физиологических процессах. Значит они должны отличаться при разной скорости вращения Земли. Совмещение данных медиков о составе крови (гормонов, состава сахара, ионов, катионов и др.) с космическими энергиями показало, что это так (5). В зависимости от скорости вращения Земли изменяется все живое на Земле, но специфично: один кластер растений, биоты лучше развивается при росте скорости вращения Земли, другой – при падении (Демаков Ю.П. и др.).



Это данные о темпах прироста ширины колец сосен. Такие два кластера имеют знаки, животные, микробы – все живое. Интеллект людей, высшие духовные достижения связаны с динамикой космических энергий (13).

Связь между динамикой космических энергий и тенденций развития человечества, биоты отражена в десятках концепций (3,4).



На основе этих концепций стали понятны социальные, исторические, эпохальные закономерности развития нашего общества (14), высказано предположение о связи выявленных социальных закономерностей с изменением плотности космического эфира (11).

Накопленный научный материал дает возможность сформулировать некоторые положения о закономерностях социального, духовного развития всего человечества, о протекающих процессах в наши дни. А это время эпохальной смены космических энергий и сознания людей, которое зависимо от них.

Глава 1. Состав крови как маркер разных физиологических возможностей человека при разных космических энергиях

1.1 О совпадении цикличного изменения состава крови, ЭЭГ, результатов психологического тестирования обследуемых со скоростью вращения Земли

В медицине, в естественных науках накоплен экспериментальный, статистический материал о циклических изменениях в организме, в крови людей.

Взяв результаты тысяч анализов крови, самые проницательные исследователи обнаружили циклы. Независимо от этих данных были взяты результаты тысяч ЭЭГ (электроэнцефалограмм), результатов тестирования и здесь также были обнаружены циклы. Те же. Результаты независимых исследований совпали. Оказываются циклы изменения активности головного мозга людей и состава их крови совпадают.

Частота ЭЭГ в разных точках цикла изменения скорости вращения Земли и содержание альбумина в зависимости от прохождения Луны линии Земля-Солнце

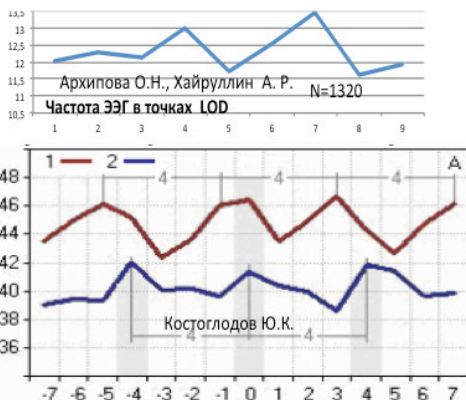


Рис. 1. Вариации альбумина в эпоху Новолуния; ось ординат - уровень альбумина (г/л), ось абсцисс - сутки до/после сизигии 1- годы высокой СА, 2 - годы низкой СА

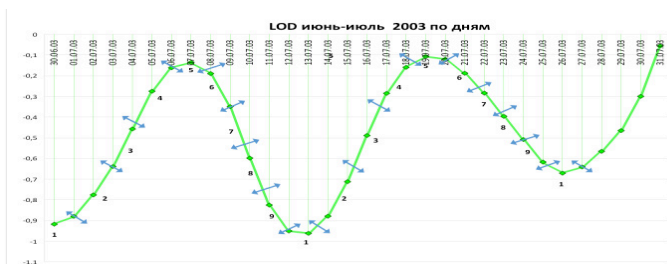
Симпозиум В: «Слабые воздействия на организменном и популяционном уровне и устойчивость жизненных процессов в биосфере. Экологические и социальные последствия слабых воздействий»

МАРС, ЛУНА И ВАРИАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ

Костоглодов Ю.К.

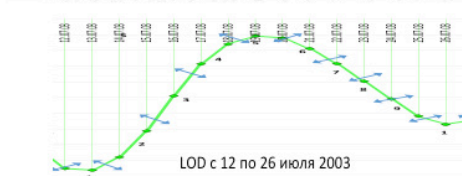
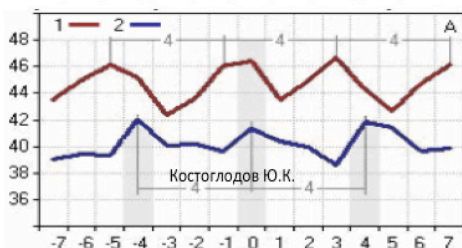
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского» (РНЦХ), Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2, E-mail: YuriKostoglodov@mail.ru

Точка LOD – это определенный участок волнового изменения скорости вращения Земли. Точкой 1 обозначена максимальная скорость вращения Земли (минимальное значение LOD в данном цикле). Точкой 5 – обозначена минимальная скорость вращения Земли (максимальное значение LOD в данном цикле).



Совместим эти графики по дневному циклу.

Частота ЭЭГ в разных точках цикла изменения скорости вращения Земли, содержание альбумина в зависимости от прохождения Луны линии Земля-Солнце и реальные значения LOD данного цикла в июне 2003 года

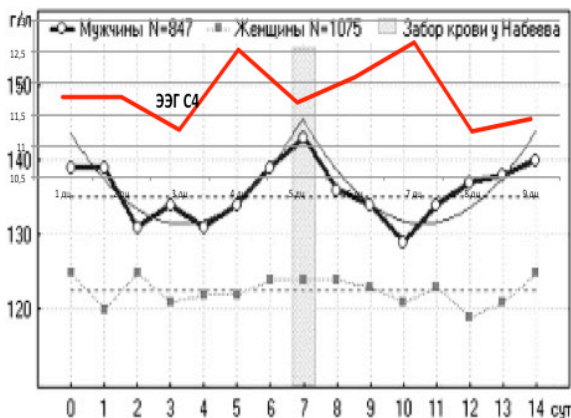


<http://www.biophys.ru/archive/congress2015.pdf#page=164>

В согласии с изменением скорости вращения Земли изменяется концентрация альбумина в крови. Но не только.

Это касается всех компонентов крови и разных циклов. Есть и 4 дневные циклы, и 28 дневные. По сути это два по 14 дней.

Частота ЭЭГ обследуемых (1760 чел.) и вариация уровня гемоглобина у обследуемых по данным Костоглодова Ю.К.



Фазовый портрет вариаций уровня гемоглобина у пациентов поликлиники РНЦХ в 2007-2008 (возраст пациенток 20-30 лет); по оси ординат: уровень гемоглобина (г/л), по оси абсцисс: фазовый индекс (ФИ) даты забора крови

Здесь 0 обозначает нулевую фазу 28 суточного цикла от 1-го вдоха.

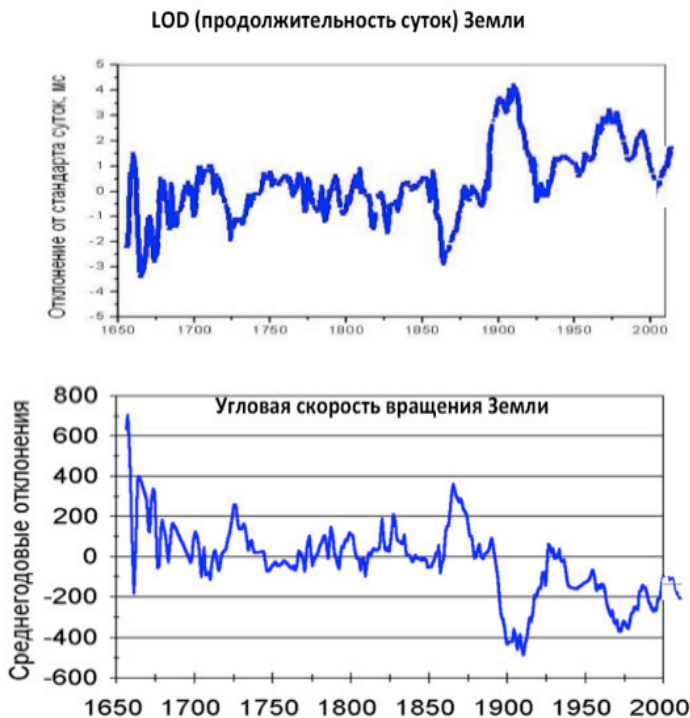
Он индивидуален для каждого обследуемого. То есть гемоглобин у ВСЕХ меняется волнообразно. Но вот максимум и минимум его у каждого смещены от исходной точки лунного цикла, то есть от полнолуния или новолуния (кто что считает за исходную точку). У каждого по составу крови свой лунный календарь. Также как месячные у женщин. Но цикл один – лунный.

Подобные сдвиги в составе крови наблюдаются до и после магнитных бурь. Цикличность основных психофизиологических, физиологических показателей человека – типичное явление.

Но это касается дневных циклов или затрагивает десятилетие, столетие? Если это касается столетних, тысячелетних цик-

лов, то состав крови, как и все последствия данного факта, должны коррелировать со скоростью вращения Земли в прошлом.

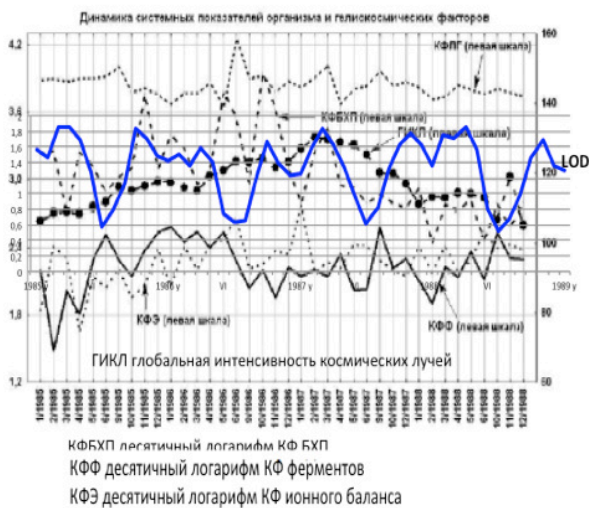
Далее график изменения скорости вращения Земли за все время астрономических наблюдений этого феномена.



Но за такое время наблюдений данных по составу крови у нас нет. Возьмем те, которые есть.

LOD Земли и данные по составу крови у тысяч обследованных

Динамика системных показателей организма и глобальной интенсивности космических лучей (ГИКЛ) в период с 1985 по 1988 годы



См.: Лушнов А.М., Лушнов М.С. Медицинские информационные системы: многомерный анализ медицинских и экологических данных. 2013). books.litres.ru/static/trials/06/50/90/06509091.a4.pdf

Циклично с изменением скорости вращения Земли от года к году меняется и состав крови у людей. Зависимости близки к зеркальным.

Но если это так, то и болезни людей должны коррелировать со скоростью вращения Земли.

Это так. Данному факту посвящена отдельная книга (5). И как с составом крови частота болезней циклична. При этом циклы так называемых космических болезней (сосудов, сердца, вирусных инфекций, психических отклонений и др.) в разных странах разные. Есть болезни, которые в одних странах коррелируют по-

ложительно со скоростью вращения Земли, а в других - отрицательно. Аналогично темпам роста ВВП.

Состав крови, хотя и имеет цикличность в своем изменении и эти циклы связаны с космическими энергиями, тем не менее, меняется у разных людей при одних и тех же космических энергиях по-разному.

Прислушаемся к мнению Косоглодова Ю.К. (см.: Костоглодов Ю.К. Хрономеханика. Неизвестные аспекты развития острых психосоматических состояний по данным медицинской и криминальной статистики. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ. 4(18)/2014). «Существенным препятствием в достижении корректных результатов при анализе медико-биологических данных может являться неопределенность, порождаемая проблемой «жаворонков» и «сов» – проблемой, при которой процессы одного технологического цикла у разных людей (в том числе у животных и растений) **синхронизируются внешним времязадающим фактором либо фазно (с нулевым фазовым сдвигом), либо в противофазе (с 180° относительным сдвигом).** У людей этот феномен фиксируется уже с **первых дней жизни**: у одних здоровых детей в первую неделю жизни ЧСС, например, растет, достигая максимальных значений через несколько дней, у других снижается к этому же времени до минимальных значений. Или, как отмечает Е.П. Сушко, «у большинства обследованных после рождения детей ритм начинается фазой спада выделения 17- оксикортикостероидов и адреналина, а у 6 из 24 детей отмечалась противоположная зависимость». Это данные по Белоруссии.

Сушко Е.П. Биоритмы и клинические проявления инфекционных заболеваний у детей. Мн.: Беларусь, 1982.

По сути это признание, что дети от рождения делятся на тех, которые на физиологическом уровне меняют состав своей крови в резонансе или противофазно обозначенным циклом - скорости вращения Земли, лунным циклом.

Заметим, что генетический состав белорусов по Y-хромосоме имеет примерно такое же соотношение между доминантными, ведущими гаплогруппами. Наибольшая часть генофонда белорусу-

сов представлена гаплогруппой R1a (60%), и гаплогруппой I1b (17%).

См.: Балановский О.П.1, Тегачко О.В.2 1Государственное учреждение Медико-генетический научный центр РАМН, Москва (Россия) 2Институт искусствоведения, этнографии и фольклора НАН Беларуси, Минск (Беларусь)

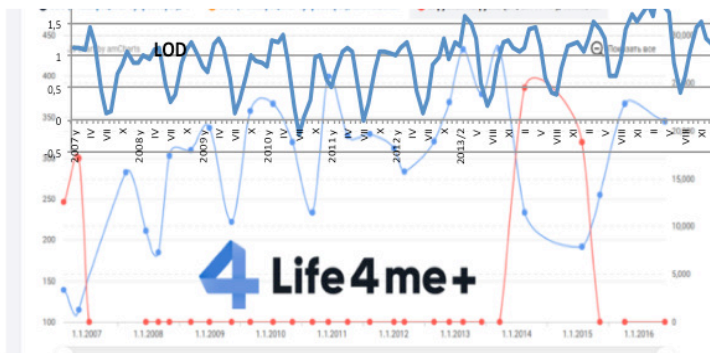
http://history-belarus.by/images/img-articles/dnk/Genofond_belarusow.pdf

Но если циклы скорости вращения Земли и лунные циклы совпадают, то имеем доказанный вывод того, что люди от рождения делятся **по составу своей крови, по ее резонансам с космическими энергиями на два аналогичных противоположных кластера, как деревья, микробы, биота.**

Массовые исследования разных организаций показывают, что состав крови более всего изменяется циклично в резонансе со скоростью вращения Земли. Только один фактор перебивает эти циклы - вирусное заражение крови.

См.: <https://thequestion.ru/questions/229844/skolko-v-sovremennom-mire-zhivut-lyudi-s-vich-kotorye-bystro-ego-obnaruzhili-polzuyutsya-sovremennoi-medicinoy-i-sleduyut-vsem-rekomendaciyam-ot-chego-umirayut>

График изменения состава крови у больного за 10 лет и LOD Земли



На графике - две линии. Красная – уровень вирусной нагрузки (количество вирусных единиц в одном миллилитре крови). Синяя – количество CD4 лимфоцитов (особых клеток иммунной системы) в одном миллилитре крови.

<https://thequestion.ru/questions/223844/skalko-v-sovremenom-mire-zhivut-lyudi-s-vich-kotorye-bystro-ego-obnaruzhil-polzuyutsya-sovremennoi-medicinoy-i-sleduyut-vsem-rekomendaciyam-et-chego-umirayut>

Это график больного. Он его выложил в Интернет сам: «я решил сделать свой маленький вклад в раскрытие данных и поделиться с вами результатами своих анализов за все прошедшие десять лет наблюдения у врача». Динамика изменения крови у данного конкретного больного совпала с динамикой ее изменения у тысяч больных по данным Лушновых.

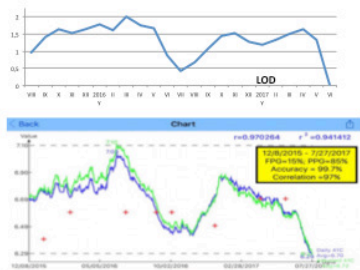
В Интернете были найдены и другие примеры самоанализа заболевшими людьми непонятных закономерностей изменения состава своей крови. Самый удивительный случай: Gerald C. Hsu создал математическую модель своего здоровья на основе 1 млн данных. Это не просто больной, а математик, кибернетик, представитель высоко технологичной экономики, президент фирмы.

Состав крови, места проживания и скорость вращения Земли, Gerald C. Hsu

Рисунок 7-4: Высшая суточная глюкоза во время более высокого кровяного давления и стрессовых периодов



Using Quantitative Medicine to Control Type 2 Diabetes
Posted by Janet on Aug 31, 2017 in News

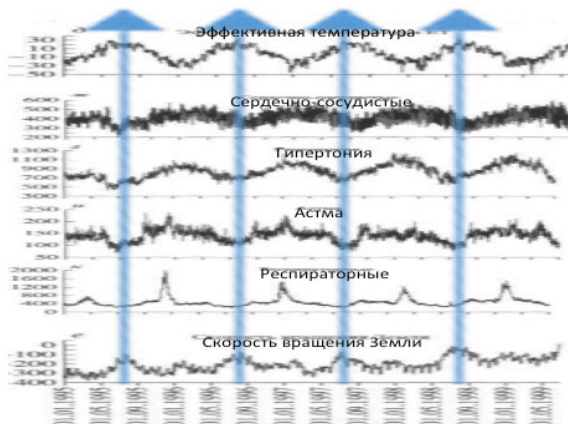


Графики кричали: это зависит более не от таблеток, не от медицинских препаратов, а от космических энергий.

Еще раньше мысли о связи своей психической болезни с космическими энергиями высказали известный философ Ф. Ницше, математик, лауреат Нобелевской премии Дж. Нэш и др.

Статистика неумолимо указывала на то, что частота болезней образцово коррелирует со скоростью вращения Земли.

Выявлена связь между частотой вызовов скорой помощи в г. Москве и скоростью вращения Земли



Частота вызовов скорой помощи «поразительно похожа на форму ряда для скорости вращения Земли; коэффициент корреляции (КК) получился очень большим, статистически значимым и равным -0.46 при более чем 1600 точек в каждом ряде и почти нулевом сдвиге». Для волновых процессов это почти абсолютное совпадение.

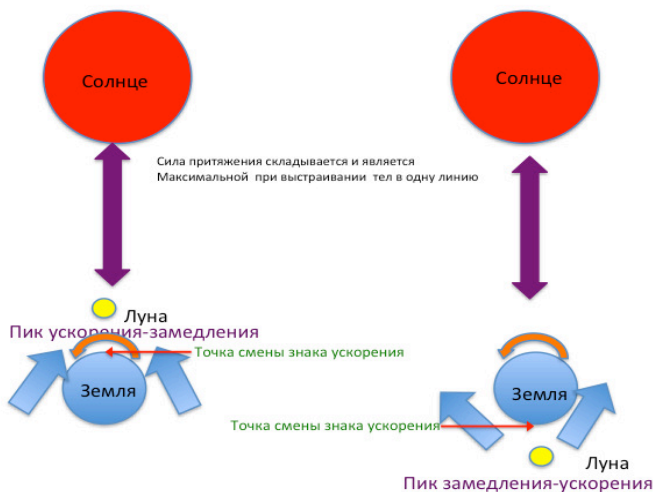
Черешнев В.А., Гамбурцев А.Г., Бреус Т.К. Человек и три окружающие его среды. Вестник Российской академии наук. 2007, том 77, № 7, с. 618-627

ЭЭГ, ЭКГ у людей за это время меняется аналогично.

1.2 О совпадении, резонансах лунных циклов с циклами изменения скорости вращения Земли и их отличии

Расположение Луны между Солнцем и Землей, Землей и планетами, особенно Великими, существенно влияет на ускорение и замедление скорости вращения нашей планеты.

Схема влияния расположения Луны на линии сизигии на замедление и ускорение вращения Земли



Луна по космическим меркам находится рядом с Землей и когда сила притяжения Солнца и Луны совпадают с направлением скорости вращения Земли – идет рост угловой скорости вращения. Когда суммарная сила притяжения Солнца и Луны противоположны направлению вращения Земли – оно замедляется.

Данная схема может быть уточнена. Так более точно говорить, что не Луна вращается вокруг Земли, а Земля и Луна вращаются вокруг одного центра тяжести, который находится внутри Земли, но не в центре, а примерно в четырех тысячах километрах от центра.

Склонение Луны колеблется от минус 28 до плюс 28 градусов. То мы видим Луну в зените, то у горизонта. Когда Луна максимально близко к полюсам, наблюдается максимальная скорость вращения Земли. Когда Луна максимально близко к экватору, то

есть на полу пути от одного полюса к другому, — скорость вращения Земли минимальна.

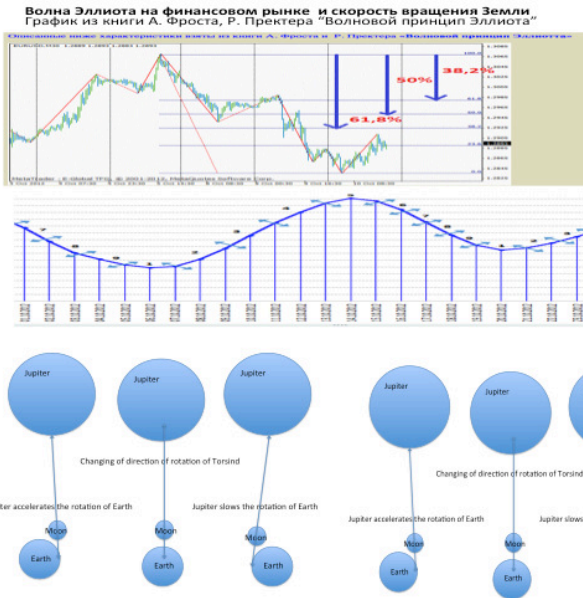
Так как Луна “ходит” между полюсами, то у Земли периодические меняются расстояния между полюсами и центром Земли. Когда Луна близка к полюсам, Земля вытягивается...

Произведение момента инерции на угловую скорость — величина постоянная. Инерция больше — угловая скорость меньше.

Есть движение узла лунной орбиты с периодом 18,6 лет. Это цикл Метона. Экономисты обнаружили кратные этой величине экономические циклы в 36 лет, историки имперские циклы развития в 72 года.

Работа головного мозга, кровь людей меняется соответственно.

Отсюда имеем самые неожиданные эффекты, в том числе и на финансовых рынках. Финансисты в погоне за прибылью раскрыли эти зависимости и отразили в своих концепциях – волны Эллиота и др.



Реально на скорость вращения Земли влияет не только Солнце, но и Великие планеты. И бывают случаи смещения точки изменения знака ускорения вращения Земли от прямой, соединяющей Солнце, Землю и Луну, то есть от сизигии.

Но в целом число прохождений Луны сизигии (прямая между Солнцем, Землей и Луной) совпадает с пиком изменения знака ускорения вращения Земли.

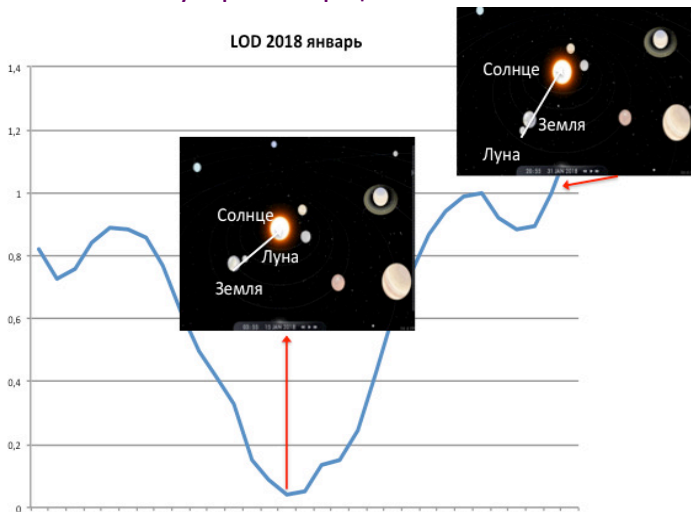
Скорость вращения Земли измеряется в настоящее время в миллисекундах отклонения времени земных суток от средних за базовый период наблюдений. См.:

<https://www.iers.org/IERS/EN/Science/EarthRotation/UT1LOD.html>

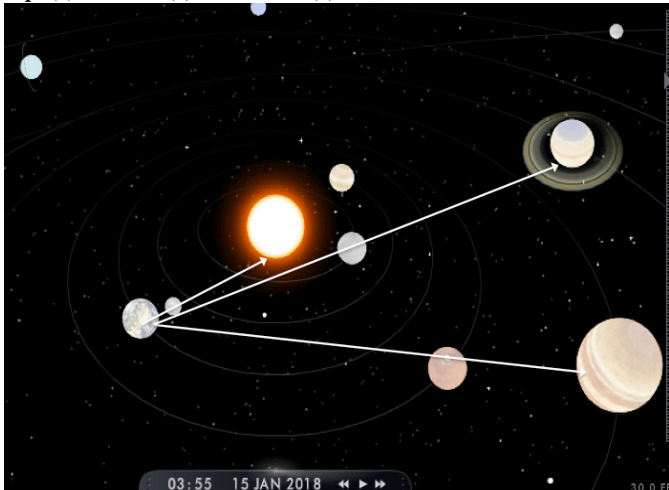
Далее график изменения LOD Земли в январе 2018 года. На нем извлечения из модели Солнечной системы – SCOPE. http://www.311.ru/hor/model_solar_system.php?sol_system=3#3

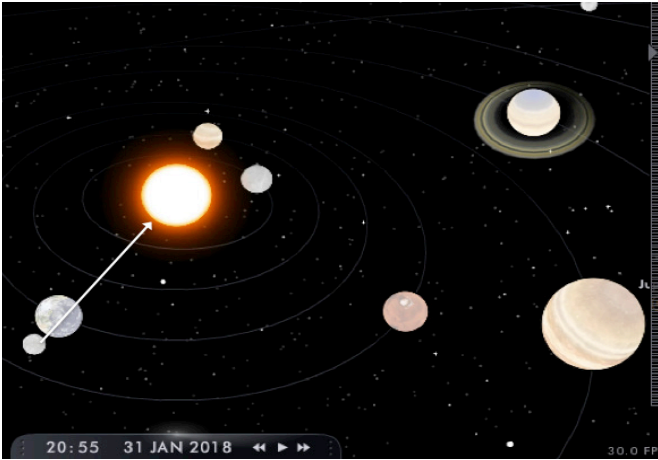
Современные средства визуализации позволяют скучные цифры превратить в сказочные образы.

LOD Земли в январе 2018 года с положением планет при смене знака ускорения ее вращения



Представим данные модели в большем масштабе.





Все отражается с точностью до минуты.

Если взять год в целом или несколько лет, то число основных точек бифуркации, то есть смены знака ускорения скорости вращения Земли, в целом будет в два раза больше, чем число лунных месяцев.

Это очевидно при совмещении данных SCOPE и LOD (Length Of Day) за 2018 год.

График LOD Земли за 2018 год



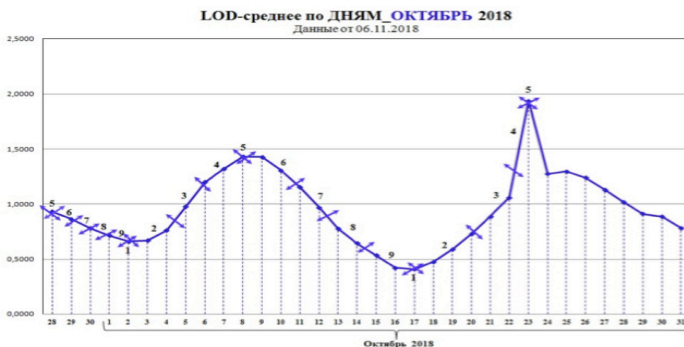
За 2018 год перед нами 27 основных пиков скорости вращения Земли. Их можно пересчитать на данном графике. В году 12,5 лунных месяцев. Каждый лунный месяц составляет 29,5 суток. Если убрать небольшие пики от совместного влияния двух Великих планет - Юпитера и Сатурна - имеем совпадение числа *основных* пиков скорости вращения Земли по имеющемуся графику с числом сизигий Земли с Луной - Солнцем.

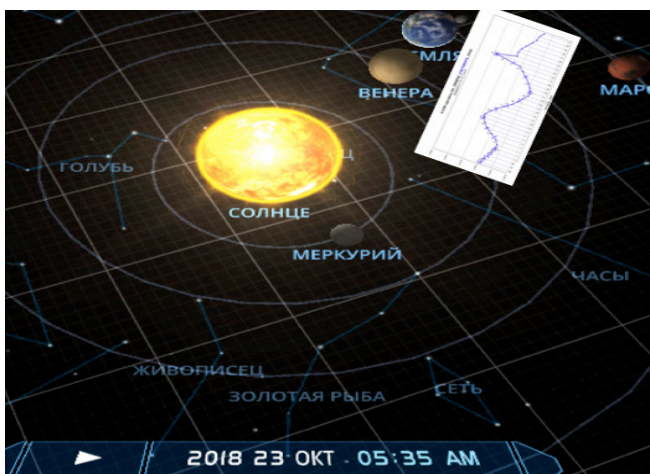
Хотя есть немало дополнительных точек смены знака ускорения Земли - чаще это влияние других планет.

Пики изменения скорости вращения Земли вокруг своей оси не одинаковы. Это связано с вкладом всех планет Солнечной системы в данный процесс. Но *даже небольшие пики изменения скорости вращения Земли связаны с однотипными циклическими изменениями ЭЭГ людей.* Кроме того, пики изменения скорости вращения Земли бывают и в *столетних, десятилетних циклах.* И здесь мы имеем *однотипное изменение ЭЭГ людей.*

Подобную зависимость нащупали и медики. Они применяют разное количество дней от начала индивидуального биологического цикла. Объясняют это по разному, в том числе влиянием энергии вращения, притяжения со стороны Марса.

Между скоростью вращения Земли и расположением планет существует резонансное соответствие. Чаще оно наступает при определенной конфигурации планет, Солнца, Луны.





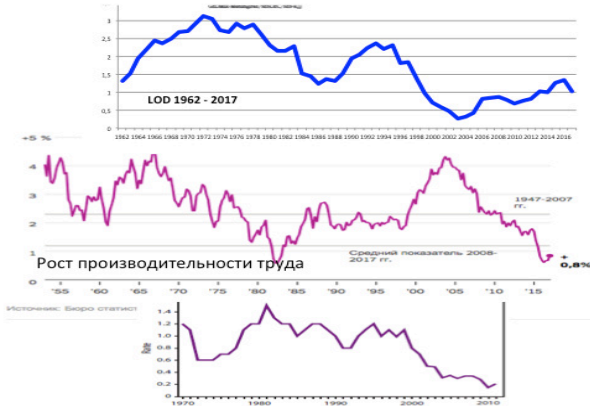
Встав на одну линию между Солнцем и Землей Венера сильно деформировала скорость вращения Земли. Но по времени это значительно быстрее, чем влияние Луны на линии сизигии.

В таких случаях цикл изменения ЭЭГ составляет буквально дни, часы. Однотипно меняется состав крови. Это настолько быстрое изменение скорости вращения Земли, что оно даже не отражено на графике с шагом измерения в 4 дня. Но и в часовом, минутном масштабе ЭЭГ, состав крови изменяется циклично по уже приведенной закономерности. Как в скоротечном стрессе. Известно, что в стрессе люди делятся на тех, кто замирает и кто начинает активно действовать (см.: Китаев-Смык Л.А. и др.). И по составу крови люди делятся на подобные группы.

Но если кровь людей, работа головного мозга меняется в резонансе с космическими энергиями, особенно связанными со скоростью вращения Земли, то вызовы скорой помощи, болезни должны находиться в соответствии с данным параметром. Так оно и есть к удивлению лиц, которые занимаются данной проблематикой ([Гамбурцев А.Г. и др.](#)), (см.: 5).

Если состав крови, в том числе и гормонов, у людей меняется вместе с изменением скорости вращения Земли, то уже не будет удивления от таких графиков.

LOD Земли, менингококковая инфекция и рост производительности труда в США



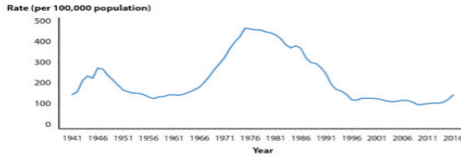
Менингококковая инфекция на 100 тыс чел.

Темпы роста производительности труда в США и LOD Земли, сдвиг 8 лет

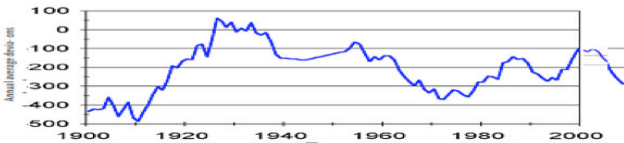


Committee for a Responsible Federal Budget. Getting Real About Paying For Trump's Tax Plan. Sep 16, 2026. - crfb.org/blogs/sustained-5-percent-annual-growth-possible.

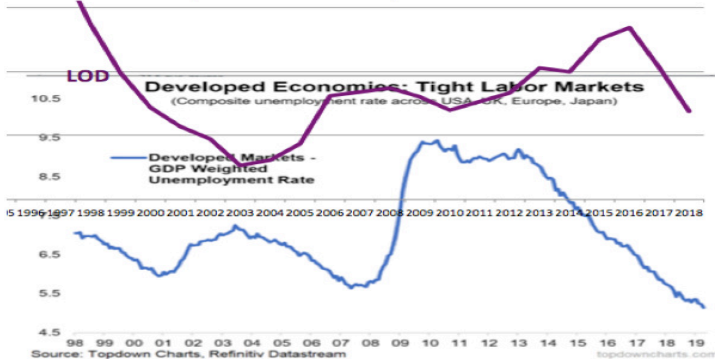
Gonorrhea — Rates of Reported Cases by Year, United States, 1941–2016



Annual average deviation values of the average Earth's rotational velocity



**LOD Земли и безработица в США, Англии, Японии
(взвешенное по ВВП)**



Поясним только последний график. В США, Англии, Японии преобладает население типа 1/1. То есть у их населения растет работоспособность, производительность труда на пике скорости вращения Земли. Это сказывается на мышлении и активности как работодателей (ставят более амбициозные цели, создают более точные бизнес-планы, мотивация достижения активизируется и т.д.), так и наемных работников (больше гормонов в крови, четче работает интеллект, появляется мотивация достижения и др.).

Это и приводит к снижению безработицы. При замедлении скорости вращения Земли начинаются противоположные процессы.

Изменение космических энергий затрагивает и здоровье людей.

1.3 О болезнях и изменении состава крови при сизигиях – гравитационном взаимодействии вращающихся планет при расположении их на одной линии

Частота болезней *сосудов, сердца, психических болезней, вирусных инфекций* имеет тесную корреляцию с составом крови, то есть со скоростью вращения Земли. Другие болезни в меньшей степени связаны с космическими энергиями, которые соответствуют изменению скорости вращения Земли.

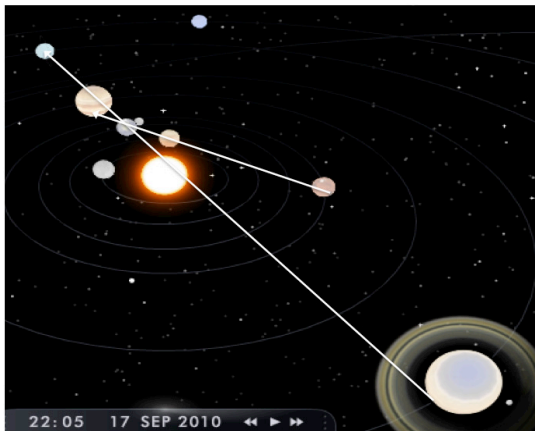
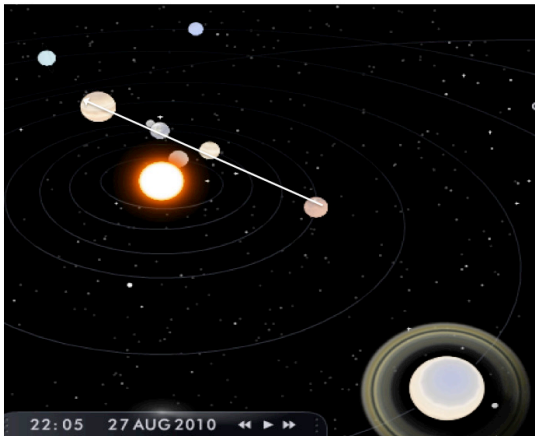
Но корреляции по перечисленным болезням дают неожиданные сбои.

Их понимание принципиально для достижения математической точности при прогнозировании зависимостей в данной области. В августе 2010 года число вызовов скорой помощи в Москве резко подскочило при росте скорости вращения Земли, то есть при уменьшении LOD. Раньше это уменьшало число инсультов.



Всплеск необычный за многие годы.

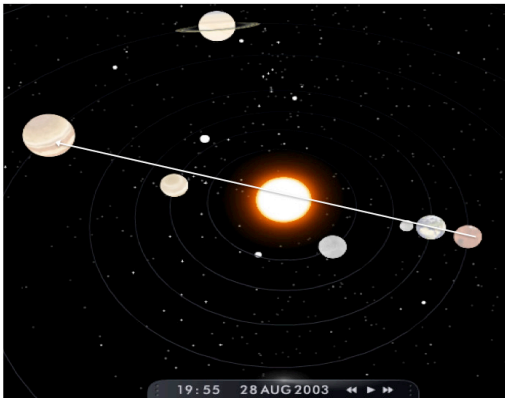
В это время было необычное расположение планет в Солнечной системе.



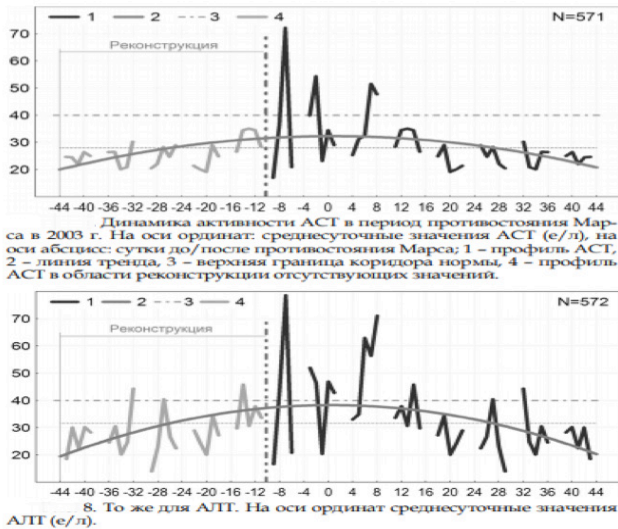
Это был комплекс сизигий, проявившихся в одно время. Физиологические процессы в такие моменты существенно меняются в организме людей, биоты.

Что подтверждается и другими исследованиями.

28 августа 2003 г. произошло не просто Великое, а **Величайшее** противостояние Марса.

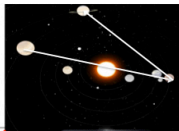
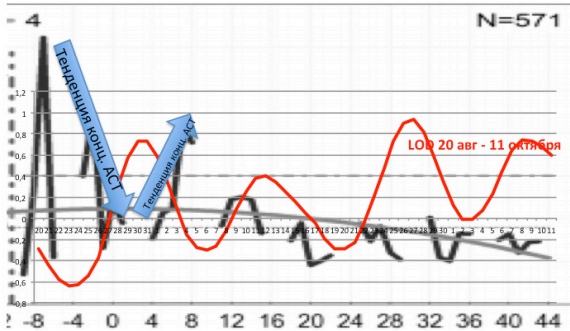


По данным Костоглодова Ю.К. это резко изменило состав крови у больных.

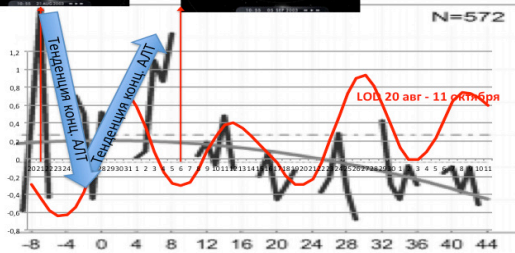


Наложим на активность ферментов крови АСТ аспаратами-нотрансфераза и АЛТ - аланинаминотрансфераза данные по LOD.

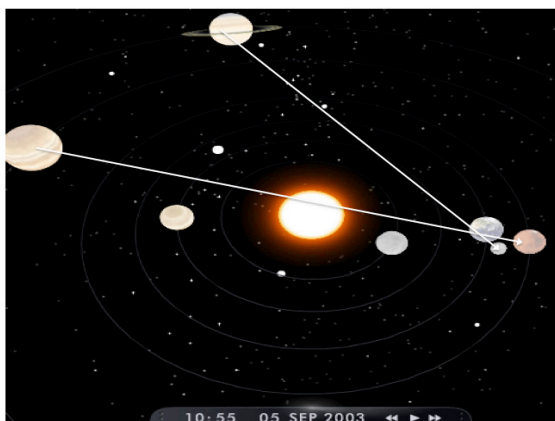
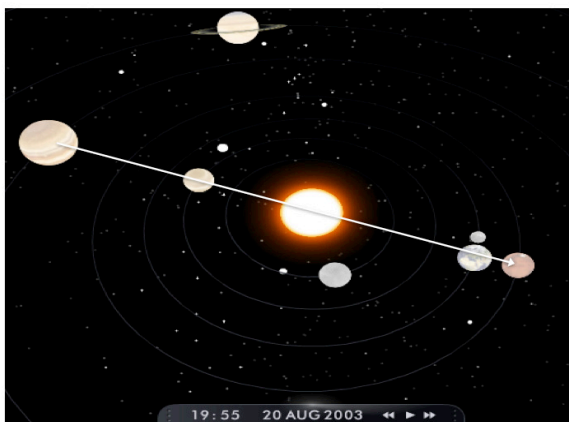
Изменение концентрации фермента АСТ в период великого противостояния Марса 28 августа 2003 года



Изменение концентрации фермента АЛТ в период великого противостояния Марса 28 августа 2003 года



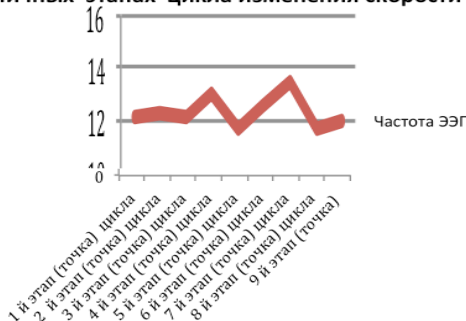
Здесь мы наблюдаем многодневное расположение Земли на сизигии Великих и ближайших планет. Многократное скачкообразное изменение состава крови связано с началом действия гравитационных сил в эти моменты и при выходе Земли из каскада таких сизигий.



То есть динамика изменения состава крови не полностью, не всегда совпадает со скоростью вращения Земли. Объяснение этому есть: не все грависипиновые, электромагнитные энергии находятся в резонансе со скоростью вращения Земли.

Но обратим внимание, что подобным образом меняется и ЭЭГ обследуемых на пике изменения скорости вращения Земли. При одной сизигии ЭЭГ меняется так:

Изменение частоты ЭЭГ у обследуемых (более 2 тыс человек) на различных этапах цикла изменения скорости вращения Земли



Психокосмические энергии и экономический рост. – М.: 2017., с. 175

Не забудем, что это касается всех циклов – и дневных, и недельных, и годовых, и десятилетних. Точка 5 - это минимальная скорость вращения Земли. Точка 1 – максимальная, точка 9 – близкая к максимальной.

Медики с запалом удивительной настойчивости не стоят на месте. Они также пришли к тому, что циклы изменения состава крови могут быть меньше лунных. Более того, экспериментально выявили как меняются не отдельные ферменты, элементы крови, а жизненная сила человека в целом на этих циклах. И, скорее всего, не только человека.

Симпозиум В: «Слабые воздействия на организмном и популяционном уровне и устойчивость жизненных процессов в биосфере. Экологические и социальные последствия слабых воздействий»

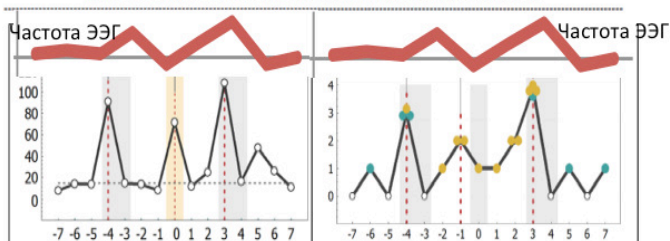


Рис. 1. РЭА у женщин в эпоху Полнолуния, N=2730; по оси Y- РЭА в Нг/мл; по оси X – кол-во суток до/после Полнолуния

Рис. 2. Эпизоды массовой гибели китов в проекции на лунные фазы в эпоху: 1-Полнолуния, 2-Новолуния; по оси Y-кол-во эпизодов; по оси X – кол-во суток до/после сизигии

Литература

1. Melissa Hogenboom, BBC Earth, Электронный ресурс: <http://www.bbc.com/earth/story/20150225-do-dying-whales-go-to-graveyards>
2. Сорока С.А., Негода А.А. Акустический канал влияния солнечной активности на биосферу. Материалы междисциплинарного семинара «Биологические эффекты солнечной активности». Пушкино, 6-9 апреля, 2004, с.14.

CONCERNING THE ISSUE ON THE EPISODES OF MASS MORTALITY OF WHALES

Yury K. Kostoglodov

Petrovsky National Research Centre of Surgery (FSBSI "Petrovsky NRCS"), YuriKostoglodov@mail.ru

<http://www.biophys.ru/archive/congress2015.pdf#page=164>

То есть мы имеем дело с универсальной зависимостью изменения физиологической, биологической, психической активности организма на пиках изменения космических энергий рассматриваемого типа.

Утверждение слишком ответственное. Ибо из него следует, что в прошлом и в будущем подобное будет происходить в истории человечества. Анализируя прошлое, можно понять, что будут в будущем.

При этом важно уяснить то, что при увеличении масштаба анализа, при росте объема выборки в большинстве случаев будут пропадать те исключения, на которых мы остановили внимание. И будут получаться как бы чистые статистические зависимости: изменение состава крови, поведения, активности людей на пиках изменения скорости вращения Земли. А эти пики менялись в ты-

сячетней истории человечества намного более радикально, чем за время имеющихся астрономических наблюдений.

Отследить все эти закономерности может помочь знание того как менялась ширина колец деревьев в прошлом. Ибо она менялась однотипно с изменением состава крови, ЭЭГ людей.

Глава 2. Связь прироста колец деревьев с социальными, экономическими, историческими процессами и динамикой космических энергий

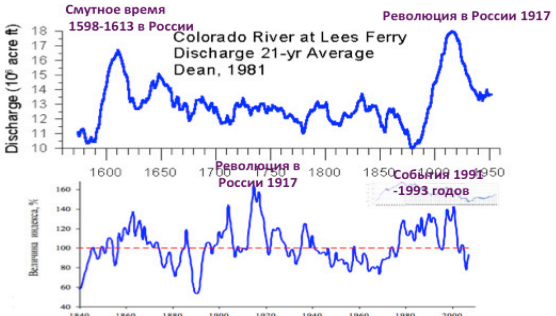
2.1 О делении людей и деревьев на типы 1/1 и 5/5

В крови много компонентов. Один из них – альбулин .

Его иногда называют “молекулой-такси”, то есть она доставляет другие молекулы, вещества, разные лекарства к той или иной точке организма. В силу чего концентрация альбулина предсказывает реальную активность человека – физическую и психическую.

Альбуминоидами являются сыворотка крови, эндосперм растений. Но если это так и если на состав альбумина в крови влияет космическая энергия, то в развитии животных и растений должны быть общие с человеком закономерности роста, особенно при резком изменении космических энергий. Да, это так.

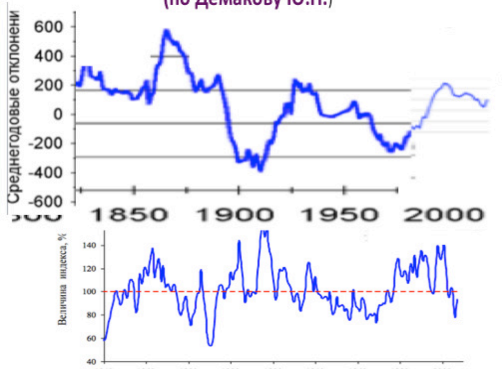
Прирост колец деревьев в США в месте с минимальным колебанием температуры, внешних условий прорастания и в России по данным Демакова Ю.П.



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

Естественно, эти графики связаны со скоростью вращения Земли.

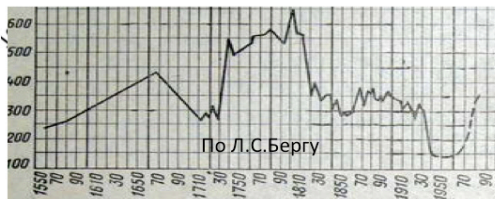
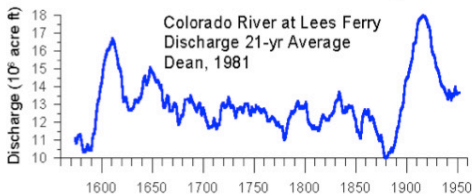
Скорость вращения Земли и прирост колец деревьев в России (по Демакову Ю.П.)



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

Эти графики связаны и с другими маркерами космических энергий.

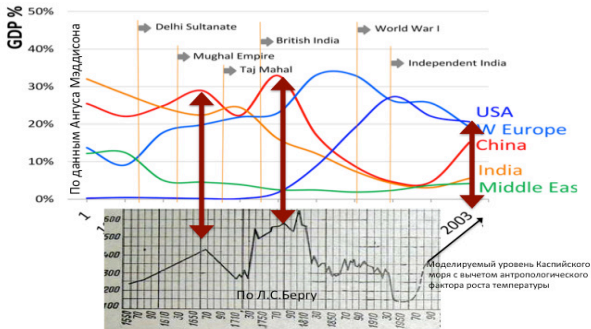
Уровень Каспийского моря (маркер космических энергий) и прирост колец деревьев в Колорадо (место с максимально чистым влиянием космических энергий на этот рост)



Динамика космических энергий и всех маркеров этих процессов связана и с темпами экономического роста. Это с логической необходимостью вытекает из изменения состава крови, работоспособности людей при смене космических энергий.

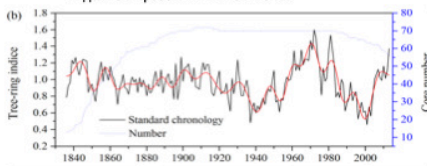
С 1992 в России связь скорости вращения Земли и темпов роста ВВП высочайшая (0,8). Высока корреляция темпов роста ВВП в России и с ростом деревьев. Хотя для разных выборок деревьев и для разных стран нужен несколько различный сдвиг данных. Это важно: в разных странах сдвиг темпов экономического развития от маркеров космических энергий нужен разный! Как с составом крови у каждого конкретного человека.

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

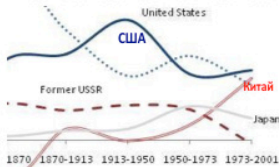
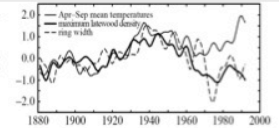


Если взять мир-экономики Китая и США, то темпы роста ВВП и темпы прироста колец деревьев в целом совпадают по времени, но разные по фазе.

Рост деревьев и влажность за последние 150 лет в субтропическом Китае (с учетом неравномерного прироста колец деревьев у деревьев разного возраста) и прирост колец деревьев в США, средние данные по 10 выборкам
и доля в мировом ВВП Китая и США



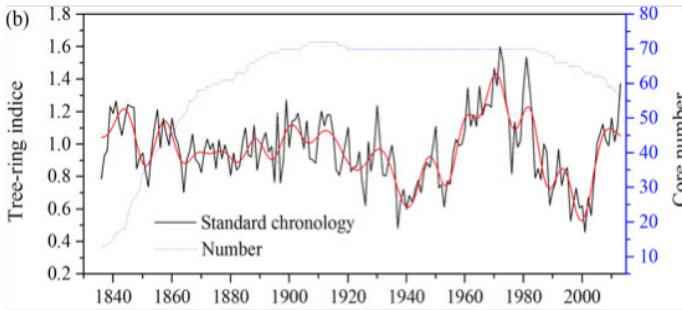
Lin D., Fang R., Li Y., Chen B., Liu X., J. Dong, et al. (2017) Climate, interannual efficiency of utilization of water and tree-ring growth in the last 150 years in a subtropical forest in China. *PLoS One* 12 (2): e0172045. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172045>



Source: World Bank staff calculations, from Maddison (2009)

Даже большинство выборок деревьев в этих странах растут лучше при относительно противоположных космических энергиях.

Рост деревьев и влажность за последние 150 лет в субтропическом Китае
(с учетом неравномерного прироста колец деревьев у деревьев разного возраста)
и скорость вращения Земли



Ли Д, Fang K, Li Y, Chen D, Лю X, Z Dong, и др. (2017) Климат, внутренняя эффективность использование воды и рост дерев за последние 150 лет в влажном субтропическом Китае. PLoS One 12 (2): e0172045. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172045>



С изменением скорости вращения Земли изменяется как состав крови у людей, так и состав живицы у растений. При этом и у людей, и у растений существует два кластера: один лучше развивается при росте скорости вращения Земли, другой – при падении. И в биоте, в растительном мире, и в человеческом обществе доля этих кластеров меняется при изменении скорости вращения Земли. При резком изменении космических энергий в быстрый интенсивный рост уходит тот кластер, чье время пришло. Деревья нового кластера занимают свою нишу молча, за счет механизма лучшей всхожести и развития растений, резонирующих с растущими космическими энергиями. В человеческом обществе новому классу, кластеру людей приходится путем протестов, револю-

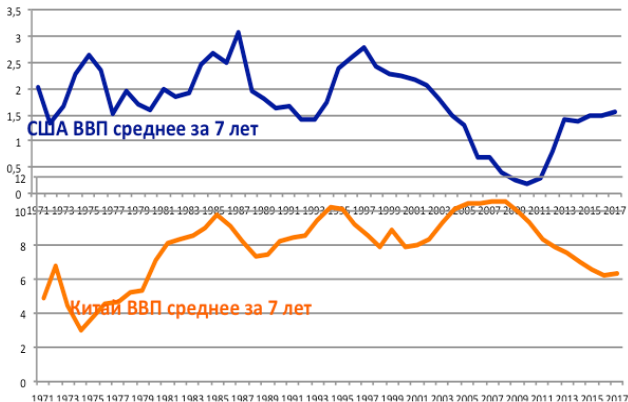
ций свергать власть тех, чье космическое время ушло. Отсюда, если взять темпы прироста деревьев, очищенных от влияния известных не космических факторов (тепло, влага, уровень роста над уровнем моря, возраст деревьев и др.), то остается именно фактор космических энергий. В этом случае динамика роста растений совпадает с динамикой изменения скорости вращения Земли образцово.

Исходя из этого важно более точно понимать как распределяются деревья разных кластеров в отдельных странах и в мире в целом в зависимости от космических энергий.

Из приведенного примера видно, что в Китае и люди, и деревья лучше развиваются при замедлении скорости вращения Земли (тип 5/5), а в США – при росте (тип 1/1).

ВВП этих стран изменяется соответственно и в меньших масштабах измерения, чем века.

Темпы роста ВВП в США и Китае, среднее за 7 лет



Среднее значение за 7 лет взято не случайно. Это время сдвига от скорости вращения изменений гравитационного и магнитного поля Земли. На это время сдвигается и зависимость температуры на Земле от скорости ее вращения самыми солидными

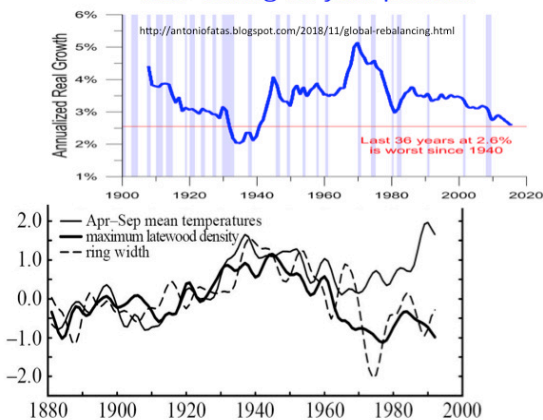
научными учреждениями страны. Это тоже маркеры изменений космических энергий.

2.2 Связь экономических показателей разных типов стран, населения - 1/1 и 5/5 - с маркерами изменения космических энергий

И деревья, и зерновые, и болезни, и темпы экономического роста в разных странах изменяются относительно противоположно скорости вращения Земли.

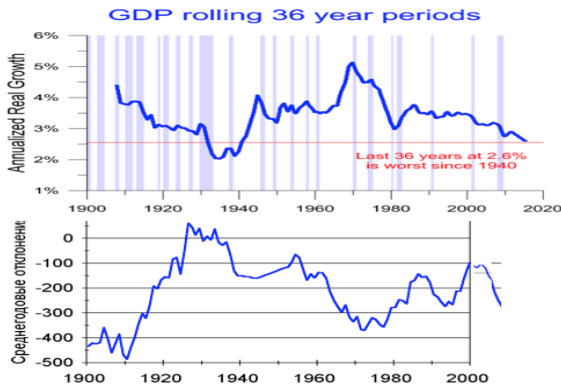
Так как США в последние 100 лет определяли тенденции изменения мирового ВВП, то соответствующие зависимости есть и с темпами роста мирового ВВП.

Прирост колец деревьев в США по данным 10 источников и темпы роста мирового ВВП
GDP rolling 36 year periods



Не случайна связь темпов роста мирового ВВП и ВВП США со скоростью вращения Земли в прошлом, настоящем и с высокой вероятностью - и в будущем.

Темпы прироста мирового ВВП и скорость вращения Земли



При этом темпы роста ВВП отстают от скорости вращения Земли: причина предшествует следствию. Так что по изменению скорости вращения Земли можно строить и прогноз на будущее.

Угловая скорость вращения Земли и циклы Н. Кондратьева со сдвигом в 30 лет

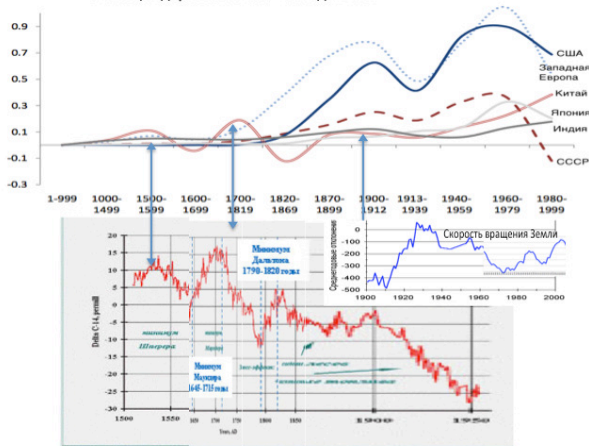


30 лет это жизнь одного поколения. Смена кластеров это и есть смена поколений.

Слишком ответственное занятие, слишком много возникает протестных и ура-шапочных идей, чтобы опираться только на один маркер.

Маркерами для оценки таких зависимостей в прошлом, настоящем и будущем могут быть различные показатели.

Темпы роста ВВП различных стран и концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев за 500 последних лет

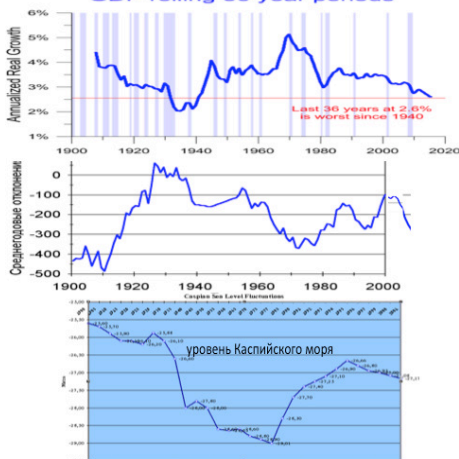


<http://new.chronologia.org/volume11/turin/sun15.jpg>

Этому соответствует и распределение изотопов углерода в кольцах деревьев.

Маркером скорости вращения Земли в прошлом может быть и уровень вод Каспийского моря.

**Темпы прироста мирового ВВП и скорость вращения Земли
и уровень Каспийского моря**
GDP rolling 36 year periods

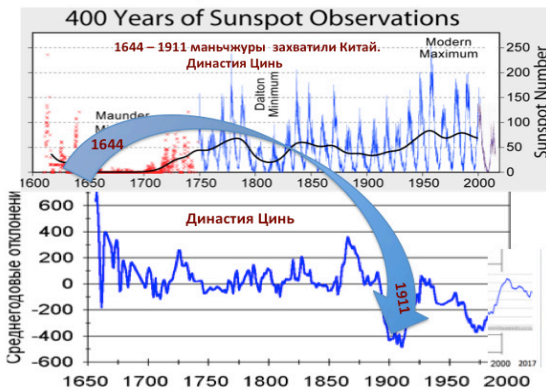


По всем маркерам, критериям и деревья, и экономика в Китае растут лучше при замедлении скорости вращения Земли, а в США – при росте. Так что *и ход истории может быть косвенным маркером космической энергии в прошлом. А изменение космических энергий может быть маркером культурного развития этноса, страны, империи, династии.*

Так, при высокой скорости вращения Земли (активность китайцев падает) и высокой солнечной активности (менее активна кора головного мозга) - влияние истинно китайской культуры на поведение населения сужается, влияние внешней социальной среды – растет.

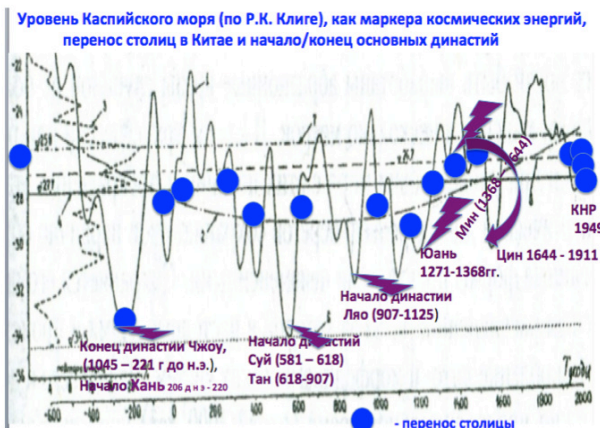
При высокой солнечной активности и высокой скорости вращения Земли китайцы проигрывали внешним завоевателям. Так в истории было всегда.

Солнечная активность, скорость вращения Земли, и время существовании династии Цинь (маньчжуры) в Китае

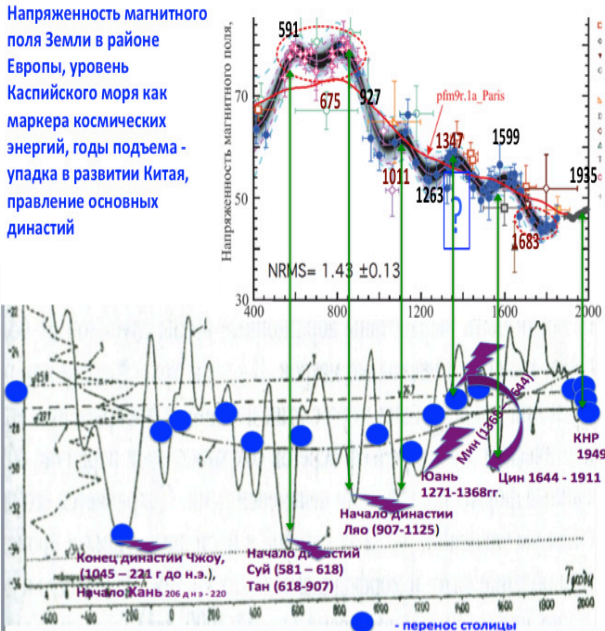


Хотя при замедлении скорости вращения Земли они восставали свое могущество, свою культуру в периодически появляющемся окне космических возможностей, то есть в свое космическое время.

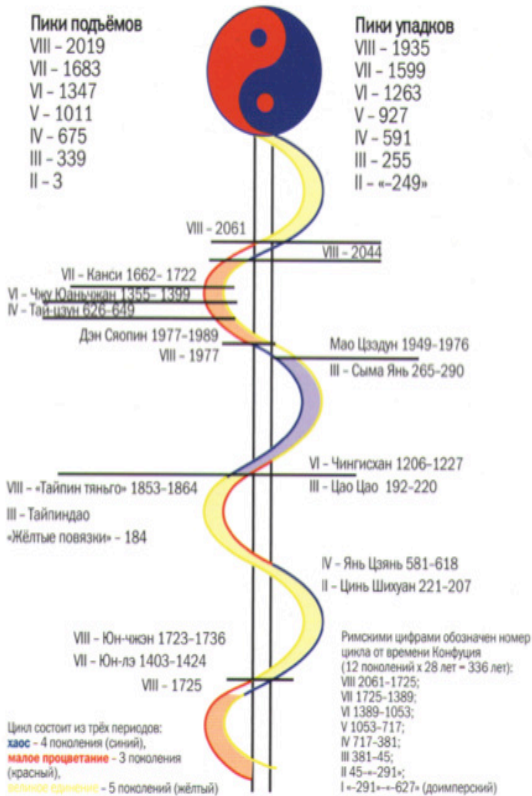
История Китая точно «ложится» на динамику космических энергий.



Напряженность магнитного поля в прошлом тоже прогностично для оценки психического, физиологического состояния народа. Но при этом важно понимать, какой кластер является в народе определяющим – 1/1 или 5/5.

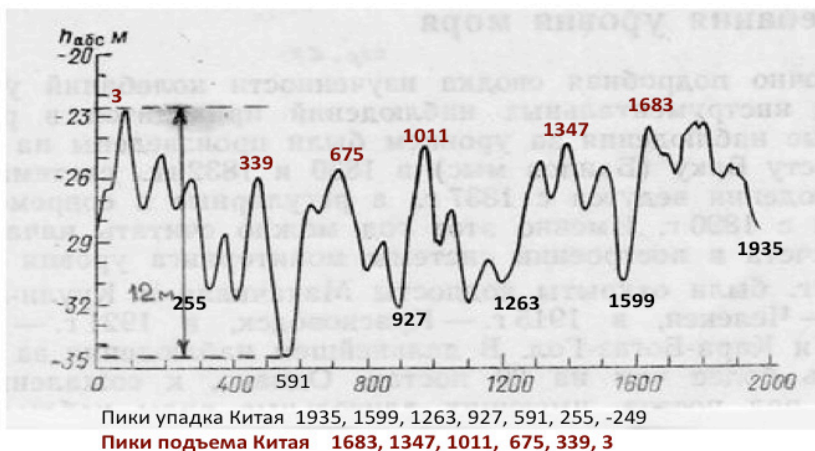


Все пики в развитии Китая связаны с пиками изменения маркеров скорости вращения Земли, космических энергий.



См.: Девятон А.П. Практическое китаеведение. Для тех, кто принимает решения. М.: 2008, с. 95

Пики в развитии Китая и уровень вод в Каспийском море



Межвековой ход уровня Каспийского моря с начала нашей эры

Гидрометеорология и гидрохимия морей. Том VI. Каспийское море. Вып. 1. Гидрометеорологические условия. С.-Петербург. Гидрометеиздат, 1992. -359 с.

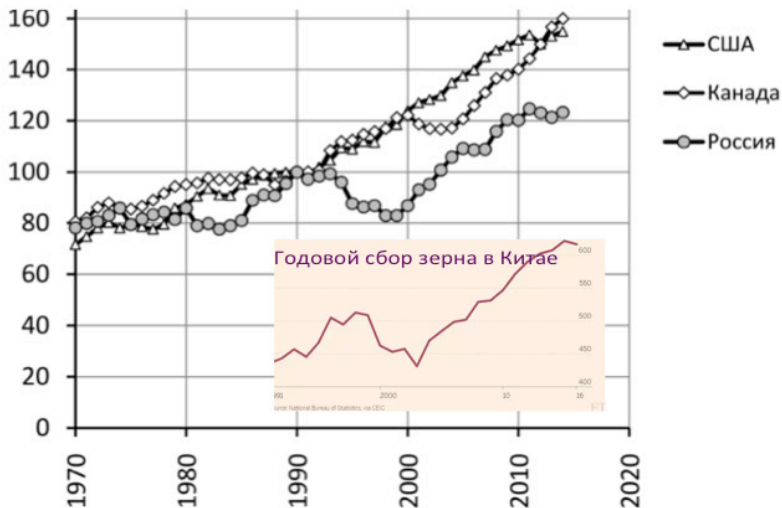
Но одновременно это и пики в приросте растений, в том числе и злаковых. Оказывается темпы прироста колец растений совпадают с темпами прироста зерновых. При этом прирост зерновых соответствует динамике изменения скорости вращения Земли. Естественно, при этом важно учесть влияние на урожайность современных технологий возделывания зерновых. Влияние применения удобрений и других средств повышения урожайности злаковых соизмеримо влиянию скорости вращения Земли.



В США также кукуруза лучше растет при замедлении скорости вращения Земли, а соя начинается возделываться во все большем масштабе при ее росте.

По данной зависимости выходит, что изменение скорости вращения Земли на 0,2 мс изменяет урожайность зерновых примерно на 20-25 процентов. Это число примерно соответствует изменению производительности труда, приросту ВВП при аналогичном изменении скорости вращения Земли в странах с высокой степенью зависимости населения от космических энергий. Китайцы и русские более других народов зависимы от этих энергий. Отсюда урожайность и сбор зерновых тесно связаны с LOD Земли.

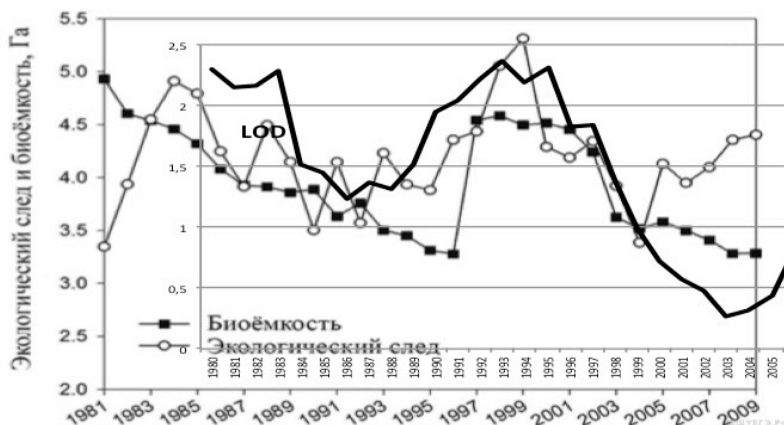
Урожайность зерновых в США, Канаде, России и годовой сбор зерна в Китае



Сбор зерновых в Китае и России образцово повторяют динамику LOD Земли.

Естественно, влияние космических энергий на рост деревьев, урожайность злаков, на рост производительности труда населения может быть как как положительным, так и отрицательным. Для Китая и России более благоприятно при данных космических энергиях - замедление скорости вращения Земли, то есть рост LOD.

Продуктивность сельского хозяйства одной из провинций Китая и LOD Земли. Сдвиг 4 года



<https://bio-ege.sdangia.ru/test?theme=273>

В Китае высокая плотность населения. Отсюда важна продуктивность каждого га земли. Она и рассчитывается. На продуктивность земли влияет масса факторов, технологических и природных. Среди природных это влажность, температура, наличие нужных микробов и бактерий и др. Микробы и бактерии развиваются, как и деревья, в соответствии с изменением скорости вращения Земли. *Влажность, температура напрямую зависят от скорости вращения Земли* (см.: 2,3,4). Отсюда нет ничего удивительного, что продуктивность сельского хозяйства, как и ширина колец деревьев, как и прирост зерновых, зависят от скорости вращения Земли.

Так что в Китае основные показатели развития, в том числе и сельского хозяйства, улучшаются при замедлении скорости вращения Земли.

Приведем обобщающие данные по России.

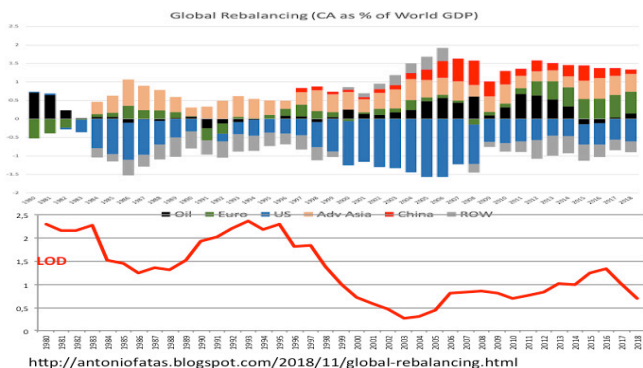
Угловая скорость вращения Земли и урожайность хлебов в России



Растяников В.Г., Дерюгина И.В. Урожайность хлебов в России. 1795 – 2007. М.: ИВ РАН, 2009 - 192 с

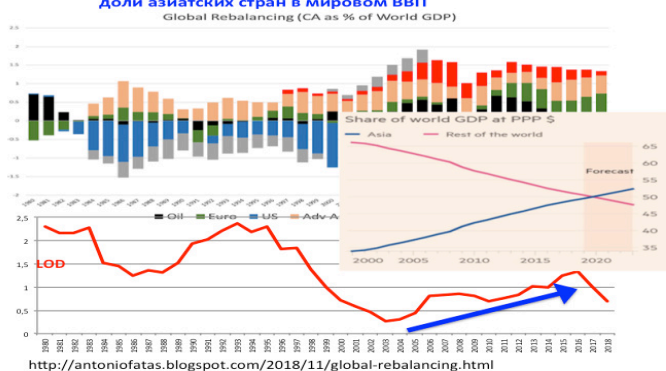
Зависимость близка к функциональной в масштабе десятков лет и в масштабе тысячелетий. Она проявляется и в настоящее время.

И такая зависимость касается всех стран, которые сильно зависят от космических энергий и относятся к типу 5/5. А вот страны с преобладанием биоты и населения типа 1/1 в меньшей степени реагируют на изменение космических энергий. Отсюда и темпы их развития меняются в меньшей степени, чем в Китае, России и у комплементарных нам стран, народов. То есть у народов с преобладанием в населении кластера 5/5. Отсюда и *цикличность в темпах развития стран мира.*



Вариабельность показателей развития в настоящее время растет за счет того, что страны с преобладанием населения типа 1/1 уступают свое место странам с преобладанием населения типа 5/5.

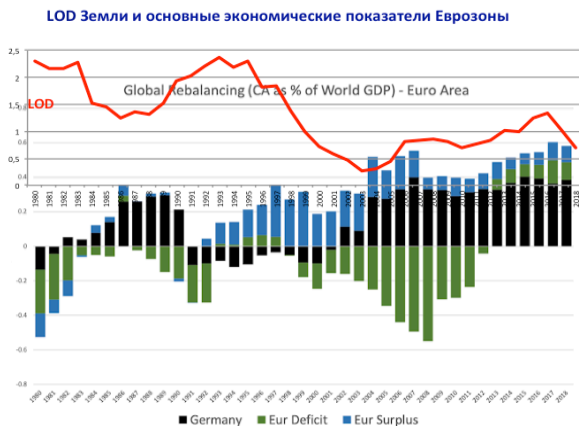
LOD Земли, вариативность прироста экономик разных стран и изменение доли азиатских стран в мировом ВВП



Можно быть требовательным в точности и указать, что в 2016-2018 годах скорость вращения Земли стала падать, а доля Азии в мировом ВВП нет. Зато начался перелом в темпах роста ВВП США: он стал наконец расти. Начали нарастать экономические проблемы в Китае. Связь темпов роста ВВП и скорости вра-

щения Земли не линейна, здесь действует эффект кумулятивных причин.

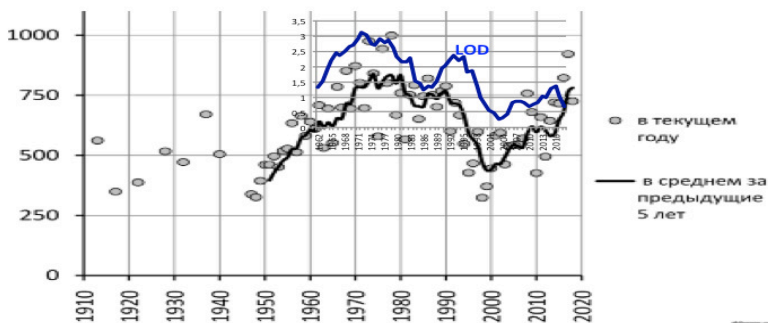
При резких относительно длительных изменениях скорости вращения Земли вариабельность основных экономических показателей в данное космическое время возрастает.



Но везде скрыты противоположные кластеры растений, биоты, людей. В России также.

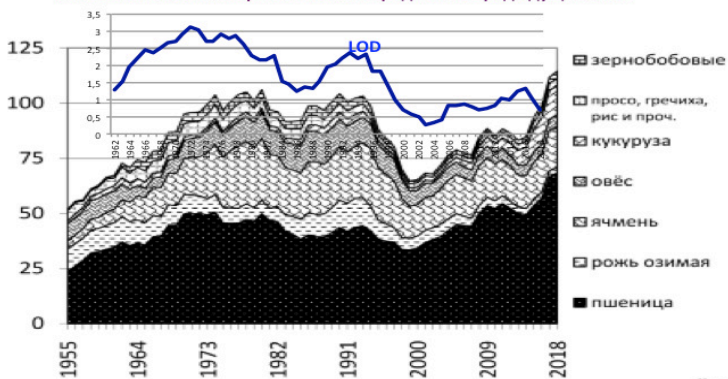
Наши коровы дают больше молока при замедлении скорости вращения Земли. Некоторые привозные породы - при росте. При росте скорости вращения Земли стали их больше завозить. Коренные народы России в своем большинстве меньше **болеют**, лучше себя чувствуют, у них выше производительность труда при росте плотности космического эфира (это один из важнейших факторов замедления скорости вращения Земли). У нас такая генетика. Зависимость сильнейшая, она касается даже изменения урожайности в наше высоко технологичное время возделывания зерновых.

LOD Земли (обратная скорости вращения) и производство зерна на душу населения в кг. в весе после доработки



<http://riskprom.ru/publ/43-1-0-415>

LOD Земли (величина обратная скорости вращения) и валовой сбор зерна в хозяйствах всех категорий в России в среднем за предыдущие 5 лет

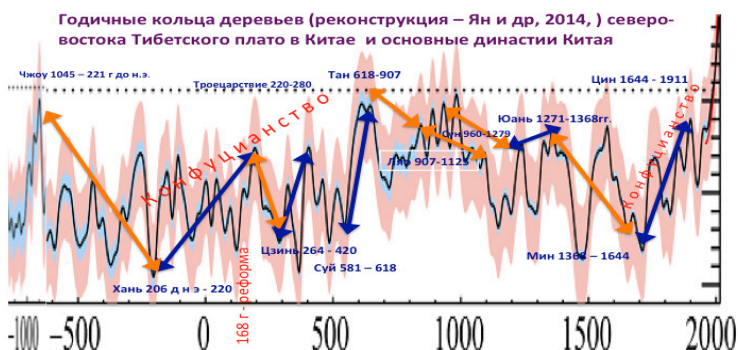


<http://riskprom.ru/publ/43-1-0-415>

По приросту колец деревьев, по урожайности зерновых можно судить о типе космических энергий в прошлом, а следовательно четко представлять какие процессы происходили с людьми на уровне физиологии, психологии, духовных процессов. Современные методики позволяют с высокой степенью вероятности все

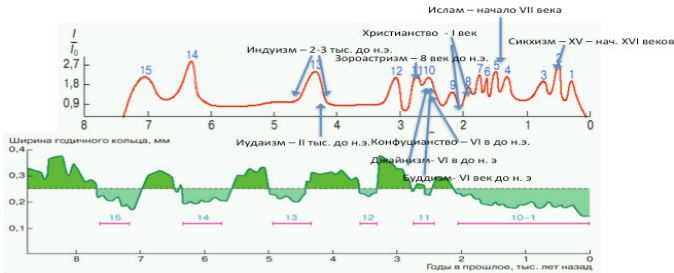
это моделировать. Сами *модели и математический аппарат* описан, программное обеспечение отработано на протяжении многих лет комплексной оценки людей.

Эти знания годны и для оценки исторических процессов. Оказывается 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.



Знание модели лиц типа 1/1 (успешны при росте скорости вращения Земли) и типа 5/5 (успешны при падении скорости вращения Земли) позволяет даже понимать почему принимались в прошлом одни религии и уходили в сторону (порой на время) другие. Возможен прогноз эффективности в будущем той или иной религии, той или иной идеологии и др.

Прирост колец деревьев, концентрации изотопов углерода в кольцах деревьев и возникновение основных мировых религий



При замедлении скорости вращения Земли у населения типа 5/5 (коренные китайцы) чаще формируются соответствующие качества личности (см.: 1, стр. 350-355). Конфуций как раз и обосновывал необходимость именно данных качеств личности у правителей и простых китайцев – благородных мужей.

При возрастании скорости вращения Земли у нас активизируется подкорка, лимбическая система, основные инстинкты, которые во многом схожи с инстинктами животных. Взывать к совести в эти исторические моменты – потерять власть и рассудок. В такие космические периоды учение Конфуция уже не принималось как государственное в империях, династиях, которые смогли в тот период выжить.

Династии в Китае, как и государства на других территориях, меняются циклически, волнообразно вслед за изменением космических энергий и под их влиянием – людей.

Но почему одна элита, одни государи в истории могли решать проблемы страны, а другие нет? Разве нельзя принимать меры по аналогии? Дело в том, что эти меры зависят от того, какой кластер пришел к руководству страной, как изменился народ под влиянием космических энергий. На переломе космических энергий радикально меняется элита. Страна, империя, этнос, если не меняется в резонансе с космическими энергиями, распадается или попадает под влияние иного этноса, иной империи, где во

главе стоят люди, находящиеся в резонансе с растущими космическими энергиями. Это иной кластер людей.

И выбор у народа не велик. Или подчиниться тем, кто активнее, умнее, производительнее в новых условиях, или перестать существовать как народ, как отдельная культура.

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.). Большой 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.

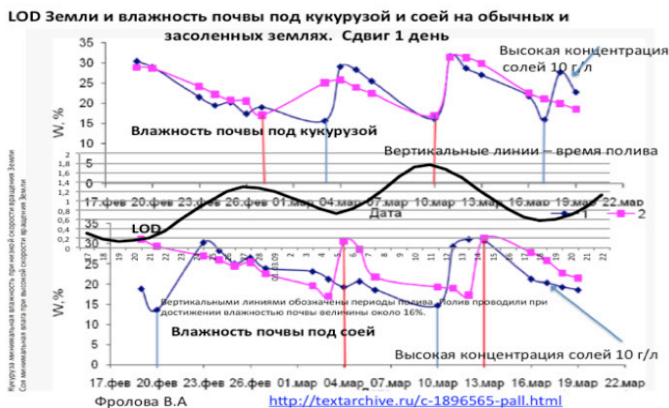
Но вот если собственники массово потеряли свою энергию, если кровь у них уже не кипит так, как когда-то, то она закипает у их противников. И нужны меры по передаче им собственности.

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.

2.3 Растения кластера 1/1 и 5/5, связь их роста с социально-историческими процессами

Возьмем для примера рост кукурузы и сои.

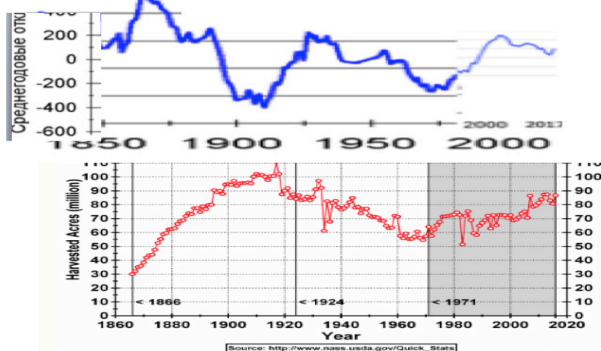
У них по статистике урожайности должна быть разная активность физиологических процессов при росте и падении скорости вращения Земли. Значит в разных точках ее изменения физиологическая активность семян этих злаков должна быть разной. К счастью, такие сравнительные опыты проведены. Нам осталось только к данным о неравномерной вегетативной активности рассматриваемых злаков добавить данные об изменении скорости вращения Земли. Зависимости те же, что и при изменении состава крови: циклы изменений привязаны с точкам изменения скорости вращения нашей планеты.



Учтем, что влажность повышается сразу после полива почвы. Но более интенсивно соя и кукуруза высасывают воду из почвы при разной грависпиновой космической энергии. Соя лучше берет воду из почвы при росте LOD, а кукуруза – при падении.

Но это частный случай. А как в больших масштабах? В США кукурузу возделывают около 200 лет. Площади возделывания ее менялись в согласии с изменением скорости вращения Земли.

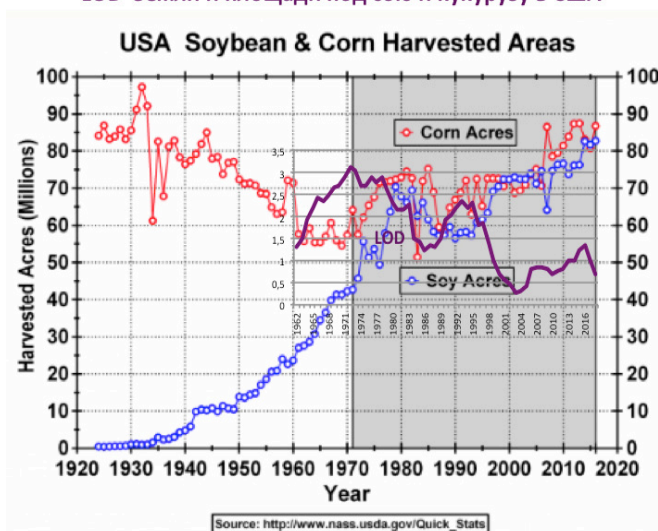
Скорость вращения Земли и площади под кукурузу в США



Не смотря на появление новых гибридов кукурузы и сои, площади под кукурузу уменьшались с ростом скорости вращения Земли вплоть до начала 70-х годов. Наибольшей она была в нача-

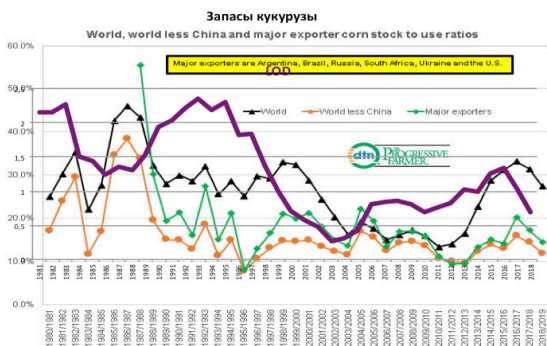
ле 20 века, когда была самая низкая скорость вращения Земли за все время наблюдений. С резким изменением скорости вращения Земли начались эксперименты по оптимальному соотношению посевов сои и кукурузы. Естественно, это коррелировало с LOD Земли (величина обратная скорости вращения).

LOD Земли и площади под сою и кукурузу в США



В России также кукуруза растет лучше с падением скорости вращения Земли, то есть с ростом LOD.

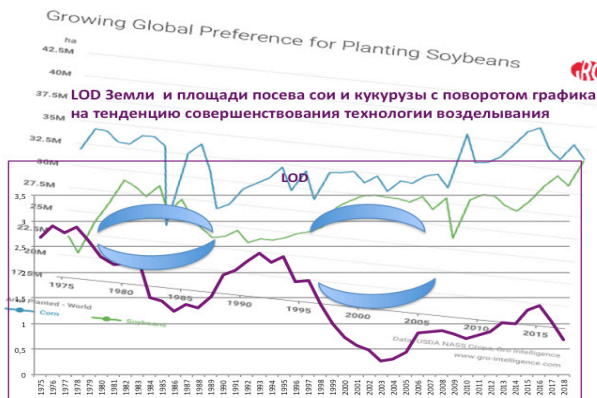
И это отражает тенденцию мирового рынка кукурузы.



<https://www.dtnp.com/agriculture/web/ag/blogs/fundamentally-speaking/blog-post/2018/11/15/world-corn-stocks-use-ratio>

Меньше урожайность и объем собранного зерна - меньше запасы. Запасы зерна оцениваются точнейшим образом. А вот площади засева и урожайность – с большими допусками. И почти с математической зависимостью запасы кукурузы в мире меняются в соответствии со скоростью вращения Земли.

Во всем мире кукуруза лучше растет при замедлении скорости вращения Земли, соя – при росте. Отсюда площади под данные культуры меняются соответственно – относительно противоположно, в согласии с изменением скорости вращения Земли.



Зерновые культуры делятся на те, которые лучше растут при росте и замедлении скорости вращения Земли. Хотя внутри каждого вида зерновых есть в разной пропорции представители кластеров 1/1 и 5/5. Для сои и кукурузы это характерно для всех регионов Земли. Скорее всего, это произошло в силу того, что наиболее продуктивные семена для посадки этих культур быстро передаются из одной страны в другую.

А вот деревья растут постоянно в своей среде. Они устойчиво прорастают в своих регионах. При смене космических энергий они могут менять свой кластер, но путем отмирания одних и прорастания других.

Что касается кластеров людей типа 1/1 и 5/5, то тут положение некое среднее между зерновыми и деревьями. Люди быстро передвигаются из одной страны в другую, растет число межэтнических браков. В тех странах, где население сохраняет генетическую однородность – кластер людей и кластер растущих растений совпадают.

Например, это Китай.

Есть случаи, когда люди быстро перемешались генетически. И они 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 даже преследовалось.

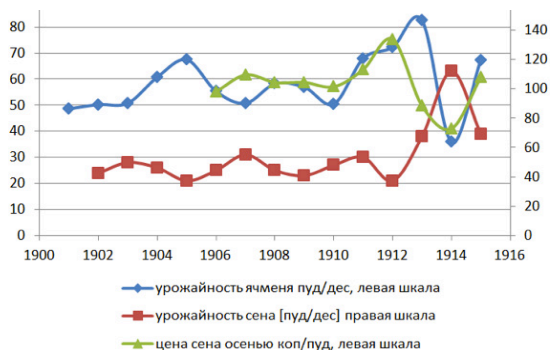
Но такие выводы и знания воспринимаются противниками и сторонниками конфуцианства с трудом, заинтересованно, не бесстрастно. А вот знания о приросте злаков, растений – объективнее. И это даже у старейшего народа Земли, у мудрых китайцев. У остальных еще сложнее...

Так что пока более о деревьях...

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.

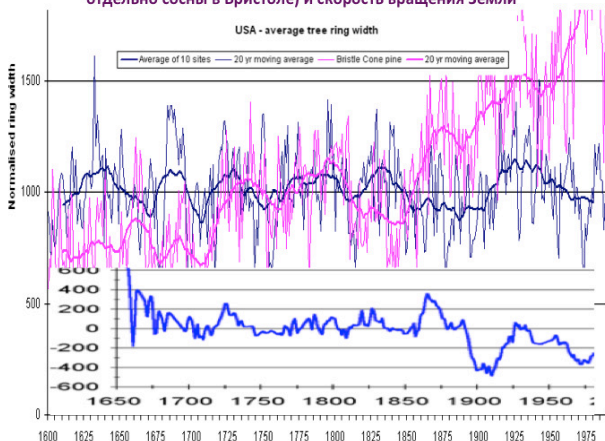


Урожайность ячменя и сена исторически была циклически противоположной. См.: <https://bash-m-ak.livejournal.com/52155.html>

Есть и деревья в России, которые растут не как большинство. В случае длительного изменения космических энергий они быстро станут доминирующими на соответствующий космический период.

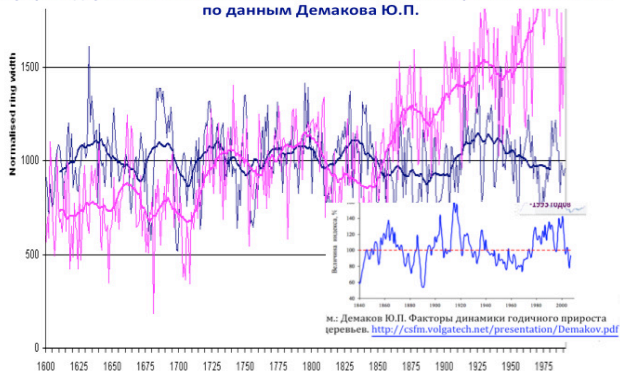
В США большая часть деревьев растут лучше при росте скорости вращения Земли.

Прирост колец деревьев в США (средние данные по 10 исследований и отдельно сосны в Бристоле) и скорость вращения Земли



Основная масса деревьев в США растет в противоположном цикле, чем в России.

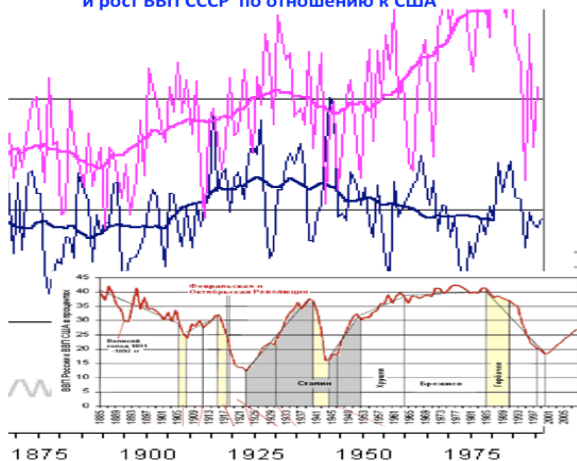
Прирост деревьев в США по 10 источникам, и в сосны в Бристоль и в России по данным Демакова Ю.П.



Здесь противоположность циклов выражена контрастнее, чем со скоростью вращения Земли. Это связано с тем, что после изменения космических энергий еще надо 20-30 лет для смены одного кластера растений другим. Низкий прирост колец деревьев в России по данным Демакова Ю. совпадает с высоким приростом колец всех выборок деревьев в США, в том числе и сосен в Бристоль.

Но если растения, как и люди, зависимы от космических энергий, то активность людей, измеренная темпами роста ВВП, должна коррелировать с приростом колец деревьев. Так оно и есть.

Прирост колец деревьев в США по 10 источникам, сосен в Бристли и рост ВВП СССР по отношению к США



Прирост колец деревьев в России по данным Демакова Ю. и рост ВВП СССР по отношению к США

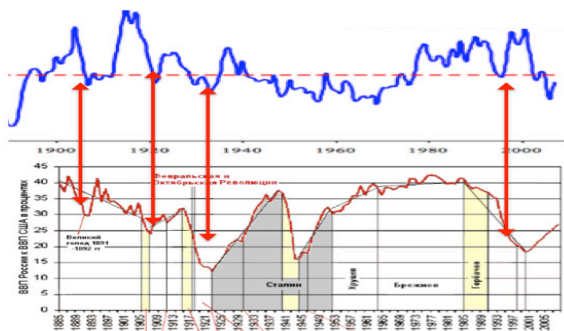


График роста ВВП СССР относительно США рассчитан А. Илларионовым.

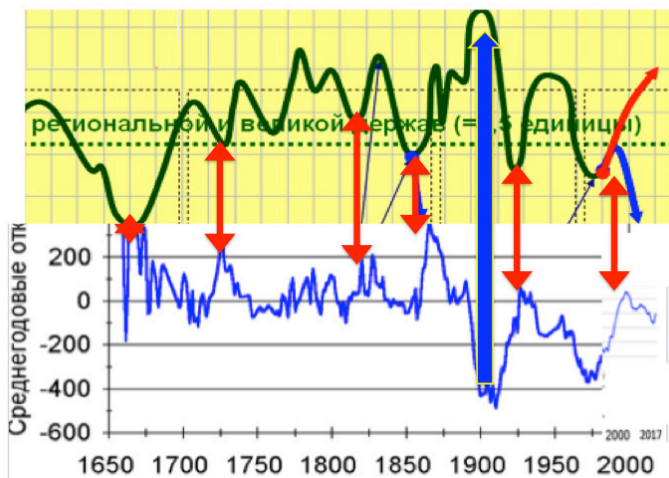
Совпадения высочайшей точности.

Нас эти совпадения, соответствия интересуют с точки зрения понимания развития общества, особенно при смене космических энергий.

Поэтому совместим результаты прироста колец деревьев с более фундаментальными данными о динамике развития интегральной мощи России по взглядам российских ученых.

Интегральная мощь России связана с замедлением скорости вращения Земли.

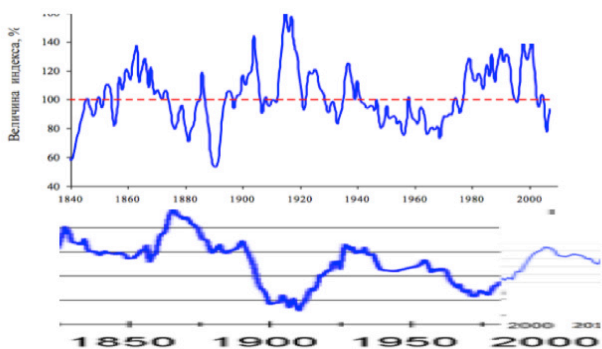
Интегральная мощь Российского государства и скорость вращения Земли



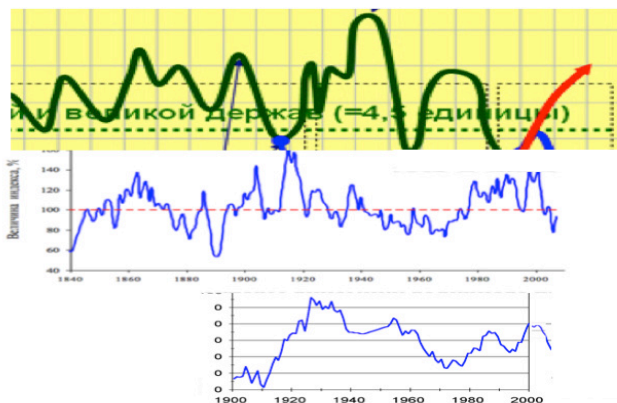
При замедлении скорости вращения Земли у нас лучше растут и деревья.

Совпадение графиков подтверждает корректность каждого из них.

Прирост колец деревьев в России по Ю. Демакову и скорость вращения Земли



Интегральная мощь Российского государства и прирост колец деревьев в России



Если же мы совместим график интегральной мощи России с приростом деревьев в США, то зависимость будет обратная.



Выходит, что сравнивая прирост деревьев в странах с разными, противоположными психотипами (тип 1/1 и 5/5), можно даже не зная скорость вращения Земли, судить о благоприятных и неблагоприятных космических условиях развития общества, экономики. Совпадения точнейшие.

Эти же зависимости должны проявиться и в тысячелетних масштабах по отношению ко всем народам. Они важны и для понимания текущего момента развития земной цивилизации.

Но перед рассуждением о социальных проблемах поговорим еще о сути космической энергии. Это подготовит наше сознание к пониманию того, что человек – часть природы и подчиняется законам энергообмена, перетока энергий в Космосе.

Глава 3. Скорость вращения Земли как маркер всех космических энергий Солнечной системы и энергий, приходящих из дальнего Космоса

3.1 О взаимосвязи электромагнитной и грависпиновых энергий и их совместном влиянии на земную жизнь

Скорость вращения Земли отражает и является маркером всей космической энергии, с которыми реагирует Земля. Это электромагнитные и не электромагнитные энергии.

Их описал и рассчитал представитель Сибирского отделения АН СССР, России (институт математики знаменитого Академгородка) Дятлов В.Л. со своими единомышленниками еще в прошлом тысячелетии.

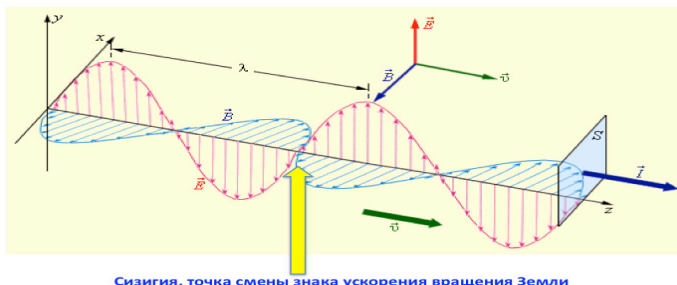
В наше время эти расчеты получили экспериментальное подтверждение.

По расчетам Дятлова В.Л. электромагнитная энергия перетекает в грависпиновую (сплав гравитационной энергии и энергии вращения), и наоборот. То есть энергия как таковая это есть процесс перетекания одной ее формы существования в другую. В си-

лу чего один тип космической энергии проявляется при взаимодействии со своей противоположностью.

Приведем график из его монографии. В него добавлена точка бифуркации этой энергии, связанной со скоростью вращения Земли.

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

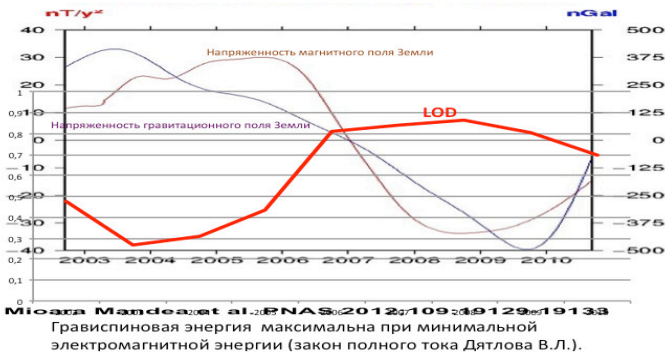


Сизигия, точка смены знака ускорения вращения Земли

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

По данным ESA Credit: GFZ/Credit: Manda et al. www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1207346109 изменение гравитационных и магнитных полей на Земле протекает непрерывно, волнообразно. И этот процесс связан со скоростью вращения Земли.

Изменение напряженности гравитационного, магнитного полей и LOD (величина обратная скорости вращения) Земли



Обратим внимание: изменение магнитного поля Земли может как опережать, так и отставать от изменения гравитационного поля в пределах 6 лет. Их изменение «привязано» к скорости вращения Земли. Земля вращается и движется по орбите в резонансе со всеми планетами и лунами. Более подробно см.: 7.

Изменение мощности движения всех планет совпадает с изменением солнечной активности.

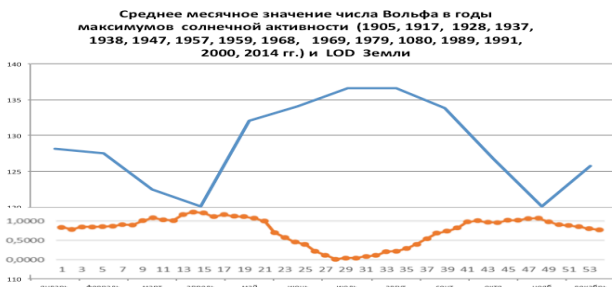
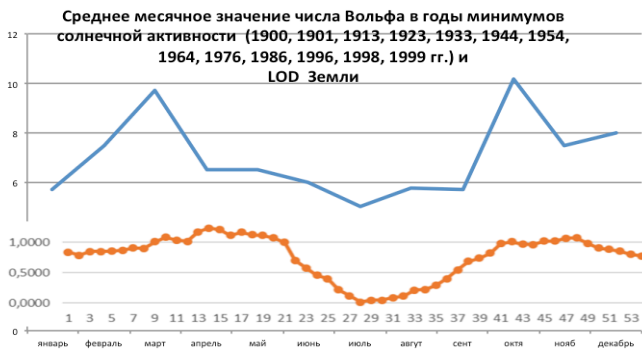
Количественные характеристики спиновых (торсионных) полей планет

Планета	Момент количества вращения	Скорость вращения в земных сутках	Мощность движения по Дятлову В.Л. W, Вт
Меркурий	0,02	58	$3,03 \cdot 10^9$
Венера	0,07	243	$5,08 \cdot 10^9$
Земля	1,0	1,0	$2,08 \cdot 10^9$
Марс	0,13	24 часа 37 минут	$4,57 \cdot 10^9$
Юпитер	722	9 часов 55 минут	$2,90 \cdot 10^{11}$
Сатурн	293	10 часов 40 минут	$2,32 \cdot 10^9$
Уран	64	7 часов 14 минут	$3,22 \cdot 10^9$
Нептун	94	16 часов 03 минуты	$7,52 \cdot 10^9$
Плутон	1,2	6,38 суток	28,7
Итого	1175,42		
Луна			$6,54 \cdot 10^4$

Движение же всех планет находится в резонансе как с солнечной активностью, так и друг с другом. Обнаружить экспериментально это было сложно. Уже хотя бы потому, что скорость

вращения, движения планет и солнечная активность «гуляют» по времени, а скорость вращения Земли начали систематически измерять современными методами только с 1962 года.

Сложность в выявлении данных статистических зависимостей заключается и в том, что связь скорости вращения Земли и соответствующих космических энергий с солнечной активностью противоположна в годы высокой и низкой активности Солнца.



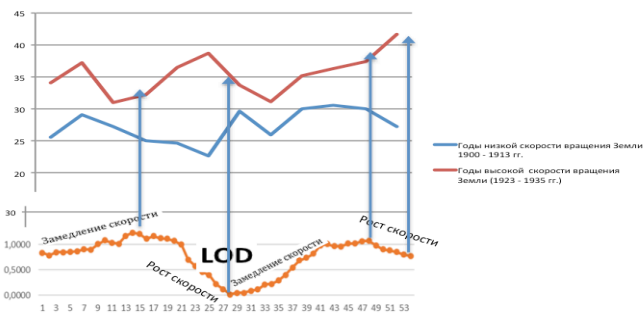
Здесь средняя скорость вращения Земли взята для 2000 – 2017 годов.

И по другим выборкам, сравнениям результаты аналогичные.

Скорость вращения Земли то соответствует *росту солнечной активности, то эта зависимость изменяется противоположным образом*. Это один из указателей, что за цикл начинается в изменении, перетоке космических энергий.

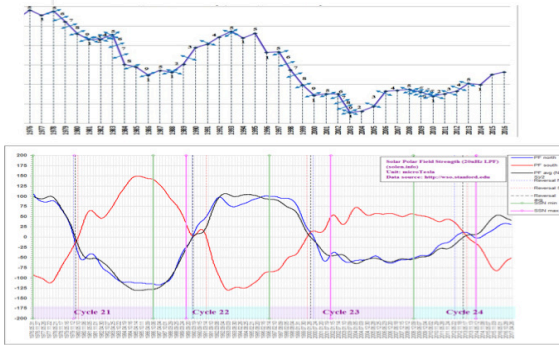
Можно брать периоды высокой и низкой скорости вращения Земли и сравнивать их с динамикой чисел Вольфа. Можно брать высокие и низкие значения чисел Вольфа и сравнивать их со скоростью вращения Земли. Результат аналогичен.

Среднемесячная скорость вращения Земли (LOD) и число Вольфа периода высокой и низкой скорости вращения Земли



При росте и падении скорости вращения Земли числа Вольфа меняются по-разному. Хотя есть периоды, когда они растут и падают совместно: это точки бифуркации в развитии системы. Чаще это связано с наложением разных циклов изменения электромагнитных и грависпиновых энергий друг на друга, с приходом в Солнечную систему энергетических потоков из дальнего Космоса.

Скорость вращения Земли и напряженность магнитных полей Солнца



Сравнительный график длительности земных суток и солнечной активности

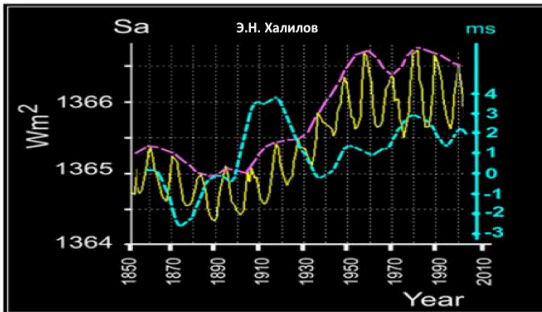


Рис. 45. Сравнение графиков изменений длительности земных суток и солнечной активности (солнечной постоянной), составил Э.Н. Халилов, 2010 г.
 Ось Wm² - значения солнечной постоянной;
 Ось ms - значения изменений длительности суток в ms;
 График желтым - график величины солнечной постоянной;
 голубым - график изменений длительности земных суток;
 оранжевым - график, отображающий максимальные значения вариаций солнечной постоянной.



Обратим внимание, что противоположные тенденции изменения скорости вращения Земли и AP-индекса солнечной активности резко нарушились в начале 90-х годов.

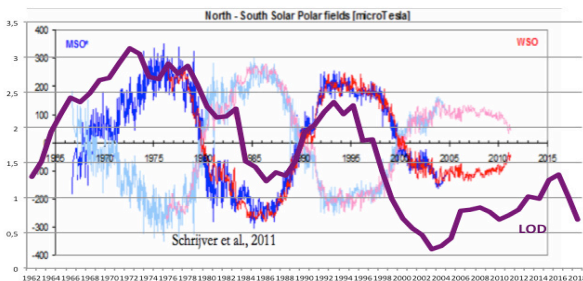
Пройдет некоторое время и рост AP-индекса совпадет с ростом скорости вращения Земли.

Напряженность магнитных полей Солнца и скорость вращения Земли «ходят», «гуляют», то обгоняя, то отставая друг от друга. Киселев В.М. один из немногих ученых, который в своей докторской диссертации обратил внимание на такую смену показателей солнечной активности (самые различные индексы) и скорости вращения Земли.

См.: Киселев В.М. Вращение Земли от архея до наших дней. М.: 2015.

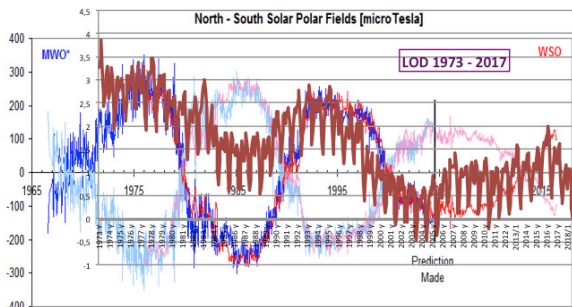
Опора на работы Дятлова В.Л. делают данные неожиданные изменения соотношения космических энергий более понятными в рамках существующих знаний.

Напряженность северного и южного полюсов Солнца и LOD Земли



Это тот же график со средними значениями LOD за месяц.

Напряженность северного и южного магнитного поля Солнца и LOD Земли, среднее за месяц



Грависпиновые энергии, в частности скорость вращения Земли, накрепко связана с электромагнитными процессами в нашей Солнечной системе. Связь носит циклический характер.

Моменты изменения таких циклов – важнейшие в развитии биоты, человечества.

В таком перетекании, колебании космических энергий все взаимообусловлено, но особенно принципиальна связь-перетекание между грависпиновыми и электромагнитными энергиями. Электромагнитные энергии мы только учимся измерять. Грависпиновые начинаем с трудом понимать, осознавать, что они есть. Поэтому думающие личности, понимая зависимость нашей

жизни от космических энергий, смотрели на небо, на движение планет, лун в солнечной системе. Они двигаются в согласии с изменением космических энергий.

Так в некоторых астрологических системах Марс является предвестник важных событий стрессового, воинственного характера.

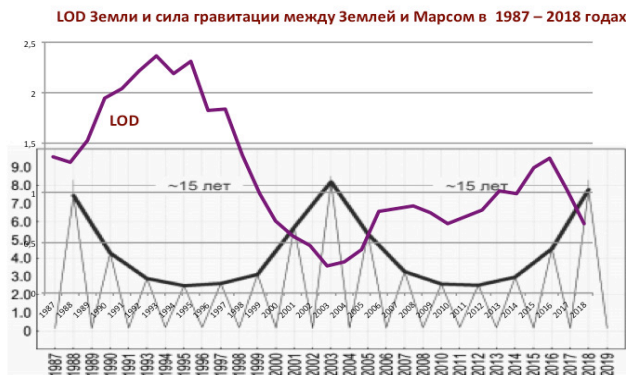


Рис. 1. Гравитационное взаимодействие между Марсом и Землей в периоды марсианских сизигий. На оси ординат: сила притяжения между Марсом и Землей (x1.0e16, Н), на оси абсцисс: № года.

Как видим, пик его гравитационной активности (сизигия - находятся на одной линии - с Землей) падает на пик роста скорости вращения Земли. Что происходит при этом с составом крови, с психикой человека мы уже знаем. Тысячелетиями думающие и тонко наблюдающие люди соединяли эту статистическую связь между собой. Мы же уже знаем причинно-следственные зависимости.

Сложности были у наблюдателей, астрономов прошлого превеликие. Уже хотя бы потому, что соотношение данных космических энергий периодически менялось на противоположные. Это касается всех маркеров, всех признаков космических энергий.

Кроме того, у народов, людей типа 1/1 и 5/5 происходят разные процессы на физиологическом, психическом уровнях.

Так у носителей доминантной гаплогруппы (J1, J2 и др.) более высокие достижения в духовной, социальной жизни как раз при

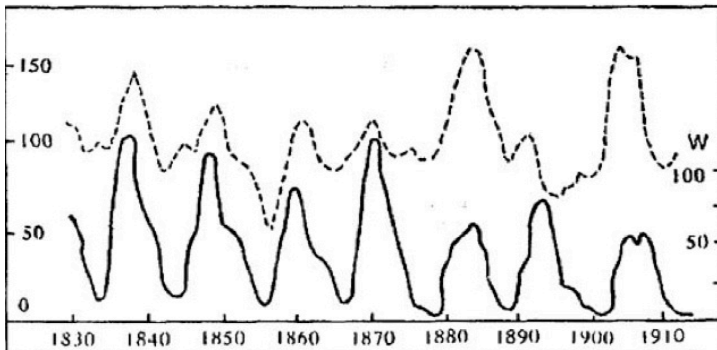
высокой солнечной активности и низкой грависпиновой энергии (высокая скорость вращения Земли). При противоположных сочетаниях космических энергий – они не удерживали свои позиции.



См.: <http://ru.iszf.irk.ru/images/0/06/272-275.pdf>

При изменении соотношения грависпиновых и электромагнитных энергий меняется и развитие биоты.

Числа Вольфа и прирост колец деревьев в Эберсвальде (Германия) с 1830 по 1910 годы
 Чижевский А.Л.



В конце XIX века (1880-1888 годы!) деревья вдруг стали мощно прирастать своими кольцами. Это ровно между самой высокой скоростью вращения Земли за все время наблюдений (начало 1860-х) и самой низкой (начало 1900-х) годов. А до этого был мощнейший цикл солнечной активности с пиком в 1870 году.

По всем признакам это время снижения солнечной активности и роста грависпиновых энергий.

Это время самого быстрого и резкого замедления скорости вращения Земли за весь период инструментальных наблюдений.

Выходит, что грависпиновая энергия переходит в электромагнитную, и наоборот. Но грависпиновые энергии это энергии вращения и движения планет, лун. Как так дружно они могут менять свои характеристики?

Дело в том, что все планеты, луны планет находятся в резонансных отношениях и друг с другом. И скорость вращения Земли, Луны находятся в согласии, соответствии с этими резонансами. Пики в изменении скорости вращения Земли, Луны совпадают с пиковыми значениями орбит разных планет. То есть *показатели вращения Земли и других планет* указывают на изменение, на циклы преобразований одной космической энергии в другую.



Рис.8. Кривая, образованная линейной скоростью Венеры, и кривая цен USD/JPY. По левой вертикали – цены USD/JPY, по правой – скорость Венеры (км/час).

Данные Норманского В. о связи скорости движения Венеры и изменениями на финансовых рынках и LOD Земли среднее за месяц

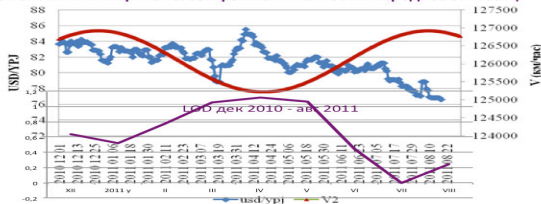
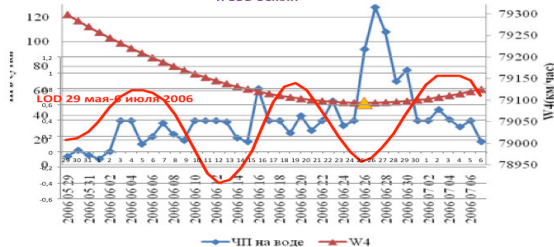


Рис.8. Кривая, образованная линейной скоростью Венеры, и кривая цен USD/JPY. По левой вертикали – цены USD/JPY, по правой – скорость Венеры (км/час). В. Норманский

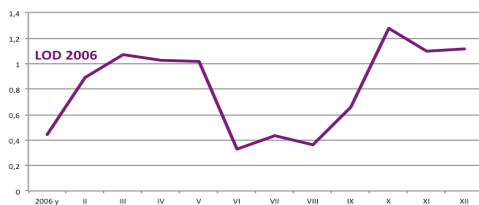
Векторная скорость Марса по В. Норманскому, частота несчастных случаев на воде и LOD Земли



Владимир Норманский. О планетарной природе экономических циклов <http://kapital-rus.ru/articles/article/190212/>

2006 год – это год высокой скорости вращения Земли. Летом скорость падает еще больше, чем в среднем за год.

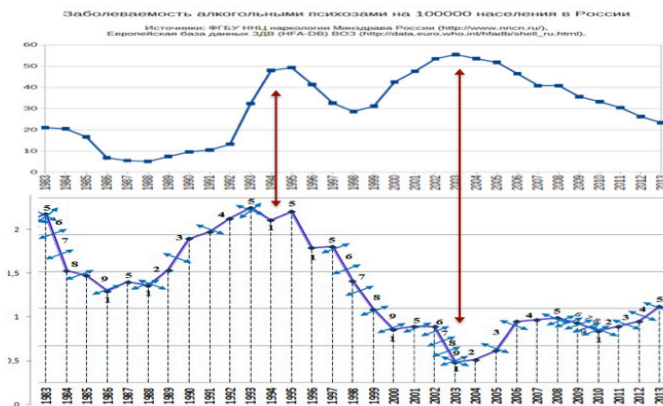
LOD Земли в 2006 году, среднее за месяц



При резком падении скорости вращения Земли у русских растет употребление алкоголя, увеличивается количество смертей, инфарктов и т.д.

28 июня LOD был равен -0,1. А пить начинают интенсивно уже при LOD +0,5. Тут был явно перебор и космических энергий, и алкоголя.

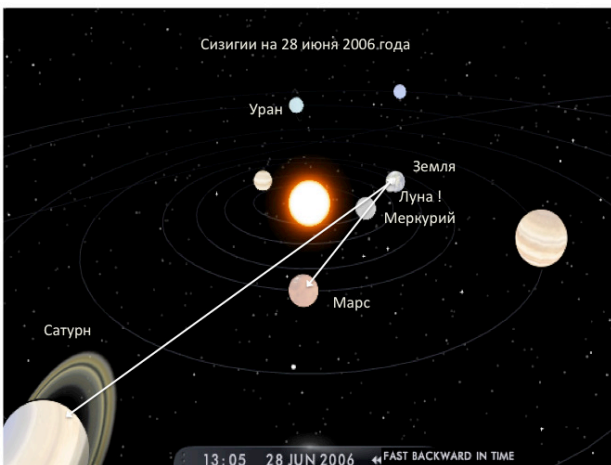
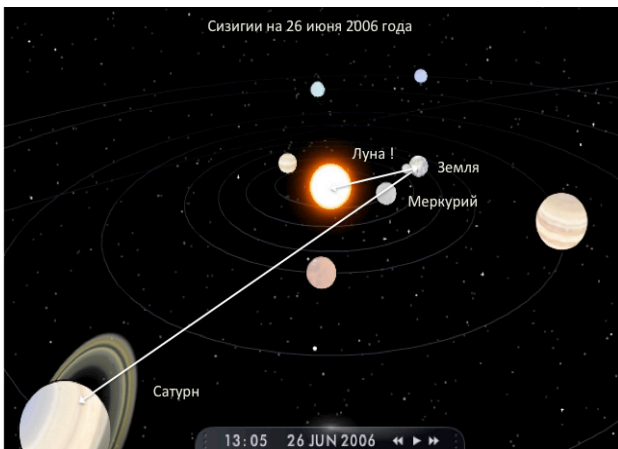
Заболееваемость алкогольными психозами и скорость вращения Земли, продолжительность земных суток (LOD)



Для здоровья русского человека есть оптимальная скорость вращения Земли. Эта зона меняется исторически, как все в нашем мире. Поэтому важен не просто уровень LOD, но и быстрота его изменения. Это как опускаться водолаза в глубину или поднимать назад: слишком быстро опасно для здоровья.

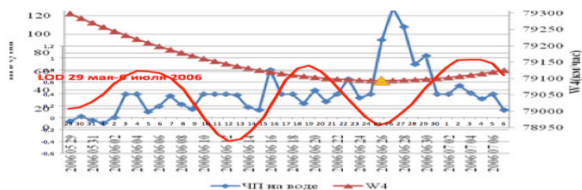
24 июня 2006 года это – суббота: пили, опохмелялись, купались до понедельника. Тяжко мужику в такие дни: кровь кипит.

В Небе сплошные сизигии.

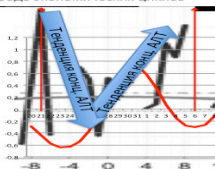


Напоминаем:

Векторная скорость Марса по В. Норманскому, частота несчастных случаев на воде, LOD Земли и концентрация АЛТ в крови по Костоглодову Ю.К.

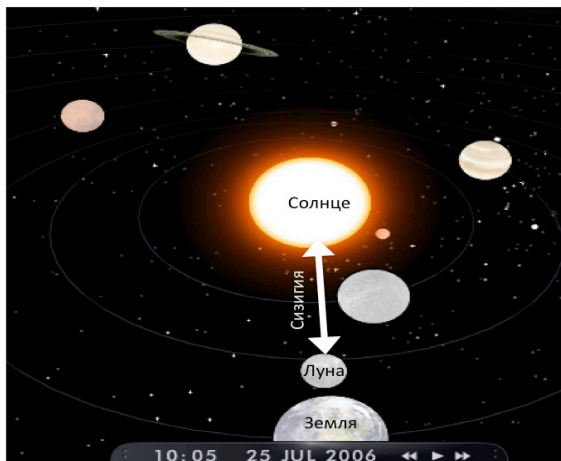


Владимир Норманский. О планетарной природе экономических циклов
<http://kapital-rus.ru/articles/article/139212/>



Динамика числа смертей на воде строго соответствовала динамике состава крови, работе головного мозга.

А какая энергия повлияла на рост ЧП на воде больше - Луны, Сатурна?



Сизигия Земли с Луной и Солнцем была 25 июля – число ЧП на воде 40. Зато 27 июня – пик, более 120 случаев. В три раза больше. Это сизигия с Сатурном. Смотрим таблицу спиновых энергий

планет: его энергия перебила все остальные. Момент количества движения, вращения Солнца составляет только 20. Момент количества движения планет составляет 98% всего количества движения в Солнечной системе. По массе все наоборот (Солнце - более 99 процентов).

Зная как соотносятся между собой ЭЭГ и состав крови можно предполагать, что психические и гормональные изменения людей более связаны со спиновыми энергиями в пропорции, близкой к пропорциям мощности движения планет по Дятлову В.Л.

Итак, что же является причиной изменений на фондовых рынках, в поведении людей на воде и др.?

Причина – изменение гормонального состава крови, физиологии, психики людей!!! Что не прав Норманский В.?

Все сложнее.

Не имея возможности оценить скорость вращения Земли, космические энергии в прошлом, ученые, думающие практики ориентировались на ее маркеры над своей головой. Это лунные циклы, циклы движения планет и даже комет, так как орбита комет связана с изменением гравитационных энергий в Космосе.

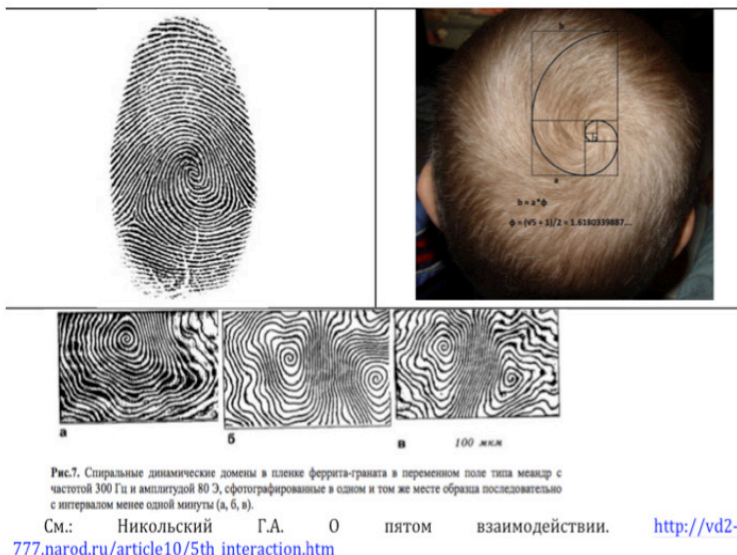
Причина на физическом уровне кроется в сути космических энергий, которые вращают планеты, и в резонансах с которыми приходит все живое на Земле. Это электромагнитные и грависпиновые энергии.

3.2 Вихревой характер космической энергии, связанной со скоростью вращения Земли

Грависпиновая энергия – это энергия вращения и гравитации.

У физиков на тему торсионных полей, энергий написаны десятки книг (см.: сайт Колтового Н.А. <https://koltovoi.nethouse.ru>). По торсионным полям библиография составляет сотни солидных изданий <http://www.prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/torfield.ssi>

Физики утверждают, физики спорят, строя заумные теории... Специалисты попроще чаще обращаются к очевидному.



Только лысина на голове или в уме не позволяют увидеть очевидное. Существуют десятки удачных опытов, показывающих наглядно действие вихревых энергий.

Остановимся на том, что обычно принимается даже ярыми противниками данных споров. *Эта энергия носит вихревой характер и является не электромагнитной.*

Библиография по данной теме указана. Холманский А.С. с соавторами наблюдал образование вихрей в растворах, близких к составу крови. Момент образования таких вихрей, их энергетика по часам совпадала с точками изменения знака ускорения вращения Земли.

LOD Земли и максимальные отклонения во вращательных преобразованиях физрастворов в феврале 2005 года

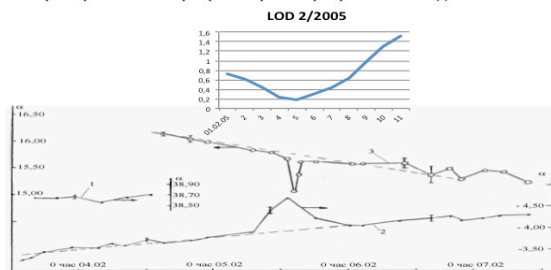


Рис. 4. Зависимость угла иррадиации от времени и температуры. 1 – физраствор + ГЭС (0,6%) + сахар (2,9%); 2 – физраствор + желатин (4%) (концентрация 100 мкг); 3 – физраствор + желатин (2%) + сахар (10%). Путистыми линиями обозначены наклонные прямые.

В зависимости от направления закрутки вращения жидкости в клетках и межклеточном пространстве меняет знак внутримолекулярное кулоновское поле. Так что изменения в клетках, в крови происходят самые существеннейшие. По данному примеру – с точностью до часа.

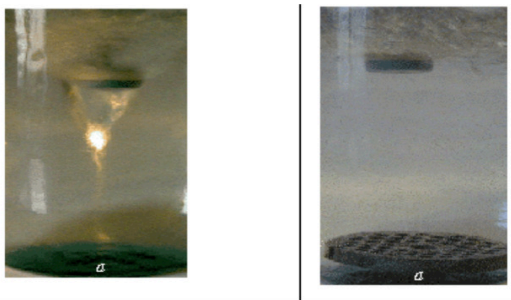
Научный центр Бэмкон <http://www.sc-bemkon.com/>

<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/7897.html>

Авторы исключили здесь электромагнитную энергию. Принципиальным является и то, что речь идет о правой и левой закрутках. А вихри имеют правую и левую закрутку.

Их влияние на организм огромное.

Даже медики стали писать диссертации о вихревом характере нашего кровообращения. Григорий Перельман это давно объяснил в своей Занимательной физике. Смотрим на рисунок: в одном стакане большой вихрь, в другом – маленькие под притиркой мясорубки.



http://fiz.1september.ru/2003/30/no30_1.htm

Вихри в стакане не образуются, когда внизу ячеистая структура: вихревая энергия поглощается

Мы видим, что железная притирка, через которую проходит мясо, приподнялась.

Значит давление под ней выше, чем над протиркой. А она тяжелая! Значит разбивка одного большого вихря на серию маленьких поднимает давление в них. Отсюда понятно почему давление крови в маленьких сосудах выше, чем в аорте сердца, то есть при выходе крови из сердца. По законам классической физики такого быть не должно: обычно жидкость течет в направлении из места с большим давлением в место с меньшим давлением. А тут все наоборот.

Это все объясняется легко вихревым движением.

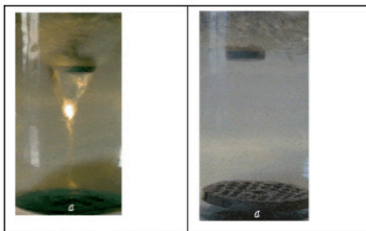
Именно эта сила заставляет кровь двигаться быстрее, преодолевать большее сопротивление.

А что служит притиркой в живом? Кристаллы!!! Кристаллическая решетка обладает способностью разбивать большие вихри на те, которые нужны в этом участке организма. Кристаллы есть даже в начале ДНК.

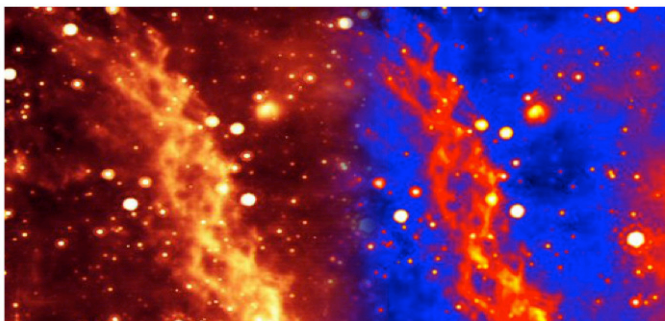
Вихри встречаются везде – от Космоса до доатомных энергий, частиц. Однотипные вихри в стакане воды и в океане в период урагана.



puteshestvujte-s-nami.blogspot.com

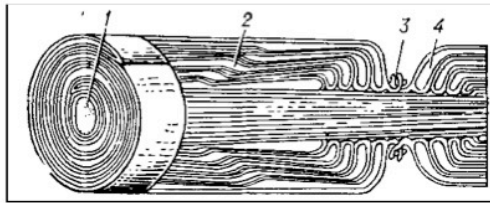


<http://iz-september.ru/2003/90no30/1.htm>

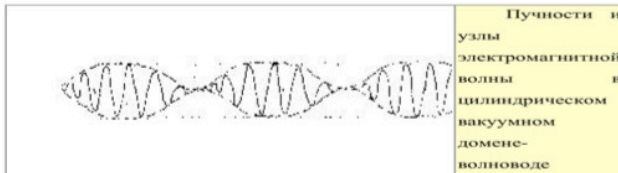


<http://www.antidote.vagrya.com/nauka/space.htm>

В Космосе встречаются участки, где звезды, галактики выстраиваются так же в известную, узнаваемую структуру, подобную ДНК.



На схеме изображены. 1 – аксон. 2 – насечки миелина. 3 - перехват Ранвье. 4 – цитоплазма шванновской клетки.



Пучности и узлы электромагнитной волны в цилиндрическом вакуумном домене-волноводе

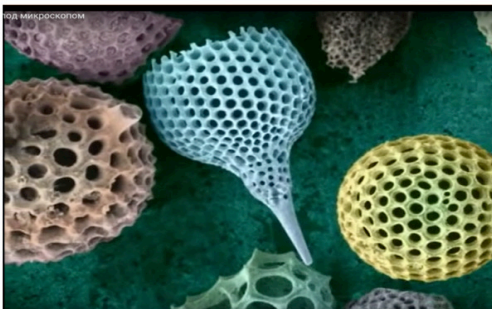
Пучность-узлов электромагнитной волны в цилиндрическом вакуумном домене. См.: Меркулов В.И. Электрогравидинамическая модель НЛО, торнадо и тропического урагана. (Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, Новосибирск)

Модель вакуумного домена (а проще распространения классических вихрей) схожа с внешним видом структуры нервных волокон, которые пронизаны перехватом Ранвье

научный центр Бэмкон <http://www.sc-bemkon.com/> bemkon.ru

При этом простейшие микроорганизмы имеют механизм типа протирки у мясорубки.

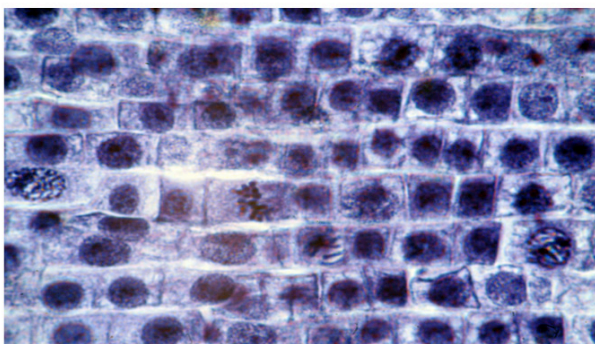
Фотографии некоторых простейших микроорганизмов



<http://www.youtube.com/watch?v=jFfMxC2ZvxY>

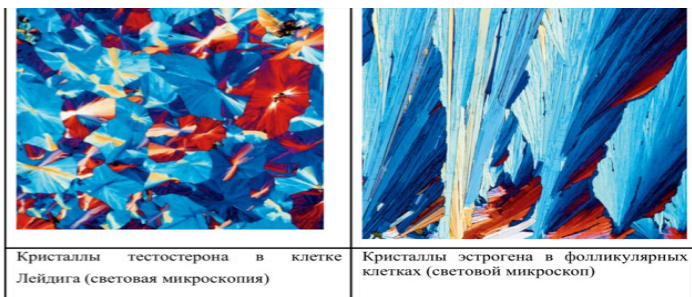
Яйцеклетка с помощью такого механизма питает энергетически оплодотворенную яйцеклетку. Ведь некоторое время зачатая клетка не имеет связи на уровне передачи крови от матери к плоду.

Яйцеклетка под микроскопом



<http://www.antidote.vagrya.com/nauka/space.htm>

Клетки напичканы кристаллами.



http://vmede.org/sait/?id=Anatomija_bili4_t2&menu=Anatomija_bili4_t2&page=9

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](https://doi.org/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!

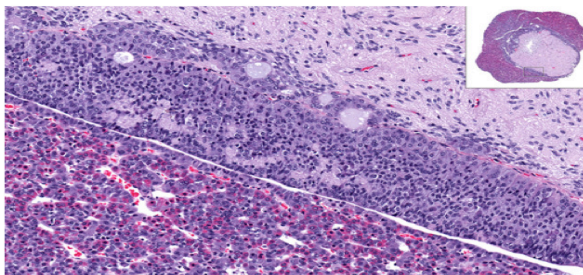
То есть в организме под влиянием кристаллов происходят самые сложные изменения, затрагивающие нашу жизнь и размножение. И коль магнитное поле связано с грависпиновыми энергиями, то его изменение дает организму команду перехода на ту или иную грависпиновую энергию (закрутки вихрей бывают противоположными). 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.

Вот их фотография.

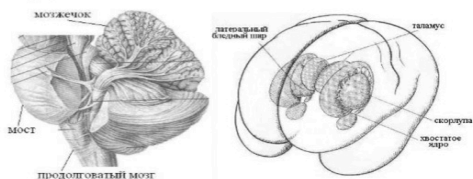
Шишковидная железа напичкана кристаллами



http://vmede.org/sait/?id=Anatomija_bill4_t2&menu=Anatomija_bill4_t2&page=9

А.С. Холманский:

пейсмекеры ретикулярной формации могут резонансно настраиваться на колебания стоячей ЭМ-волны геомагнитного поля и на регулярные возмущения геомагнитного поля Солнечной активностью или планетами.

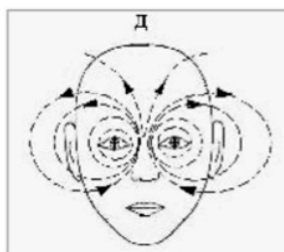
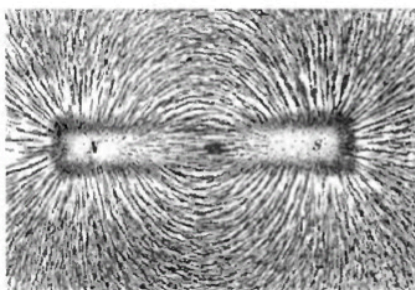


Независимо от работ Дятлова В.Л. (доктор математических наук) русский ученый Холманский А.С. (доктор химических наук) привел обоснования того, что существуют физико-химические и физиологические механизмы поглощения и аккумуляции (накопления, складирования) этих энергий в биоте, в живом. В основе этих механизмов лежит способность физиологических

жидкостей, содержащих оптически активные молекулы, поглощать кванты энергии, обладающие спиральностью (спироны или солитоны Кондратьева К. Я. и Никольского Г.А. и возможно солнечное нейтрино). См.: Кондратьев К. Я., Никольский Г.А. Вихревые эффекты проникающей компоненты солнечного излучения // vd2-777.narod.ru/article2/vihr-effects.htm

По мнению Холманского А. С. человеческий мозг есть сложнейшая система электромагнитных колебательных контуров и осцилляторов, которая может входить в резонансы с электромагнитными энергиями (частота Шумана) и другими космическими энергиями и обращать их в хиральные кванты метаболической энергии http://j-asymmetry.com/2011/12/holmansky_1_2009_1/ и др.

А.С. Холманский такие мысли высказал раньше зарубежных коллег. И даже пытается экспериментировать в этом направлении с помощью ЭЭГ обследований.

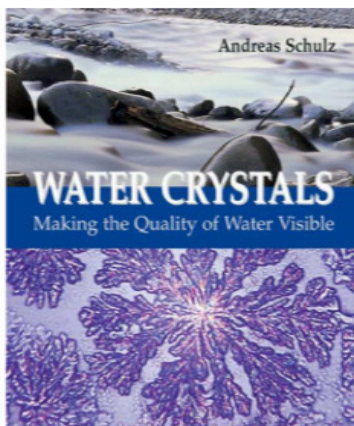


См.: Холманский А.С. Моделирование физики мозга.
<http://quantmagic.narod.ru/volumes/VOL332006/p3126.html>

По его мнению наличие не электромагнитной, вихревой энергии, которая питает организм, наш мозг – факт.

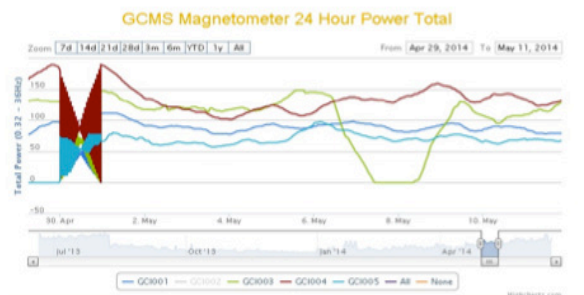
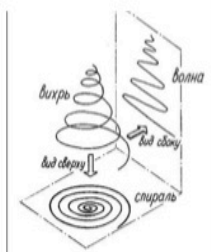
И такая вихревая энергия особо интенсивна при сизигии планет.

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. Проблема настолько важна и сложна, что рассматривается раздельно. Кристаллы воды, клеток, ДНК перерабатывают вихревую энергию в интересах жизни носителей воды.

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

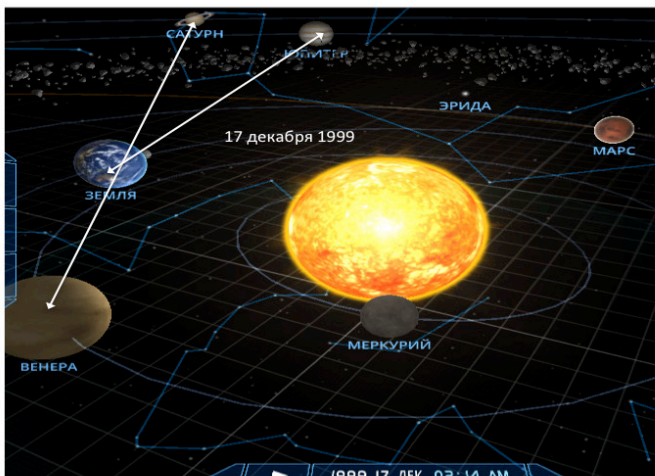


Приход грависпинового вихря к Земле рождает вихрь электромагнитный? Это хорошо согласуется с законом непрерывности полных электрического, магнитного, гравитационного и спинового токов.

А вот что было на Небе.

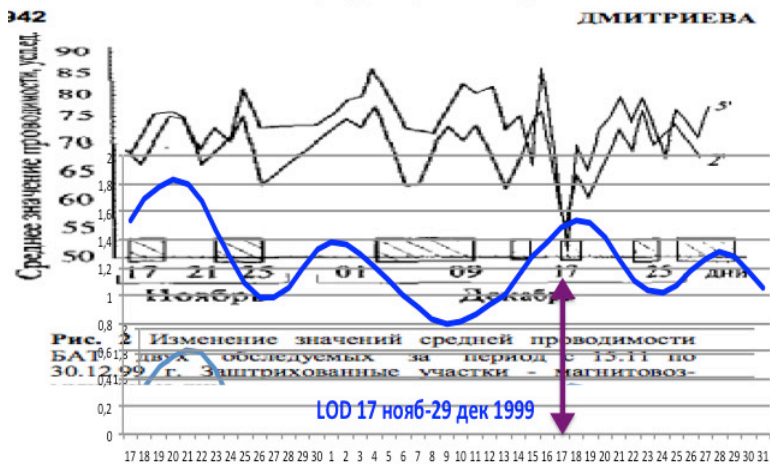
<http://www.kirishi.ru/~omipron/?m=reverse>





При всплесках вихревой космической энергии резко меняется даже проводимость кожи у людей.

Изменение проводимости БАТ (биологически активных точек) и LOD Земли в ноябре-декабре 1999 года



Есть все основания полагать, что *это вихри доатомной структуры материи.*

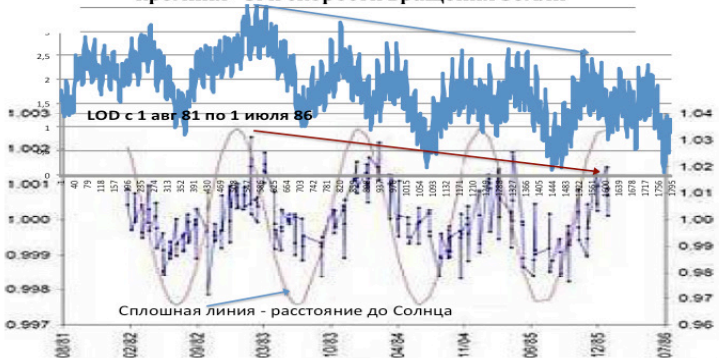
Дело в том, что скорость вращения Земли связана с изменением периода полураспада изотопов и расположением Земли на орбите.



Накоплен огромный банк данных, который показывает, что скорость вращения Земли, особенно точки изменения знака ускорения вращения Земли, связаны с точками бифуркации в активности головного мозга людей. ЭЭГ наше меняется в зависимости в какой точки изменения скорости вращения Земли она снята. Данные тысячи. Все это подробно описано (смотри издания научного центра Бирюч, Бэмкон).

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

Сравнительный график периода полураспада изотопа кремния ^{32}Si и скорости вращения Земли

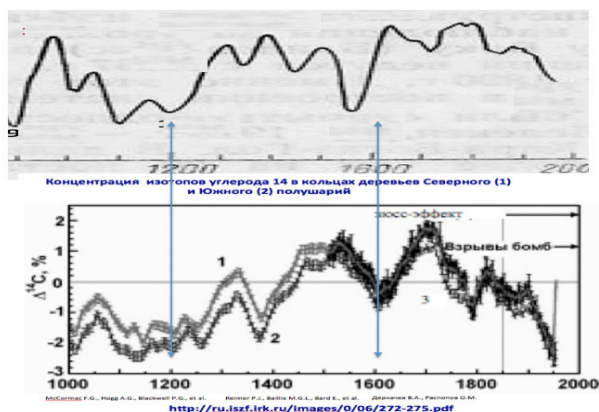


См.: Jens H. Jenkins, Ephraim Fischbach, John B. Buncher, John T. Gruenwald, Dennis E. Krauss and Joshua J. Mattes, «Evidence for Correlations Between Nuclear Decay Rates and Earth-Sun Distance» (arXiv:0808.3283v1 [astro-ph])

Скорость вращения Земли меняется от месяца к месяцу, в зависимости от положения Земли на орбите. Распад изотопов имеет такую же динамику.

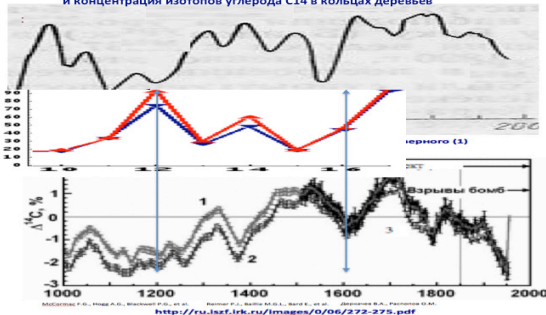
И это касается всей истории развития человечества. В мировой науке есть данные о концентрации изотопов углерода 14 в кольцах деревьев Северного и Южного полушарий Земли. Они хорошо согласуются с маркерами скорости вращения Земли в прошлом, в частности с уровнем Каспийского моря.

Уровень Каспийского моря и концентрация изотопов углерода C14 в кольцах деревьев



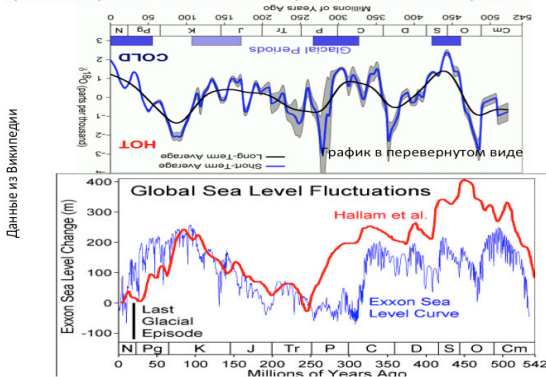
Это согласованно и с солнечной активностью. Добавим график китайских ученых, которые за солнечной активностью наблюдают уже тысячелетия и передали нам эти знания в летописях.

Уровень Каспийского моря, солнечная активность по данным китайских летописей и концентрация изотопов углерода C14 в кольцах деревьев



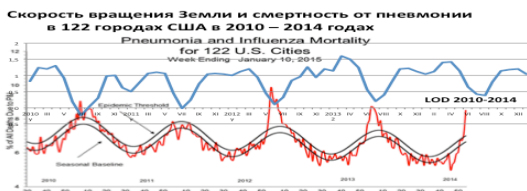
И это касается иных масштабов, иных изотопов.

Уровень мирового океана и концентрация изотопов кислорода 18



Наш организм, наше здоровье меняется в тех же циклах, в каких меняется скорость распада/образования изотопов разных веществ.

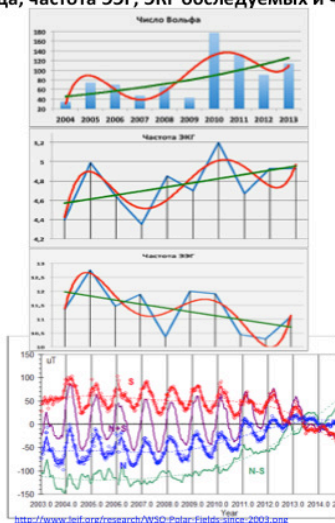
Изменение скорости перемещения Земли в пространстве при неизменной плотности эфира. Скорость Земли циклически растёт от афелия к перигелию, где достигает максимума, а затем уменьшается до афелия. Кроме этого на скорость Земли влияет изменение её положения относительно других планет солнечной системы. Чем выше скорость Земли - тем больше эфира пропускает через себя человечество, а сама планета замедляет своё вращение. Показателем этих изменений являет длительность земных суток (LOD – length of a day), изменение которой измеряется в миллисекундах. Чем выше плотность окружающего Землю эфира, тем больше LOD.



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

И со скоростью вращения Земли, с образованием/распадом изотопов коррелирует развитие человечества. В резонансе с этими энергиями работает наш мозг.

Изменение напряженности северного и южного магнитного поля Солнца, частота ЭЭГ, ЭКГ обследуемых и число Вольфа



Конюхов Н.И., Арпилова О.Н., Конюхова Е.Н., 2015, с.623

3.3 Проявление динамики космических энергий в прошлом

3.3.1 Анализ концентрации изотопов как способ оценки космических энергий в прошлом

А как с циклами в сотни, тысячи лет? Они связаны также с более интенсивным распадом/образованием изотопов и развитием человечества. В точках бифуркации при перетоках грависпиновой энергии в электромагнитную, и наоборот, растет число изотопов не только в кольцах деревьев, но и в археологических артефактах, не только в Европе, но и в Африке и других континентах. Все пики маркеров косвенной оценки скорости вращения Земли связаны с пиками образования изотопов на Земле.



График интенсивности образования изотопов во льду дан в перевернутом виде.

Автором он представлен так.

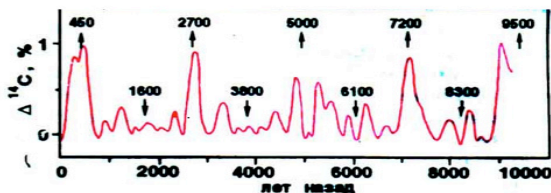


Рис.6. Крупномасштабные вариации концентрации ^{14}C , выделенные с помощью гауссовых фильтров (стрелки указывают на экстремумы периода ~2400 лет).
Деркачев В.А. Радиоуглеродный хронометр. Астрофизика. Природа, 1994, т. 1, стр. 3-15

Более высокий уровень Каспийского моря связан с более высокой концентрацией изотопов углерода 14 в воздухе или воде перед превращением ее в лед.

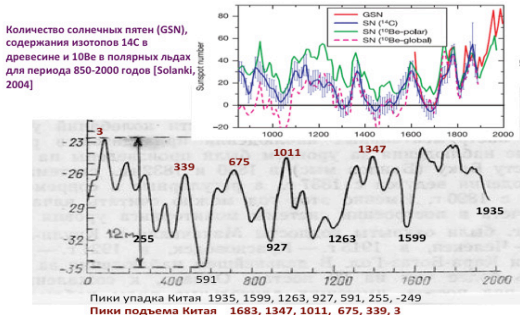
Сделаем совмещения этих графиков еще образнее и понятней.



Деркачев В.А. Радиоуглеродный хронометр. Природа, 1994, 1, стр. 3-15 "АСТРОФИЗИКА"

Сошлемся и на весьма известный график зарубежных исследователей.

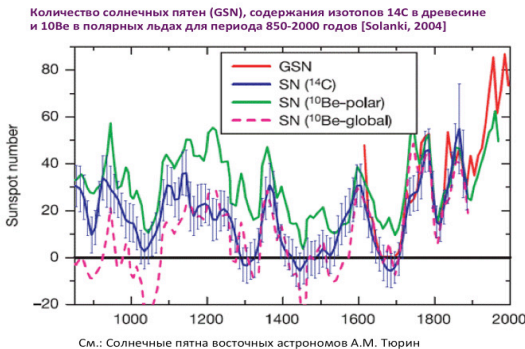
Уровень Каспийского моря, пики подъема и усадка в развитии Китая, активность Солнца содержание изотопов в древесине и полярном льду



Межвековой ход уровня Каспийского моря с начала нашей эры

Гидрометеорология и гидрохимия морей. Том VI: Каспийское море. Вып. 1. Гидрометеорологические условия. С.-Петербург: Гидрометеоиздат, 1992. - 399 с.

Приблизим график концентрации изотопов в древесине и льдах.



Естественно, данный график комплементарен и развитию народов.

Убедившись в прогностичности и точности косвенной оценки скорости вращения Земли по концентрации изотопов в кольцах деревьев и ядрах льда, обратимся к данным археологов на этот счет.

Изотопы углерода в археологических артефактах Центральной Африки и Атлантики

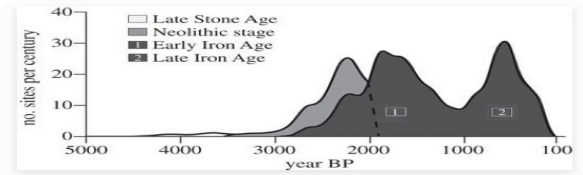
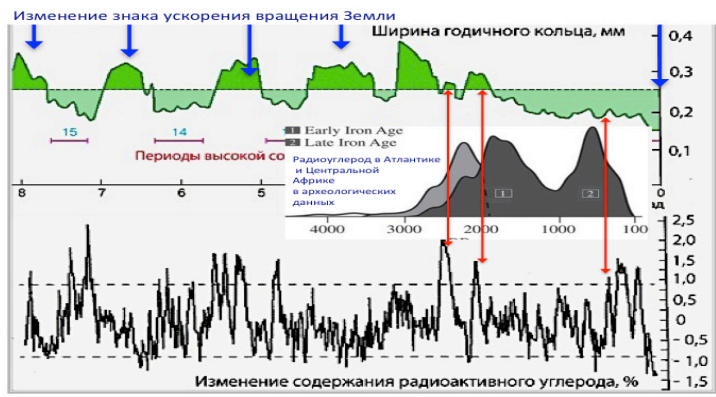
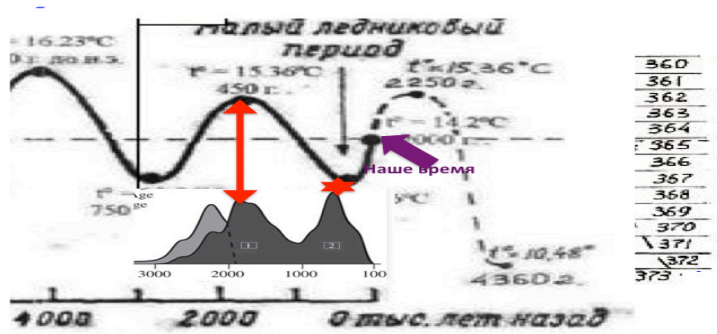


Рисунок 3
График 586 радиоуглеродных дат для Атлантики и Центральной Африки, выделенных на основе характера связанных археологических останков.
<https://royalsocietypublishing.org/doi/full/10.1098/rstb.2012.0304>

Разметим этот график на уже известном.



Часть графика Лосева Л.С. и данные о культурных слоях в Центральной Африке



Интенсивное образование изотопов происходит в точках бифуркации скорости вращения Земли, то есть в точках смены знака

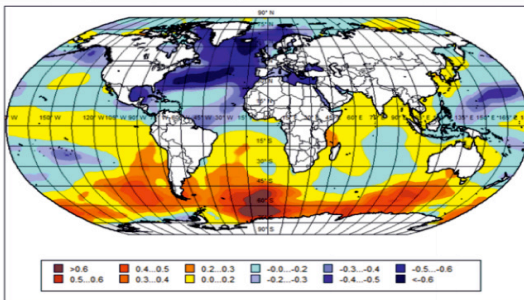
ускорения ее вращения. А это момент не только самых мощных вихрей, но и смены направления их вращения с правого на левый или с левого на правый. Это время смены одной культуры человечества другой.

А между этими периодами, то есть в наше время, происходит замена одного кластера растений, биоты, человеческих культур на другой.

3.3.2 Температура как маркер космических энергий в комплексной оценке экономической эффективности людей при смене космических энергий

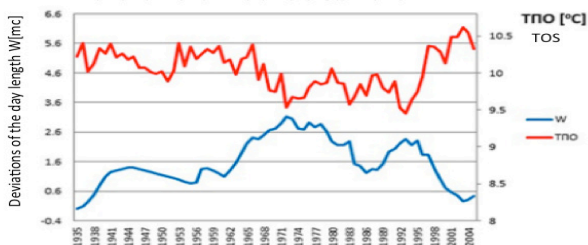
Изменение температуры на Земле в разных местах по-разному связана с изменением космических энергий, в частности, скорости вращения Земли.

Correlation index between the day length and annual average TOS for the period from 1935 to 2005



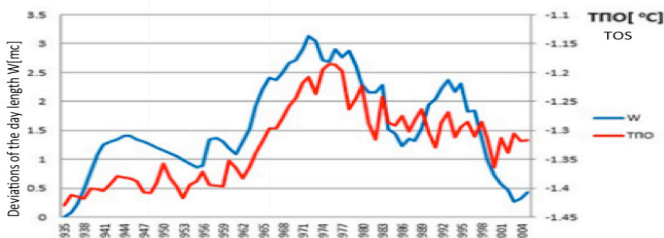
Ближе к Северному и Южному полюсам - корреляция выше, но с обратными знаками.

Irregularity of the Earth's axial rotation and TOS in the region of the North Atlantic Current



Review of the activities of the Federal State Budget Institution "All-Russian Scientific Research Institute of Hydrometeorological Information for 2013" Obninsk, 2014

Irregularity of the Earth's axial rotation and TOS in the region of the Antarctic Circumpolar Current



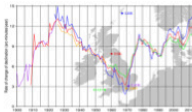
Review of the activities of the Federal State Budget Institution "All-Russian Scientific Research Institute of Hydrometeorological Information for 2013" Obninsk, 2014

В районе Англии имеем высокую корреляцию и результаты многовековых измерений температуры.

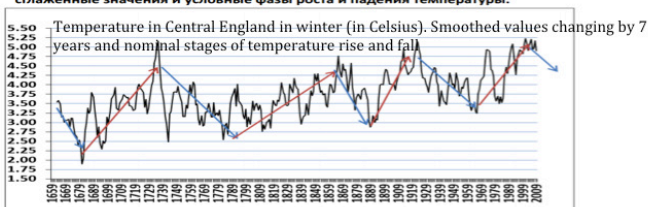
Эти данные совпадают и с другими маркерами космических энергий.

Temperature in winter and magnetic declination in England

http://spaceweather.com/images2016/27jan16/cosmicrays_mar15_jan16.png?PHPSESSID=phhbub5qps64h8mibh2uto1r5



Температура в центральной Англии зимой (°C). Скользящие по 7-летиям
сглаженные значения и условные фазы роста и падения температуры.



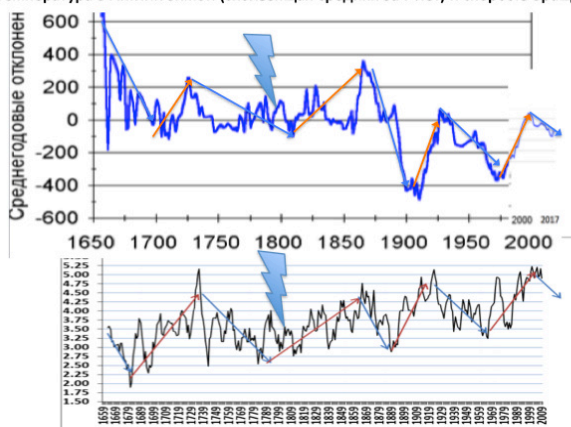
Салугашвили Р. С. Далекие атмосферно-океанические связи в колебаниях климата Атлантико-Европейского региона и колебан скорости вращения Земли. Обнинск, 2013.

http://www.ifaran.ru/science/conferences/satep2012/presentations/29_05/Salugashvili.pdf

Salugashvili R.S. Distant atmospheric and oceanic relations in climate changes of Atlantic Europe area and changes of the Earth's rotational velocity. Obninsk, 2013.

Магнитное склонение измерялось в Англии с давних лет: это было нужно морякам. В совокупности с температурой это хорошо коррелирует со скоростью вращения Земли.

Температура в Англии зимой (скользящая средняя за 7 лет) и скорость вращения Земли



Салугашвили Р. С. Дальние атмосферно- океанические связи в колебаниях климата Атлантико-Европейского региона и колебаниях скорости вращения Земли. Обнинск, 2013.
http://www.ifaran.ru/science/conferences/satep2012/presentations/29_05/Salugashvili.pdf

То есть по изменению температуры в районе Англии в прошлом мы с высокой степенью вероятности можем судить о скорости вращения Земли.

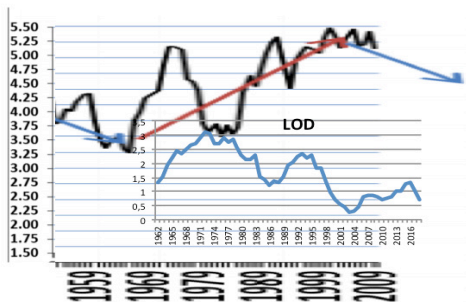
И эта точность выше, чем в графиках о скорости вращения Земли до 1962 года, то есть до года начала точного измерения этого маркера космических энергий. Получаются данные с точностью до нескольких лет, чего не дают иные методы оценки скорости вращения Земли в прошлом.

Примерно с 1650 года скорость вращения Земли определялась астрономами доступными для них в то время методами. Много ошибок.

Поэтому температура в прошлом, измеренная в Англии, важный способ уточнения скорости вращения Земли в то время.

При наличии сомнений в данных – их можно совместить с уровнем Каспийского моря, с современными данными LOD.

Средняя температура в Англии зимой и LOD Земли



Это важно для проверки гипотез, которые требуют оперирования точными данными за многие века.

2003 год. LOD в среднем за год был равен 0,27 мс. Средняя температура Англии зимой - 5,5 градуса по Цельсию.

В 1972 году LOD был равен 3,12 мс. Средняя температура в Англии зимой - 3,6 градуса по Цельсию.

На 1,9 градуса прироста температуры падает уменьшение LOD на 2,85 мс.

Падение на 1 градус температуры связано с ростом LOD на 1,5 мс.

Уменьшение LOD на 1 мс. за год связано с увеличением температуры на 0,67 градуса Цельсия.

При резких изменениях космических энергий – резко меняется активность людей противоположных типов. Это особо хорошо видно там, где эти типы перемешаны.

Например, активность негров в США в прошлом, и политическая и экономическая, тесно связана с изменением температуры в Англии в то же время, то есть с космическими энергиями, связанными со скоростью вращения Земли.

Цены на рабов менялись вместе с изменением космических энергий и в той же пропорции в которой возрастала их физиологическая активность.



см.: <https://www.measuringworth.com/slavery.php>

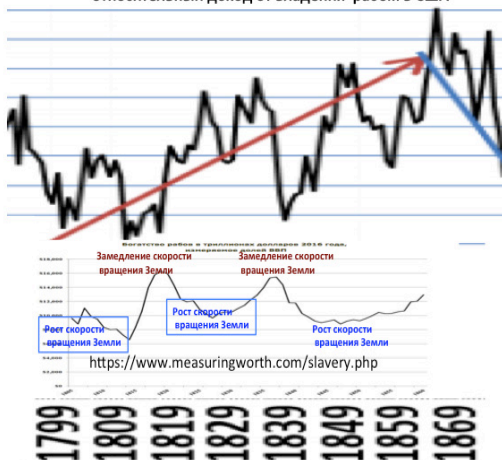
Среднее цена рабов в США и температуры в Англии зимой, среднее за 7 лет

Год	Цена раба в \$	Процент от исходной цены в 210 %	Средняя температура зимой в Англии	Процент от исходной температуры
1804	210		2,8	
1837	620	295%	3,5	125%
1844	300	143%	3,75	134%
1861	800	381%	4,25	151%

Темпы роста цены рабов примерно в два раза выше, чем темпы изменения температуры.

см.: <https://www.measuringworth.com/slavery.php>

Температура в центральной Англии зимой (скользящая средняя за 7 лет) и относительный доход от владения рабом в США



В среднем при изменении средней температуры в Англии в зимнее время за год на 1 градус цена раба в США изменялась на 235 доллара. Это составляет около 30 – 50% от исходной цены.

На 1мс изменения LOD это составит от 15 до 25% изменения цены раба.

Полученные зависимости совпали с ранее сделанными расчетами о связи роста ВВП, здоровья людей с космическими энергиями.

«Падение LOD за год на 1,5 мс повлекло рост трудовых издержек на 27 процентов. Значит на 1 мс изменения LOD трудовые издержки изменились на 18 процентов. Цифры практически совпали с изменением состояния здоровья в новогодние праздничные месяцы в зависимости от LOD Земли». См.: 5, стр. 153

Перепроверим полученные зависимости иными расчетами.



Сопоставим LOD Земли с темпами роста ВВП в России и США. Видно, что рост ВВП России в большей степени, чем в США, зависит от космических энергий. На 1,5 мс LOD Земли в 1962 году приходилось примерно 35% ВВП России от ВВП США. В 1973 году это было 42%. LOD в 1973 более 3 мс. На 1,5 мс. LOD падает 12 процентов изменение темпов роста ВВП России по отношению к США.

На 1 мс замедления скорости вращения Земли мы на 8 процентов прибавляем в росте ВВП больше, чем США.

Но ведь развитие США также зависит от космических энергий. Так что 20 процентов роста ВВП, производительности труда за счет человеческого фактора, здоровья на 1мс замедления скорости вращения Земли **в силу роста плотности космического эфира** – устойчивая зависимость.

Еще одно подтверждение.

Экономика США инертна. Темпы ее изменений с каждым столетием отстают от изменения динамики скорости вращения Земли. В настоящее время это отставание составило около 8 лет.

Темпы роста производительности труда в США и LOD Земли, сдвиг 8 лет



Committee for a Responsible Federal Budget. Getting Real About Paying For Trump's Tax Plan. Sep 16, 2026. - crfb.org/blogs/sustained-5-percent-annual-growth-possible.

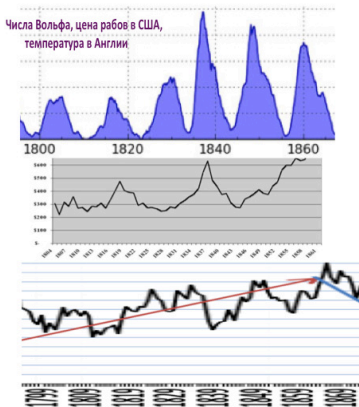
По этим данным на 3,5 мс LOD Земли падает 2,2 процента роста производительности труда в США. На 2 мс. – 1 процент роста. В целом выходит, что на 1 мс LOD в США приходится 1 процент изменения производительности труда. С временным сдвигом примерно 8 лет.

Естественно, это не единственный фактор роста производительности труда.

3.3.3 Использование маркеров космических энергий при оценке дееспособности представителей разных народов

Совмещение данных из разных исторических эпох позволяет вычлнить фактор изменения производительности труда именно в силу изменения физиологической активности людей при своей и не своей космической энергии. Это помогает оценить и ведущий тип представителей той или иной национальности, народа.

Так негры становятся более эффективными по отношению к другим расам и народам при падении скорости вращения Земли (маркер – низкая температура) и высокой солнечной активности.



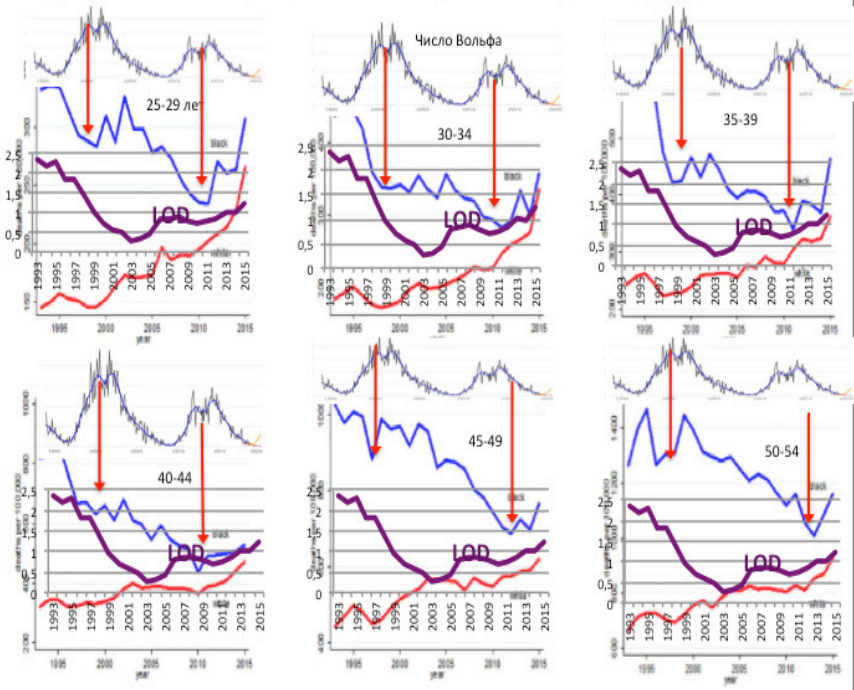
Евреи более эффективны при высокой скорости вращения Земли (более высокая температура в прошлом) и высокой солнечной активностью.

Китайцы, русские более активны по отношению к другим при низкой температуре (низкая скорость вращения Земли) и низкой солнечной активности и др.

Это различие тотально. Даже в наше время при известных успехах медицины в свои космические энергии у людей здоровье лучше по этим, не понятным для многих причинам.

С 2003 года скорость вращения Земли замедляется.

Все случаи смертности белых и черных в США, LOD Земли, число Вольфа
 Figure 1.2 All-cause mortality, black and white non-Hispanics with a high school degree or less education



MORTALITY AND MORBIDITY IN THE 21st CENTURY

SPRING 2017 BROOKINGS PANEL ON ECONOMIC ACTIVITY

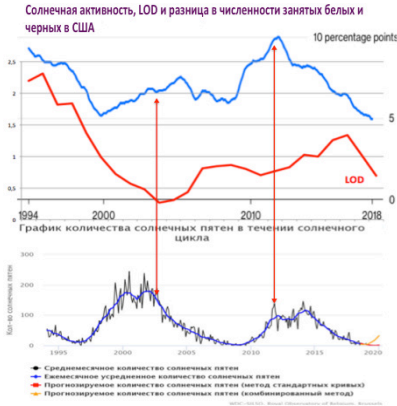
ANNE CASE AND ANGUS DEATON

<https://slideplayer.com/slide/12650863/>

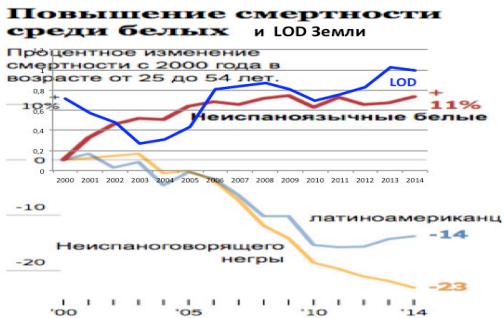
При росте солнечной активности и замедлении скорости вращения Земли смертность негров по всем причинам в США резко уменьшается, белых – растет.

Но это касается более лиц молодого возраста. Подобным образом меняется заработная плата, безработица и другие пара-

метры, показывающие на психическую, физиологическую активность черных и белых при разных космических энергиях.



Как и 150 лет назад потребность в трудовых ресурсов черно-го населения в США возрастает при более высокой солнечной активности и замедлении скорости вращения Земли. Да и со смертность у них при этом лучше, чем у белых.



Почему уровень смертности белых растет? По Эндрю Дж Черлиним 22 февраля 2016 г.
 Why Are White Death Rates Rising?
<http://www.uriz.com/steve/why-are-white-death-rates-rising/>

Таким образом, на протяжении веков при более высокой солнечной активности и более низкой скорости вращения Земли негры имеют естественное, природное преимущества над белыми при прочих равных условиях.

Но и у негров есть представители относительно противоположных кластеров, групп людей.

Не забываем, что это процессы мы анализируем в точке самой высокой скорости вращения Земли за все время современных наблюдений. В иные времена эти зависимости не так контрасты. Но во все времена есть типы людей, народы, которые более успешны при росте и при падении температуры на Земле, то есть при изменении соотношения грависпиновых и электромагнитных энергий. Всегда есть из кого выбирать на ведущие позиции в обществе, всегда есть запас не потерявших разумность. Правда чаще выбирают при этом не разумные, потерявшие разум при не своей космической энергии. Ибо до этого могущественны были они и успели создать социальные, политические, финансовые институты защиты своей власти. При неблагоприятных для них космических энергиях оживают биологические инстинкты. А у нового кластера людей активизируются социальные. Так что на пиках космических энергий, при их резкой смене социальное сталкивается с биологическим. Если побеждает биологическое – империя, социум, этнос распадается. Иного не дано. То есть создан безупречный механизм пестования на Земле общества высокой духовности. Однако, он пока не дает нужного результата. Результат иной: все что не соответствует замыслу распадается...

Температура связана с солнечной активностью. Реагируют люди, биота на солнечную активность, на температуру по-разному. Один тип при нормальном уровне тепла от Солнца более активен при снижении температуры (больше грависпиновой энергии), другой при росте. Каждый маркер, показатель влияет на нашу активность через наши типы, через нашу генетическую предрасположенность к той или иной космической энергии. Казалось бы можно было найти коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП и изменением температуры в данном регионе. Можно. Но это менее прогностичный показатель физиологической активности людей, чем скорость вращения Земли и связанные с ней индексы.

3.3.4 Междисциплинарный характер знаний о влиянии вихревых космических энергий на земные процессы

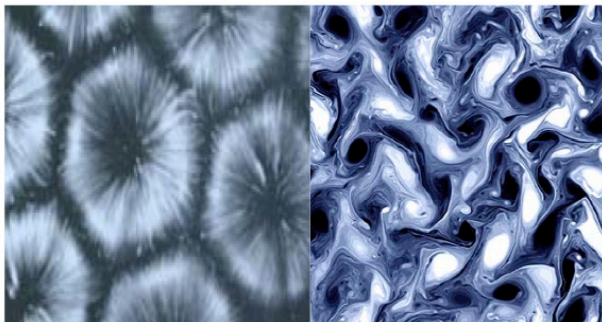
Вихревая энергия типична в нашем мире, она активно формирует нас.

В момент сизигии Солнца, Луны, Земли физики зафиксировали необычные энергии. Медики это приняли за начало цикла изменения крови у людей, психофизиологи увидели точки бифуркации в изменении работы головного мозга обследуемых (данные ЭЭГ и результатов психологических тестирований), экономисты зафиксировали начало цикла изменения финансовых рынков и т.д. Это явно не случайность. Открытие каждой из наук взаимно подтверждают истинность полученных выводов иной.

Эта энергия имеет доатомную структуру. *Ее динамика совпадает с изменением гравитационной константы, с изменением силы гравитации.*

Хороший анализ сделанного и библиография здесь: И. А. Мельник Опыт с вращением. ТФ ФГУП «СНИИГГиМС», E-mail: migranis@mail.ru

Добавим фото.



Специалисты [Brown University](#) под руководством профессора Хэмфри Мариса (Humphrey Maris) по данным [Science Daily](#) впервые зафиксировали вихри в сверхтекучем гелии. Снимок из журнала «Физика низких температур» ([Journal of Low Temperature Physics](#))

Из области гонений и недопонимания вихревые энергии становятся модной областью научных исследований. В том числе в физиологии, психологии.

До этого мы уже знали как с солнечной активностью связана работа головного мозга: кора уступает свое место подкорке в регуляции активности человека при высокой солнечной активности. Позднее получены результаты о связи работы головного мозга людей со скоростью вращения Земли. То есть с грависпиновыми энергиями.

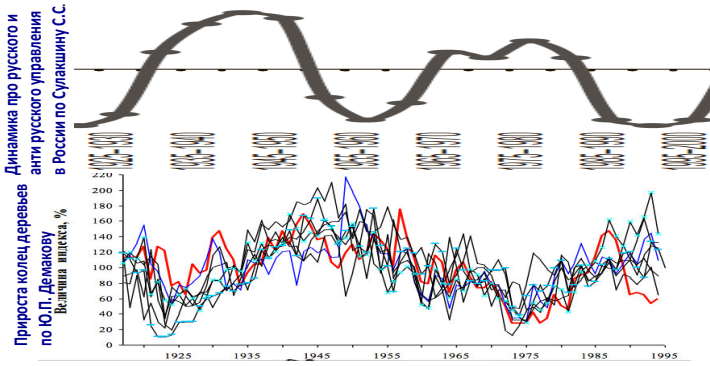
Расчеты, исследования показывают, что активность людей, работа нашего головного мозга в данное космическое время на 90 процентов зависит от энергии, связанной со скоростью вращения Земли, и на 10 – от электромагнитной активности Солнца. В моменты солнечных бурь влияние электромагнитной энергии на активность человека возрастает (см.: 7, 1,2,3,4,5).

На основе этих данных получена модель изменения типа мышления, личностных качеств, работы коры и подкорки головного мозга при изменении сочетания таких энергий. То есть мы знаем как изменяются люди при изменении данных космических энергий. Но если они меняются циклично, перетекая друг в друга, то и люди должны меняться соответствующим образом. Это так.

При росте скорости вращения Земли в обществе усиливаются черты личности типа 1/1, при замедлении – черты лиц типа 5/5. И каждый тип может входить в резонансы со своей космической энергией (становится резонатором, пассионарием) и терять резонансы с ней (пострезонатор, субпассионарий). См.: приложение 1,2. Это как бы наслаивающиеся друг на друга изменения.

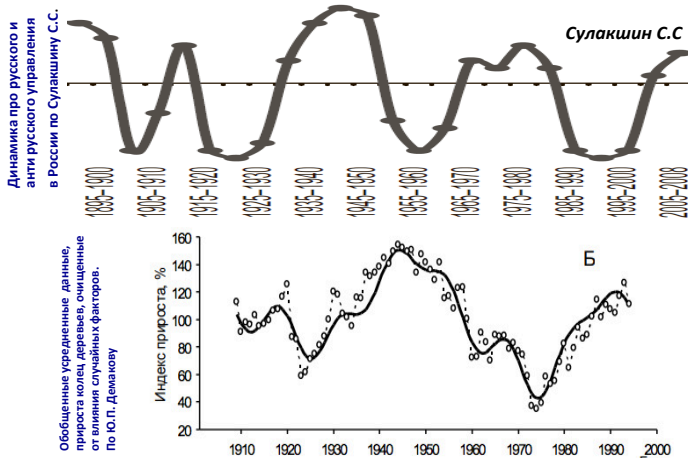
Цикличность развития общества, которая подтверждается самыми разными маркерами космических энергий, нашли прорзорливые исследователи и без предложенных маркеров. Интуиция и точное знание предметной области приводит к тем же результатам.

Динамика государственного управления про- и contra цивилизационной идентичности России в 1900 – 2008 годы по Сулашкину С.С. и прирост колец деревьев по Демакову Ю.П.



И это не вырванный, подобранный график. Все солидные социальные исследования о циклах, динамике развития совпадают с результатами ответственных исследований в области развития природы.

Динамика государственного управления про- и contra цивилизационной идентичности России в 1900 – 2008 годы и прирост колец деревьев под влиянием космических энергий



Динамика государственного управления pro- и contra цивилизационной идентичности России, 1900 – 2008 годы и прирост колец деревьев

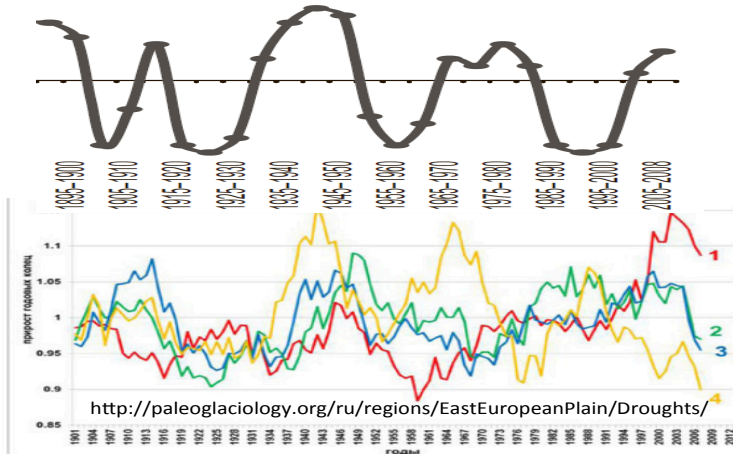
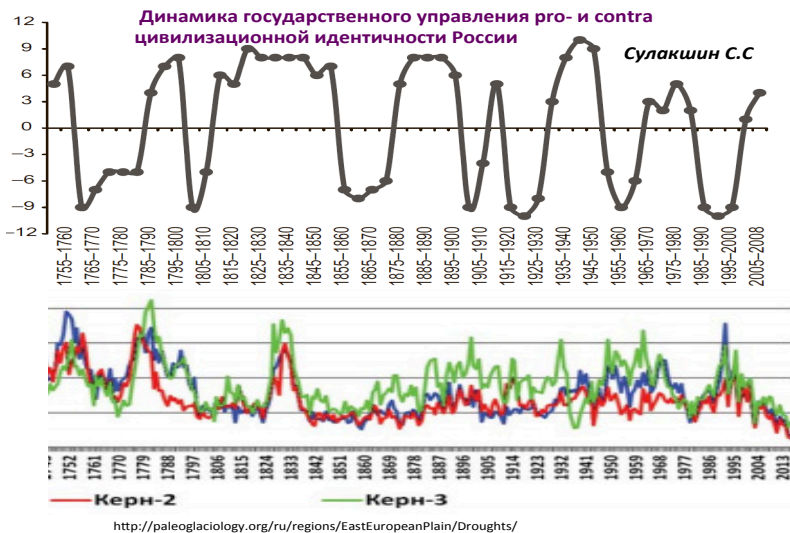


Рис. 10. 11-летние скользящие средние в регионах квази-однородных изменений индекса прироста годовых колец

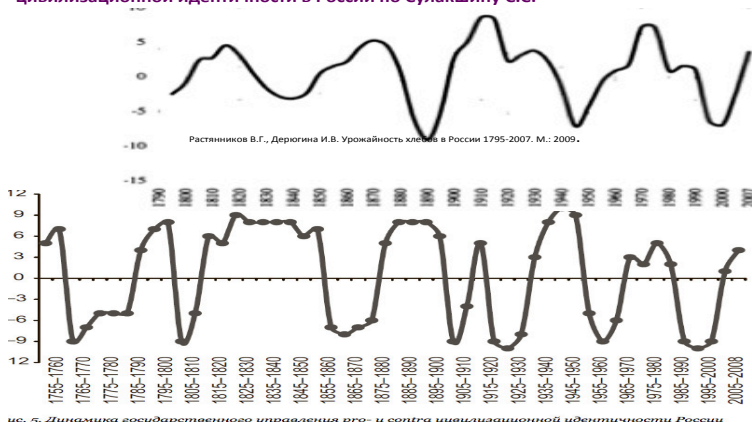
При интерпретации графика далее важно вспомнить о смене кластеров деревьев при смене космических энергий.



На данном примере видно, что динамика прорусского и ино-го управления в России как совпадает по фазе с ростом деревьев, так и переходит при резкой смене космических энергий в свою противофазу. В частности, это касается середины 90-х годов.

И системы, методы управления в России менялись при изменении соответствующих маркеров изменения космических энергий, в частности урожайности зерновых.

Урожайность хлебов и динамика государственного управления pro- и contra цивилизационной идентичности в России по Сулакшину С.С.



ис. 5. Динамика государственного управления pro- и contra цивилизационной идентичности России

При росте и падении урожайности объективно применялись разные методы управления в России. Но заметим суть души нашей: когда плохо, когда падает урожайность, то спасает русский характер при соответствующем, чаще мобилизационном управлении.

То есть при нехватке ресурсов, когда всем плохо, мы работаем лучше при применении способов, методов управления, которые соответствуют нашему архетипу, нашей идентичности, нашей душе.

Низкая урожайность это и низкий прибавочный продукт. Взять с других нечего. Это Россия, природные условия не дают прорасти такому урожаю, как в более теплых краях. Согласно

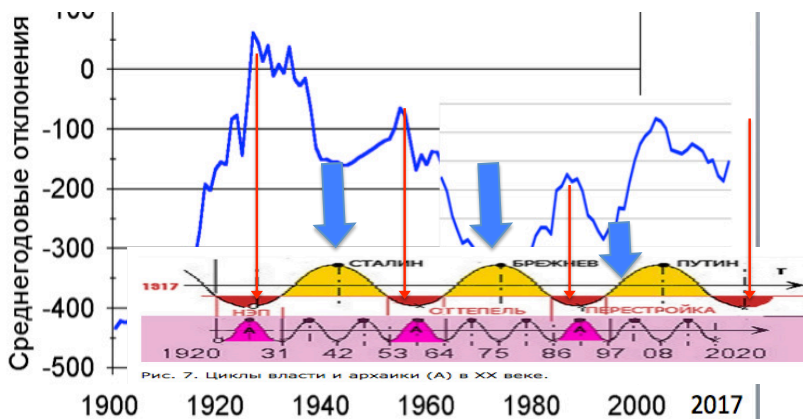
природным условиям и следующим отсюда традициям распределения прибавочного продукта - равенство в при отсутствии полного достатка рождало специфические личностные особенности людей, специфичные способы производства и обмена. Община, как способ организации жизни, труда была затребована большинством.

При капитализме рост производительности труда уже позволял присваивать себе прибавочный продукт теми, кто пользовался капиталистическими финансовыми отношениями или своей властью. Было что взять. Элементы типичной капиталистической эксплуатации применяли вначале некоторые. Их успех видели другие представители элиты и начиналось управление по-капиталистически, по умению выдавить прибавочный продукт из работника.

Но из русских можно выдавить что-то только, когда есть соответствующие космические энергии. Поэтому замедление скорости вращения Земли, более быстрый прирост деревьев на территории основной части России статистически и связаны с контра-цивилизационными способами организации жизнедеятельности. Цари, правители при этом вольно или невольно выражали интересы элиты. Иногда это были цари-реформаторы: создавали новую элиту (Иван Грозный, Петр I...). Но каждый раз социально-резонансная структура общества выстраивалась как бы сама собой, из объективного положения вещей, в значительной, а порой и в решающей степени, это предопределялось соответствующими космическими энергиями. Ведь никто не отрицает, что побеждают спортсмены у кого не только хорошая подготовка, но и в крови нужные гормоны. А они у разных типов людей меняются при разных космических энергиях по-разному.

Увидеть эти циклы не просто. Но самые проницательные ученые это улавливают. Они видны уже не только экономистам.

Скорость вращения Земли и циклы развития России по Н.Н. Александрову



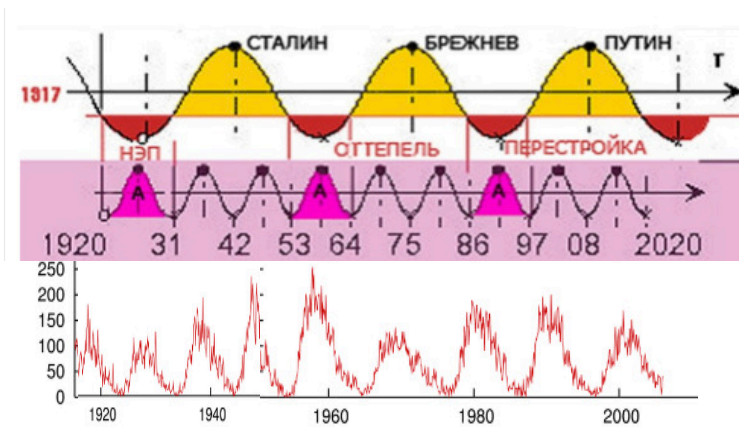
Н.Н. Александров четко видит критерии по которым можно судить о данных циклах. Один из них – склонность ментальности народа к дихотомическим колебаниям между ценностями: Я и Мы, рациональное – иррациональное и др.

По сути это совпадение с предложенным подходом: мы имеем набор дихотомических черт личности, особенностей людей типа 1/1 – 5/5, резонаторов и пострезонаторов.

Но мы пришли к этим чертам при экспериментальном изучении людей, Н.Н. Александров - путем философских размышлений. Отсюда ценность таких выводов особая.

Философ уловил и связь циклов развития России с солнечной активностью

Циклы солнечной активности и развития России
по Н.Н. Александрову



Его выводы философичны и интересны: **«сегодня мы стоим перед моментом невиданного объединения.** Когда уже не народ или нация, а человечество того громко требует. Мы должны пронести и не расплескать идущее Великое Единение. А оно многогранно и во всех отношениях предельно:

- это Единство с Богом,
- это Единство со Вселенной,
- это Единство планетарное,
- это величайшая Солидарность на уровне человеческого рода.

Солидарность – это вовсе не уравниловка, хотя это длинная тема и раскрывать ее можно долго. При случае поговорим.

Солидарность в нынешних условиях с неизбежностью потребует аскетизма, поскольку **духовное соединение людей** никак не может строиться на разъединительной идеологии потребительства. Придется поужаться и поприжать свое «Я» ради выживая и нового качества «Мы».

См.: Александров Н.Н. — Закономерности смены власти в XX веке // Человек и культура. – 2016. – № 4. – С. 33 - 50. DOI: 10.7256/2409-8744.2016.4.19180 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=19180

Философ считает, что подошло время новой религии, новых идей, новой идеологии, без которой нет цивилизационной миссии.

Русские могут взять на себя миссию мирового интегратора, нации-проповедника новой цивилизационной идеи, смысла жизни... Но где эти идеи, чтобы вначале переварить их самим?

Что является критерием правильности таких идей?

Зная как менялась космическая энергия в прошлом, – более понятен ход истории в связи с массовым изменением самих людей. С пониманием как изменятся космические энергии в будущем, – более понятны ожидаемые изменения в духовной, социальной сферах. Проблема усложняется наличием типов людей более адаптивных к растущей и падающей грависпиновым энергиям. Но накопленные знания позволяет резко повысить точность социальных прогнозов. Важно только понимать динамику изменения космических энергий и циклы этого процесса.

И все это связано с физическими процессами на доатомном уровне, совпадает с распадом/образованием изотопов. Причем как в дневном цикле, так и в многолетнем. Падает скорость вращения Земли – в большинстве случаев распад изотопов замедляется. Растет – убыстряется. Хотя есть удивительные данные, когда число одного типа изотопов в кольцах деревьев растет, а другого падает.

То есть в принципе начало нового цикла в развитии биоты, человечества можно диагностировать не только по ранее обоснованным маркерам, но и по ЭЭГ, по распаду изотопов.

В рамках классической физики объяснить все это не просто. А вот сторонники космического эфира объясняют это легко. Для спорящих физиков на этот счет Анри Пуанкаре высказал блистательную мысль, что эфира нет, но все происходит так, как будто он есть. Это дает возможность и нам использовать его подход для

спокойного анализа. Ибо эмоций у физиков на этот счет более чем достаточно.

Самое время дать слово физика со взвешенным взглядом. Удивительно, ибо физики обычно не читают работы физиков из другой научной школы. А тут нашелся специалист, который понял, что взгляды на вихревую энергию как основополагающую в нашем мире имеют древнюю историю.

Быстров М.В.: «Любопытны коллизии познания: в достаточно широкий кругозор иногда попадают интуитивные догадки – с виду побочные, но далеко идущие. Одну из таких и выдал У. Томсон (1824-1907), затмивший разносторонностью интересов трех своих однофамильцев, за что и получил титул высшего дворянства (1892). Лорд Кельвин заложил, в частности, теорию *вихревого движения*, зафиксировав сохранение циркуляции в *идеальной жидкости*. Ниже эта ободряющая находка зазвучит в погребальном хоре и реквиеме по энтропии...

В лекции 1867 г. «О вихревых атомах», прочитанной в Эдинбургском королевском обществе, Кельвин признался: «После того как я получил новость об удивительном открытии фон Гельмгольца закона движения *вихрей в идеальной жидкости*, пришёл к мысли, что *вихревые кольца – единственные настоящие атомы*». Прозрение, поистине опередившее время! Правда, потом закрались сомнения в стабильности *вихревых атомов*. Однако сейчас, отбрасывая пресловутый эфир и обращаясь к *духовной субстанции*, мы возродим изящную идею с новой силой...

Герман Гельмгольц (1821-94) строго математизировал «неуничтожимые» *умозрительные вихри* (1858) – подарив красивый результат, едва ли напомнивший теофизикам о подзабытом *вихревом первоначале* Анаксагора (500-428 до н.э.), атомистов Левкиппа-Демокрита (V в до н.э) и Декарта (1596-1650). Но всё меняется – стоит лишь осмыслить указанное *универсальное движение*, присущее любой *непрерывности*, и придать ему законосообразный характер...”.

Для знающих: сторонники космического эфира наделяют его свойствами идеального газа, жидкости. И Библия: «...дух, вода и кровь; и сии три об одном» (1Ин.5:8).

Оказывается вода, кровь обладают свойствами, которые весьма переменчивы в зависимости от космической энергии.

Глава 4. Что происходит в мире: от изменений космических энергий к изменениям в биоте и в обществе

Опираясь на изложенные знания, рассмотрим что происходит в нашем мире на границе изменений космических энергий. Это важно, так как отсутствие знаний в данной области превращает экономистов в людей, которые изучают различные точки зрения, легко цитируют то одного, то другого классика этой мало подъемной науки, но не анализируют реальность как таковую. Она иная, чем в головах экономистов. Люди меняются вместе с изменением космических энергий. Поэтому научные умозаключения по аналогии могут работать только когда относительно устойчивы космические энергии и когда эти аналогии делаются между странами, народами одинакового типа – более активными при растущих или падающих космических. Начнем с изменений космических энергий на переломе эпох.

4.1 Изменение в космических энергиях

Есть все признаки энергетической встряски Солнечной системы.

- Начались мощные энергетические изменения в планетарной системе.

Согласно официальным данным НАСА (в том числе, полученных с помощью космического зонда «Уллис»), Объединенного института геологии, геофизики и минералогии Сибирского отделения РАН:

- мощность электромагнитного излучения Юпитера повысилась с начала 90-х к 2010 году в 2 раза, а Нептуна – в 30 раз;

- энергоемкость базового электромагнитного каркаса Солнечной системы, который образует связка Солнце – Юпитер, возросла в 2 раза;

- на Уране, Нептуне и Земле нарастают процессы дрейфа магнитных полюсов.

Не исключено, что Солнечная система попала в сильное магнитное поле, сформированное вне ее.

Эти выводы во многом основываются на данных зонда NASA «Вояджер-2». Вместе с «Вояджер -1» это единственные творения человечества, находящиеся в межзвездном пространстве. И напряженность магнитного поля там неоднородна и порой больше, чем во многих местах солнечной системы.

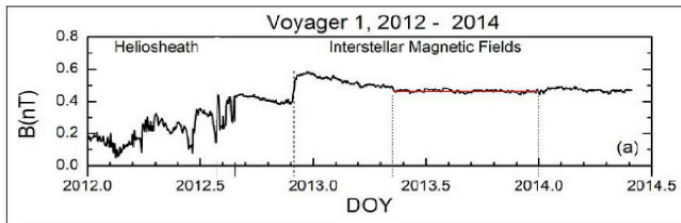
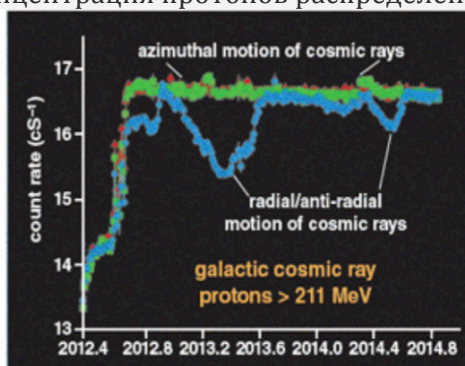


Рисунок 3: Данные магнитометра (MAG), полученные от Voyager 1 во время его перехода в межзвездное пространство в 2012 году (изображение предоставлено Центром космических полетов имени Годдарда НАСА / Лаборатория реактивного движения).

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/v-w-x-y-z/voyager>

Это магнитное поле удерживает вместе «локальное облако Interstellar », которое имеет диаметр 30 световых лет. Облако содержит смесь атомов водорода и гелия, которые имеют достаточно высокую температуру. **Наша солнечная система переместилась в зону гораздо более высоких энергий, где, вероятно, останется в течение как минимум следующих 1000 лет.** Не исключено, что такие периоды были и раньше. В более плотной среде скорость движения солнечной системы замедляется, Земля начинает вращаться медленнее.

Магнитное поле в межзвездном пространстве, и космические лучи, и концентрация протонов распределены неравномерно.



The solar wind spiral magnetic field (top, pale yellow lines) were expected to move perpendicularly past the heliopause (dark yellow lines) but when measured (black arrow) the field remained very similar to the direction of the heliospheric one. Measurements of galactic cosmic ray protons (bottom) also showed that they were unexpectedly unevenly distributed with respect to their arrival directions at *Voyager 1*. Images from NASA/JPL-Caltech and JHU/APL, modified by the authors.

Отсюда скорость вращения и движения солнечной системы и всех ее членов будет неравномерной, как и сотни, тысячи лет назад. Будут периоды замедления и ускорения рассматриваемых нами процессов.

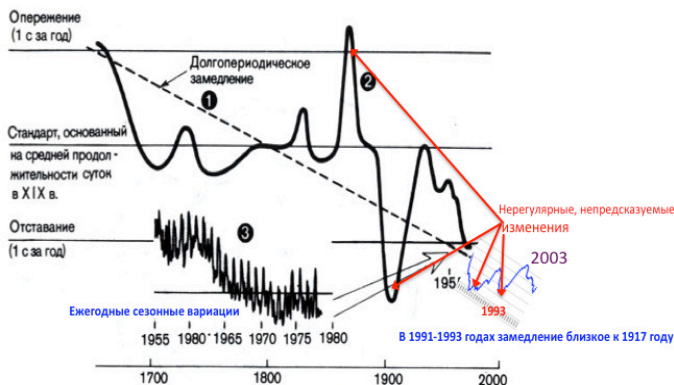
- *Начало замедление скорости Солнечной системы в космическом пространстве.*

Разная, изменяющаяся плотность энергии в Солнечной системе, в Космосе вызывает не только колебание времени вращения планет вокруг своей оси, но и разную скорость движения Солнечной системы. По данным прибора GAS в 1993 году на борту аппарата "Улисс" выяснилось, что движение межзвездного гелия направлено в точку, эклиптические координаты которой составляли 75,2 градуса северной широты и 5,2 градуса западной долготы. А скорость движения самой Солнечной системы, равняется 26,3 километра в секунду. В 2009–2010 годах с помощью IBEX установлено, что вектор движения Солнечной системы сместился. Новые координаты составили 79,2 градуса северной широты и 5,1 градуса западной долготы. *Скорость потока частиц существенно снизилась и составила 22,8 километра в секунду.* То есть скорость упала на 13%. По космическим меркам это высокое падение скорости. Скорость полета Солнечной системы падает больше чем на 1% за 2 года. Межзвездная среда нестабильна. Повышение плотности межзвездной плазмы и силы межзвездного магнитного поля вызывает изменение как скорости полета нас в космическом пространстве, так и скорости вращения Земли.

Уменьшается скорость полета Земли, Солнечной системы в Космосе и одновременно уменьшается скорость вращения Земли, начинается рост продолжительности земных суток. И причины этого надо искать не столько в гравитационном взаимодействии планет, сколько в более высокой системе.

- Началось замедление вращения Земли.

Скорость вращения Земли как отклонение от средней за 300 лет



http://images.rambler.ru/search?query=изменение%20скорости%20вращения%20земли&adult=soft&i=0&utm_source=rambler-search&utm_medium=mixup&utm_campaign=images_up

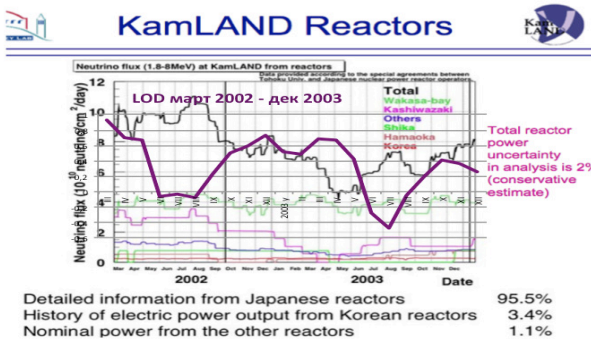
- Выявлено резкое возрастание потоков нейтрино, что фиксируется в различных частях света



См.: Доклад «О проблемах и последствиях глобального изменения климата на Земле. Эффективные пути решения данных проблем», зачитанный Организатором Координационного центра Международного общественного движения «АЛЛАТРА» (штаб-квартира г. Киев, Украина) Кристиной Ковалевской на закрытом заседании отдела стратегического планирования и безопасности МОД «АЛЛАТРА».

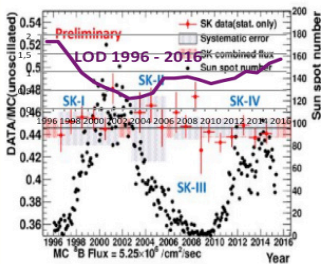
На момент максимальной скорости вращения Земли за все время наблюдений плотность потока нейтрино соответствовал скорости вращения Земли.

Изменение потока нейтрино в KamLAND реакторах и LOD Земли



Быстрее вращается Земля - интенсивнее нейтринные потоки.

Time variation of ⁸B solar neutrino flux



- No correlation with the 11 years solar activity is observed.
- Super-K solar rate measurements are fully consistent with a constant solar neutrino flux emitted by the Sun.
- $\chi^2 = 13.10/18(\text{dof})$

Sun spot number was obtained by the web page of NASA http://solarscience.msfc.nasa.gov/greenwch/spot_num.txt

При этом авторы понимали, что диагностируют нейтрино из всех возможных источников – из Земли, из Солнца, из ядерных реакторов, из Галактики, от взрыва сверхновых звезд.

Нейтрино больше при росте скорости вращения Земли, изотопы менее устойчивы при росте скорости вращения Земли...

Nuclear safety scandal might benefit KamLAND



Falsified safety records prompted shutdown of several nuclear power plants

Ученые, специалисты в данной области не знают причины изменения потоков нейтрино. Печатают результаты и предлагают их обсудить. Но социальные процессы, наша психика функционирует также в тесной связи со скоростью вращения Земли. Что будем утверждать, что мы знаем как? И знаем, что с нами происходит, когда силы Космоса, ответственные за это резко изменяются? А они меняются быстро.

- В 1998 году наблюдался скачок в значении коэффициента J_2 , коэффициента, который определяет степень сжатия Земли между Северным и Южным полюсами. Земля меняет свои размеры <http://www.ru.geochange-report.org/index.php?optio...>

Есть масса и других, порой весьма тревожных показателей. См.: Доклад международного комитета Geochange.

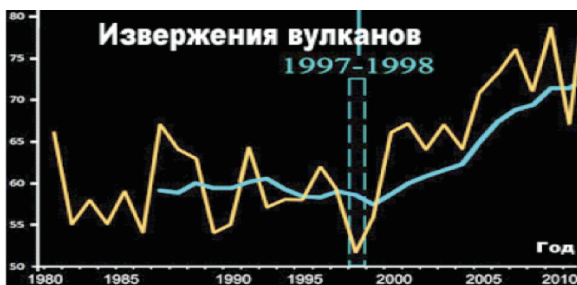
- С 1983 по 2003 годы скорость дрейфа Северного магнитного полюса возросла на 500%, в то время как в предыдущие годы она варьировала в пределах 40-50% относительно фона.

См.: <http://2012over.ru/prognoz-geochange-o-priblizhenii-globalnoj-katastrofi.html>



Начало всех этих критических процессов связано с серединой 90-х годов. Все они отражают одно явление – попадание Солнечной системы в более плотные слои эфира (планетарной плазмы, энергий – объяснение на выбор сторонникам и противникам космического эфира). Затем плотность плазмы (эфира) резко упала. Скорость возросла и стала максимальной в 2003 году с 1962 года (с начала точных измерений LOD).

Прекрасный подбор графиков на этот счет исполнил Халилов Э.Н. <http://i29.tinypic.com/71oa6q.png>



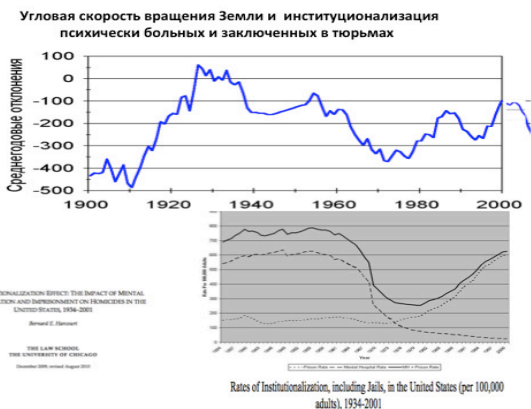
Землю трясет в прямом и переносном смысле слова при изменении космических энергий.

Трясет и общество. Резкие изменения в биоте.

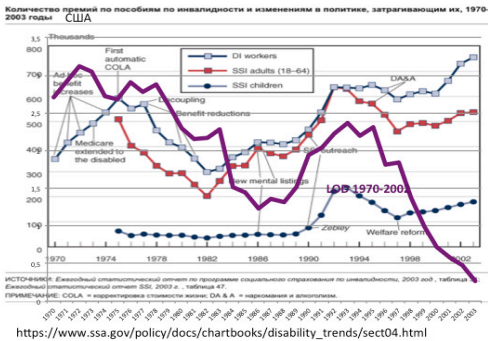
4.2 Изменение в людях

- В середине 90-х годов начались фиксироваться массовые психические отклонения людей и рост числа больных по ряду

“космических” болезней. Эти данные приведем на примере США, где более развита система психиатрической помощи.



В 1996 году Конгресс США принял закон о реформе, в результате которого программа SSI отменила наркоманию и алкоголизм в качестве основы для выявления инвалидности. А именно эти болезни, психозы наиболее часто поражают людей при резкой смене плотности космического эфира. Система страхования трещала по швам. Американцы свою статистику по данной проблематике в эти годы выправили. Мы – нет. Это годы массовых психозов, смертей по причине употребления алкоголя в России. С таким диагнозом мы и встретили 1991, 1993 годы. Американцы оказались практичны до уровня игнорирования фактов.



Понятно: число получивших страховки увеличилось среди взрослых в возрасте 18 – 64 лет с 200 тысяч в 1982 до 650 тысяч в 1993 году. Откуда взять такие деньги? Если платить по ранее утвержденным правилам неизбежно последует разорение страховых компаний, социальные проблемы. Космические энергии имеют серьезные экономические последствия.

Совпадение тенденций графиков изменения скорости перемещения Северного магнитного полюса и числа убийств в России для не знающих кажется курьезом.



Рассуждая, сравнивая, оценивая отдельно каждый из этих графиков – получаем спокойное восприятие. Связь перемещения магнитного северного полюса со скоростью вращения Земли воспринимается научным мышлением взвешенно, с пониманием.

С пониманием мы отнеслись к тому, что наша кровь меняется при разных космических энергиях.

Совместили два графика без предварительного проговаривания зависимости каждого графика с процессами, их породившими, - стресс. Ученый с подобными быстрыми умозаключениями порой относится общественным мнением к только что рассмотренной категории невменяемых.

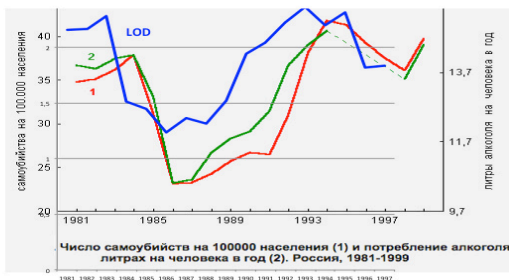
Учтем это и будем напоминать промежуточные стадии умозаключений по поводу влияния космических энергий на нашу жизнь.

С ростом психических отклонений растет число самоубийств, при нормализации космических энергий оно спадает.

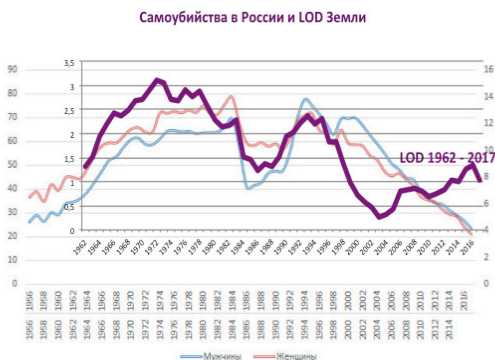
Самоубийства в США на 100 тыс человек и скорость вращения Земли



LOD Земли и число самоубийств, употребление алкоголя в России



Это проявляется и в большем временном диапазоне.



Отметим для себя, что с конца 90-х годов корреляция LOD и частоты самоубийств стала отрицательной. До этого была положительной. В таком временном диапазоне это видно.

Частота болезней, смертности, темпы экономического развития и т.д. и т.п. связаны со скоростью вращения Земли. Хотя население в отдельных странах компактно проживающее на территориях могут отличаться по своему доминирующему типу, по доминирующей гаплогруппе и иметь противоположные корреляции рассматриваемых параметров.



Так по всем признакам в Чикаго чаще проживает тип 1/1. Для таких лиц падение плотности космического эфира – блаженство, а рост – ведет к массовым отклонениям в поведении.

Психические отклонения с математической точностью ложатся на пики изменения космических энергий. Примерно на 90 процентов они зависят от энергий, связанных со скоростью вращения Земли, а на 10 процентов – от электромагнитного излучения Солнца.

Все это подробно описано (См.: 5).

Пики психических отклонений, убийств в зависимости от доминирующего типа населения могут приходиться на пики роста и падения космических энергий рассматриваемого типа. А если в населении представлены типы 1/1 и 5/5, то на всех существенных и быстрых разворотах, перетоках космических энергий будем наблюдать отклоняющееся поведение. Но одновременно это связано и с ростом творческой активности людей. Творческие достижения человечества накрепко связаны с космическими энергиями, со скоростью вращения Земли.

С динамикой космических энергий совпадает число и характер преступлений.

Все народы, люди в зависимости от своих генетических особенностей делятся на тех, которые более продуктивно развиваются при росте скорости вращения Земли (тип 1/1), а есть, которые лучше развиваются при ее замедлении (тип 5/5). В большинстве случаев в разных странах присутствуют в разной пропорции эти типы населения. Обычно в элите доминирует определенный тип людей. Он и определяет темпы развития страны при разных космических энергиях. В точке перехода от благоприятных для данного типа людей космических энергий к неблагоприятным активизируется работа подкорки головного мозга, инстинктивное поведение. Вначале это было зафиксировано путем анализа тысяч электроэнцефалограмм и соотношением полученных данных со скоростью вращения Земли, с солнечной активностью и массой иных показателей. Наиболее высокая корреляция между изменением частоты ЭЭГ, активностью работы каждого участка головного мозга выявлена со скоростью вращения Земли. Затем скорость вращения Земли стала сопоставляться с самыми раз-

личными показателями. Так, если активизируется работа подкорки, то должен быть рост преступности и т.д. Оказалось, что здесь наблюдаются неожиданные статистические зависимости. Приведем некоторые из них...

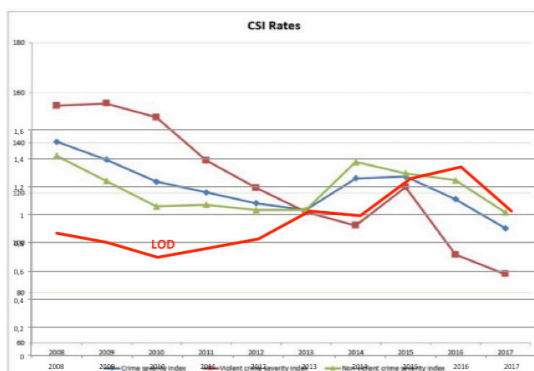


Величина LOD взята как средняя за год. Но если взять ежемесячно, то число преступлений, как среднее за месяц, и LOD, как среднее за месяц, как бы повторяют друг друга.



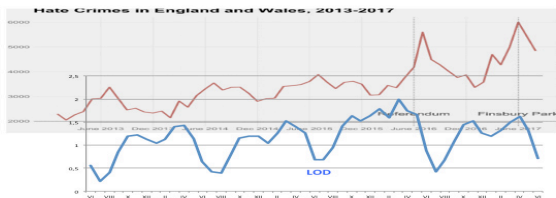
И это касается не только самых тяжких преступлений. Самые разнообразные криминальные индексы, применяемые в США, тесно коррелируют со скоростью вращения Земли.

Crime Severity Index (CSI) Rates



В Англии зависимости подобные.

Уровень криминальности в Англии и Уэльсе про месяцам и LOD Земли



Выше скорость вращения Земли, меньше величина LOD – выше уровень криминальности в Англии.

Изменяется соотношение и динамика протекания многих болезней. Смотри 5.

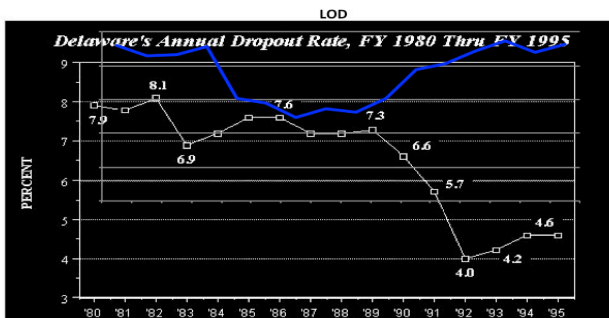
Изменяется интенсивность и характер терактов. Смотри 10.

Изменяется восприятие окружающего мира. Смотри 6.

С динамикой космических энергий совпадает качество подготовки школьников

Снижение активности работы коры головного мозга у основной массы населения в США. Хуже работает формально-логическое мышление, кора головного мозга – выше отсеивают школьников из школ...

Отсев школьников в штате Делавэр - взвешенное среднее за 3 года
и LOD Земли



В США у основной массы населения работа подкорки головного мозга активизируется, а коры тормозится при росте скорости вращения Земли. Но внутри самих США есть люди с противоположными психокосмическими зависимостями. Есть и народы, у которых эти зависимости противоположны, чем в США.

Так в России в своей основной массе учащиеся более высокие знания, достижения, успехи в олимпиадах показывают на пиках замедления скорости вращения Земли, а в США – на пиках ее роста. Генетика разная, психотипы разные.

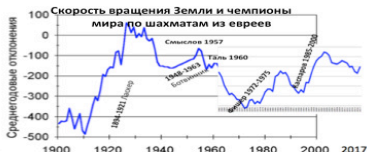
Это связано с преобладанием разных типов населения – тип 1/1 лучше учится при росте скорости вращения Земли, тип 5/5 – при падении. Отсюда *закономерная асимметричность успехов американских школьников из еврейских и азиатских семей в зависимости скорости вращения Земли*

https://docs.google.com/document/d/115hLpZFXEKUio-GmJp24vVrXRsjZvMeiO_reQVY1bII/edit#heading=h.a6rlkvgdneq4

<https://youtu.be/s1A4pr-W8DA>

Космические энергии, измеряемые скоростью вращения Земли, тесно связаны с умственным успехом евреев.

Maybe this explains the negative financial phenomena with adverse cosmic energies for the Jews?



U.S. Math Olympiad Teams

Period	NIJ White	Asian	Jewish
1970s	56%	0%	44%
1980s	54%	9%	37%
1990s	45%	27%	28%
2000s	43%	53%	3%

<http://2012/www.theamericanconservative.com/articles/the-myth-of-american-meritocracy/>

College Putnam Math Winners



Такие зависимости кажутся нелепыми и смешными, если не знать статистику не только за прошедшие века, но и за прошедшие тысячелетия.

Не понимая таких зависимостей в обществе начинаются дискуссии, судебные разбирательства, затрагивающих Сенат, Конгресс, президентов.

Меняется мышление у людей - меняются решения, в том числе и экономические.

4.3 Эквилибристика в мышлении экономистов, политиков при разных космических энергиях

Психиатры диагностируют психические отклонения с высоким мастерством. К тому же для этого есть строгие классификаторы, инструкции. Но почему-то выработанные годами критерии не применяют к экономистам, политикам и другим лицам, ветрено меняющим свое мнение. См.: 18, с. 377- 387.

Изменение установок, психотипов субъектов экономической активности развитых стран в XX, XI веках

Мнение субъектов экономи-	Мнение субъектов экономиче-
---------------------------	-----------------------------

ческой активности в начале XX века	ской активности в начале XXI века
<p>Инфляция это плохо. И инфляция понималась прежде всего как удорожание продуктов питания, предметов потребления, сырья для производства. Инфляция не дает возможности планировать развитие производства на долговременной основе. «Иметь небольшую инфляцию - все равно что быть немного беременной». Ф. Рузвельт</p>	<p>Инфляция это способ увеличения стоимости своих активов, стоимости собственности. В условиях падения прибыли от производства осталась потребность чувствовать себя защищенными от экономических невзгод через ощущение роста стоимости, если не продукции, не прибыли, то хотя бы стоимости активов.</p>
<p>С инфляцией надо бороться. Отсюда важен золотой стандарт.</p>	<p>Умеренная инфляция – это хорошо. Золотой стандарт не обязателен. Для устойчивости обращения сумма цен всех товаров должна соответствовать массе выпущенных денег — M0, M1, M2, M3.</p>
<p>Деньги были как бы золотом (серебром и т. п.), обладали свойством товара, равноценного в обмене.</p>	<p>Деньги стали электронной записью, ничего не стоящей бумажкой, обеспеченной только доверием к правительствам, которые их выпускают. Выпустишь много — инфляция, девальвация.</p>
<p>Долг, который нельзя отдать – позор.</p>	<p>Долг, который нельзя отдать – типичное явление нашего общества. Его надо решать культурно через процесс дефолта как организаций, стран, так и отдельных людей.</p>
<p>Банки финансируют реальное производство, в силу чего их роль в развитии страны вспомогательная.</p>	<p>Основная прибыль формируется в финансовом секторе. Реальная власть именно в финансовом секторе.</p>
<p>Авторитет, реальная власть чаще были у владельцев реальной, вещественной собственности.</p>	<p>Авторитет, реальная власть чаще у тех, у кого выше капитализация бизнеса. Признанной собственностью стала и капитализация чего-то не материального (брендов, эффекта роста размера, фиктивных экономических ценностей и</p>

	др.)
Ведущие потребности связаны с существованием производства, реальной экономики, государства, реальной власти.	Ведущие потребности стали связываться с меняющимися признаками элитарности — наличие престижного жилья, акций, денег, статуса и т.д.
Капитализм может жить на основе захвата рынков. Прибыль получается через захват рынков и продажи на них произведенной продукции.	Рынки развитых стран отдают развивающимся странам, странам с более низкой себестоимостью продукции. И большую прибыль получают на финансировании этих и других операций и на торговле, в том числе продукцией из развивающихся стран.
Дефицит государственного бюджета — негативное социально-экономическое явление. Его наличие оправдано только в военные годы и в момент выхода из кризиса (Т. Рузвельт и др.)	Дефицит государственного бюджета по своему необходим, но есть мера этой необходимости. Сейчас считается, что он не желателен более 60% от ВВП. Такое убеждение так же обладает признаками защитных реакций. В США такой долг уже больше 100% ВВП.
Несбалансированность бюджета — признак плохого управления страной. Рассматривалось как аномальное экономическое явление. Невозможность выплаты государственного долга рассматривалось как признак слабости государства, как потеря им своей национальной независимости.	Сбалансированность бюджета — исключительное явление для развитой страны. Величина допустимого долга обуславливается возможностью государства платить проценты по долгу, а не возможностью его выплаты.
Задолженность выше у бедных стран	Задолженность по своему объему выше у богатых, развитых стран
Стремилась поддерживать высокий курс своей валюты — так можно больше купить за рубежом (чаще сырья) за произведенный продукт в стране.	Более низкий курс валют дает возможность стимулировать производство в своей стране и экспорт продукции за рубеж, захват рынков.
Более копили, вкладывали накопленное в банки, в производство	Чаще брали кредиты, в том числе и не обеспеченные, тратили их. Чаще на по-

	требительские нужды.
Статус производственной сферы, ее роль в поддержании государственной мощи исключительно высока	Статус производственной сферы упал, финансовой вырос.

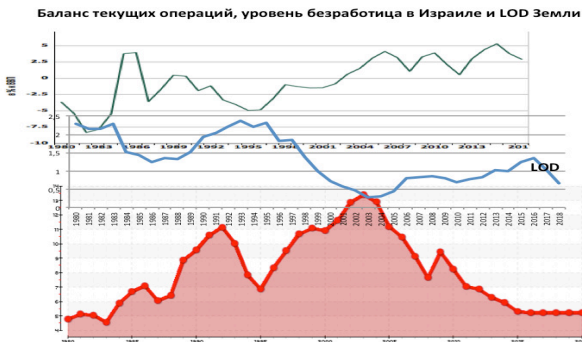
За 100 лет радикально изменилось мнение экономистов, экономической, политической элиты развитых стран. Оно стало противоположным. И это мало кто замечает. В психиатрии это называют когнитивным диссонансом, вытеснением, защитными реакциями и др.

Понимание этих противоречий – область психиатрии.

Мы воспринимаем окружающий мир рефлекторно, без понимания глубинных законов происходящего. И мы их придумываем.

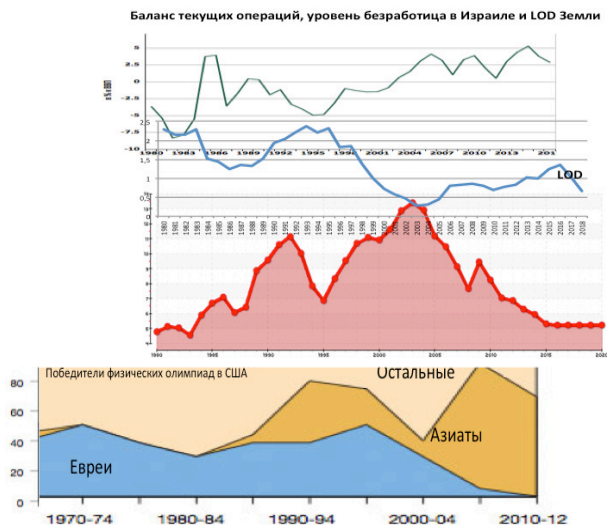
Все что выходит за рамки логики, с помощью которой мы общаемся – воспринимаем как недоразумение.

Смотрим на этот график:



Улучшается баланс текущих операций в Израиле – растет безработица. Она была минимальной при замедлении скорости вращения Земли – в 1995 году, а также после кризиса 2009 года. Это может вызвать возражение у специалистов по уже указанной причине – перескочили через одно сравнение.

Добавим график успехов детей разных народов в физических олимпиадах.



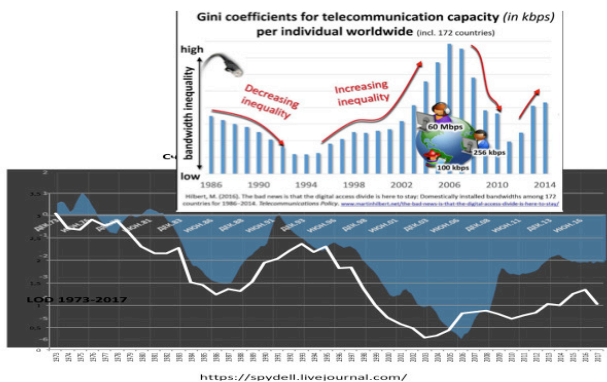
Оказывается наше мышление при росте скорости вращения Земли, то есть при нехватке нужных гормонов для этого, становится однобоким, одноплоскостным, с трудом улавливает качественные зависимости.

Да, Израиль добился блестящих экономических показателей во внешней торговле, но качественно ухудшил состояние занятости. Добиваясь одного – из сознания вытесняется другое.

Так в нашем сознании вытесняется то, что век назад экономисты говорили одно, а сейчас противоположное.

И это касается всего мира и во всем. Есть интереснейшее исследование специалистов в области Интернета.

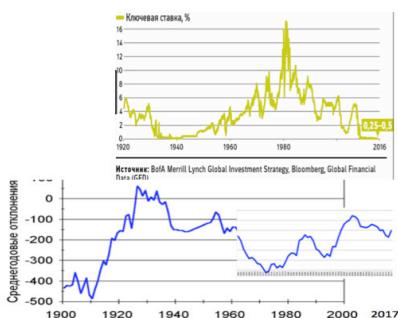
Потоки интернет-информации в головах землян, баланс счета текущих операций в США в процентах от ВВП и LOD Земли



Во всем мире при анализе интернет-информации при резком росте скорости вращения Земли количественные оценки начинают превалировать над качественными. У нас меняется мышление существенно и мы этого даже не замечаем.

Израильские экономисты, улучшая экономическое положение страны шли по тропам американских. Мышление экономистов, политиков США стало более одноплоскостным при максимальной скорости вращения Земли.

Скорость вращения Земли и ключевая ставка ФРС США

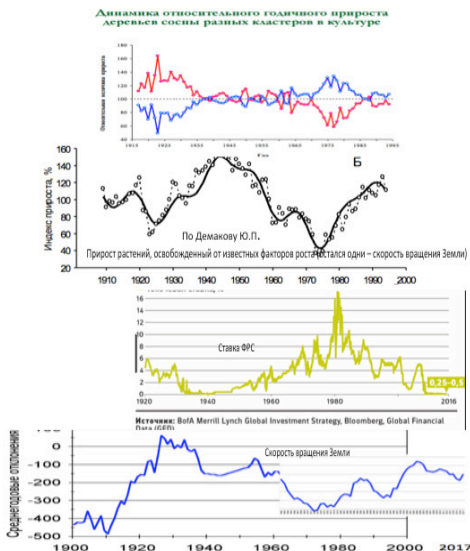


Повышение ставки ФРС объясняют чем угодно, но только не изменением самих финансистов вместе со всем народом.

Добавим графики для взвешенного понимания проблемы.

Природа в условиях резкого изменения космических энергий меняет кластер доминирующих растений.

Ставка ФРС, смена кластеров деревьев и прирост их колец

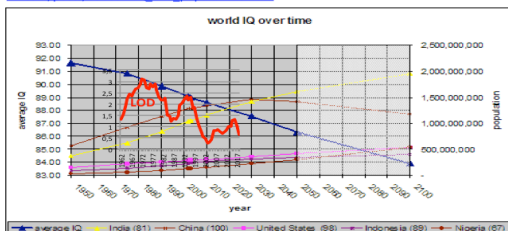


Мышление наше при не своих космических энергиях становится одноплоскостным, качественные сравнения ему не по зубам. Это касается всех наций и народов: при своих космических энергиях эффективность мыслительных процессов растет, при не своих – падает.

Этот график составлен в 2010 году. Мы в него добавили LOD Земли – истинный маркер космических энергий и интенсивности мыслительной активности людей разных типов.

График изменения IQ в мире до 2010 года
и экстраполяция данных тенденций на будущее

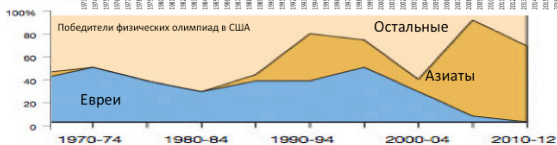
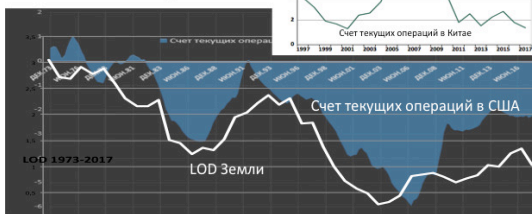
http://translate.google.ru/translate?hl=ru&langpair=en|ru&u=http://www.w-uh.com/posts/030831-IQ_and_populations.html



То есть мышление одного типа людей на резком переломе космических энергий улучшается, в крови больше нужных гормонов, а мышление противоположного типа людей блокируется.

Эта зависимость касается в полной мере ученых, экономистов, политиков - всех. Отсюда такие зависимости:

LOD Земли (величина обратная скорости вращения), баланс счета текущих операций в США, Китае и успехи детей разных национальностей на олимпиадах



В момент изменения космических энергий качественно меняется продуктивность мышления у лиц типа 1/1 и 5/5. Но этого мало – меняется гормональный состав крови. Не забываем это! Наша кровь становится разной, другой... Как будто Мировой Разум поставил предохранители: нет достаточной нужной космической энергии – выживай. И думать интенсивно при этом просто

нельзя. Наш мозг при активном думании поглощает до 25 процентов всей энергии организма (обычно около 10).

Предоставим слово одному из самых глубоких знатоков этой проблемы профессору Савельеву В.: «Человеческий мозг не приспособлен к большим энергетическим затратам. В режиме двадцатипятипроцентной активности он может просуществовать пару недель. А потом начинает развиваться так называемая энергетическая задолженность и то, что в старой медицине называлось нервным истощением. В мозгах все устроено так, что вход - рубль, выход - три. Если вы две недели кряду интеллектуально перенапрягаетесь, то потом должны шесть недель расслабляться и отдыхать, чтобы компенсировались мозговые затраты».

<https://rg.ru/2016/06/06/doktor-biologicheskikh-nauk-rasskazal-o-vozmozhnostyah-chelovecheskogo-mozga.html>

Это говорит палеоневролог, доктор биологических наук, заведующий лабораторией развития нервной системы Института морфологии человека РАН. Родился в Москве, окончил биолого-химический факультет МГЗПИ им. Ленина, работал в Институте мозга АМН СССР, с 1984 года в НИИ морфологии человека РАМН. Более 30 лет занимается исследованиями в области морфологии и эволюции мозга. Автор более 10 монографий, 100 научных статей и первого в мире Стереоскопического атласа мозга человека.

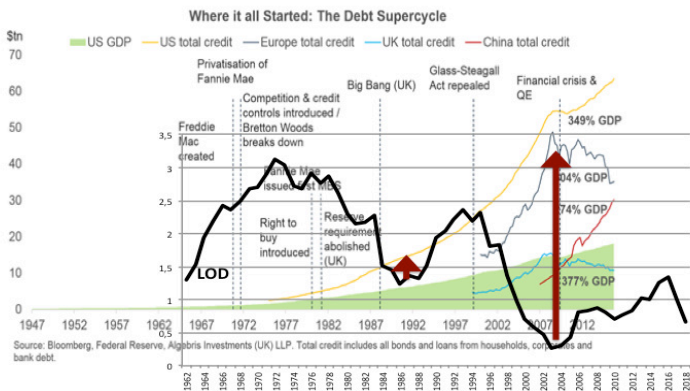
Примерно подобным образом устроены народы типа 1/1 и 5/5. Они столетиями «отдыхают» при не своей космической энергии. Иначе просто пропадут как биологический вид.

И если не твои космические энергии, то наш мозг всячески изощряется, когда его принуждают к работе, и вместо истины выдает так называемые защитные реакции – упрощенные решения. Но в шахматах это очевидно. При не своих космических энергиях евреи – классические представители лиц типа 1/1 – теряют шахматный олимп, который они покоряли в городом одиночестве при своих космических энергиях.

В шахматах проще при оценках мастерства игроков: принял неправильное решение – проиграл. Неверные решения экономистов однозначно определить сложно. Они начинают уверенно говорить, употребляя массу умных, так называемых «пухлых» (плохо верифицируемых, понимаемых) слов. Психиатры знают, что это их клиент. Но это когда человек не обладает деньгами и властью. А когда обладает – дадут такой диагноз, который оплатят. И оплачиваю щедро – покупают институты, академии, университеты, а психиатров - скопом...

Уплатившие за это могут затем спокойно предаваться своим творческим экстазам.

**Время старта безудержного роста долга и LOD Земли
Сдвиг 5 лет**



В период роста скорости вращения Земли тип 1/1 имеет преимущества перед типом 5/5, но в самой верхней точке роста тип активности, тип мышления данных людей приближается уже к аномальному. Так же начинает теряться объективность оценки ситуации, энергетика точного мышления и активных действий у лиц типа 5/5 на максимуме замедления скорости вращения Земли. Все проявляется зеркально.

Лучших и худших народов нет. Каждый в свое время. А если не в свое. Вспомним былины - Илья Муромец больным лежал на печи. А русский народ приглашал князей из других стран - «приходите к нам правяти». Сейчас идут наши энергии.

А как быть с теми, кто теряет здравость ума (просто не хватает энергии для построения объективной картины мира)?

Может быть можно все-таки экономистов научить мыслить, пригласить лучших профессоров, открыть курсы МВИ? Наше сознание цепляется упорно за иллюзорное.

Кроме того, эти знания могут быть восприняты неадекватно из-за пропущенных промежуточных сравнений, сопоставлений. Поэтому добавим точных знаний...

Космические энергии это процесс перетекания одного вида энергий в другой. В этом процессе наступают моменты быстрых и радикальных изменений, когда реальность уже стала иной, а сознание людей не успевает ее осмыслить.

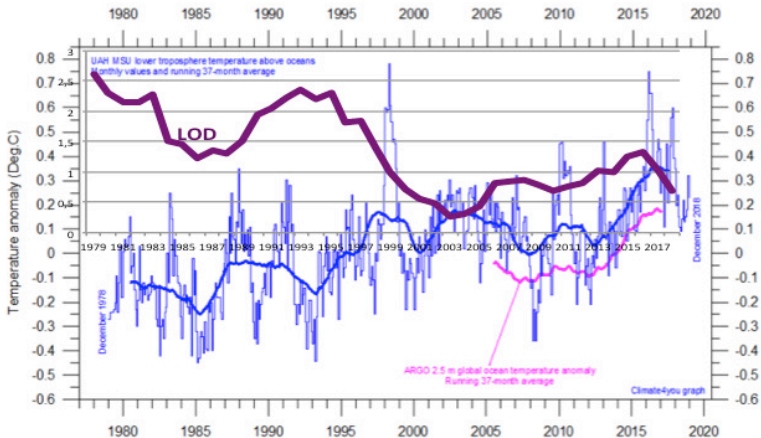
Ученые попали в такую ситуацию в наши дни. В таких ситуациях роковой ошибкой сознания является настаивание на том, что существуют неизменные величины, открытые истины. Неизменность жизни зиждется в ее изменчивости. Вот единственная константа нашей жизни, истинной науки.

Глава 5. Смена статистических связей между скоростью вращением Земли и физическими, социально-экономическими процессами на противоположный знак как типичное явление в многовековой истории развития человечества

5.1 Смена знака корреляции в середине 90-х годов XX века между скоростью вращения и физическими процессами на Земле: на примере образование озона

С начала 90- годов температура на Земле стала меняться противоположно скорости вращения Земли.

Среднемесячная глобальная температура нижней тропосферы над океаном и LOD Земли

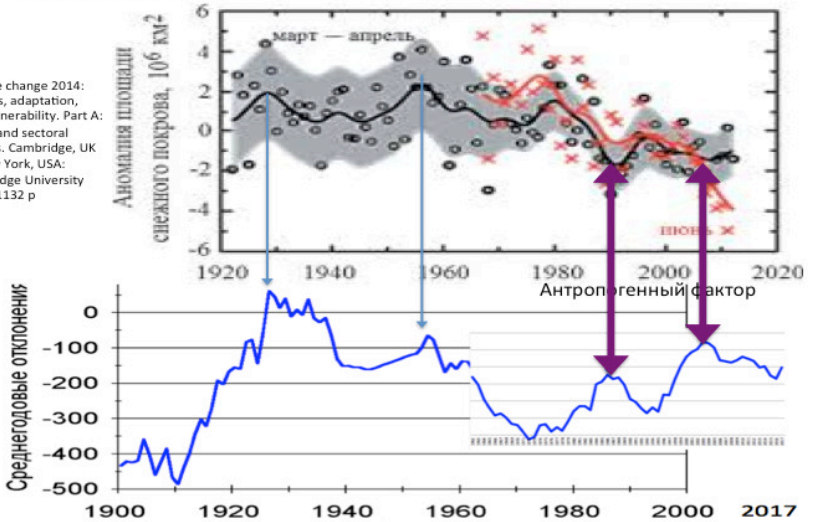


Пока это зримо проявилось в изменении температуры тропосферы над океаном, в Арктике, более явно зимой.

Космические энергии на Земле изменили даже площадь покрова полушарий. Да он уменьшается и в силу роста температуры по антропогенным причинам. Это так. Но флуктуации температуры по причине скорости вращения Земли изменились на противоположные. Раньше пики снежного покрова был на пике скорости вращения Земли, сейчас – на спаде.

Снежный покров в северном полушарии и скорость вращения Земли

Climate change 2014: impacts, adaptation, and vulnerability. Part A: global and sectoral aspects. Cambridge, UK — New York, USA: Cambridge University Press, 1132 p



Но даже тундровые растения стали расти по-другому.

Скорость вращения Земли и прирост лиственниц лесотундры

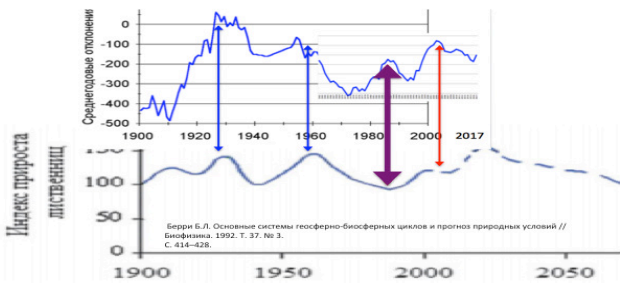
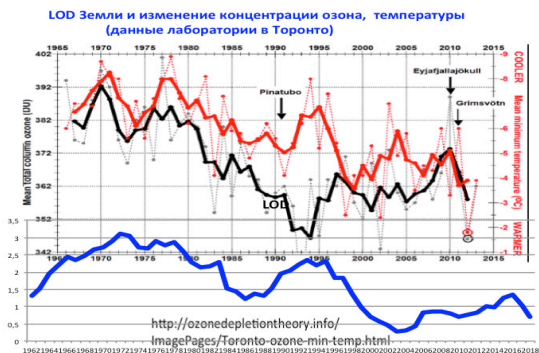


Рис. 17. Десятилетние средние индексы прироста лиственниц Тазовской лесотундры, зависящие от температуры воздуха, и их прогноз на основе подсчета годичных колец с 1100 г. (по [2])

При росте скорости вращения Земли они уже растут хуже.

Не странно ли: температура на Земле растет, а деревья в лесотундре стали прирастать хуже? Это в районе, где традиционно не хватает тепла для роста растений.

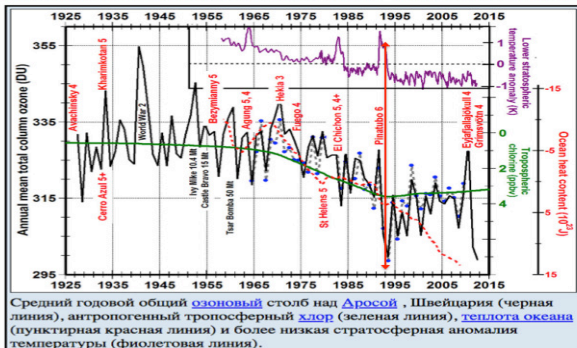
Изменилась связь скорости вращения Земли с интенсивностью образования озона.



По данным разных лабораторий изменения однотипны.

Самые длительные наблюдения за озоном в атмосфере в Швейцарии над Аросой. Они хороши тем, что одновременно с концентрацией озона швейцарские ученые представили и иные данные в целом по планете.

Озоновый столб над Швейцарией, тепловая энергия океанов, стратосферные аномалии



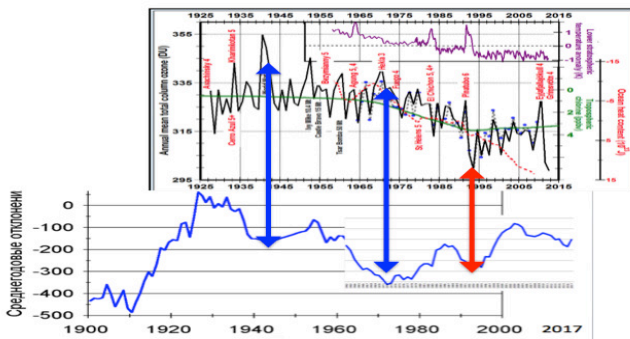
Обратим внимание на то, что до 90-х годов изменение концентрации озона имело положительную корреляцию с LOD Земли, а после – отрицательную. В это время изменили знак корреляционной со скоростью вращения Земли температура стратосферы, образование озона, концентрация хлора, тепловая энергия океанов и др.

Некоторые ученые падение концентрации озона объясняют стандартно - извержением вулкана Пинатуба.

Да, космические энергии, связанные со скоростью вращения Земли далеко не единственный фактор изменения концентрации озона на Земле. Этот параметр предопределяется и активностью Солнца, и действием вулканов, и промышленным производством и другими факторами. И все же скорость вращения Земли более непосредственно связана с изменением концентрации озона. Кроме того, вулкан Пинатуба бездействовал в момент смены корреляции между скоростью вращения Земли и важнейшими физическими процессами на Земле.

Можем посмотреть на связь скорости вращения Земли с концентрацией озона в атмосфере в более широком временном диапазоне.

Концентрация озона над Швейцарией и скорость вращения Земли



Для нас важнее иное. До середины 90-х годов замедление скорости вращения Земли вело к росту концентрации озона в атмосфере, а в середине 90-х годов – к падению!

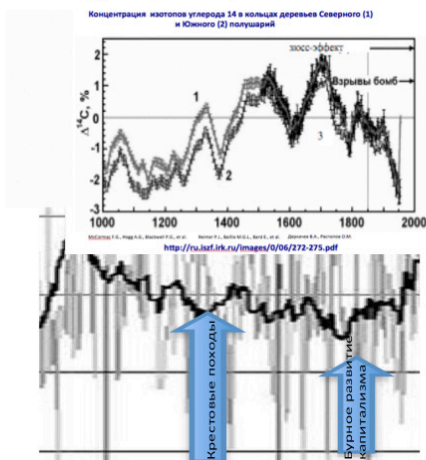
Хотя в годовых циклах зависимости эти стабильны.

Почему в аспекте нашего анализа так важно изменение связи между скоростью вращением Земли и интенсивностью образования озона?

Образование озона – признак образования изотопов кислорода и мощнейших энергетических процессов в атмосфере Земли, которые мы до конца не понимаем. Между интенсивностью образования изотопов кислорода и углерода исторически существует отрицательная корреляция.

Далее объединены два выверенных известных графика.

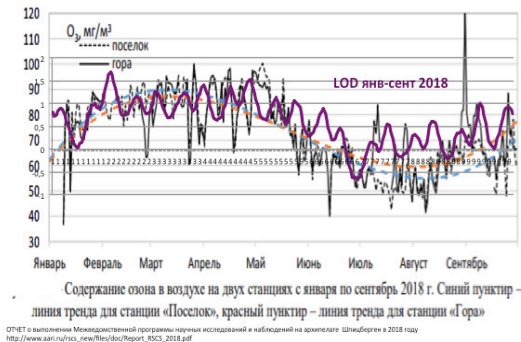
График концентрации изотопов углерода в кольцах деревьев и распределения изотопа кислорода 18O в верхней части ядра из скважины GISP2



Судя по ним два кластера существуют не только в биоте, но не исключено, что и на уровне изотопов: одни распадаются/образуются лучше при росте скорости вращения Земли, другие – при падении.

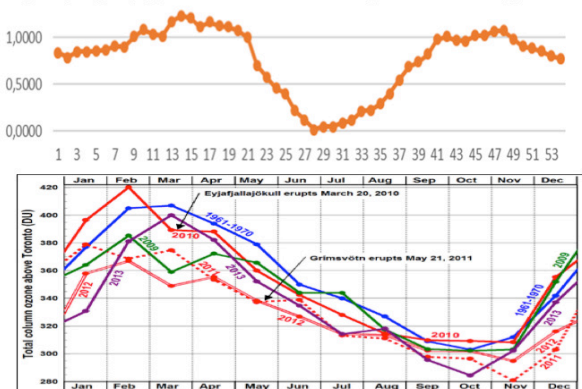
Образование озона и LOD Земли тесно положительно коррелируют между собой.

LOD Земли и содержание озона в воздухе на Шпицбергене в январе – сентябре 2018 года



В первую половину года корреляции между LOD и концентрацией озона имеют один знак, во второй - меняют на противоположный. Впрочем, как и частота ЭЭГ головного мозга у обследуемых.

LOD Земли и концентрация озона над Торонто



Годовые циклы остались. А вот в десятилетних имеем смену корреляций на противоположные значения.

Еще раз суть проблемы: в масштабе десятилетий, отдельных лет связь скорости вращения Земли и образования озона изменилась на противоположную. А в масштабе года – нет.

Явное логическое противоречие. Для восстановления формально-логического понимания сути происходящего необходимо ввести понятие вихри космического эфира, плотность космического эфира.

Когда скорость вращения от года к году будет постоянна? Наверное, когда относительно постоянна по плотности и по движению эфирных, энергетических потоков будет солнечная система, энергии, барионное вещество на орбите Земли.

В этом случае количество поглощенной энергии из космического эфира (или из внешней среды) будет пропорционально скорости движения Земли по орбите.

Но эта скорость неодинакова в разные времена года. Из точки афелия Земля все сильнее и сильнее притягивается Солнцем, скорость движения по орбите нарастает до лета.

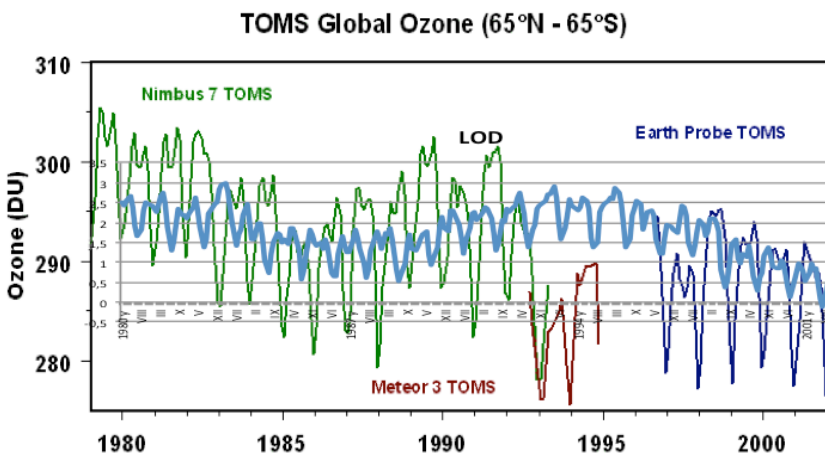


Отсюда зимой, в момент самой высокой скорости движения Земли по орбите будет максимальная насыщенность нас космиче-

ской энергией, связанной с плотностью космического эфира. Но в это время скорость вращения Земли – минимальна по отношению к скорости вращения на протяжении года.

Когда скорость вращения Земли в одной и той же точке орбиты (зимой или летом) будет разной? Наверное, когда плотность космического эфира от года к году, от десятилетия к десятилетию будет разной. Чем больше эта разница, тем больше будет отличаться скорость вращения Земли в данный месяц, в данный год от года, с которым мы сравниваем скорость вращения. Скорость вращения Земли при росте плотности космического эфира будет падать по отношению к этой скорости в прошлые годы.

Когда среда полета Земли становится резко неоднородной – меняется соотношение скорости движения по орбите и скорости вращения вокруг своей оси. Это отражается в скорости физических, химических реакций.



Чем плотнее среда, тем существеннее от года к году в данной точке орбиты будет замедление скорости вращения. Но все это будет корректироваться на гравитационное влияние всех, особенно Великих, планет. Каждый год пик скорости вращения Зем-

ли и движения по орбите не совпадают по дням и по этой причине.

Поэтому есть еще один фактор, влияющий на интенсивность образования озона – скорость движения Земли относительно потоков космического эфира.

5.2 Механизм влияния на физические, химические, биохимические процессы скорости полета Земли в союзе с направлением потоков космической вихревой энергии

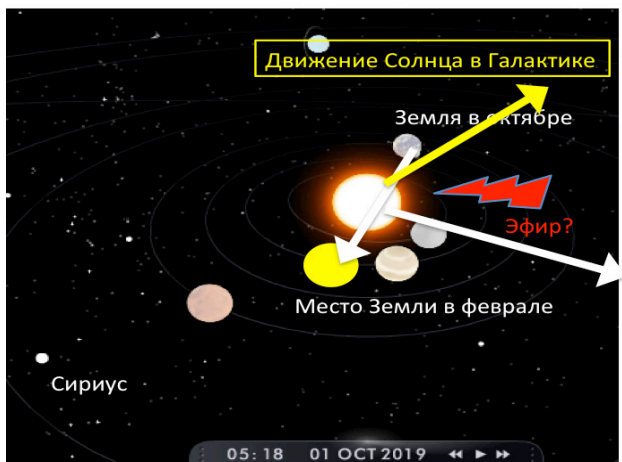
Земля движется по орбите вокруг Солнца со скоростью 30 км. сек. Солнце движется относительно **ближайших звезд** со скоростью примерно 20 км / сек. Есть отрезки, когда скорость движения Земли по отношению к ближайшим звездам плюсуется со скоростью движения Солнца (50 км/сек), а есть, когда они вычитаются (10 км/сек).

Относительно межзвездного газа Солнечная система двигается 22-25 км сек.

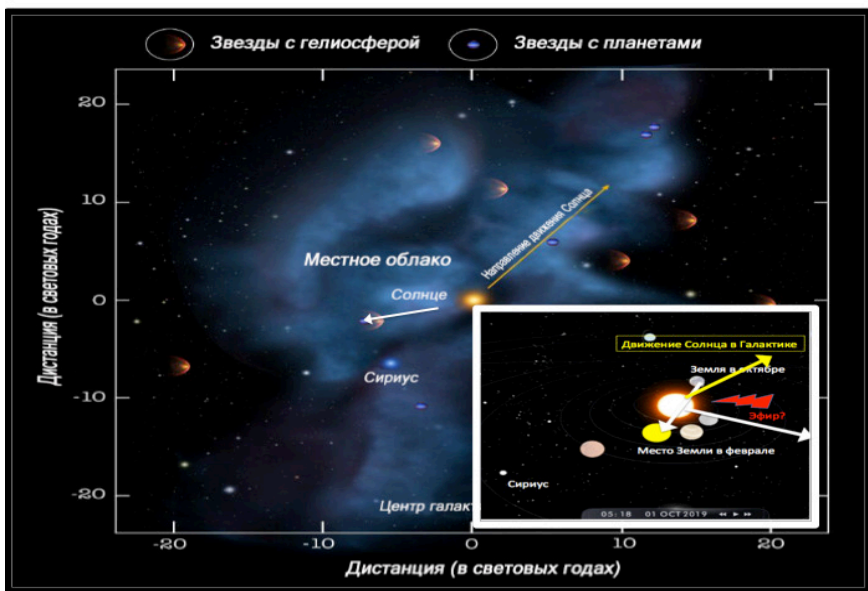
Скорость движения Солнечной системы вокруг **центра Галактики** составляет 200 км / сек Это в направлении созвездия Лебедя.

Именно совокупное движение Земли и Солнечной системы создает вариабельность поглощение космической энергии, которая пронизывает Землю. Что это за энергия - каждый выбирает сам (кто-то выберет космический эфир, кто-то межзвездный газ, кто-то ГКЛ, кто-то гравитационные волны и др.). Чем больше энергии эфира проходит через Землю, тем интенсивнее образуется озон. Максимальную энергию, судя по активности образования озона, Земля получает в феврале.

Минимальную в октябре. Можно сделать предположение о направлении, с которого более интенсивно эфир в данное космическое время поступает на Землю.



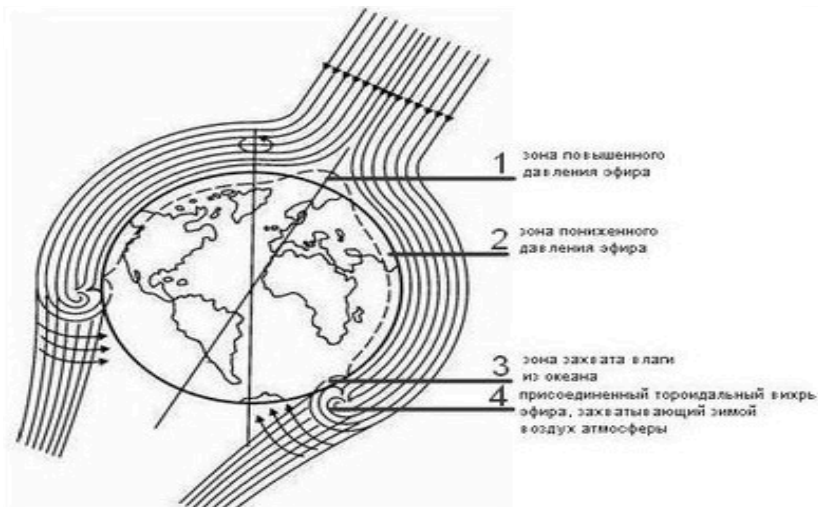
А это положение данного участка Солнечной системы в более общей схеме ее движения.



<https://spacegid.com/kak-dvizhetsya-nasha-solnechnaya-sistema.html>

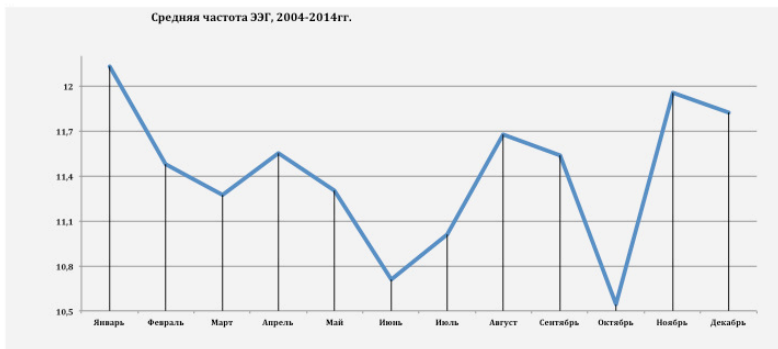
В.А. Ацюковский изобразил на схеме поступление эфирного ветра на Землю так:

**Схема распространения эфирного ветра по Земле
(Ацюковский В.А.)**

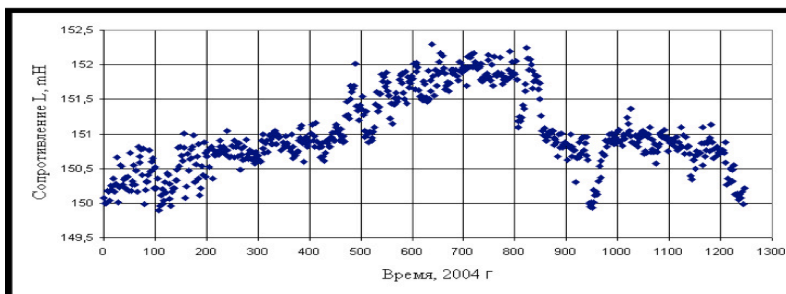


<https://etherdynamics.wiki/wiki/>

Есть масса экспериментальных данных, которые подтверждают высказанные мысли. Так частота ЭЭГ у обследуемых (несколько тысяч) в 2049-2014 годах максимально упала в октябре месяце.



Сопротивление металлов максимально падает в октябре.



См.: Черноглазова Т., Дегтярев И., Временные закономерности изменения электрических и магнитных свойств материалов и их связь с сейсмичностью Земли. International Journal, April 30, 2007

В зависимости от того сколько при сложении/вычитании данных скоростей Земля захватывает космического эфира и зависят реакции распада, образования разных изотопов, скорость химических и биохимических реакций и др.

Маятник изменяет характеристики своего движения в диапазоне от февраля к декабрю.

Совмещение данных о ходе времени по маятниковым часам с астрономическим (солнечным) временем и частоты ЭЭГ обследуемых



Дерек Хауз Гринвичское время и открытие долготы

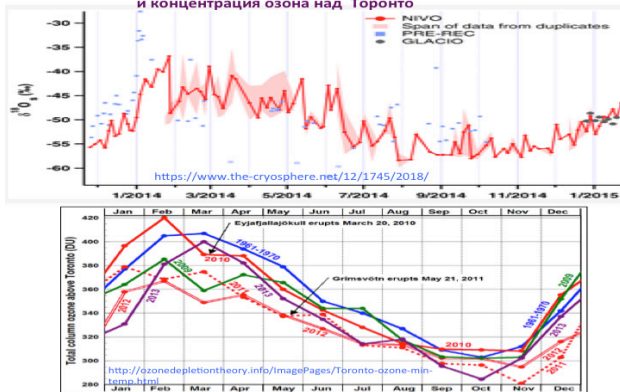
Где маятник будет качаться медленнее: в безвоздушном пространстве, в колбе с воздухом при разряженном давлении или в колбе с воздухом при высоком давлении? Отчет очевиден: где плотнее среда. Плотность среды зависит от давления. Когда давление на стекло машины выше при одинаковой скорости: когда они движется по ветру или против ветра?

Правильно ответив на эти элементарные вопросы, можно для себя решить есть ли удачные опыты по определению направления эфирного ветра.

Приведем еще данные в подтверждение сказанного: образование изотопов кислорода в атмосфере. Ученые начали массово оценивать концентрацию изотопов (кислород – 18 и др.) в поверхностном слое снега.

Зависимости те же, что и с концентрацией озона.

Концентрация изотопов кислорода на поверхности снега (данные NIVO)
и концентрация озона над Торонто

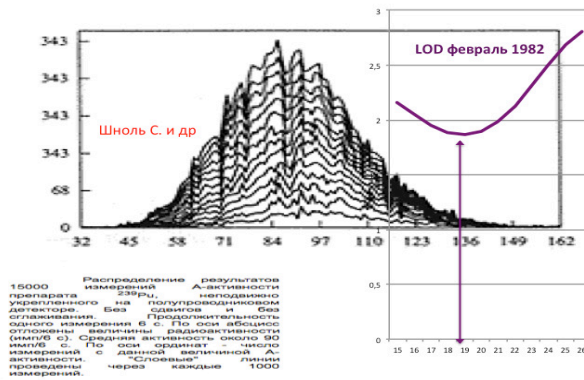


Сопrotивление металлов максимально упала в 2004 году именно в октябре месяце (Черноглазова Т., Дегтярев И., 2007). По данным опытов Черняева А.Ф. в октябре самый высокий вес непрерывно измеряемых тел.

В октябре и феврале подскакивает процент родившихся гениев, талантов. Их больше рождается на переломе космических энергий. См.: Виноградов Е. и др. Впрочем, как и изменение интенсивности распада изотопов.

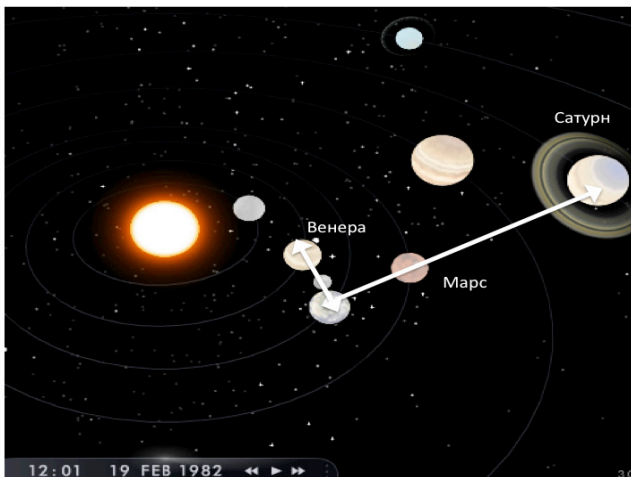
Учтем, что влияние вихрей эфира от Великих планет перекрывает влияние изменения плотности космического эфира от изменения скорости движения Земли относительно его вихревых потоков, меняющейся плотности.

Гистограмма 15 тыс измерений А-активности Рн 239 и LOD Земли 15-26 февраля 1982 г.

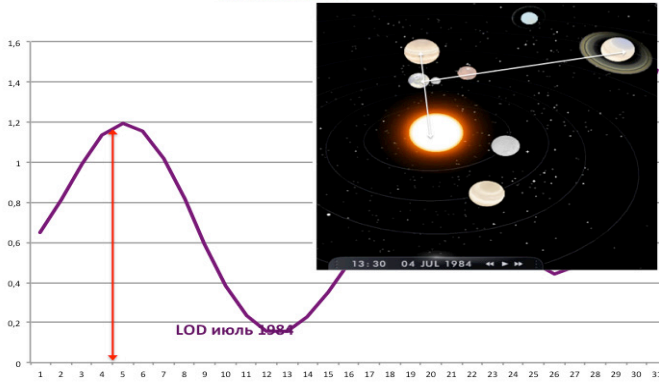


Образцово-показательный результат. 15 тысяч измерений!!! Каждое по 6 секунд!!! И все это результат воздействия вихрей эфира от сизигий планет в совокупности с влиянием вихревых космических энергий.

Такой мощный распад идет день в день, час в час с гравитационной струной между планетами, находящимися в сизигии.



LOD Земли в июле 1984 года и расположение планет, Луны
4 июля 1984 года



Вращающиеся тела закручивают среду, в которой они вращаются, в вихри. А те выстраиваются при максимальной энергии вращения в ряд.



https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Evolution_of_a_Tornado.jpg

Фото из Википедии — свободной энциклопедии

В данном случае имеем совпадение двух сизигий (Земля – Марс – Сатурн, Земля – Луна – Венера) с максимальной скоростью движения Земли навстречу эфирному ветру. Обычно от вращающейся поверхности отрываются вихри друг за другом с противоположным направлением вращения.

Вихри космического эфира, вихревых энергий между планетами могут сноситься вихревыми потоками внегалактического происхождения, которые постоянно поступают на Землю. Все зависит от того, под каким углом к потокам космического эфира выстраиваются планеты, Луна в одну линию.

Направление и скорость этих потоков путем фиксации «сноса» магнитного поля от его источника можно относительно просто измерить. Что делалось неоднократно. При этом, когда скорость вращения Земли падала от года к году и измерение проходило в период полета Земли навстречу эфирному ветру – результат был контрастный. А вот когда наоборот, то эфирного ветра не обнаруживали. Если еще учесть, что плотность космического эфира была мала (скорость вращения Земли высокая), то, естественно, его и не обнаруживали. Это равносильно измерению скорости ветра в Космосе. У Земли он есть, измерить можно. В Космосе нет воздуха. Или это попытка измерить скорость ветра на воздушном шаре, который данный веер несет вместе с собой.

Соединим в сознании 2 факта. 1) Свет от Солнца до Земли доходит за 8 минут 15 секунд. 2) Во время полнолуния 17 августа 2008. максимум частного затмения Луны (до 81%) опережал максимум полнолуния на 9 мин. См.: Никольский Г.А. Скрытая солнечная эмиссия и радиационный баланс Земли. Физический ф-т С.-Петербургского Университета. <https://refdb.ru/look/2583583.html>

Это информация для размышления о скорости распространения таких вихревых энергий.

Измеряем мы эти грависпиновые энергии? Но именно в период нарастания грависпиновых энергий идут активнейшие реакции и в атмосфере Земли: образуются изотопы, озон и др.

Это энергии доядерные. А чем иначе объяснить совпадение скорости протекания химических, биохимических реакций с интенсивностью распада изотопов. В период максимальной плотности вихрей космического эфира скорость биохимических реакций, распад изотопов изменяются многократно!

И эти великие энергии как бы обнимают, обволакивают Землю, влияя на скорость ее вращения вокруг своей оси.

5.3 Примеры, подтверждающие смену знака корреляции между космическими энергиями и важнейшими процессами на Земле

Озон – пример. За ним кроется системное изменение знаков корреляции между космическими энергиями и земными процессами на рубеже XX – XXI веков. См.:

**АНОМАЛИИ ОБЛАЧНОСТИ В УМЕРЕННЫХ ШИРОТАХ
СЕВЕРНОГО И ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЙ:
СВЯЗЬ С ДИНАМИКОЙ АТМОСФЕРЫ И ВАРИАЦИЯМИ
КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ**

Веретененко С.В.^{1,2}, Огурцов М.Г.^{1,3}

¹Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

³Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, Санкт-Петербург, Россия

Пик смены корреляции между интенсивностью ГКЛ (галактических космических лучей) и облачностью над Землей – середина 90-х годов.

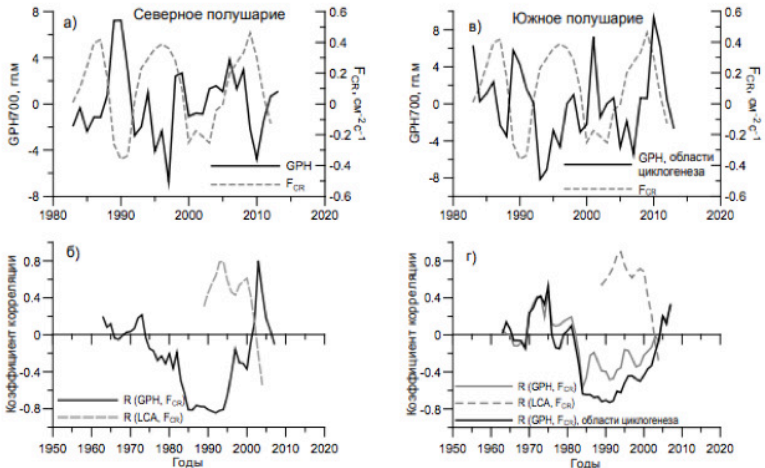
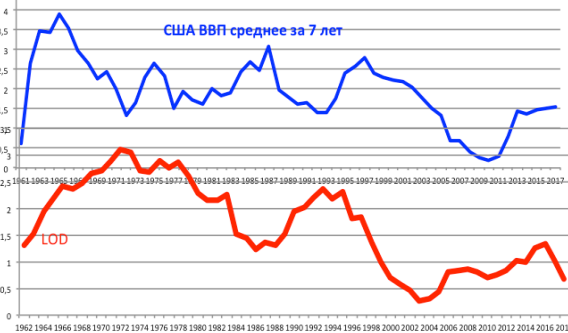


Рис. 3. Временной ход давления (GPH700) в умеренных широтах северного (а) и южного (в) полушарий и интенсивности ГКЛ [5]; скользящие коэффициенты корреляции по 11-летним интервалам аномалий нижней облачности и давления с потоками ГКЛ в умеренных широтах северного (б) и южного (г) полушарий.

Специалисты знают, что облачность, концентрация озона – это важные маркеры изменения космических энергий.

Эти примеры – только цветочки. Оказывается даже темпы роста ВВП сменили знак корреляции со скоростью вращения Земли.

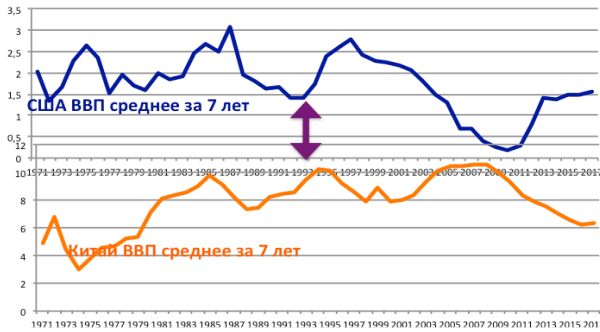


Именно в 90-е годы! Одновременно со сменой знака корреляции одни страны стали бурно развиваться, у других темпы роста ВВП стали неудержимо падать. Только магические действия ста-

статистических органов по изменению методик подсчета темпов роста ВВП отодвигают тот миг, когда все осознают тупиковость ситуации, в которую попала значительная часть человечества.

Смена корреляционных зависимостей между космическими энергиями и экономическими, социальными процессами буквально тотальна.

Темпы роста ВВП в США и Китае, среднее за 7 лет



Прибыль банков неимоверно возросла, а в промышленности упала. Смена трендов со скоростью вращения Земли с конца 80-х годов.

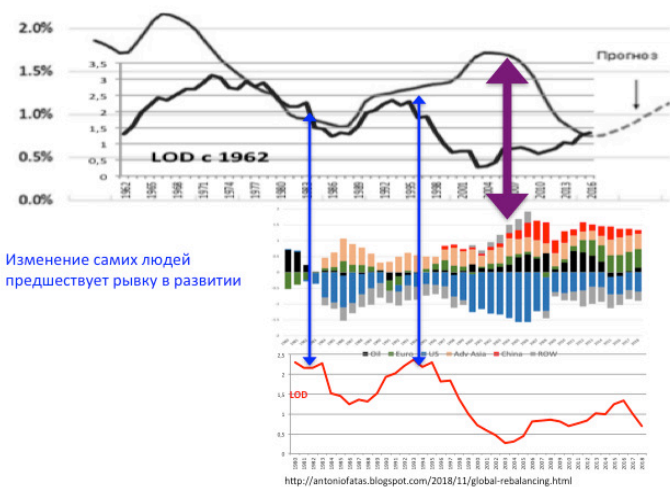


<https://www.bullionvault.com/gold-news/financial-sector-010820191>

Дело в том, что типы людей бессознательно перемещаются в свою среду обитания, работы, проживания. Так в финансовом секторе чаще работает тип 1/1, в промышленности тип 5/5. При своей космической энергии банкиры стали выкручивать, выжимать из всех и вся – из работников, предприятий, других стран прибыль и еще раз прибыль... Прибыль растет, а промышленные, производственные предприятия погибают или перемещаются в страны, где власть принадлежит типам 5/5.

Изменилась статистика по росту производительности труда. Естественно, с начала 90-х годов.

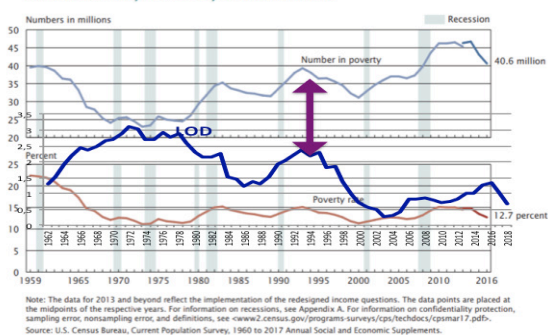
Связь роста производительности труда в США, темпов роста ВВП в разных странах мира с изменением самих людей, их ведущего кластера



Численность бедных и скорость вращения Земли в своей динамике изменили знак статистической связи.

Численность бедных и уровень бедности

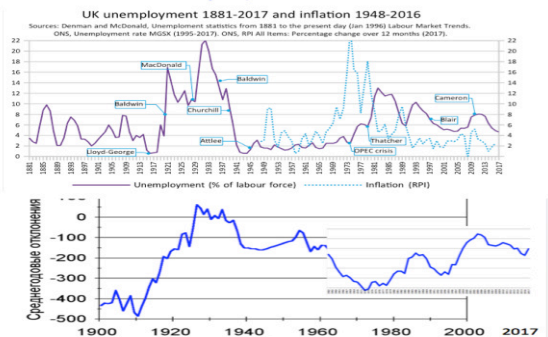
Figure 4.
Number in Poverty and Poverty Rate: 1959 to 2016



И то, что раньше было эффективным при борьбе с бедностью, становится порой сомнительным.

Безработица в Великобритании и других странах с населением типа 1/1 стала расти при замедлении скорости вращения Земли.

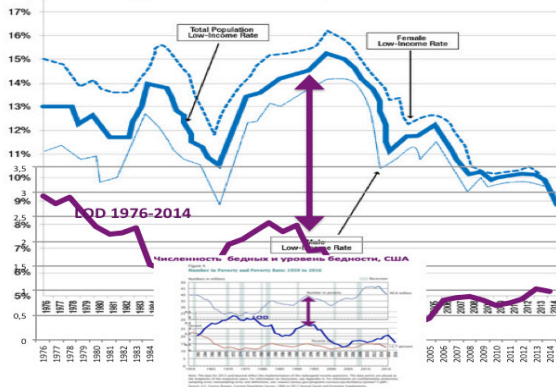
Инфляция и безработица в Великобритании и скорость вращения Земли



Бедность также.

В середине 90-х годов все происходило синхронно с США.

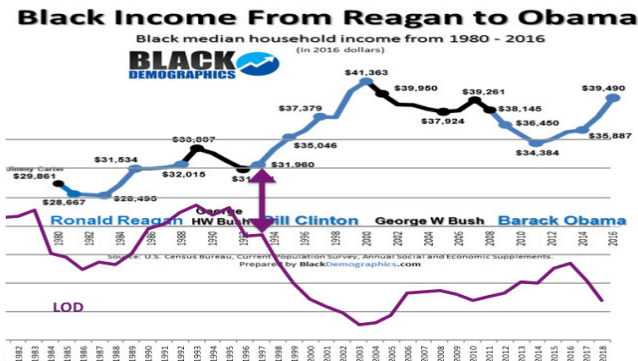
Уровень бедности в Великобритании и LOD Земли



Различия проявились позднее в зависимости от предпринятых мер, наличия разумных в руководстве страны и социально-резонансной структуры населения.

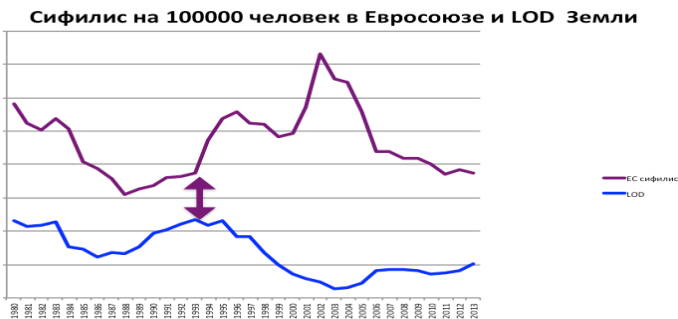
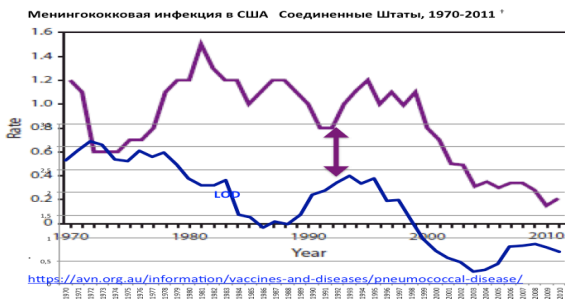
Уровень дохода различных групп населения меняется в соответствии с изменением соотношения космических энергий и обусловленной ими физиологической активности каждой из групп.

LOD Земли и уровень дохода черного населения США



Изменились закономерности протекания многих инфекционных болезней. Смена типа бактерий, микробов, их вызывающих, сделала малоэффективными ранее разработанные средства борьбы с ними.

Многие вирусы стали лучше размножаться, а некоторые – зачали. Изменилась связь их роста, размножения со скоростью вращения Земли. В мире вирусов замена вирусов типа 1/1 на тип 5/5, и наоборот, происходит достаточно быстро.



Ситуация с ВИЧ-инфекцией в некоторых случаях становится анекдотической. Статьи, где приводят примеры неэффективности и даже вредности препаратов для борьбы с ним, компании, которые зарабатывают на этих ранее действительно эффективных препаратах, не дают хода в подконтрольных ими изданиях.

На таковых направляются эмоции купленных ими научных институтов. См.:5.

5.4 Смена знака корреляций между скоростью вращения Земли и важнейшими процессами на Земле как следствие смены направлений потоков вихревых энергий и реакция на это природы

Почему скорость вращения Земли не изменилась радикально при смене знака корреляции между ней и важнейшими физическими, биохимическими, социальными, духовными процессами на Земле?

Как это так: скорость вращения Земли связана то с ростом температуры, то с падением? То с лучшим приростом деревьев, то с худшим? Представители эфиродинамики знают как на это ответить: вихри космического эфира, которые определяют основную температуру на Земле стали иметь противоположную закрутку. Обычно в потоках вихря внутри температура отрицательная, а снаружи – положительная. А что будет, если пойдет вихрь с противоположной закруткой? Он температуру изменит на противоположную.

А с чего это мы взяли, что Земля попала в мощный вихрь космических энергий? Масса признаков. Один из них: вихри имеют структуру распределения своей энергии.

LOD Земли в 1988 – 1998 годах, среднее за год, и модель вихря

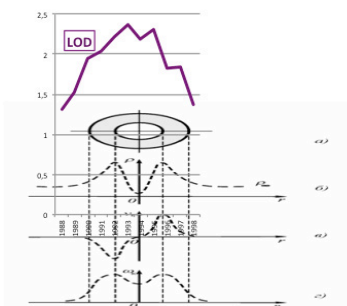
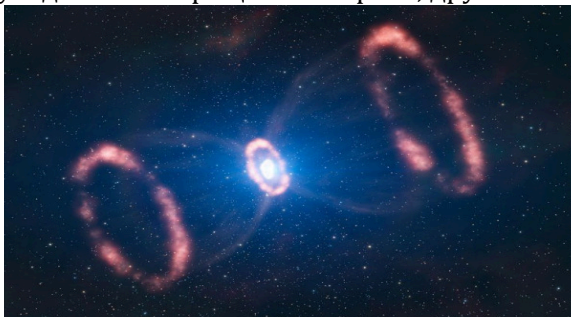


Рис. из книги Ацюковского В.А.
Цилиндрический газовый вихрь: поперечное сечение вихря (а); распределение плотности газа (б); эпюра касательных скоростей (в); зависимость угловой скорости вращения газа в вихре от радиуса (г).

Каждый год скорость Земли изменяется в соответствии с закономерностями вихревых колебаний.

Данные об изменении состава крови, проводимости воды и т.д. при сизигиях имеют такие признаки.

А почему мы настаиваем на изменении направления вращения вихря? Это обычное физическое явление. Вихри имеют структуру: одна часть вращается вправо, другая влево.



<https://v-kosmose.com/zvezdyi-vselennoi/sverhnovaya/>

Аналогичную структуру распределения энергии получил Никольский Г.А., исследуя изменение вихревой не электромагнитной энергии, идущей от Солнца на Землю.

Кроме того, это вращательное движение исследовал Пугач А.Ф. Он опубликовал данные, когда его почти невесомые круги изменяли вращение на противоположное в безвоздушной колбе. Он опубликовал таблицы этих изменений. Мы сопоставили результаты его экспериментов с расположением планет. В момент прохождения Луной или ближайшей планетой центра гравитационной струны между выстроившимися в ряд космическими телами – менялось направление закрутки этих кругов. См.: 11, с. 49-57. Но для нас главным были собственные эксперименты: ЭЭГ человека при сизигиях меняется аналогичным образом, каждый раз, у каждого обследуемого без исключений, или почти без исключений (больные не в счет). Если мы посмотрим любые системные графики по изменению финансовых рынков, экономи-

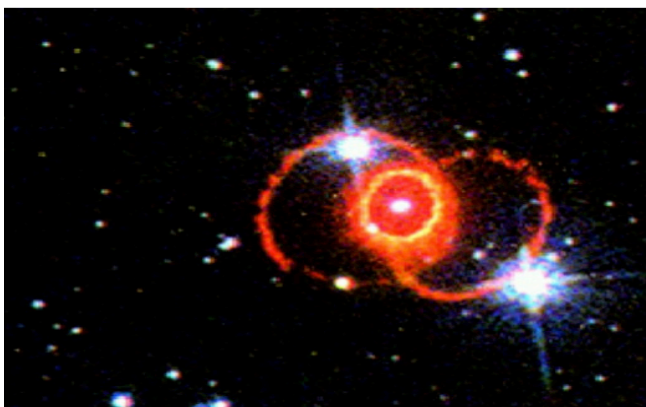
ческих показателей – они аналогичны распределению энергии в вихрях. Хитрые, продвинутые экономисты даже нашли показатель, которые говорят об утверждении окончательной тенденции движения рынка – два всплеска - два горба - две вершины на графике. Это признак того, что сознание участников рынка претерпело необходимые изменения, экзекуции под влиянием данных космических энергий. И стало относительно инертным после принятого решения. Истинные, ответственные, творческие решения принимаются в точках 1 и 5 скорости вращения Земли, распределения вихревых энергий. А в промежутках между этими точками мы мыслим более по шаблонам. Примеров масса.

А если все свойства вихрей остались, но закрутка, направления вращения вихря стало иной, что изменится?

Как раз произойдет смена знака корреляции между движением этого вихря и энергетическими последствиями его творений.

И все это описали российские физики в концепции вакуумных доменов. Такие вихри – типичное явление в нашем мире.

Это взрыв сверхновой в 1987 году. Да, да за несколько лет до смены знака корреляции между скоростью вращения Земли и важнейшими процессами на Земле.



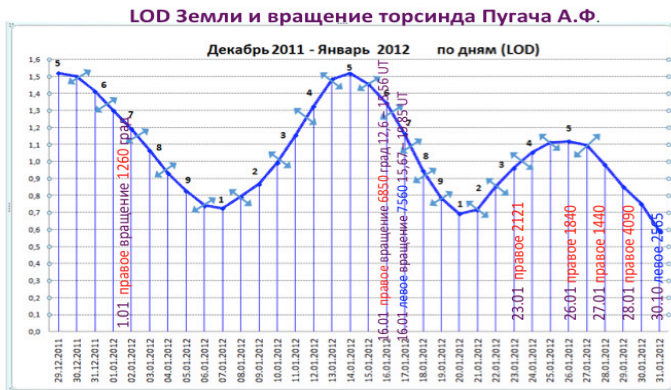
<https://ruspekh.ru/events/item/vspyshka-sverkhnoj-zvezdy-sn-1987a-dostigla-zemli>

Вихревой энергий наполнен Космос. Эта энергия разной закрутки – левой и правой.

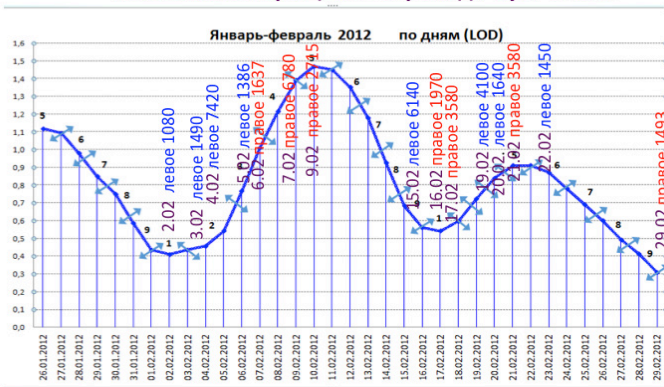
А с чего это речь зашла о закрутке вихревых энергий? Ведь до этого мы говорили о замедлении и ускорении вращения Земли. Если понаблюдать за машинами, мотоциклистами, что при наборе скорости вихри за ними в одну сторону, а при торможении - в противоположную.

По отношению к энергиям Космоса, падающих на Землю, это доказано экспериментально. Пугач А.Ф. опубликовал время вращения в правую и левую сторону легчайших кругов в специальном устройстве. Его название – торсинд (откачан воздух и др.). Мы это совместили с сизигиями планет и скоростью вращения Земли. В первой половине 2012 года круги на 10 процентов чаще вращались влево.

Однозначной зависимости между ростом и падением скорости вращения Земли и правой или левой закрутки вихрей нет. Вот часть данных из опытов Пугача А.Ф. (см.: 11, с. 49-52).



LOD Земли и вращение торсинда Пугача А.Ф.



Правое вращение чаще наблюдается, когда сизигия связана с Луной. Но не только. Выстраивание Марса – Земли и Венеры, Юпитера – Земли – Сатурна в одну линию также было связано с правой закруткой прибора Пугача А.Ф.

Наиболее мощное правое вращение было при сизигиях Луна – Земля – Солнце 7 февраля 2012 года: поворот на 6780 градусов; Земля – Солнце – Юпитер и одновременно Земля – Луна – Сатурн (6850 градусов) 16 января 2012 года.

Наиболее сильное левое вращение было при выстраивании линии Земля – Солнце – Юпитер и одновременно Земля – Солнце – Марс (7560 градусов).

Скорее всего, в Космосе вихри эфира распространяются как и в атмосфере Земли вихри пара воды: отрываются последовательно от источника вращения то правой, то левой закрутки.

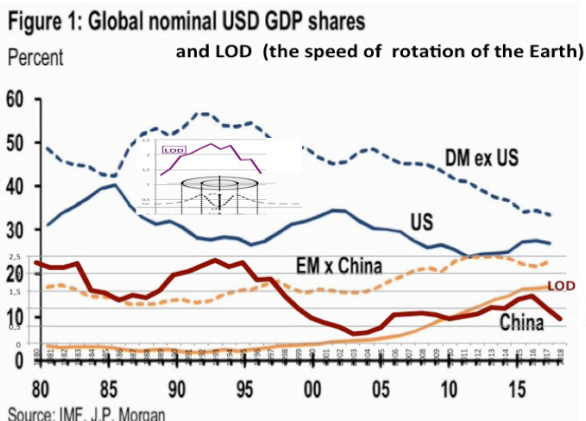


ФОТО НАСА / GSFC / JEFF SCHMALTZ / MODIS LAND RAPID RESPONSE

Расстояние до Луны таково, что, скорее всего, оно в купе с размерами Луны обуславливают попадание на Землю чаще вихрей правой закрутки.

Преобладание одного типа закрутки космического эфира над другим – это преимущества одного народа перед другим. Естественное. При сравнении в рамках отдельных лет, десятилетий есть основания предполагать, что вихри правой закрутки раньше были при замедлении скорости вращения Земли. Они, вообще более характерны в истории человечества.

Исходя из сказанного, оценим данные графика далее.

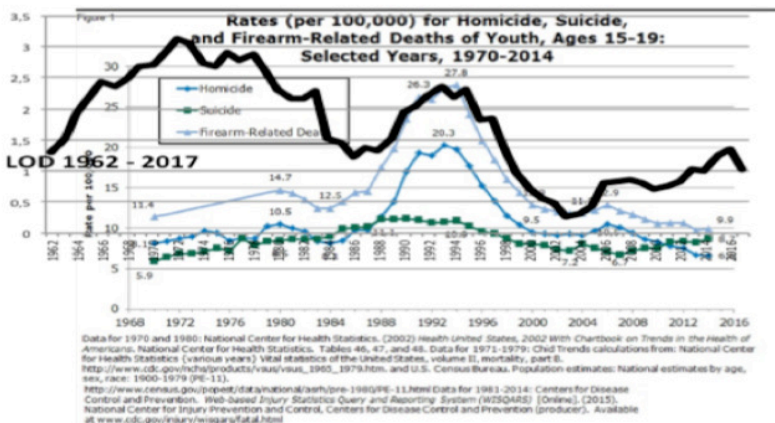


Именно на рубеже начала 90-х годов после взрыва сверхновой преобладающей стала космическая энергия иной закрутки, иной плотности, более благодатной для народа Китая и созвучным им странам.

С началом рывка в развитии Китая, Азии, начался взрывной рост растений, деревьев данного кластера. А почему при смене космических энергий так резко, просто взрывоподобно растёт толщина колец у деревьев? Дело в том, что кольца деревьев прирастают неравномерно в зависимости от возраста. В молодом возрасте кольца растут очень быстро. При смене космических энергий молодые деревья, чье космическое время подошло, начинают расти очень быстро, а деревья противоположного кластера чахнуть или не всходить вообще. Деревья не из своей энергетической эпохи гибнут. Такой механизм заложен и в биологическое развитие человечества.

Например, люди не из своей энергетической эпохи начинают чаще погибать, а из своей - чаще рождаться. Это проявляется через частоту рождений, самоубийств и др.

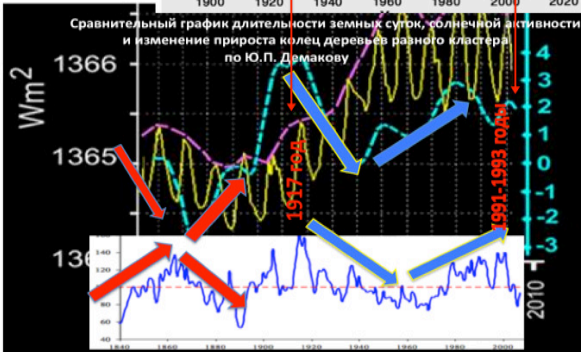
Убийства, суицид в среде молодежи, родившейся на переломе космических энергий, и LOD Земли



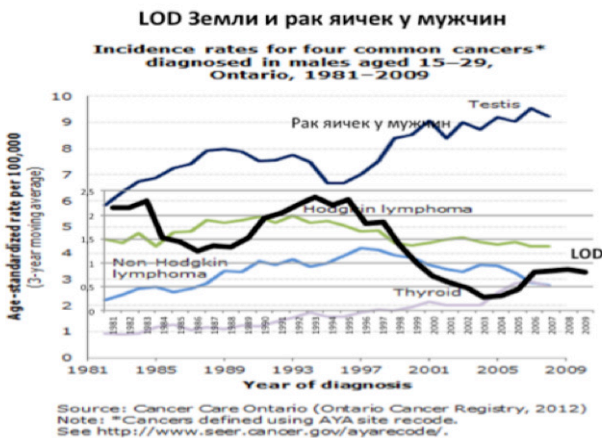
Как только становится понятным, какая космическая энергия стала доминировать, подскакивает рождаемость именно данного типа, кластера детей (см.: 5). Женщины начинают чаще рожать, чаще на свет появляются и двойняшки, естественно, более адаптивных к новым космическим энергиям.

Смена кластеров деревьев и людей на границе резких изменений космических энергий

<https://www.psychologytoday.com/us/blog/how-we-do-it/201707/twins-and-more-too-much-good-thing>



Заболеваемость мужчин, особенно в области репродуктивной функции организма, меняется на переломе таких космических энергий соответственно.



В 90-е годы во многих странах заболеваемость раком яичек у мужчин подскочила.

https://www.researchgate.net/publication/258350044_Global_incidence_and_outcome_of_testicular_cancer

До начала бурного роста экономики Азии, где преобладают лица типа 5/5, в США, Европе (тип 1/1, гаплогруппа R1b) начался бурный рост заболеваемости раком у мужчин. В США в начале 90-годов контрастно изменилась частота заболевания им у представителей Азии (тип 5/5) и белых (чаще тип 1/1).

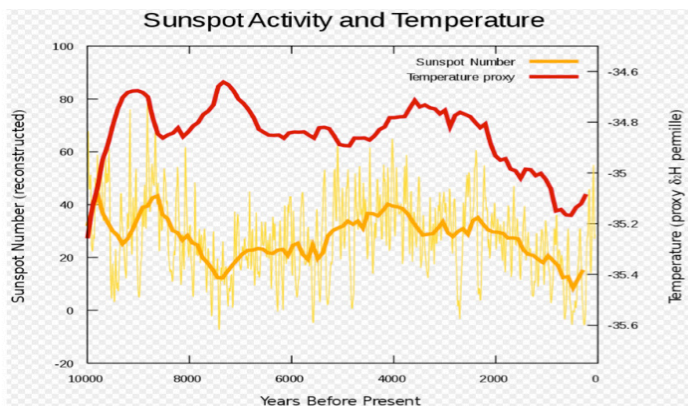
Данные опубликованы в японском журнале клинической онкологии.

<https://academic.oup.com/jjco/article/38/8/578/897919>

Это статистически точные, выверенные данные.

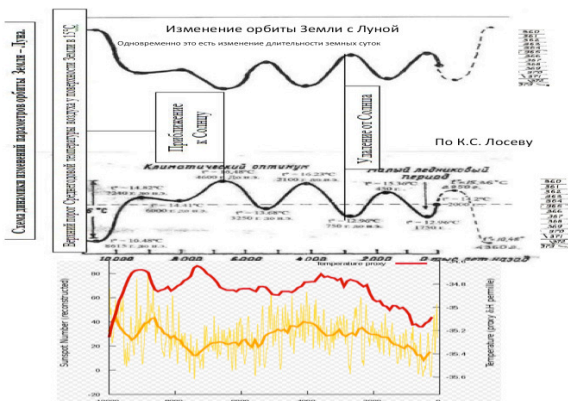
Природа готовится к смене трендов. И такие смены направлений закрутки космических энергий были значительно масштабнее.

Судя по реконструкции солнечных пятен и температуры на Земле их зависимости менялись на противоположные и в значительно более долгосрочном временном отрезке.



И во временных отрезках в тысячи лет изменение температуры, солнечной активности, судя по наиболее признанным научным сообществам реконструкциям, связаны с изменением скорости вращения Земли.

Реконструкция изменения орбиты Земли с Луной, скорости вращения Земли, солнечной активности и температуры на Земле



Природа приуровилась к таким явлениям.

А человечество? Мы можем судить об этом по происходящему в нашу эпоху.

Н. Моностон: «... в Мироздании действуют законы противоборства, рождающие новую жизнь...

Эта цепочка рождений нового источником своим имеет излучения Космоса... и вот они-то, сии излучения, столь разнообразны, что трудно себе такое вообразить».

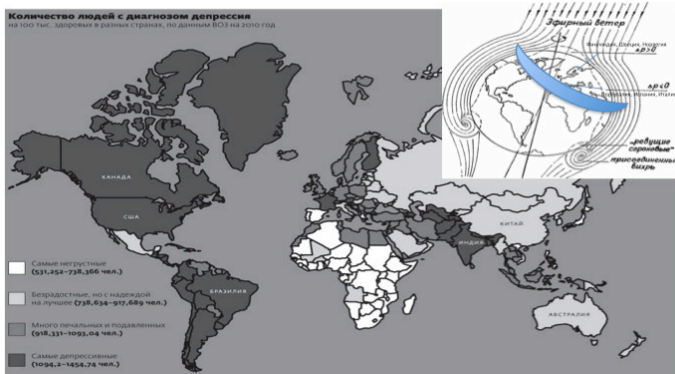
Глава 6. Биота, человечество при резкой смене космических энергий

6.1 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

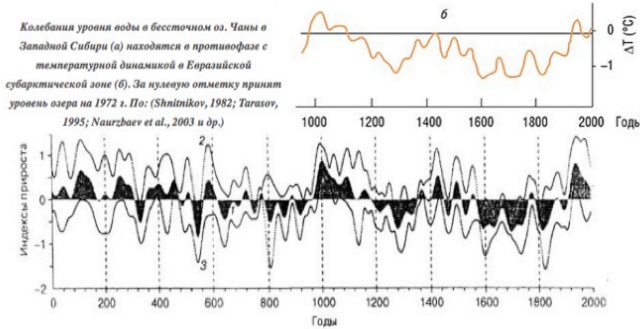


Рис. 3. Изменчивость прироста деревьев субарктики Евразии за последние 2000 лет по данным обобщенной древесно-кольцевой хронологии.

1 - средний уровень, 2 - положительное и 3 - отрицательное среднесквадратичные 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

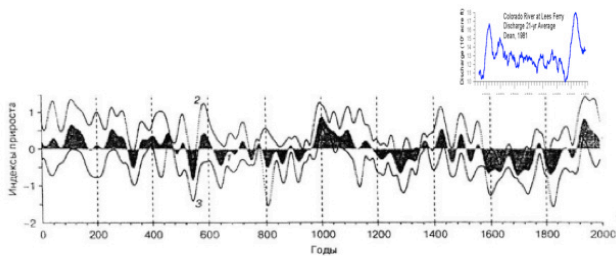
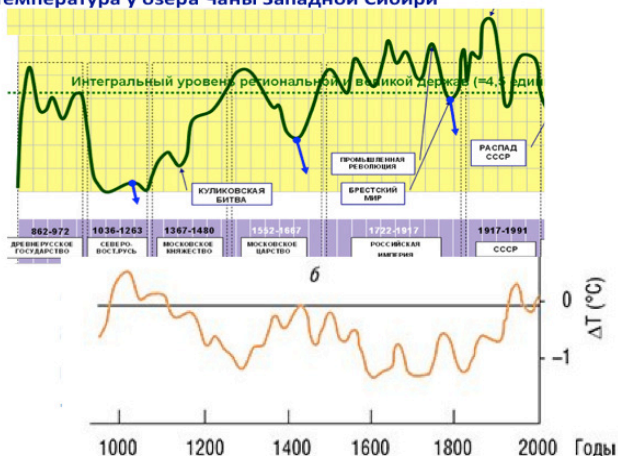


Рис. 3. Изменчивость прироста деревьев субарктики Евразии за последние 2000 лет по данным обобщенной древесно-кольцевой хронологии.

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

А теперь сопоставим эти данные с интегральной мощностью России (мнение АН РФ).

Интегральный уровень региональной и великой державы России и температура у озера Чаны Западной Сибири



Диаметрально противоположно. Россия становится могущественной державой при низкой температуре и теряет свое место в мире при высокой.

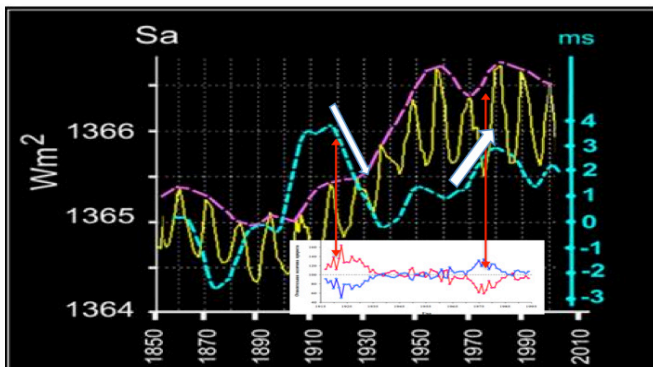
А вот Западные страны процветают при более высокой температуре. Но ведь Россия это Север, здесь мало тепла. При нехватке Солнца неурожай. А нет, процветаем при этом!

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.

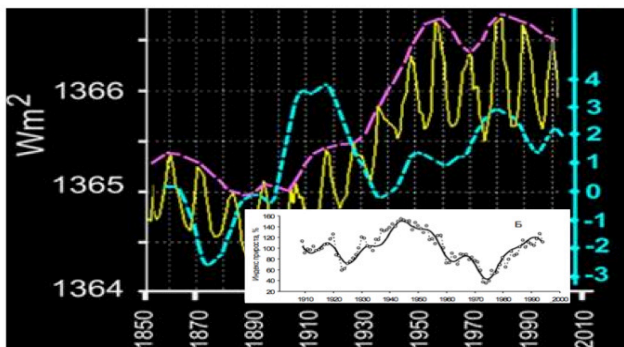
Вместе с изменением этих энергий меняется биота. Как - наглядно видно на примере изменения прироста колец деревьев.

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

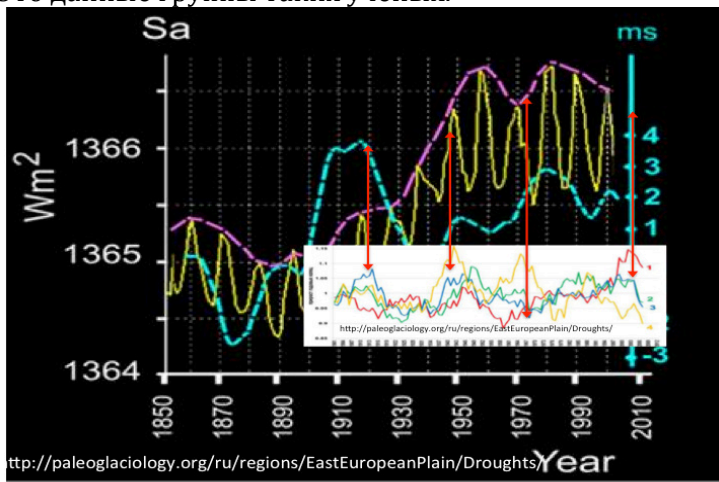


Исключение составляют деревья, которые растут на границе низких для них температур, то есть в субарктике: для них важнейшей является температура среды.

В средней полосе России деревья быстро меняют темпы своего роста при смене космических энергий.

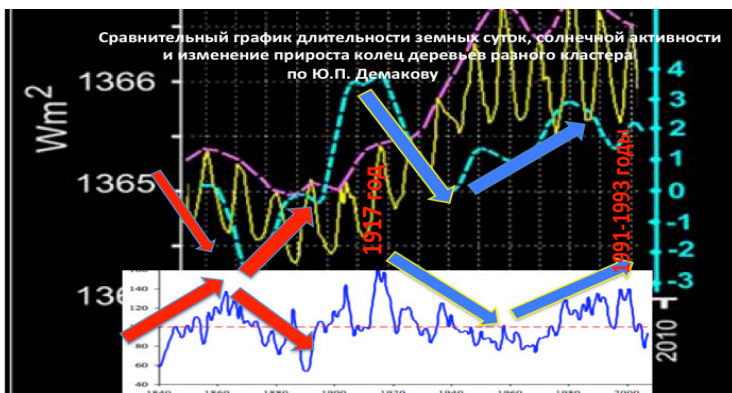
Чтобы это отследить нужны ответственные, скрупулезные исследователи и массовые замеры.

Это данные группы таких ученых.



И в этих выборках есть зависимость прироста колец деревьев от космических энергий.

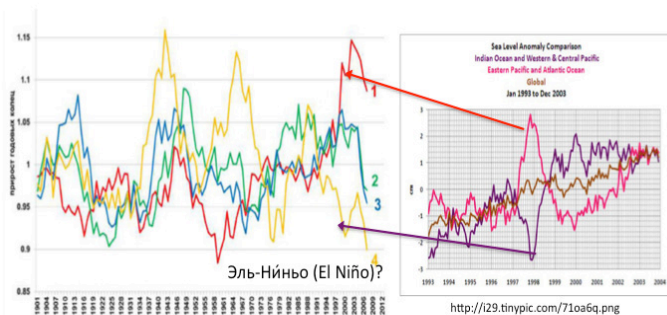
Добавим еще один график и отметим, где прирост колец деревьев положительно коррелировал с изменением скорости вращения Земли, точнее с LOD, а где отрицательно.



Вот оно что: в определенный момент (самая высокая гравитационная 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://paleoclimatology.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.

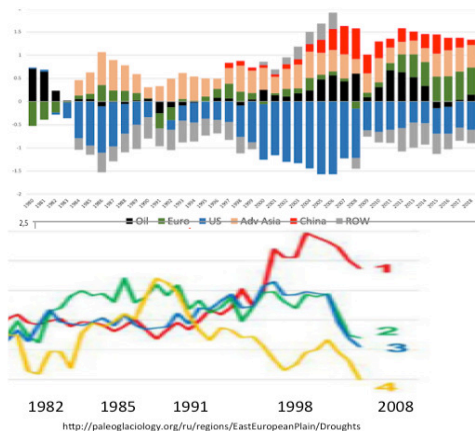
При этом уровень Восточного Тихого и Атлантического океана начал резко возрастать с максимумом в 1998 году (около 3 см). Напротив, уровень Индийского океана, Западного и Центрального Тихого океана стал падать с максимумом в 1998 году (около 3 см). Некоторые это объясняют особенностями течения Эль-Ниньо (*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 фиксируем факт: конце 90-х годов – период резкого изменения в темпах роста, развития всех стран мира.

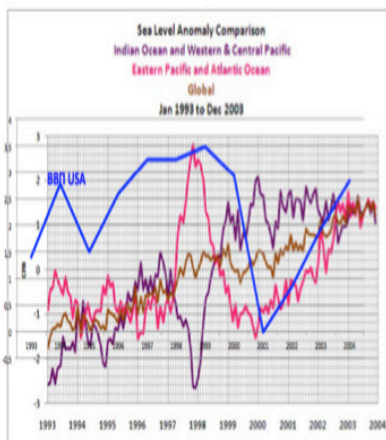
Зависимости те же, что и при росте деревьев разного кластера.

Темпы роста ВВП ведущих стран мира и прирост колец деревьев в России

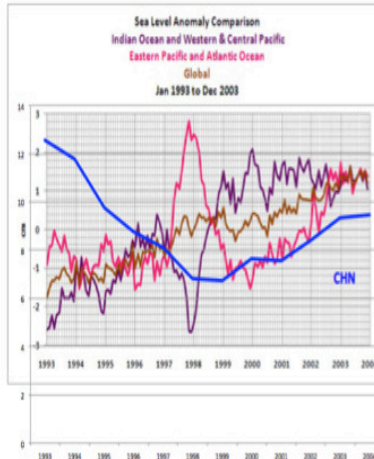


Вместе с разнонаправленным изменением уровня вод в мировых океанах разнонаправленно менялись темпы прироста ВВП ведущих стран мира. В зависимости от этих характеристик можно даже классифицировать страны, население.

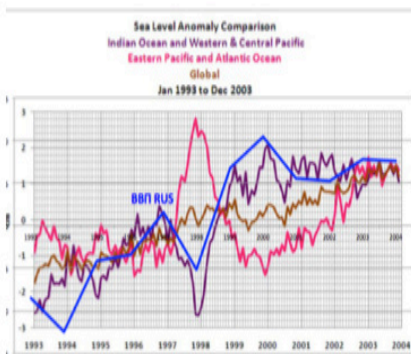
Уровень мировых океанов и темпы роста ВВП США



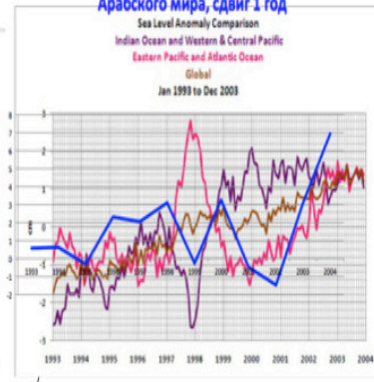
Уровень мировых океанов и темпы роста ВВП Китая



Уровень мировых океанов и темпы роста ВВП России



Уровень мировых океанов и темпы роста ВВП стран Арабского мира, сдвиг 1 год



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 энергией, 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.

Но заметить это статистическими методами архисложно. Приведем пример вековых попыток ученых найти циклы в экономическом развитии.

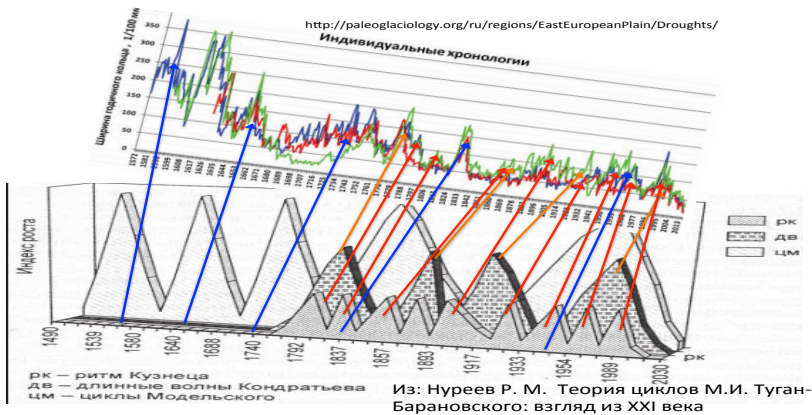
Экономические волны, ритмы, циклы и скорость вращения Земли, LOD

Из: Нуреев Р. М. Теория циклов М.И. Туган-Барановского: взгляд из XXI века.



Выявленные в столетиях циклы точно ложатся на пики скорости вращения Земли. За период отсутствия точных данных по ним можно обратиться к приросту колец деревьев.

Экономические волны, ритмы, циклы и прирост колец деревьев



При смене кластеров средний прирост колец деревьев оказывается порой минимальным. Нужна высочайшая проницательность исследователя, чтобы увидеть данные процессы.

Средний прирост колец деревьев при смене кластеров

Динамика относительного годового прироста деревьев сосны разных кластеров в культуре

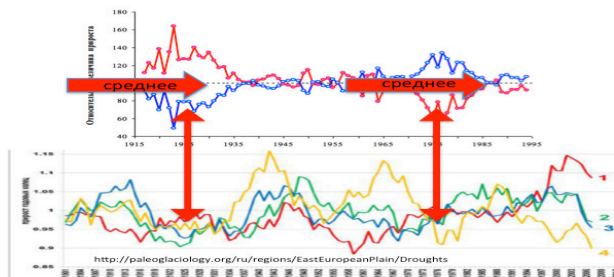


Рис. 10. 11-летние скользящие средние в регионах квази-однородных изменений индекса прироста годовых колец

Это проявляется на всех выборках. Так что экономисты ищут то же, что и специалисты в области роста растений – циклы. И приходят к выводу, что они связаны с космическими энергиями.

Каждый кластер деревьев в свое космическое время вытесняет относительно противоположный. А люди? Аналогично!!!

Деревья молча, мы – через революции...

При этом в канун 1917 года российская элита относилась более к типу 1/1, а основные усилия в росте промышленности, сельского хозяйства были на плечах типа 5/5. Элита вокруг царя деградировала. Как мы знаем, даже на уровне состава крови, по доминирующей гаплогруппе. Ему не было на кого опереться. В своем дневнике он пишет:

“Кругом измена и трусость и обман!»
<http://doc20vek.ru/node/1393>

Деление на красных и белых в то время, как показали исследования, во многом совпадало с делением на лицу типа 1/1 и 5/5. Но все было относительно, текуче, изменчиво. См.: 2.

В наши годы многое повторяется. Скорость вращения Земли начала замедляться (90-е годы), затем резко возросла (максимальная в 2003 году), затем снова стала замедляться. Вариативность изменения скорости вращения Земли меньше, чем на стыке 18/19 веков, но энергия всех физических процессов на Земле стала значительно выше. Это немаловажный довод того, что к событиям на Земле присоединились и энергии дальнего Космоса. То есть влияние космических энергий на поведение людей должно быть выше.

6.2 Неожиданные практические решения

В России много думающих голов и открытых сердец. Все основные герои нашего повествования помогали в написании данной книги. Демаков Ю.П., Сидоренко Н.С., Костоглодов Ю.К. и др. поделились своими графиками, советами. Холманский А.С. кроме этого начал экспериментировать в данной области. Его труды напечатали самые рейтинговые научные зарубежные журналы в своей области (химия, квантовая физика).

Есть и практики, который всем сердцем включился к обследованиям.

Хайруллин А., российский инженер, стал снимать ЭЭГ (электроэнцефалограммы), помогать проводить массовые обследования, расчеты. Это десятки миллионов данных.

У него появились публикации на данную тему в самых авторитетных научных изданиях, выступления на научных конференциях. Второе высшее образование в данной области.

И в конечном счете его идеи, стратегия жизни стали приносить доход.

Так, если все люди делятся на типы 1/1 - 5/5 и это отражается в составе их крови, ЭЭГ, то возможны комплексные рекомендации, которые дают экономический и иной эффект.

Берем транспортное предприятие, конкретного человека, который водит машину.

У водителей желательно периодически брать кровь на предмет употребления алкоголя, наркотиков. Начинаем брать в то время, которое резко изменяет состав крови. У типа 1/1 и 5/5 оно будет разным.

Совмещаем результаты анализа с данными ЭЭГ. Обращаемся к прошлому данной личности (психобиографический метод) и выделяем дни его низких и высоких результатов в жизнедеятельности, дни, когда он попадал в мелкие и иные переделки (драки, ссоры с женой, дорожные происшествия и др.).

Составляем психогрammu данной личности в единстве с физиологическими данными. По ней можно предполагать, в какие дни более вероятны транспортные происшествия. У разных людей это будут разные дни. Эти дни точно рассчитать заранее по движению Луны и других планет сложно. Во всяком случае 2/3 причин изменения скорости вращения Земли не попадают под эти расчеты. Значит в одном месте нужен прибор, который диагностирует изменение грависпиновых энергий.

Вот что получилось:

Мониторинг транспорта под ключ

- Контроль местоположения и маршрута
- Контроль топлива
- Контроль скоростного режима
- Дисциплина водителя
- Давление в шинах
- Совмещение с психотропом

Экономия топлива до 50%
Разрыва шин большегрузов – предотвращение
СБ: жизнь начальников, давление в шинах и др.
Родителям, женам комплексный контроль

Подведение итогов до 1 тыс водителей за определенный срок, коррекция систем мотивации и управления

Альфрит
 +7 925 415-46-28
 +7 999 925-51-94
 Alf.80@bk.ru

Для авиации, космонавтики это копеечные затраты. Но это окупится предотвращенной даже одной-двумя авариями за 10 лет.

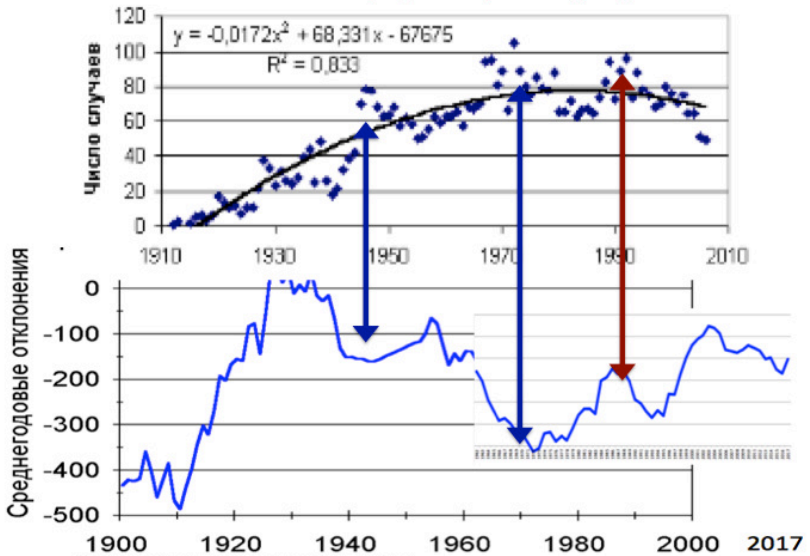
Мы все сильны задним умом. Так просчитанные аварии сильно коррелировали с интенсивностью грависпиновых энергий.

Есть база данных о катастрофах.

<http://planecrashinfo.com/database.htm>

Есть люди, которые эту базу изучили и сопоставили с гравитационным потенциалом всех планет. Это грависпиновые энергии. См.: Черноглазова Т., Трунев А. О некоторых закономерностях авиакатастроф. International Journal The World Astrology Review, No 10 (70), November 27, 2007 <http://chaosandcorrelation.org/thewar/No70/TCH70.htm>

Статистика авиакатастроф и скорость вращения Земли



Черноглазова Т., Трунев А. О некоторых закономерностях авиакатастроф.
International Journal The World Astrology Review, No 10 (70), November 27, 2007
<http://chaosandcorrelation.org/thevar/No70/7CH70.htm>

Эти зависимости меняют свой знак, корреляцию на противоположный, как и все в мире.

Статистика авиакатастроф в декабре месяце и LOD Земли за три месяца подряд в ноябре, декабре, январе каждого года



Черноглазова Т., Трунев А. О некоторых закономерностях авиакатастроф.
International Journal The World Astrology Review, No 10 (70), November 27, 2007
<http://chaosandcorrelation.org/theWAR/No70/1CH70.htm>

Но самолеты – это решения их владельцев и самых различных инстанций. А вот автопредприятия это массовое явление, своя машина – ты водитель.

Автопредприятие. Никто такую систему вводить не будет без моментальной прибыли, когда на счету каждая копейка. Значит нужно совместить с той системой, которая уже работает и затребована. Так, многие владельца транспортных компаний устанавливают системы контроля в реальном режиме времени за расходом топлива, движением машин, давлением шин в грузовых машинах большой мощности. Если давление в шине, покрышке не соответствует требуемому, то она может разорваться. А покрышки таких машин стоят дорого – десятки тысяч рублей. Это внедряется с охотой и с пониманием. Альфрид решил совместить та-

кую работу с тем, что хорошо изучил в человеке (снятие ЭЭГ, расчеты интенсивности космических энергий и др.). Теперь после установок датчиков в бензобаки, на шинах, видеокамер в машине информация поступает на сервер в реальном режиме времени. Но сплошной просмотр ее занимает столько времени, что зарплата специалистов для этого съест всю прибыль и потребует дополнительных вложений. Поэтому просматривать надо на первом этапе те дни, которые по прогнозу критические для данного человека.

Совмещаем результаты анализа крови, поведения водителей на дороге в критические дни, ЭЭГ, а если нужно то и результаты тестирования через Интернет. Получаем автоматизированную спутниковую систему обеспечения экономии, безопасности и мотивации. Да-да, мотивация людей при разных космических энергиях – разная.

Для службы безопасности – это Клондайк. Это и контроль за расходом топлива, то есть за воровством (немотивированная остановка автомобиля и в это же время уровень топлива в баке снизился), за давлением шин в автомобиле босса, за водителями босса и др. У творческих начальников служб безопасности фантазия работает дальше неудержимо. Некоторые профилактические беседы с предложениями о негласном сотрудничестве проводят в определенные дни. И это работающая закономерность.

Работающая закономерность это и связь творческой активности людей с грависпиновыми энергиями. Значит творческие совещания, собрания надо проводить в строго определенные дни. Отдача их будет разной. Графики посещения сайтов по продажам, социальных сетей по часам, минутам совпадают со скоростью вращения Земли. Здесь много практических последствий.

Так что анализ крови, ЭЭГ в единстве с психобиографическим методом и системой отслеживания грависпиновых энергий, космических энергий в реальном режиме времени – путь решения массы практических проблем, связанных с сохранением жизни, здоровья, ростом экономических показателей.

Но текущие практические решения не должны заслонять иное.

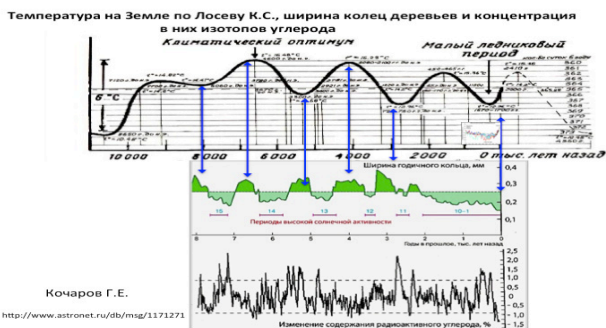
Что нас ожидает впереди, что происходит при смене кластеров людей, как часто это бывает, что надо делать?

Чтобы понять это нужен более широкий исторический взгляд на данные процессы

6.3 Биота и люди на переломе эпох в прошлом

Обратимся к графикам.

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.



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.

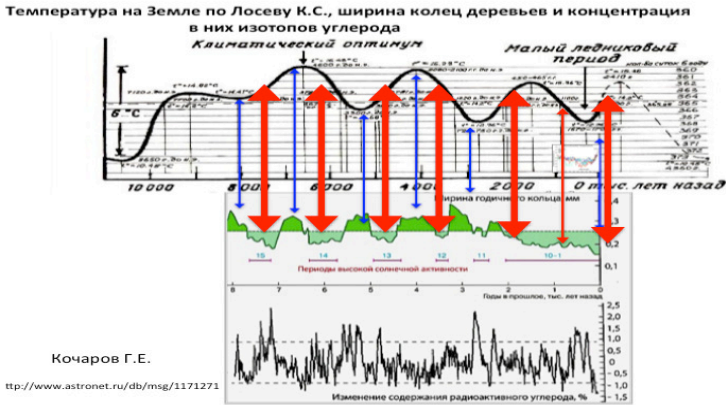
Смотрим на график внимательно: при уменьшении количества дней в году и одновременно при удалении орбиты Земли от Солнца уменьшается число оборотов Земли вокруг своей оси. Скорость вращения Земли УМЕНЬШАЕТСЯ!!! И температура падает!!!

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



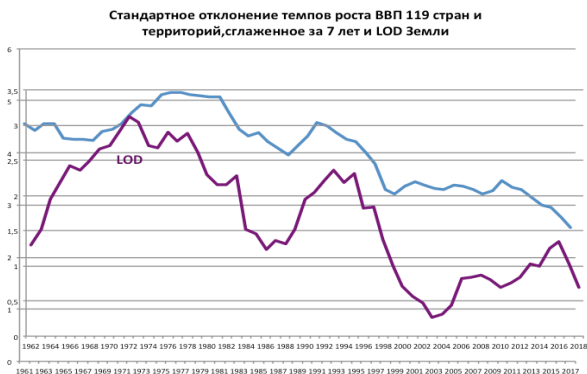
Ответ понятен: когда на смену ранее доминирующему и преуспевающему в своем росте кластеру приходит новый. Не на пике той или иной энергии, а при их медленной смене, то есть в середине пиков.

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 урожай из десятилетия к десятилетию и в наше время.

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

Но если это так у деревьев, то и у людей будут наблюдаться аналогичные зависимости.

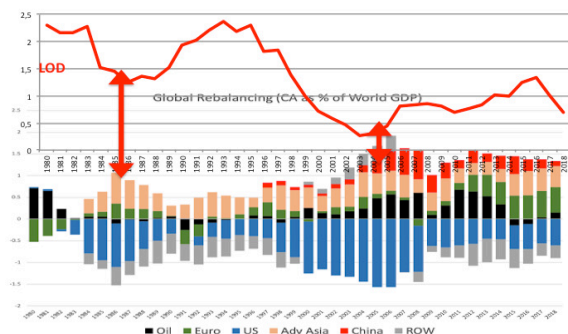
Возьмем данные из базы Всемирного банка о росте ВВП во всех странах и найдем стандартное отклонение по годам.



Так оно и есть. При росте скорости вращения Земли (уменьшается LOD) стандартное отклонение темпов роста ВВП всех стран и территорий на Земле уменьшается.

Если мы возьмем страны с относительно противоположным составом населения, то эта зависимость будет зримее.

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



<http://antoniofatras.blogspot.com/2018/11/global-rebalancing.html>

А какой кластер растений, людей на какой меняется в данное время? По всем признакам народы типа 5/5 обгоняют народы типа 1/1 (Китай обгоняет США, Азия – Европу). Это в тысячелетних циклах.

Мы находимся в точке бифуркации космических энергий и развития биоты, человечества, в период активной смены кластеров-лидеров биоты и людей, стран. И похоже это минимальные значения для грависпиновых энергий. Дальше должен быть их рост.

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.



Но деревья хорошо растут и 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 гра-

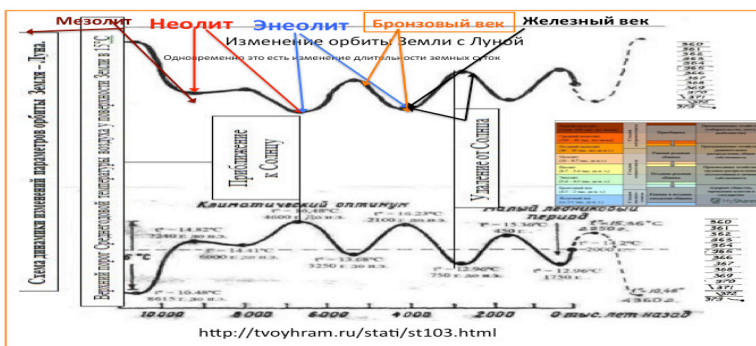
виспиновых энергиях, высокой скорости вращения Земли. Надпись на костях мертвых людей в Китае в период высокой скорости вращения Земли на китайском языке – **СОЯ** - имеет великий символический смысл. Выживание в такие космические эпохи было возможно за счет растений кластера 1/1.

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



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.



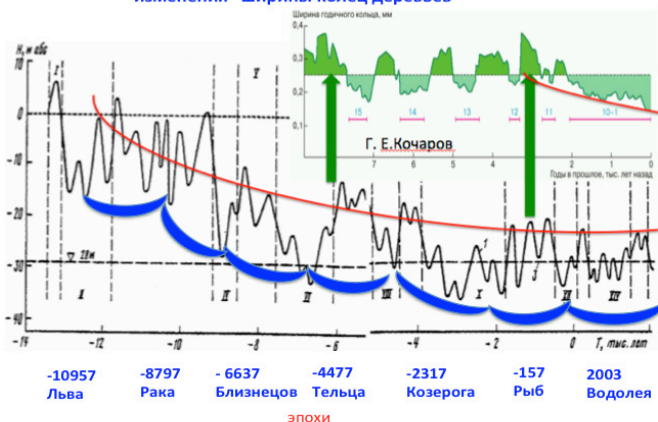
Эпохи развития человечества и положение Земли на орбите вокруг Солнца.



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

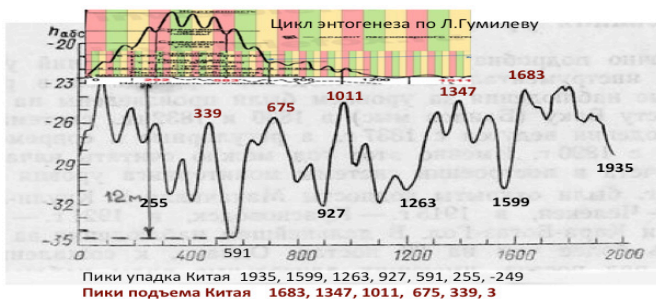
И как представляется, это знали те, кто оставил нам календари, рассчитанные на десятки тысяч лет.

Уровни Каспийского моря, границы эпох древнего календаря и циклы изменения ширины колец деревьев



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...

Пики уровня Каспийского моря как маркер космических энергий, пики – упадки в развитии Китая и цикл этногенеза по Л. Гумилеву



Межвековой ход уровня Каспийского моря с начала нашей эры

Гидрометеорология и гидрохимия морей. Том VI. Каспийское море. Вып. 1. Гидрометеорологические условия. С.-Петербург: Гидрометеоиздат, 1992. - 359 с.

Этнос, как и большинство династий в Китае, формируется в резонансе с этими космическими энергиями. По времени это занимает половину эпохи, в данном случае эпохи Рыб.

Общая тенденция за тысячелетия такова, что кластеры деревьев (речь идет об абсолютном большинстве, но не о всех) меняются как и кластеры людей.

Только люди чувствуют в каком месте им лучше жить. И меняют места жительства, мигрируют при смене космических энергий.

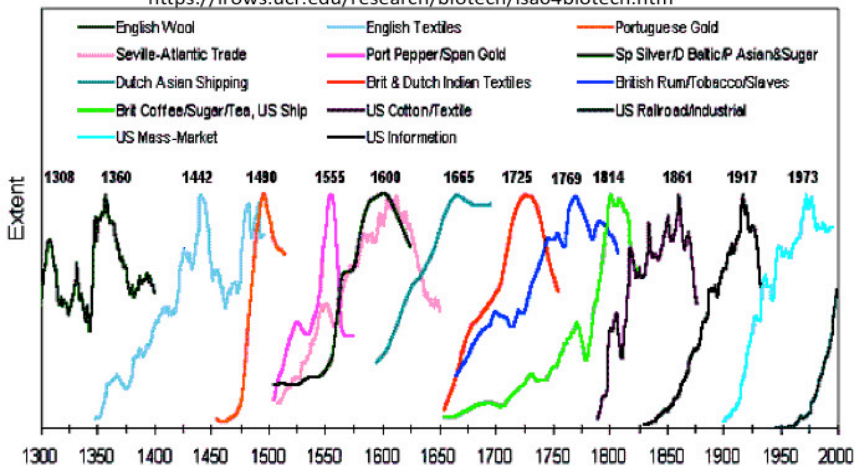
Так кому принадлежит будущее? Тем, кто будет жить при своих космических энергиях. А кто теряет резонансы с космическими энергиями? Они будут уступать свое место тем, ко в резонансе с ними.

Есть четкое описание данных людей, их психологических особенностей, особенностей мышления и т.д., модели поведения, личности и т.д.

В работе уже приведен график прироста колец деревьев в субарктики Евразии по обобщенным данным всех исследователей. Приведем данные о циклическом возникновении ведущих отраслей экономики, прогресс в которых «тащил» за собой развитие человечества.

Новые ведущие отрасли в мировой экономике

<https://irows.ucr.edu/research/biotech/isa04biotech.htm>

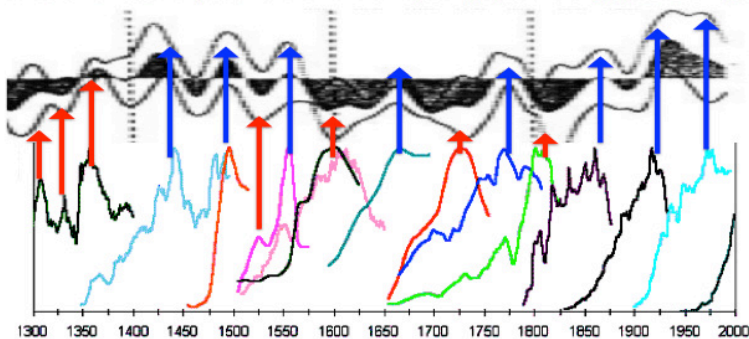


Biotechnology in the global political economy Christopher Chase-Dunn, Armando Lara-Millán and Richard Niemeyer
Institute for Research on World-Systems University of California-Riverside

<https://irows.ucr.edu/research/biotech/isa04biotech.htm>

Объединим данный график с графиком прироста колец деревьев субарктики Евразии.

Возникновение новых отраслей экономики в мире и прирост колец деревьев в Евразии

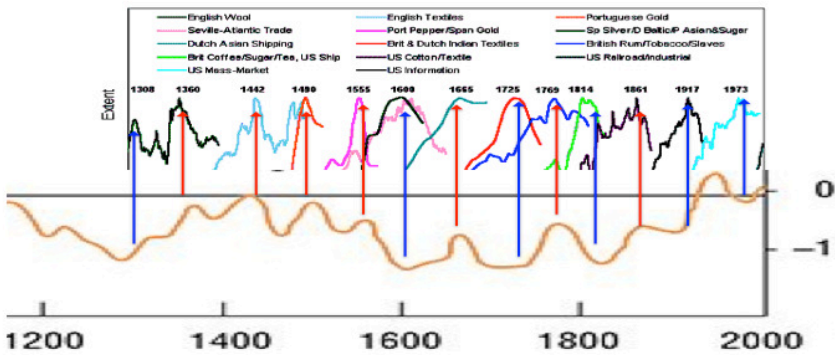


Biotechnology in the global political economy Christopher Chase-Dunn, Armando Lara-Millán and Richard Niemeyer
Institute for Research on World-Systems University of California-Riverside

Исследования в области
Климатология, Землеведение
Институт географии РАН
Исследования в области
Климатология, Землеведение
Институт географии РАН
Исследования в области
Климатология, Землеведение
Институт географии РАН

Совместим время появления ведущих отраслей в мире с уровнем вод озера Чаны в западной Сибири. Почему с ним? Точные данные, и это место высокой плотности эфирных потоков. То есть изменение космических энергий здесь непосредственно взаимодействует с биотой с минимальными искажениями, отступлениями по разбросу.

Возникновение новых отраслей и уровень вод озера Чаны в Западной Сибири



Точность такова, что можно проверять правомерность классификации этапов развития общества самими историками, экономистами.

У нас есть вдумчивые, дотошные в своем стремлении к истине экономисты. Они сумели воссоздать циклы развития такими, какими они есть реально. И их конструкции совпали до мелочей с маркерами изменения космических энергий. Один из примеров.



Если этапы, циклы развития общества выделены корректно, то они совпадают с циклами космических энергий, с их маркерами, показателями.

Схема развития человечества в эпоху капитализма по А. Авазову и уровень вод озера Чаны в Западной Сибири, откалиброван к скорости вращения Земли



Отметим, что уровень вод в озере Чан находится в противофазе с температурой в Евразийской субарктической зоны. Холодно, а Русь развивается успешно. Холодно, а очередной цикл развития неустойчив. Значит основные факторы развития связаны не с температурой, более того – они противофазны температурной динамике!

Подъем вод Каспийского моря, озера Чан связан с замедлением скорости вращения Земли.

Совпадение пиков развития ведущих отраслей экономики с динамикой роста деревьев и уровнем вод в водоемах, которые откалиброваны по отношению к скорости вращения Земли, – высочайшая. И даты возникновения ведущих отраслей экономики филигранно совпадают с пиками и спадами в приросте колец деревьев. Кластеры деревьев и людей меняются строго в соответствии со сменой космических энергий.

Сомнений нет: в столетних циклах рывки в развитии человечества, как и в тысячелетних, пики роста связаны с минимальными и максимальными пиками в изменении космических энергий, с наиболее надежными, выверенными маркерами этого нескончаемого космического процесса.

При этом в зависимости от плотности космического эфира чаще рывки делались резонаторами, то есть представителями своего космического времени. Столетний или тысячелетний цикл низкой скорости вращения Земли – человечество чаще делало рывки в точках 5/5 скопления таких энергий. При высокой скорости вращения Земли чаще делали открытия в точках 1/1 изменения скорости вращения Земли, космических энергий.

Данные об открытиях и изобретениях, о выданных патентах математически точно ложатся на пики изменения скорости вращения Земли.

Но не в меньшей зависимости от космических энергий находится мозг политиков.

LOD Земли и пики военной напряженности – разрядки между СССР и США

1971 год: Разрядка международной напряженности

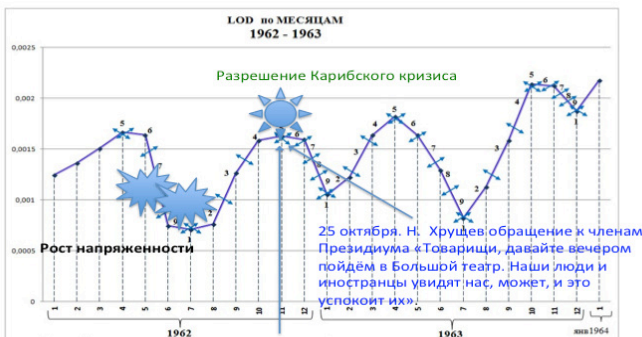
23 мая 1971 г. подписаны советско-американские Соглашения о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и в области медицинской науки и здравоохранения.
 24 мая 1971 г. подписаны советско-американские Соглашения о сотрудничестве в области науки и техники и о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях
 26 мая 1971 г. подписаны советско-американские договоры: По ограничению противоракетной обороны (договор по ПРО), Ограничению стратегических вооружений (ОСВ-1) и соглашение о сотрудничестве.



1962 год: Карибский кризис, мир на грани ядерной войны.

Смотрим приложение 1,2. В них отражено, какими люди становятся при росте скорости вращения Земли. Так и развивались отношения между США и СССР.

Но даже в цикле отдельных дней, недель мышление политиков детерминировано космическими энергиями.

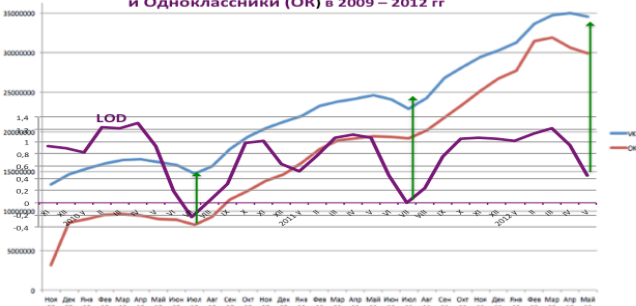


26 октября Н. Хрущев в письме Д. Кеннеди : «Мы с вами не должны тинуть за концы каната, на котором вы завязали узел войны, потому, что, чем крепче мы оба будем тинуть, тем сильнее становится узел, и придет время, когда узел будет так туго стянута, что даже тот, кто завязал его, не в силах будет развязать, и придется развязать... Давайте не только перестанем тинуть за концы каната, но примем меры к тому, чтобы узел развязать. Мы к этому готовы».

Без понимания того, что и у президентов, у глав государств и у их ближайших советников биохимические реакции протекают в такой же зависимости от космических энергий, как и у всех людей, приведенные графики могут показаться смешными и нелепыми. На случайное совпадение можно списать многое... Но это уже не совпадения, а закономерности...

Даже решение войти в социальные сети и начать общение с друзьями колебательно меняется в зависимости от скорости вращения Земли.

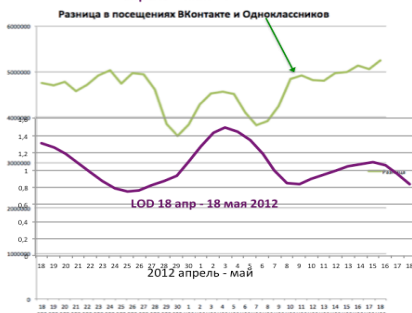
LOD Земли и число посетителей социальных сетей В контакте (ВК) и Одноклассники (ОК) в 2009 – 2012 гг



<https://vc.ru/social/393-poseshhaemost-vkontakte-i-odnoklassnikov>

В зависимости от концентрации в данной социальной сети лиц типа 1/1 и 5/5 число посетителей в них меняется в соответствии с изменением космических энергий.

LOD Земли и разница в посещениях социальных сетей ВК и Одноклассники апрель – май 2012



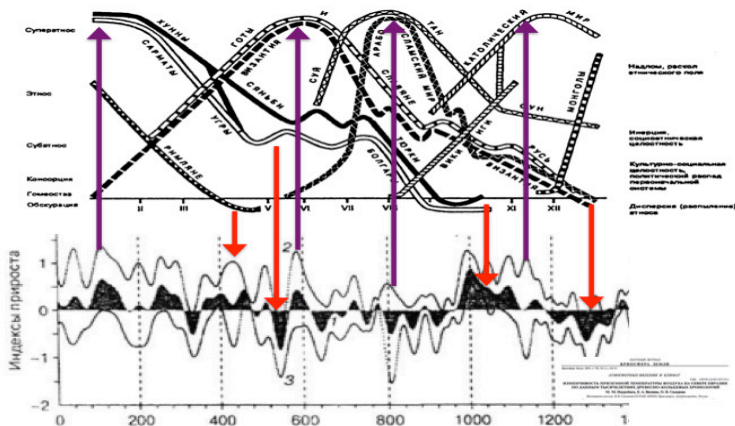
Социальная сеть ВК более рациональна, здесь чаще активны лица типа 1/1. Социальная сеть Одноклассники более эмпатична. Здесь чаще общаются лица типа 5/5. Обратим внимание, что число контактов в сети Одноклассники падает при максимальной скорости вращения Земли, а начинает расти не сразу после достижения максимума скорости в данном цикле, а со временем. Смена лидеров активности в соцсетях происходит не в момент наибольшей и наименьшей скорости вращения Земли в данном цикле, а между ними. Это миллионные данные. Ошибки нет. Так меняется активность представителей разных кластеров как среди людей, так и среди биоты.

На протяжении тысячелетий так и изменялись люди.

6.4 Пассионарность

Аналитические данные о возникновении пассионарности по Л. Гумилеву по предложенному подходу точно совпадают с маркерами изменения космических энергий.

Этногенез по Л. Гумилеву и прирост колец деревьев в Евразии



Есть удивительные совпадения. Русь, Византия по мнению Л. Гумилева потеряли свою пассионарную мощь в 13 веке. Это время резкого падения интенсивности прироста деревьев в субарктике Евразии. И в наше время Россия теряет темпы развития при этом также.

Явно не случайное совпадение: деревья в XX веке на территории России стали расти лучше. И доля СССР, России в мировом ВВП возрос. Стала падать интенсивность роста деревьев - распался СССР, потеряли мы долю накопленного в экономике, политике, духовности. Лучше растут деревья (благодатная для Руси космическая энергия) утверждают коллективные формы собственности и жизнедеятельности, что характерно для лиц типа 5/5. Падает грависпиновая энергия - раздирают Русь вражда, частнособственнические, эгоистические позы. С падением прироста колец деревьев потеряли мы социалистическое мироустройство.

Обратим внимание, что этногенез Руси и Византии по Л. Гумилеву однотипен.

Мироустройство в Византии и на Руси было однотипным. Оно более соответствовало лицам типа 5/5. И не случайно в настоящее время идет мощная идеологическая борьба за историческое наследие Византии.

Вот одно из мнений.

“Нашей самой прочной базой является Византия. С богословской точки зрения, именно Византия была подлинным христианским царством и длилась тысячу лет. Это и было «тысячелетнее царство».

Наша формула: Запад — зло, Византия — добро. Все, что написано о Византии плохого — ложь. Это лишь приемы идеологической борьбы со стороны Запада. Католицизм — наш непримиримый враг. Никакой альянс с ним невозможен. Разве ценой его полной и безоговорочной капитуляции перед Православием. В русской исторической традиции к Византии сплошь и рядом негативное отношение, повторяющее инсинуации Запада. Каж-

дый русский должен знать, что Византия — чистое добро. Всякий, кто утверждает нечто иное, — враг. Быть может, вопрос не стоял бы так остро, не будь мы в такой страшной и подавленной ситуации. Теперь же нам не до нюансов. Критикуешь Византию — враг русского народа. Такова должна быть наша железная установка. Установка на Византию.

Византия настаивала на общинной обработке земли, ставила препятствия феодальным отношениям «коммендации», «бенефиции», которые постепенно привели Запад к капитализму. Общинное владение землей, государственная поддержка сельской общины — отличительная черта византизма в экономике. Всячески ограничить власть землевладельцев и отчуждение земель — этот принцип лежит в основе византизма на социальном уровне. Этот принцип необходимо защищать и сегодня.

Византия основана на политической идее симфонии властей. Эта симфония была радикально нарушена на Западе. «Симфония» означает, что император является гарантом единства государства в светской области. Патриарх — в области духовной. Гармония Православия и Монархии дает империи священный характер. На Западе после отпадения Рима эта идея была отвергнута — Папа узурпировал власть и духовную и светскую, превратив Церковь в административный аппарат, а короли, со своей стороны, постоянно пытались отвоевать у Папы его власть (борьба гвельфов и гибеллинов). Политический византизм — симфония властей, провиденциальное истинное спасительное сочетание духовного и светского, единственное, дающее сакральность государственной системе, которая во всех иных случаях становится синонимом угнетения и узурпации, а следовательно, теряет легитимность.

Итак, исторической колонной национального утверждения русских является византизм. Византизм на трех уровнях — геополитический (Восток против Запада), социальный (община труженников против индивидуализма и эгоизма эксплуататоров), политический (симфония властей против всех видов узурпации).

Византия — абсолютный ориентир русского проекта, наша точка отсчета в истории. Это — надежно и крепко. Это — центрально. Все остальное — в качестве обрамления».

Из информационного бюллетеня № 83 от 03.07.19 «Территория здравого смысла Российской государственности»

Эти мысли высказали не церковные служители, а бывшие офицеры-переводчики, люди с не плохой гуманитарной подготовкой. wt@wtjsc.com

Не будем оценивать высказанное детально. Важно другое: историческая аналогия в развитии России и Византии существует. Византия пала. На Руси этнический порыв, пассионарность во многом иссякла. Иссякли и космические энергии, которые питают нас. Но сейчас идет время таких энергий. Значит победят те политические силы, которые будут учитывать социальное, духовное русского народа в прошлом.

Никакие обманы, никакие земные искусственные силы, цепляющиеся за свое могущество в прошлом, не устоят. Отсюда обращение к соответствующим новой эпохе страницам истории – дело времени. Победят партии, объединения, которые понимают, чувствуют какие страницы истории более подходят для политической борьбы.

Есть и иные исторические аналогии.

За всю историю человечества социальной теории нужной прогностичности и точности не было. Возникла теория – исчезла... Конфуцианство – единственная, существующая более тысячи лет. И она «вынимается» из прошлого в строго определенное космическое время.

Так что все «измы» (капитализм, социализм, либерализм) это в своем большинстве фантазии, защитные реакции элиты, ученых. Только поняв как и почему меняется человек, элита, как изменяется состав крови, работа головного мозга человека при разных космических энергиях возможно не гадание, а глубокое понимание социальных закономерностей развития.

Любая идеология проходила этапы упадка и реформирования. Циклы активности учения Конфуция в Китае, смена династий связаны с циклами космических энергий, если о них судить по распределению концентрации изотопов кислорода в кернах льда.

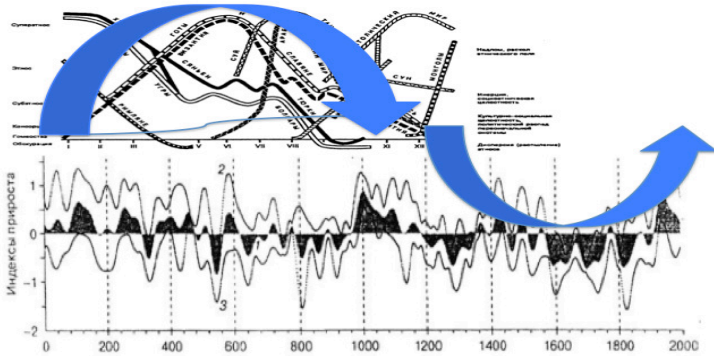
Распространение даосизма, как официальной государственной религии в Китае, было в то же время что и возникновение ислама, существование Арабского халифата.

Христианство принято на Руси в 988 году, а конфуцианство заменило даосизм в 960 году. Но учтем, что Княгиня Ольга в 955 г. "пленившись христианским учением отправилась креститься в Константинополь. Патриарх был ее наставником и крестителем, а император Константин Багрянородный восприемником от купели". Так что смена язычества на Руси на христианство, а даосизма в Китае на конфуцианство произошло в одни годы. Это точнейшее совпадение, учитывая, что у нас масштабы анализа тысячелетия.

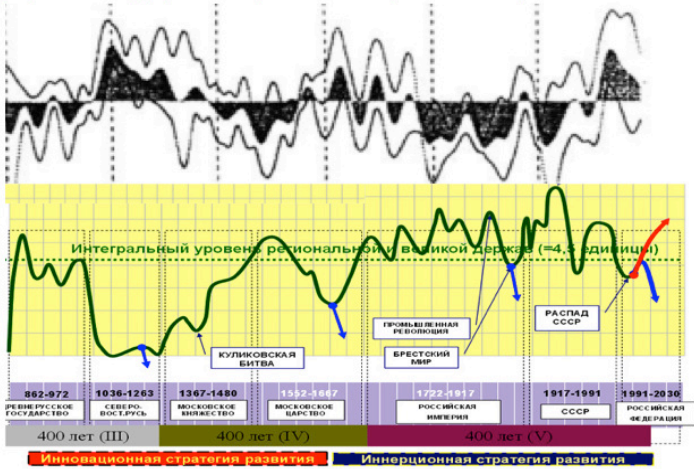
«Человек - это то, во что он верит» А. П. Чехов. И противоположное: мы разные. Число сторонников альтруизма и эгоизма, веры и безверия меняется исторически. Социальная организация общества должна базироваться на реальном соотношении данных лиц в народе и элите. Мы дружно и успешно строили социализм и затем разворачивали созданное (или не сопротивлялись ему). Мы верили в будущее нашей страны, предков и переделывали наш дух и традиции под западные стандарты в период явных провалов в экономике и духовных скрепах... Мы разные в разные исторические эпохи... Отсюда степень капитализма и социализма, эгоизма и альтруизма в социальной организации общества, в правовых нормах и общепринятых ценностях должна меняться соответственно, колебательно. Через такие колебания и развивается человечество.

Конечно, грядущие перемены пойдут через борьбу, порой кровавую. Но вот тенденция:

Русский мир: тенденции развития по Л. Гумелеву



Прирост колец деревьев Евразии и интегральная мощь России



Динамика интегральной мощи России (862 – 2008 г.г.)

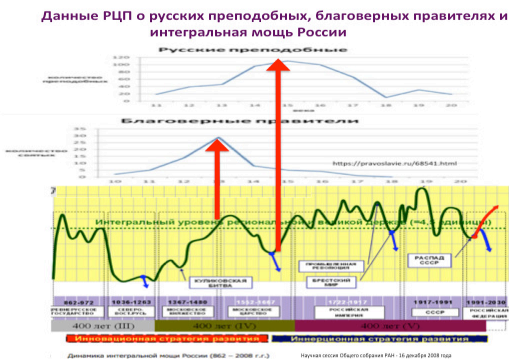
Научная сессия Общественного собрания РАН - 16 декабря 2008 года

Какие точные соответствия! Они близки к математическим зависимостям.

Да, между развитием русского народа как этноса и русской государственности существует обратное соотношение. Русский мир как социокультурное и духовное и Российская империя это нечто противополо-

ложное. Русская империя, государственность на Руси компенсирует недостаточность энергии для главенства духа россиян. Но именно в соотношении противоположного и кроются наиболее могущественные источники развития и будущее как соединение того и другого – духовной и светской власти.

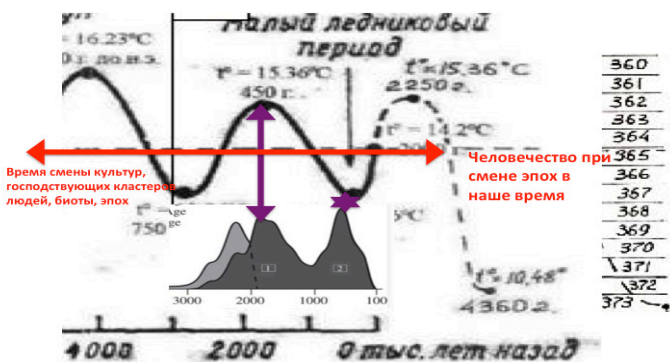
Одно компенсирует другое.



Без русских праведников, гонимых порой, не будет и России. Мы переживаем величайшие потрясения в своей истории благодаря духу, духовности, вере. Мы так устроены, это наш тип личности.

Теперь уточним на каком историческом цикле находится человечество и Россия в наше время, напомним график:

Часть графика Лосева Л.С. и данные о культурных слоях в Центральной Африке



Наш мозг питается космической энергией, при ее смене меняются люди в строгом соответствии со сменой черт личности у лиц при разных космических энергиях (см.: приложение 1). Как маятник поворачивается вокруг своей оси с изменением положения Земли в Космосе, также закономерно и черты людей меняются под влиянием космических энергий. При этом есть разные циклы, одни вкладываются в другие. Есть приток космических энергий из дальнего Космоса. Есть и свободный выбор людей. Пока он используется человечеством скупно. Мы не стали независимыми в своих целях, желаниях от природы. Мы часть ее.

Сейчас все в стадии решений: какими нам быть в будущем тысячелетии. Но наш выбор во многом и иллюзорен: заложен цикл победы лиц типа 5/5. Хотя мы можем решить каким быть обществу при их господстве.

Политик, который владеет предлагаемой методологией, имеет преимущество: он знает какой цикл идет и аналогии с каким прошлым надо искать, чтобы быть поддержанным большинством.

При сохранении циклов развития, которые до этого были сотни тысяч лет – приход к власти, к господству типа 5/5 предрешен. Все дело в сроках, форме построения социальной структуры общества, в интенсивности сопротивления уходящего кластера и др. Общая тенденция как и в меньших циклах прописана в приложении 1. При этом колебательность изменений в меньших циклах останется. Более того, интенсивность и неистовость сопротивления уходящего класса будет возрастать.

В практическом плане резонансы с космическими энергиями теряют народы, люди типа 1/1. Но даже в стране с явным преобладанием данного типа людей, например, в Англии, есть представители и типа 5/5. Есть профессиональные группы, где концентрация разных типов разная. Тип 1/1 чаще встречается в среде финансистов, представителей фиктивной экономики.

Непонимание того, что мы все разные, что типологически народы разных стран и с разными генетическими особенностями развиваются при разных космических энергиях иначе в силу физиологических, биологических причин, и в силу этого единых экономических законов нет и быть не может - основной недостаток современной экономической науки.

Мудрость практиков в том, что они уже давно не очень-то обращают внимание на ее рекомендации. Хитрость самых богатых финансистов, кому принадлежит печатный станок для печатанья денег, то есть истинных хозяев ФРС, в том, что они делают вид, что исходят из научных предположений, а сами ломают себе доллар за долларом.

Возникает вопрос: а что они такие недалёковидные? Нельзя же так. Они в достижении своих стратегических целей более чем дальновидны.

И за ними целый кластер людей. Они не одиноки...

Глава 7. Смена кластеров людей как экономический, политический процесс: о финансовой элите и ее просчетах

7.1 О финансовой элите

7.1.1 Методологический аспект

Любые теории привлекают внимание, если они практичны, прогностичны. Процессы происходящие в США на базе предлагаемой теории предсказаны в 2012 году следующим образом:

«Новая элита первого поколения в США выросла также в огне войны. Добавим к 1945 (можно к 1944 году — Бреттон-Вудская конференция) году 72 года. 2017 год (плюс — минус 3 года) — это время, когда по аналогии с прошлым, могут сформироваться довольно веские основания для замены существующей элиты США новой когортой лиц». См.: 18, с. 374.

Переломным в начале смены элиты в США можно считать момент признания прокуратурой США невинности Д. Трампа в сговоре с Россией.

24 мар. 2019 г. Генпрокурор США У. Барр озвучил вывод спецпрокурора Р. Мюллера: Дональд **Трамп** не вступал в **сговор с Россией** в ходе предвыборной кампании.

По сути это признание того, что часть элиты, которая стоит за Д. Трампом, становится доминирующей в США. Элита, стоящая за Х. Клинтон, сдала свои позиции. Выборы Д. Трампа состоялись 8 ноября 2016 года. Он набрал 306 голосов выборщиков против 232 за Хиллари Клинтон. Эти две даты и являются показателями прихода к власти в США новой когорты лиц.

Это поворотный пункт истории, если судить о ней в масштабе столетий и тысячелетий. Это прохождение элитой типа 1/1 пика своего могущества, доминантного господства.

В философии есть закон перехода количественных изменений в качественные. Так кредит сыграл выдающуюся роль в развитии человечества. Есть кредит у нужных людей – появляется крупное, а значит чаще и более рентабельное, более эффективное, производство. Люди привыкают к такой зависимости: возьми кредит, построй завод, ороси земли и т.д., и за счет возросшей прибыли расплатишься с кредиторами. Выгодно было всем. Кредитор рисковал, давал деньги в рост. Но и получал прибыль. За что? За то, что смог определить кто из людей способен вернуть кредит, кто способен запустить действительно эффективное производство. Не будь таких людей любые деньги бы проели, разворовали. Деньги надо давать нужным людям и на нужное дело. Выгодно было всем. Глядя на успешных лиц многие пытались взять кредит. Получали не все. И правильно... Но зато деньги возвращались. Давать в долг становилось все выгодней и выгодней. Владельцы денег для этого использовали институты права, государства: не отдал деньги – рабство, тюрьма. Появилась устойчивая группа лиц – кредиторы, которые передавали свои накопления, связи, власть из поколения к поколению... Завязались международные связи. Возникли надгосударственные неформальные структуры, которые под собой имели не плохое финансовое состояние. И главное: начался процесс самосохранения этих разросшихся финансистов, финансовых групп.

Как? Схема относительно проста.

Имеем 100 единиц финансов. Дали кредит под 3 процента. А прибыль кредитора составила 10 процентов. Значит он отдаст кредит и увеличит собственные средства. Если так пойдет и дальше в массовом порядке, то через некоторое время у производителей появятся внутренние источники финансирования и кредиторы им будут не нужны. Какова судьба владельцев денег, кредиторов? Разорятся все вместе. Или им надо объединяться и давать кредит под процент, который бы постоянно воспроизводил большую часть финансовых средств у кредиторов. ФРС этим и занимается. Ставка за кредит растет сразу же за ростом прибыли корпораций, производителей. Схематично мышление финансистов можно выразить так:

Схема показывающая значение величины процента за кредит для удержания мирового господства

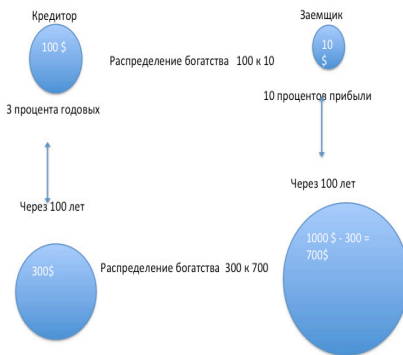
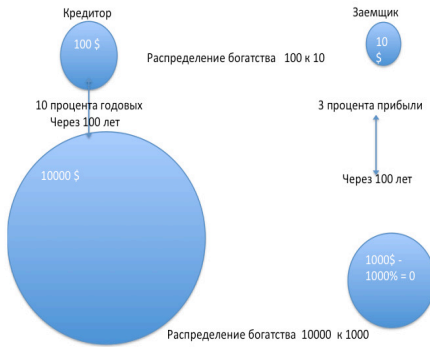
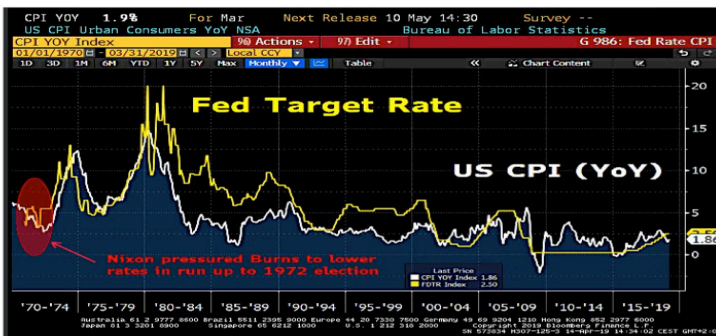


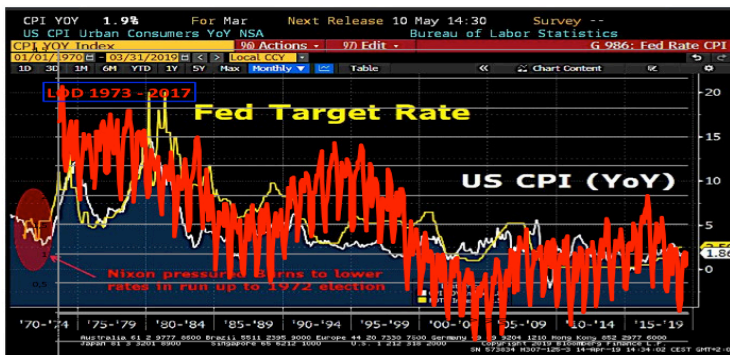
Схема показывающая значение величины процента за кредит для удержания мирового хозяйства



По первой схеме проиграют финансисты. По второй схеме – они выиграют. Да, доллар станет уже не тот: много денег – больше стоят товары, услуги. Девальвация будет. Закон спроса и предложения никто не отменял. Но финансовая власть финансистов при этом возрастет до уровня, что они уже могут покупать партии, государства и др. Отсюда в момент, когда плата за кредит стала выше средней нормы прибыли в производственном секторе, - это момент перехода количественных изменений в качественные. Кредит из мощного средства развития экономики начал превращаться в его тормоз. По времени это 1980-е годы.



Отметим: динамика ставки по кредитам совпала с динамикой изменения скорости вращения Земли.



Почему так? Кредит при вменяемости кредитора и заемщика берут самые смелые, самые активные, самые дальновидные, самые характерные. Это резонаторы, то есть люди, которые находятся в резонансе с идущими космическими энергиями. У иных нет нужных гормонов. Одни слова и никчемные планы, носящие форму защитных реакций. Они быстро разорятся.

А вот самые лучшие, самые активные пойдут вперед.

Так и происходила смена элита на самых достойных, самых активных. Это было выгодно всем. Даже тем, кто не был в своем космическом времени. Ведь резонаторы больше производили, отсюда было у кого что просить, цена производимого ниже, когда во главе хозяйства стоит деятельная личность.

Будет ли заемщик брать кредиты, если практика, жизнь показывают, что ему это делать экономически бесполезно? И кто возьмет? Тот кто в пьяном угаре, кто потерял разумность и поддался на уловку снижения ставки за кредит. А эту величину определяют решения ФРС. Берите, пусть растет ваш долг, но ведь платите вы за него не больше, чем в прошлые годы. Что это дает финансистам? Удерживать и даже увеличивать **долю** своего мирового богатства. Это дает правовые, государственные, финансо-

вые рычаги влияния на должников. Это дает тотальную власть. Но ведь заемщики начнут рано или поздно протестовать...

Вот стали протестовать самые бедные. Именно за их счет заемщики пытаются расплатиться со своими кредиторами – владельцами денег.

Ради удержания власти идем на уступки самым бедным. И там, где высокая прибыль в финансовой сфере, бедные начинают получать своеобразный откуп, поблажки, выплаты.

Затем самыми обируемыми стал средний класс. Трудится изо всех сил, но разоряется.

Самый важный момент: количественные изменения переходят в качественные. Качество заемщиков начинает снижаться, катастрофически. Берут в долг те, кто уже не рассчитывает его отдать. Ибо отдать его просто невозможно. Берут по принципу: а потом хоть потоп. Чтобы выжить, пошиковать в данный момент времени. Но долг растет и растет... Но это уже более не проблема заемщика, сколько проблема банкиров. Это понимают самые умные.

Качество людей меняется. Большая часть изменившихся качественно людей уже думают не о далекой прибыли через несколько лет, а как бы выжить сегодня и завтра. Смотрим в приложении 1 черты лиц, которые находятся в своих и не в своих космических энергиях. Они меняются с математической точностью. Кривая доходности изменяется: облигации с близким сроком погашения начинают стоить дороже, чем облигации с погашением через 5 – 10 лет. Бизнес-планы перестают работать. Почему?

Да их составляют, чтобы получить очередной кредит. Они уже не отражают реальности. Их оставляют люди, которые по своим физиологическим причинам не в состоянии построить реальную картину мира.

Количественные изменения перешли в качественные. Хотя купленные ученые, экономисты, бизнес-школы продолжают учить тому, что уже не соответствует действительности. А что

иначе? Признаться, что современная экономика как наука не отражает реальности? Но это стрелять в ногу самому себе...

7.1.2 Психотипологический аспект

Оказывается те люди, которые прилипли к деньгам и те, кто трудится в производственном секторе, имеют разные психотипы. Это было исследовано экспериментально: снимали ЭЭГ (электроэнцефалограммы), тестировали, сравнивали биографии, результаты производственной деятельности, измеряли IQ, EQ и др. Существеннейшее отличие. Но самое главное - лица, растворившиеся в финансах, имеют преимущества в активности, в развитии, в энергетике при росте скорости вращения Земли, а производственники - при падении.

В настоящее космическое время при замедлении скорости вращения Земли представители типов 5/5 (трудяги в США, азиаты и др.) в силу гормонального и интеллектуального преимущества просто и легко переиграют владельцев баснословных нулей на банковских счетах. Хотя раньше было все с точностью до наоборот.

Одни обладают деньгами, другие своим трудом. Что будет, если прибыль, деньги будут оседать в руках тех, кто лучше трудится? Со временем они станут владеть достаточными денежными ресурсами для развития. Им не понадобится тип 1/1.

Это гибель всей финансовой системе. Она перейдет к деятелям, к реальным созидателям.

Как этого не допустить?

Раньше эти проблемы решались внутри каждого конкретного государства. При глобализации экономики это стало решаться в масштабе всего мира через ФРС (с 1913 года). Механизм такого перераспределения прибыли в пользу своих стал процент за кредит, учетная ставка ФРС. Только ФРС может выпускать, печатать новые доллары и распределять их по своему разумению. Для своих - за меньший процент, для чужих - за больший. Чужие это

представители иных стран. Свой – бери деньги за меньший процент. Чужой – за больший.

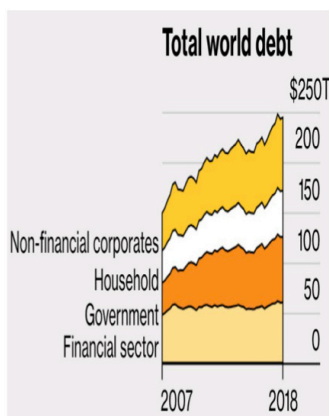
Но чужие брали. Ибо внедрение *нового высокотехнологического производства* было оправдано: больше произвели за меньшие затраты – больше продали. Больше получили прибыли. Такая схема работала, пока не был насыщен мировой рынок, когда общественное разделение труда не уперлось в естественные границы своего роста по заданной схеме.

И чтобы удержаться на плаву есть два пути: - лучше работать или – стать своим, то есть получать деньги за меньший процент. Раньше за счет лучшей работы можно было ворваться в элиту. Была возможность реализовать продукт, был рынок сбыта. В настоящее время для большинства (исключение для создателей уникальных технологий еще есть) это совсем не так. Поэтому путь быть на плаву за счет близости к финансовому Олимпу стал для *большинства* определяющим. А почему типу 1/1 важно иметь и среди типа 5/5 своих? Да потому, что иначе их просто сметут на пике очередной революции. Они вынуждены выстраивать нужную им социальную структуру общества. Свои у финансистов, у фининтерна появились и в России. Это лица, которые проводят отработанную политику: у владельцев денег, у банков доход должен быть выше, чем в производственной сфере. И этот доход должен передаваться на самый верх по цепочке. Это плата тем, кто такую систему создал и кто принял тебя в свои. Иначе – потеря гегемонии, реальной власти. Это выгодно и тем, кто стоит во главе данной пирамиды и кто стал «своим». А это прежде всего банковские структуры и люди с мышлением типа 1/1.

И тут количественные изменения перешли в качественные. Свои стали мастерами системы межличностного общения, но одновременно они потеряли способность выстраивать реальные производственные цепочки, успешно работать в реальной экономике. Доминантной стало стремление получить прибыль, а не сделать дело. А прибыль больше в сфере фиктивной экономики.

Отсюда возникла ситуация, когда люди, потерявшие здравый смысл, дают и дают в долг все больше и больше денег. Люди, которые теряют здравый рассудок – заемщики на таких условиях, берут все больше и больше займов. Кредиторы рассчитывают за счет массовости займов покрыть свои убытки, а заемщики уже рассчитывают более на рефинансирование долга.

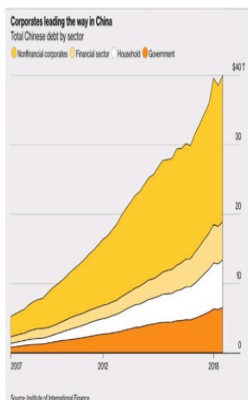
Массовое помутнение разума у большинства.



[https://www.bloomberg.com/graphics/2019-decade-of-debt/...](https://www.bloomberg.com/graphics/2019-decade-of-debt/)

Разве не так? Процент за кредит, зависимость всего мира от ФРС не спасает даже Китай – социалистическую страну по своей политической сущности.

Мировой экономический механизм кредитования подчинил себе Китай. Он часть мировой системы разделения труда, часть мировой финансовой системы. До включения в игру Китая можно было стать своим и получать прибыль от этого. Но Китай – это уже большая часть реальной экономики, чем экономика США. И он играет по правилам ФРС.



В ожидании аварии происходит: Китай. С начала 2008 года общая задолженность Китая увеличилась в семь раз. На его долю приходится более половины непогашенной задолженности всего развивающегося мира. Частный сектор составляет 70% всех новых долгов, вытеснив в любой точке мира после кризиса.

Многие предприятия в Китае частные, то есть по сути капиталистические. Они всецело находятся в тисках правил игры на международной арене, которые установила ФРС.

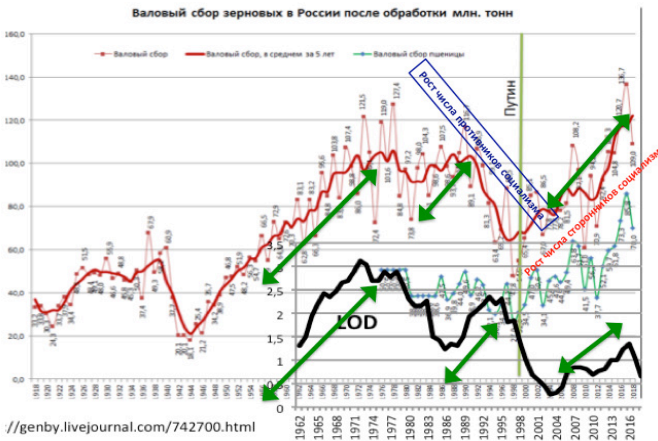
И элита этих структур тщательнейшим образом следит за доходностью своих подопечных. Чем тщательнее ФРС «срезала» деньги, доход в производственной сфере, тем в большей степени эта сфера отставала и отстает от тех стран, куда рука фининтерна еще не дотянулась. Это не последняя причина того, что Юго-Восточная Азия, Китай, несмотря на отсталость на протяжении столетий, рванули вперед. Но и они в настоящее время стоят перед дилеммой: зачехнуть в объятиях финансовых правил игры или создавать новые правила для себя. Основная причина неравномерного развития все же в соответствии психотипа, генотипа населения и элиты идущим космическим энергиям. И эта причина опрокинет любые правила игры ФРС. Хотя факт остается фактом: правила кредитования, установленные ранее, ведут к экономическому краху всей мировой системы. И мир разделился на два лагеря: кто принимает правила игры фининтерна и полу-

чаем от этого доход и кто при высочайшей энергии, мотивации, желании трудиться не может выбиться из долгов.

Это видно и по политическим предпочтениям.

Число желающих подзаработать на халяву растет даже в социалистических странах с ростом скорости вращения Земли: кровь становится иной, мышление, желания, политические предпочтения.

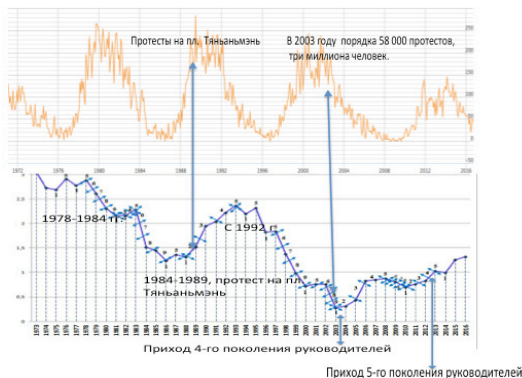
Число противников социализма возрастало в СССР строго с изменением интенсивности роста биоты, с изменением космических энергий.



В Китае все важнейшие изменения в экономике, связанные с развитием частного сектора приняты на максимуме скорости вращения Земли.

Что лучше: пустить энергию лиц типа 1/1 в созидание, в труд (но таковые будут трудиться на износ только при активизации своих инстинктов накопления, роста доминантности, частнособственнических инстинктов) или подавлять их протесты?

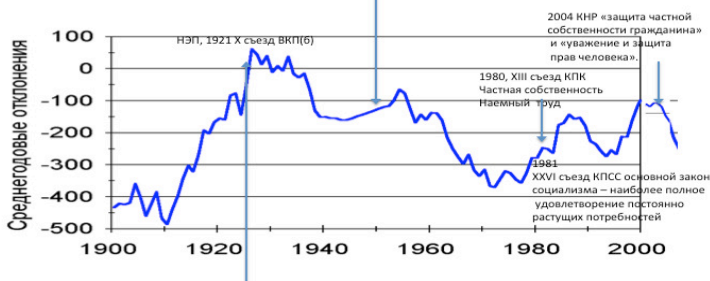
Реформы в КНР, солнечная активность (число Вольфа) и
длительность земных суток (LOD)



Что происходило в Китае при высокой скорости вращения Земли и высокой солнечной активности мы знаем. Китай на время такого соотношения космических энергий потерял свою независимость, власть перешла к маньчжурам.

И в России, и в Китае при росте скорости вращения Земли оживали частнособственнические инстинкты. Это отразилось и на политической борьбе, на принимаемых решениях.

Основной экономический закон социализма «обеспечение максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества путем непрерывного роста и совершенствования социалистического производства на базе высшей техники». 1951 год. Сталин.

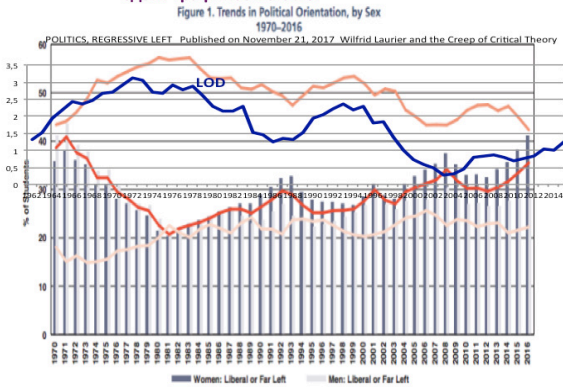


Н. Бухарин (1925, апрель): «Обогащайтесь, накапливайте, развивайте своё хозяйство!». «Социализм бедняков — это паршивый социализм»
Впоследствии Сталин назвал лозунг «не нашим». 14 съезд ВКП(б) дек 1925

Наши инстинкты оголяются при росте скорости вращения Земли, политические предпочтения изменяются. И не только в России, Китае, США – во всем мире.

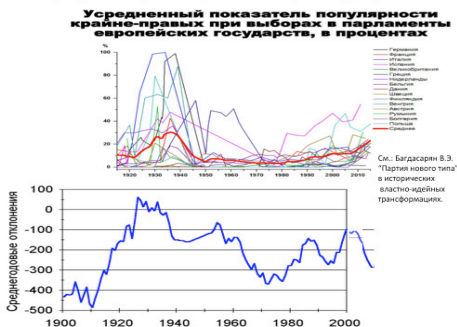
Наиболее быстро при смене космических энергий перестраивается сознание молодежи.

LOD Земли и динамика левых идей среди студентов США.
Сдвиг графиков на 6 лет



Финансисты, участники рынка, государственные деятели резонируют с данными космическими энергиями также.

Популярность крайне правых и скорость вращения Земли

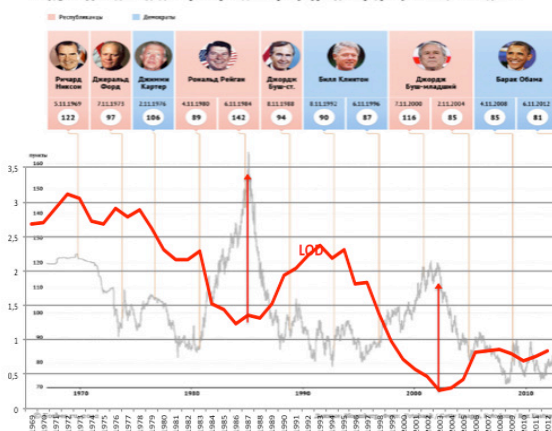


Четко, как в математике: правые идеи завоевывают умы при росте скорости вращения Земли, левые при падении.

Финансисты и их сторонники, как правило труженики фиктивной экономики, поддерживают одну партию, а промышленники и их сторонники – иную. Политические аналитики не отрицают того факта, что Х. Клинтон выражает интересы финансовых кругов, а Д. Трамп – промышленных, производственного, нефинансового сектора экономики. Его сражение с ФРС уже началось.

Индекс доллара и президенты США

С 1975 по 1990 год победа демократа приводила к росту курса доллара, республиканца – к падению.



Кто заинтересован больше в росте курса доллара, промышленники или финансисты? Ясно, что производители товаров, идущих на экспорт, заинтересованы в более слабом долларе, чтобы иметь устойчивый сбыт за границей своей продукции.

При республиканцах курс доллара падал в интересах производственного сектора.

При демократах курс доллара рос, что невероятно выгодно тем, кто их имел в избытке, кто мог их печатать в необходимом и даже в неограниченном количестве. Это ФРС, это банки, которые близки к ней. Обратим внимание, что курс доллара резко растет, как и привлекательность правых идей, на пиках роста скорости вращения Земли. И это не случайный факт. Максимализация прибыли в банковской сфере на протяжении веков происходила на

пике данных космических энергий, на пике проста скорости вращения Земли за счет роста эксплуатации тех, кто реально трудится. Сохранение таких правил – суть идей правых. И не всегда эти идеи плохи для общества.

Все дело в психике, в сознании, в людях. При росте скорости вращения Земли мышление лиц типа 1/1 работает лучше, чем у лиц типа 5/5. А вот на самом пике процесс приобретает обратный характер: количественные изменения переходят в качественные.

На пике 1/1 скорости вращения Земли банкиры срезают самые большие барыши. Но бездумно, стратегически проигрывшно, подставляя себя под общественное мнение. Бывший председатель Федеральной резервной системы Пол Волкер заявил в 2009 году, что «единственная полезная вещь, которую банки изобрели за двадцать лет, - это банкомат. Со временем нам, возможно, придется решить, какую финансовую систему мы хотим. Уже сегодня многие "системно значимые финансовые институты" (в том числе Deutschebank, Commerzbank и Credit Suisse) имеют такой тошнотворный вид, который просится в канализацию. Я полагаю, что лучшая финансовая система проста, эффективна и дешева. Как доля экономики, она должна быть не больше, чем в 1960-х годах - система, которая поддерживала замечательные экономические достижения той эпохи».

Учитывая все технологические достижения, появившиеся с тех пор, как появились вакуумные трубки, рукописные книги и сертификаты на акции, он должен быть даже меньше».

Интеллект лиц типа 1/1 и 5/5 меняется в точках бифуркации скорости вращения Земли.

Максимумы и минимумы основных финансовых показателей теснейшим образом связано с изменением мышления людей, особенно финансистов, лиц типа 1/1 при разной скорости вращения Земли. Прежде чем возразить данному тезису – перечитайте вновь и вновь данные об изменении состава крови, водородных связей, состояний воды при разных космических энергий. Наше сознание вытесняет это из головы, когда идут сориты – типы

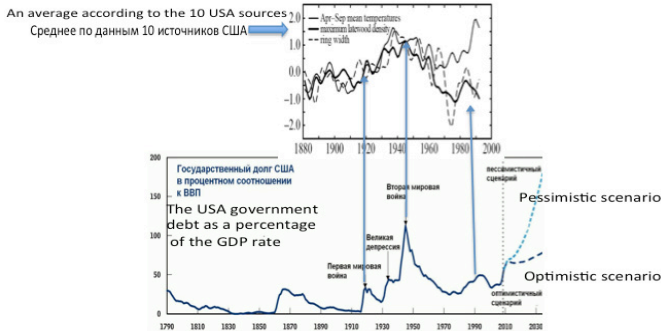
умозаключений в формальной логике, когда какой-то промежуточный довод пропускается.



И все эти процессы протекают однотипно в биоте и в головах банкиров, политических деятелей.

**Прирост колец деревьев по обобщенным данным 10 наиболее известным
 выборкам и рост государственного долга США**

**Increase in number of the tree-rings (North American region)
 and the USA government debt**

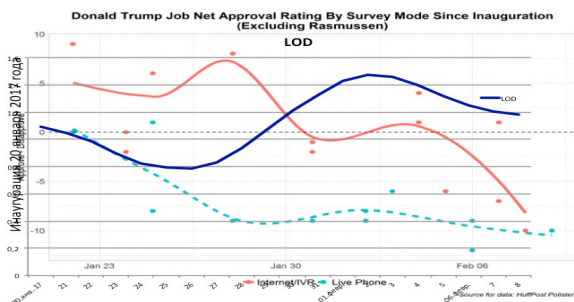


Но такое различие между лидерами демократов и республиканцев, аналогичное во многом различиям между разными кла-

стерами деревьев, затрагивает ли психологические особенности их избирателей? Еще как!

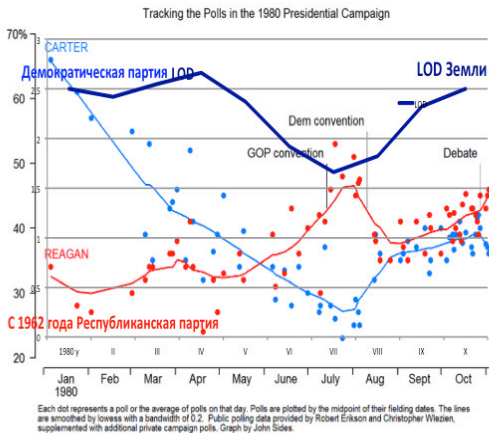
7.1.3 Вопреки желаниям финансовой элиты: поляризации населения по кластерам, имеющих разную связь с космическими энергиями

Рейтинг кандидатов на пост президента США изменялся в соответствии с изменением избирателей, успешности избирательных компаний и скорости вращения Земли.

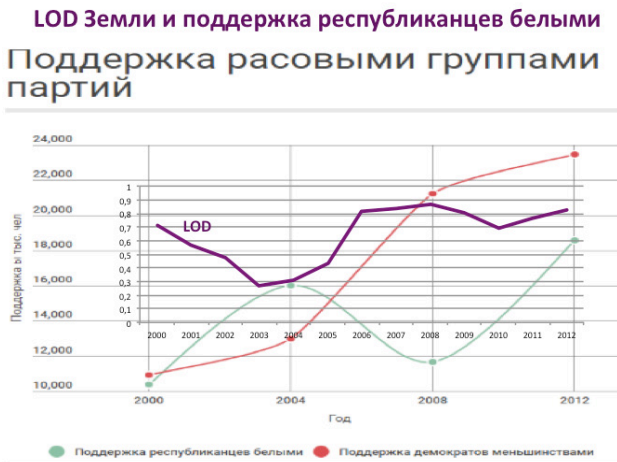


Резкие изменения политических предпочтений связаны с резкими изменениями скорости вращения Земли. Естественно, все это происходит через головы людей, принимающих решения. Одни принимают решение обогатиться, быстро и много. Другие протестуют по этому поводу. Так что создается впечатление, что все во власти решений людей.

Но люди, как растения, как биота, свои субъективные решения прочно «привязали» к космическим энергиям, к тому, что происходит в их крови, в головном мозге: биохимические реакции разные при разных космических решениях.



За республиканскую партию традиционно белые голосуют активнее на пиках роста скорости вращения Земли. Еще один график в подтверждение сказанного.



При этом среди былых деление по партийным предпочтениям по отношению к скорости вращения Земли уже определилось. Среди небелых американцев еще идет процесс такого расклада избирателей.

Выборы Трампа – не есть исключение из этой статистической тенденции.

US presidential election

Collated opinion poll results in %



При росте скорости вращения Земли начинают превалировать инстинкты, особенно страх и жадность. Изменения не линейные: вмешивается соотношение сознательного и бессознательного. Оно меняется местами на пиках изменения космических энергий. Здесь З. Фрейд был прав. На переломе эпох, космических энергий членство в партиях все более и более резонирует с космическими энергиями.

И никто, даже ранее всемогущественная элита, не в состоянии остановить эти процессы.

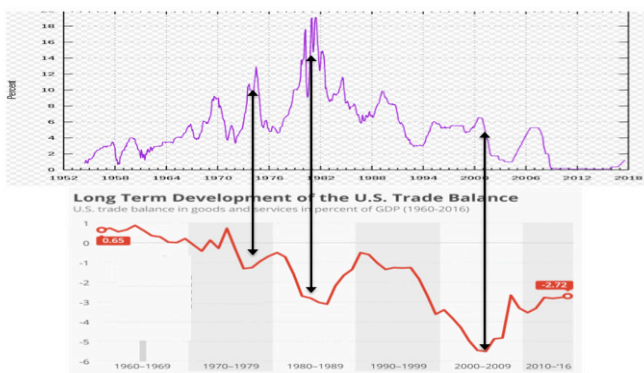
7.2 Очевидные просчеты финансовой элиты в силу непонимания типологического разнообразия людей

7.2.1 Решения ФРС и благополучие США

Решения ФРС направлены на сохранение власти фининтерном. Но прикрывается это стремление благородными рассуждениями маститых финансистов о недопущении перегрева экономики, о недопущении кризисов, необходимости таргетирования инфляции и т.д.

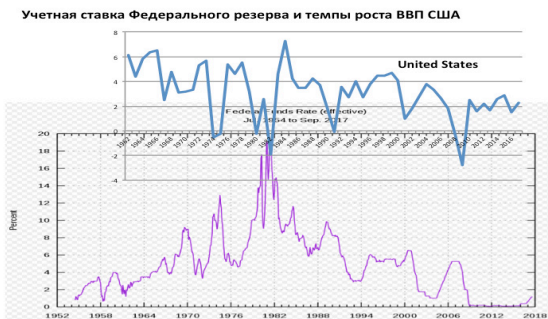
Суета сует. Нужен простой не замутненный взгляд на графики и немного здравого смысла.

Ставка ФРС и сальдо внешней торговли США



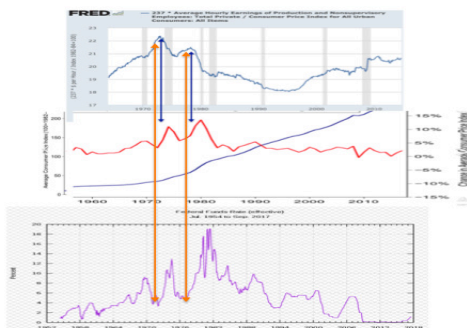
<https://www.statista.com/chart/9728/us-trade-balance/>

Все повышения ставки ФРС привели к ухудшению торгового баланса США. Выше цена кредита – выше цена товара. Элементарно просто.



Выше цена кредита – ниже темпы роста ВВП. Кредит отдают за счет полученной прибыли. Была бы меньше цена кредита - прибыль пустили бы в дело, в развитие бизнеса. А если объем прибыли падает при падении объема произведенной продукции? Отдавать не из чего, расширять производство самым предприимчивым и успешным не из чего. Безвыходно надо снижать процентную ставку за кредит. Именно реальное положение дел принуждает ФРС снижать ставку за кредит, а не то, что говорят сами финансисты.

Ставка ФРС, реальная заработная плата в США, индекс потребительских цен



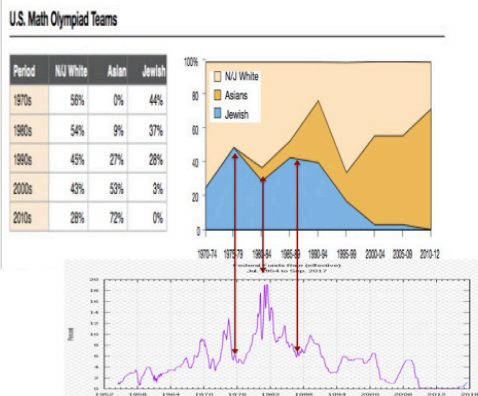
При росте ставки ФРС растет безработица (предпринимателям надо как-то сократить убытки, расходы). Каждый пик неразумного роста ставки ФРС – пик рост безработицы, а затем и цен

на товары. Цена на товары в рыночной экономике растет тогда (за исключением случаев монополии на товар), когда другими путями избежать разорения нельзя.

Обратим внимание: ставка ФРС начинала расти при росте заработной платы и снижении цен на товары. В момент, когда экономика начинала входить в режим самонакопления финансовых средств производителями, торцами реальной экономики. А это страшно для владельцев денег, им надо сохранить свою долю могущества в стране, в мире.

И идут на бездумные решения: тактическая выгода оборачивается стратегическими просчетами. Здравомыслящие лица, которые в состоянии отдать кредит, его не берут и уезжают в другие страны. Берут не здравомыслящие. Отчего растет задолженность, качество предпринимателей и населения падает, падают темпы роста ВВП и т.д. И решения такие принимаются в момент падения разумности у данной группы населения мира.

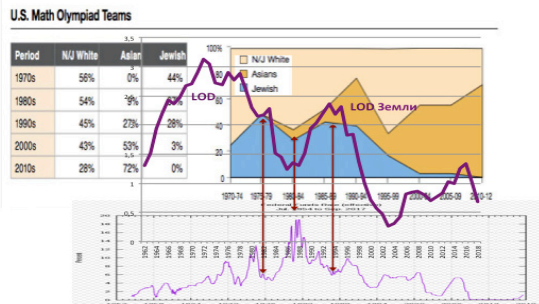
Ставка ФРС и успехи еврейских школьников на математических олимпиадах



Между космическими энергиями и работой головного мозга населения разных типов существует самая непосредственная связь.

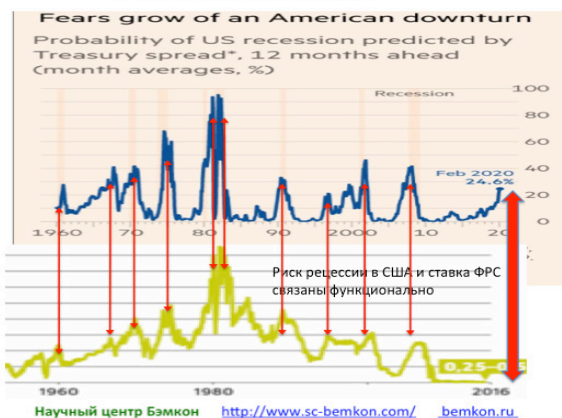
Добавим к графику выше LOD Земли.

Ставка ФРС и успехи еврейских школьников на математических олимпиадах



Подобные решения, зависимость мышления элиты от космических энергий в момент их резкой смены губительно для страны, для мира. Риск рецессии и величина ставки ФРС это по сути одно и то же.

Риск рецессии в США и ставка ФРС



Какое отличие данных графиков? Но один называют такой график изменением ставки ФРС, а другие – графиком нарастания риска рецессии в США.

Можем ли мы сложившуюся ситуацию изменить решениями Д. Трампа, политическим давлением на ФРС?

Можем ли своим желанием изменить скорость распада изотопов, водородные связи в воде, скорость химических и биохимических реакций?

Пофантазировать на эту тему – можем. Где-то наши фантазии совпадают с реальностью. Это там, где тип нашего мышления совпадает с типом людей по отношению которых мы даем оценки.

Но есть совсем патологические случаи. Это чаще, когда свое видение мира, закономерности верные для одного типа людей, мы распространяем на совершенно других людей, на совершенно другие ситуации.

7.2.2 Решения ФРС и благополучие других стран

Разные кластеры растений, биоты объединяются в сообщества. И так выходит, что на одной территории чаще растут деревья одного кластера, на другой – другого. Одна стая животных чаще относится к одному кластеру, другая – к другому. Хотя в каждый стае будут представители и противоположного кластера. И не всегда это деление очевидно.

В человечеством обществе также. Финансисты – особая когорта людей, со специфическим мышлением. В точках 1/1 скорости вращения Земли, космических энергий они достигают максимума возможного и одновременно начинают терять объективность оценок происходящего. Наличие наций, народов разных по своим психологическим, типологическим особенностям для них кажется эфемерной идеей. Экономические законы им кажутся постоянными, незыблемыми, подходящими для всех народов и стран. А если рекомендации МВФ где-то не срабатывают, то по их мнению исключительно в силу их не верной реализации.

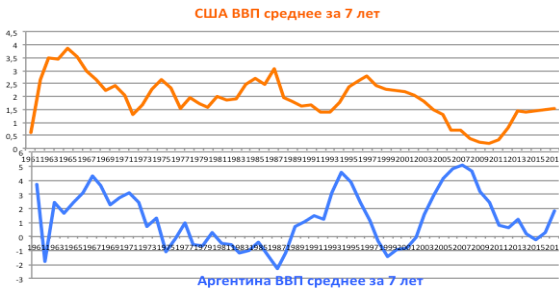
Конкретный пример - Аргентина.

Качество населения, элиты в Аргентине и США иное. Даже не надо знаний о разных кластерах людей и биоты. Любой практик, знающий население этих стран, не задумываясь с этим согласит-

ся. Есть экономические данные, которые делают это понятным и для вменяемых экономистов со здравым смыслом.

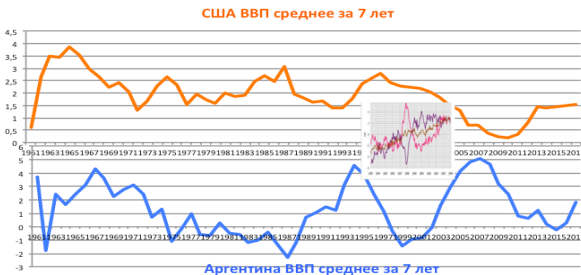
Возьмем данные Всемирного банка о темпах роста ВВП и др. Экономисты уже поняли, что эти данные надо рассматривать не по каждому году, а сгруппированные, как среднее за несколько лет, скользящая средняя.

Темпы роста ВВП США и Аргентины как среднее за 7 лет, изменение уровней северной и южной части океанов и темпов роста ВВП в середине 90-х годов



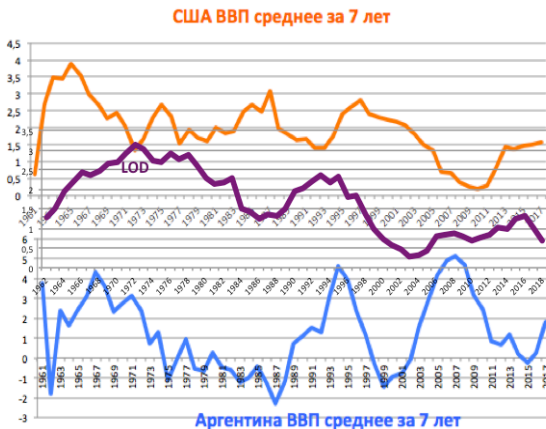
Темпы развития США и Аргентины относительно противоположны. И это связано с космическими энергиями: контрастнее противоположные космические энергии – контрастнее темпы развития двух стран. В момент контрастного изменения уровня мировых океанов - контрастное различие в темпах роста ВВП.

Темпы роста ВВП США и Аргентины как среднее за 7 лет, изменение уровней северной и южной части океанов и темпов роста ВВП в середине 90-х годов

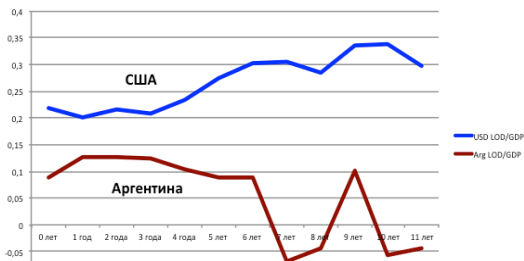


Связь экономических и иных успехов этих стран со скоростью вращения Земли, LOD – очевидна.

Темпы роста ВВП США и Аргентины как среднее за 7 лет



Коэффициенты корреляции между LOD Земли и темпами роста ВВП США и Аргентины со сдвигом, так как темпы экономического роста изменяются после изменения космических энергий



Заметим, что как и все системные процессы на Земле до начала 90-х годов темпы роста ВВП в США были диаметрально противоположны LOD, а затем знак корреляции поменялся. И *все время, когда развитие США было не в унисон с изменившимися космическими энергиями, темпы роста ВВП в этой стране падали!*

Состав крови не тот у типичных американцев и аргентинцев при разной скорости вращения Земли, генетика не та. Отсюда зеркальная противоположность темпов роста.

Да методы экономистов показывают, что мы имеем дело с разными социально-экономическими моделями, процессами.

Кoeffициенты корреляции между темпами роста ВВП США и Аргентины с 1962 по 2016 годы

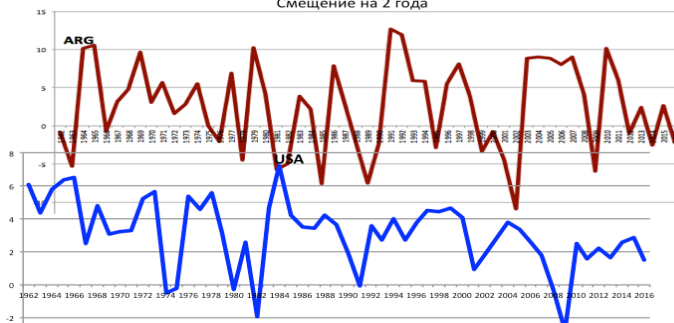
Без смещения годов $R = 0,1031$

Смещение на число лет [экономика Аргентины разгарует на изменение космических энергий раньше, чем экономика США]

1 год	-0,86631549
2 года	-0,68343279
3 года	-0,289465796
4 года	-0,60705261
5 лет	-0,13938022

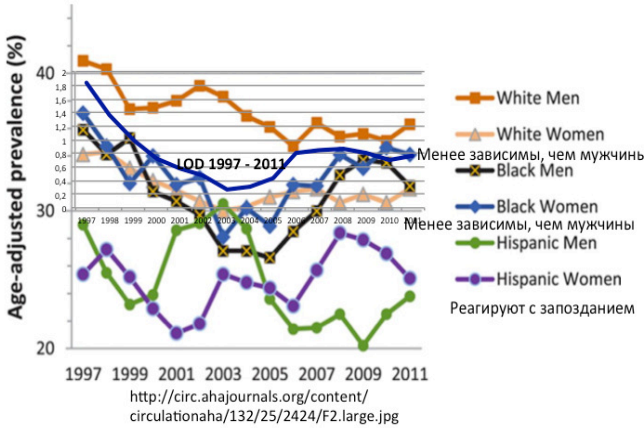
Сравнение темпов ВВП и без поиска среднего за несколько лет заставляет задуматься о противоположных темпах развития Аргентины и США.

График темпов роста ВВП США и Аргентины с 1962 по 2016 годы
Смещение на 2 года



Латиноамериканцы в США иные, чем белые американцы, даже по болезням, протеканию физиологических процессов.

Сахарный диабет в США



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

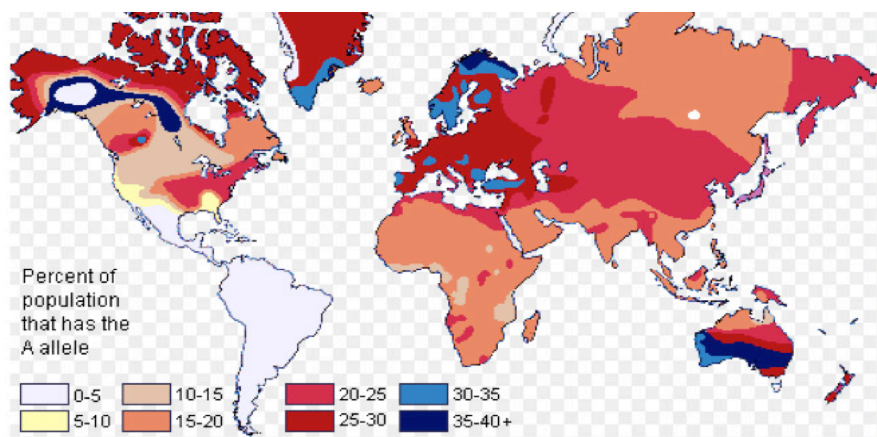
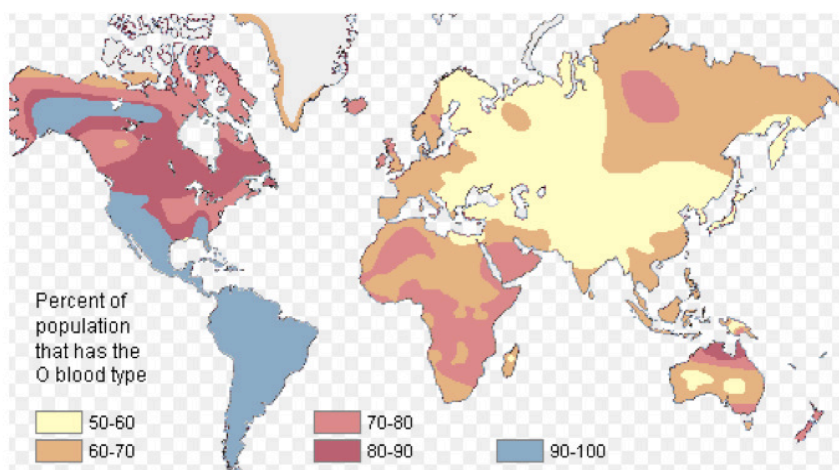
Все подталкивает к выводу, что мы имеем дело с иной биосоциальной системой, чем США.

Есть данные по ведущей гаплогруппе аргентинцев, по составу крови населения.

	O+	A+	B+	AB+	O-	A-	B-	AB-
США	45,40%	34,26%	8,59%	2,64%	8,40%	0,44%	0,21%	0,06%
Аргентина	37,40%	35,70%	8,50%	3,40%	6,60%	6,30%	1,50%	0,60%

В Аргентине редко встречаются лица с отрицательным резус-фактором во второй, третьей, четвертой группах крови. Преобладают лица первой группы крови.

Все наглядно представлено.



Это разные люди.

А нет. Рекомендации даны по образу и подобию успехов американского дяди Сэма.

С начала 90-х годов в стране активно проводится политика приватизации и ещё более широкого привлечения иностранного капитала. Приток иностранного капитала это и приток методов,

способов управления, систем мотивации, характерных для развитых стран.

Суть в законе уровня притязания. Если людям поставить цель и они ее не достигли, то меньшая часть начнет трудиться с большим упорством для ее достижения, а большая – найдет замещающие ценности. Но если в крови нет нужных гормонов у большинства населения, то уже большинство опустит руки. При разном физиологическом состоянии – разное проявление казалось бы очевидных законов поведения для лиц с нормальным составом крови.

Ставка кредита, по которой МВФ дает Аргентине финансовую помощь такова, что типичный аргентинец просто не в состоянии работать так интенсивно, как и белые, чтобы отдать долг. Процент за кредит демотивирует людей.

Такое же явление наблюдалось и в США. Но там качество людей иное. Был период, когда брали кредит под 15-18 процентов, и некоторые отдавали. Но с определенного момента уже почти не осталось людей, готовых это делать. А все равно кредиты раздавали – выгодно. В результате их все чаще брали лица, не способные кредит отдать. Одни не способны реально оценить риски при кредитовании и снизить процент до разумного, другие были не в состоянии оценить свои производственные возможности. Защитные реакции, проще – элементы неадекватных, неразумных оценок - захлестнули общество.

В Аргентине защитные реакции, массовые неадекватные оценки пошли раньше в силу физиологических особенностей людей. Люди, народ чувствует, что планы не те, что делается все не так. И протестует...

Системы управления производством, кредитования, которые успешно работают в одних странах, оказываются не эффективными, а то и провальными для других. И что характерно: все рекомендации МВФ, данные странам с относительно противоположными темпами развития по отношению к скорости вращения Земли, чем США и развитые страны, оказались провальными. В

большинстве случаев это оказались самые бедные страны. Ситуация стала настолько очевидной, что была открыта программа PRGT – сокращения бедности и роста. Займы дают с нулевой процентной ставкой. Но МВФ не кредитует конкретные проекты, в отличие от банков развития. Как бы бесплатно деньги дают, правда не много и не всем. Да, это делает ситуацию с самыми бедными странами более управляемой. Кредиты это и политическая власть. Если взяли какие-то кредиты с нулевой ставкой, то будьте добры исполнять все законы финансового мира, в том числе распространенные на частные предприятия. Правительствам это выгодно: они получают деньги, положив которые в банк даже за не высокий процент, – долг можно отдать и быть в наваре, в прибыли. Это изящный способ подкупа правительства в интересах бенефициаров МВФ. И это не глупо.

За рамками данных примеров в целом ситуация такова: при изменившихся людях, элите кредиты дают себе подобным лица, потерявшие разумность.

А что надо делать?

По большому счету кредиты в той форме, в которой они существуют, надо запретить. Это схоже с контрактами, которые приняты в мусульманском мире. В их рамках каждый из участников получает доход только в том случае, если бизнес успешен. Например, в мушараке, то есть товариществе, прибыль делится по договору, убытки – пропорционально участию в капитале. То есть труд работника приравнивается к капиталу, но убытки несет тот, у кого есть деньги. Будет он безучастен к тому, что происходит в товариществе?

Мударба – это когда денежный капитал вносит пассивный участник проекта. А проектом занимается лицо, которое инвестирует свое время, способности, знания. Прибыль делят по договору, убытки каждый несет в отдельности. Убыток предпринимателя, если к нему нет претензий как к управляющему, — нервы, репутация; убыток финансиста — утраченные деньги.

Ранее в исламской части мира добавленная стоимость возникала только из операций с реальными активами — товарами и услугами. Затем все пошло по модели западной финансовой системы.

Даже Османская империя, которая до своего развала в начале 1920-х годов заявляла о себе как о преемнице халифата, в 1840 году выпускала казначейские облигации под 8-12% годовых. Финансовое устройство по типу западных стран оказалось более эффективным в то время, при том качестве людей.

Кризис западной финансовой модели подогрел интерес к исламской альтернативе.

Сейчас исламский финансовый сектор — это примерно \$2 трлн, сотни организации (см.: Thomson Reuters; у The Banker), около 40 млн клиентов почти в 40 странах. Но главное: банки имеют среднегодовой темп развития около 15 процентов. Это важная деталь, показывающая на не эфемерность развития финансовой системы в данном направлении. Это как пример, не призывающий механически перенимать созданное.

Для нас из этого важен вывод: у кого есть деньги, должны с ними входить в проекты, в которых быть не банкирами, а соучастниками. В этом случае все неразумные быстро разорятся, а с деньгами и с головой станут передавать не только и даже не столько деньги на новые проекты, сколько свой опыт, знания, материальные ресурсы. На такое способны не многие. Но в любом случае это будут люди, которые находятся в резонансе с космическими энергиями. Ибо для построения точной модели бизнеса, точного плана нужны точные образы, в деталях. Они и бывают у людей определенного типа при определенных космических энергиях.

Раньше концентрировать у себя деньги и давать их самым активным и успешным было правильно. Ибо этим занимались люди в свое космическое время. И, пожалуй, не было иных групп людей, которые бы так точно и успешно это делали в разных странах. Это было в период их космических энергий, блеска их

ума, изобретательности, изощренности. Но ведь этот период закончился. Смена эпох! Даже у себя в стране доводят ситуацию до безудержного роста безработицы при хороших экономических показателях в целом. Процент по кредитам при аномальных космических энергиях делают явно неразумным. Уже президент США Д. Трамп ополчился на МВФ. Совсем плохо. Ошибки делает МВФ да такие, что приходится их признавать прилюдно.

Одна из ошибок МВФ, вытекающая из непонимания зависимости развития стран от доминирования в них тех или иных психотипов, то есть от качества населения. Она признана внутренним аудитом. Дословно: «The internal auditor said the IMF should have known that the combination of tight fiscal policy and expansionary monetary policy would be less effective in boosting growth after a crisis. Evidence showed that the private sector's focus on reducing debt made it less susceptible to monetary stimulus».

Суть: сочетание жесткой фискальной политики и экспансионистской денежно-кредитной политики малоэффективно в стимулировании роста после кризиса, а внимание частного сектора к сокращению долга сделало его менее восприимчивым к денежным стимулам!!!

<https://www.reuters.com/article/us-imf-crisis/imf-gave-richer-countries-wrong-austerity-advice-after-crisis-watchdog-idUSKBN01O1N020141104?feedType=RSSfeedName=GCA-Economy2010>

Жесткая фискальная политика дает эффект только по отношению к работоспособным, деловым, энергичным субъектам. То есть по отношению к лица, которые вошли в резонанс с космическими энергиями. Это резонаторы. И не важно это тип 1/1 или 5/5. Каждый тип эффективен при своей космической энергии. А противоположный тип? Он эффективен в защитных реакциях, в поисках доводов для решений в свою пользу. Эти доводы деформируют рыночные механизмы в интересах говорящих. В результате получается, что платят все больше и больше самые эффективные собственники, а получают поблажки – самые говорливые, потсрезонаторы.

Это проявляется как закон (см.: 15).

Потсрезонаторы при любых кредитах оказываются малоэффективными. Но хуже всего то, что они этого сами не понимают. Этого не понимают лица, которые их кредитуют. Они вместе ищут пути, способы улучшить ситуацию в рамках классических количественных критериев – финансовыми средствами.

А что надо? На их место ставить тех, кто активен и эффективен в бизнесе, в деле, кто способен эффективно мыслить. Это означает, что надо массово менять элиту прошлого, основанную на господстве финансового капитала. И менять теми, кто в производстве и в состоянии мыслить точно и прогностично. Один кластер людей надо менять на другой, более эффективный и вменяемый, со здравым смыслом. Сейчас ситуация острой необходимости смены кластеров управленцев.

Кредиты могут быть благом для страны, бизнеса, если попадают в нужные руки, но они могут расшатывать всю финансовую систему, если попадают в руки постсрезонаторов, уходящему кластеру людей. Они могут говорить, и хорошо. Но вот с реальной отдачей на вложенные средства – проблема.

Судя по всему в мире финансовыми потоками управляют как раз такие люди и дают они средства себе подобным...Бездумно. Изменить что-то сложно, так как в свои ряды разумных они обычно не пускают: слишком большой ущерб для себя и своих братьев по кластеру. Отсюда нужны революционные меры.

Промежуточным средством могло бы быть ограничение на прибыли банков. Допустим, она не может быть выше 1/3 прибыли в ведущих отраслях экономики. Вроде бы постепенно финансовыми мешками должны стать успешные бизнесмены из сектора реальной экономики. Но это заблуждение, большое... Подобные решения были после кризиса 1929-1933 годов. Банки ограничили в их финансовых манипуляциях. Но на время. Затем постепенно те «отгрызли» себе все ранее оставленные позиции. И вновь – кризис.

Так будет и впредь...

Возвращение сознания участников рынка в нормальное состояние чревато последствиями:

Мы осознаем, что государства не в состоянии вернуть свои долги, последуют дефолты стран, за ними последуют дефолты банков, которые их кредитовали.

Фондовые рынки при объективном взгляде их участников на ситуацию начнут падать, и стремительно.

Аналог в истории на этот счет есть: между 1929 и 1932 годами индекс Доу упал на 90%, хотя экономические условия, балансы в США и остальным миром были намного лучше, чем сейчас. Экономика долга держится только благодаря тому, что люди есть люди, а не бесстрастные экономические машины для принятия решений. Да, да экономика в том виде, в котором она сложилась в мире в настоящее время держится на частичной потере разумности участников экономического процесса, финансового рынка.

Выход из состояния всеобщего дисбаланса пока находят в печатанье денег и передаче их разными путями тем, кто должен. А это пострезонаторы, это кластер людей, который не в состоянии понять происходящее. Он потерял разумность вместе с банкирами.

Надо не им раздавать деньги, а менять его на корню.

Предложенная методология оценки людей делает все рекомендации уникальными и неповторимыми. Неповторимы люди, составляющие ядро элиты. Народ конкретной страны может быть однородным по своей гаплогруппе, своему типу, а может включать разное соотношение данных типов людей. И т.д. Наконец даже при абсолютно одинаковой внутренней ситуации в стране по отношению к другой, где раньше данная рекомендация сработала блестяще, могут измениться космические энергии, радикально. Все, оптимальные решения должны уже быть иными.

И никакие рекомендации МВФ, усилия лучших университетских профессоров не смогут это объяснить без понимания основ устройства мироздания. Нас сделали разными, чтобы человечество выживало при разных космических энергиях. Единообразие

ведет к прекращению развития, к гибели. Для человечества повторять, копировать ранее реальный успех США – путь к регрессу. Вавилонская башня была разрушена... Люди заговорили на разных языках. То есть нам нужны разные языки, разные теории, разные точки зрения. Сопоставляя разное человек способен понимать. Ума понять до нужной глубины без ошибок без такого сопоставления не хватает. И только после создания действительно глубокой теории, понимания глубинных закономерностей развития мироздания, человечества, возможен переход от неистовых, взаимоисключающих мнений представителей разных политических сил, купленных или независимых экономических школ к взвешенным, глубоким оценкам. А это ставит на первое место не знания, а веру людей.

С разрушением Вавилонской башни человечество было поделено на относительно противоположные гаплогруппы, в частности R1b (Англия и др.) и R1a (Россия др.). И человечество продолжило успешно развиваться через войны, общение, контакты со своими противоположностями, через маятниковое колебание между противоположными энергиями. Дух это великая энергия.

России надо больше смотреть не на рекомендации МВФ, а на свою историю (наш календарь отсчитал более 7,5 тыс. лет), в свою душу.

Природа, будущее будет помогать тем странам и народам, которые стали сознательно входить в резонансы с космическими энергиями и соответственно изменять свое социальное устройство.

Таким образом, в природе один кластер растений молча заменяется другим. В обществе сложнее: уходящий кластер, уходящая элита не хочет с этим смириться, она не в состоянии осознать накопившийся ком проблем и выступает главным тормозом происходящих изменений.

Глава 8. Качество населения при смене космических энергий и маркеры для ее оценки

8.1 Необходимость в интегральном показателе качества населения при смене космических энергий: коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП и LOD Земли

Сказанное ранее позволяет осмысливать ситуацию далее. Падает скорость вращения Земли – надо опору делать на лиц типа 5/5. И наоборот. Но когда? Начнешь менять кадры – потеряешь темп развития в данный момент времени. Кроме того, люди не меняются сразу при смене космических энергий, остаются выработанные динамические стереотипы, привычки, которые работают и не при своей космической энергии. Это так называемые скрепы: нет никаких объективных предпосылок для движения вперед, а народ работает. Возьмешь людей с бушующими гормонами, но без нужных профессиональных компетенций – разоришься.

Но главное даже не в этом. Скорость вращения Земли не меняется плавно, в одном направлении: пики ее роста сочетаются с пиками падения. При росте скорости вращения Земли рождаются и более успешны одни лица, при падении – другие. Это как с коровами, которые дают лучшие удои при высокой и низкой скорости вращения Земли, это как с площадями засева кукурузой и соей. Каких коров правильнее иметь больше, какую культуру выгоднее засеивать сейчас? Мы умные уже после того как тенденция проявилась. Это не практично и отбивает у матерых практиков тягу к знаниям подобного типа. Нужен четкий критерий для оценки качества людей, для изменения систем управления под идущую космическую энергию.

Для страны в целом таким критерием может быть коэффициент корреляции между скоростью вращения Земли и темпами роста ВВП *за длительный период*. Данные за короткий период менее прогностичны и могут даже навредить. Это как прогноз температуры на Земле. Взяли тренд за 10 лет и продлили его... А если в тысячелетиях, то оказывается совсем не так, она должна начать падать по космическим причинам, а по антропологическим повышаться. Только совмещение этих тенденций и дает более взвешенный ответ на вопрос: а что происходит, что нужно делать?

В зависимости от соотношения доминирующего типа в элите и народе, шедших ранее и идущих в настоящее время, а еще больше – в зависимости от предстоящих космических энергий – меры по регулированию экономики, социальных отношений будут разные, порой противоположные.

Признание зависимости нашей психики от космических энергий ставит крест на большинстве априорных рекомендаций экономистов, политиков.

Политик любят поговорить о демократии как сверх ценности наших дней, как важнейшему условию быстрого роста экономики.

Демократия и качество населения

Демократия как форма государственности оправдана тогда, когда в элите и народе доминируют лица идущей космической энергии. Они названы резонаторами. Это может быть как тип 1/1, так и тип 5/5. Типу 1/1 прописана демократия после рождения поколения носителей данного типа, то есть при растущей скорости вращения Земли и при ее росте в ближайшем будущем.

Типу 5/5 прописана демократия при рождении поколения при замедлении скорости вращения Земли и ее дальнейшем замедлении.

Смотрим на графики скорости вращения Земли. Часто ли бывают такие ситуации? Таких условий в настоящее космическое время в ближайшее время ожидать не приходится. Мы находимся на пике смены космических эпох.

Значит управленческие решения становятся весьма динамичными. Какими и что делать в общем виде описано (см.: 7). Но ученых, способных помочь практикам принять такие решения, почти нет.

Поэтому пока речь идет о недопущении грубых ошибок, которые порой навязываются с паранойяльной настойчивостью. Одна из догм: миру нужна демократия.

Из книги **Ручира Шармы** «Прорывные экономики. В поисках экономического чуда»: *«В 1980-х годах 32 страны росли темпами выше 5%, и 19 из них (то есть 59%) были демократиями. В 1990-х годах из 39 стран с высокими темпами роста демократическими были 59%, а в 2000-х — 43%. Итог трех десятилетий: 52% из 124 быстрорастущих стран были демократиями».*

Не поленимся и перепроверим данные. Найдем коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП за разные периоды времени (мы ведь знаем, что они меняются волнообразно) и индексом демократии в этих странах в 2018 году.

Найдем среднее арифметическое ежегодного прироста ВВП на душу населения по каждой стране, на которую есть данные: с 1980 по 2017 год, с 2000 по 2017 год, с 2009 по 2017 год, для 2017 года они есть в готовом виде. Найдем коэффициенты корреля-

ции между темпами роста ВВП за разные периоды и индексами демократии этих стран за 2018 год.

Таблица связи темпов роста ВВП с индексом демократии в странах мира с полными данными для таких расчетов (более 100 стран)

Средние темпы роста ВВП за период	Корреляция между темпами роста ВВП и индексом демократии для более чем 100 стран
2017 год	0,19158
С 2009 по 2017 годы	-0,07232
С 2000 по 2017 годы	-0,11038
С 1980 по 2017 годы	0,07749

Волнообразные результаты. В разных циклах развития демократия то положительно, то отрицательно коррелирует с изменением ВВП по отношению к предыдущему году. То есть зависимости, которые получены на тысячелетних циклах, подтверждаются и в годовых, десятилетних. При росте агрессивности населения, страхов, при росте активности подкорки головного мозга (перелом тысячелетий) демократия не работает. И ранее послушные и содействующие росту ВВП эмигранты начинают приносить проблемы в страны, куда они ранее приносили свой вклад в их развитие.

На переломе изменения космических энергий, то есть на рубеже веков, при максимальной скорости вращения Земли более высокие темпы развития были у стран с менее выраженными демократическими свободами.

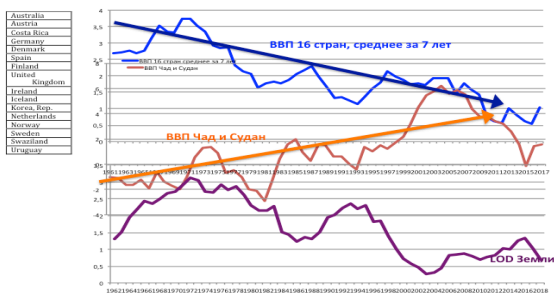
При высокой скорости вращения Земли демократия объективно сужается. Фашистские режимы в своем большинстве были образованы на пике скорости вращения Земли.

А можно ли использовать индексы-коэффициенты корреляции между LOD и темпами роста ВВП в предыдущие годы для прогноза? Как он связан с уровнем демократии в стране?

Такие математические упражнения проведены. См. приложение: расчет статистических связей между коэффициентами LOD/GDP и важнейшими показателями развития страны.

Приведем графики из этого приложения.

Тенденция изменения темпов роста ВВП Судана, Чад и 16 стран с высоким значением коэффициента корреляции между LOD и темпами роста ВВП



Если судить по странам с контрастными индексами демократии, то более высокие темпы прироста ВВП в наше время как раз у стран, где особо демократией не пахнет.

Но если использовать не средние темпы роста ВВП, а индекс качества населения (корреляция между LOD и темпами роста за длительный период), то логика появляется.

И это касается не только темпов роста ВВП, но и многих принципиально важных показателей развития, в том числе и здоровья.

О возможной системе показателей оценке качества населения при смене космических энергий и сложно прогнозируемых социально-экономических процессах

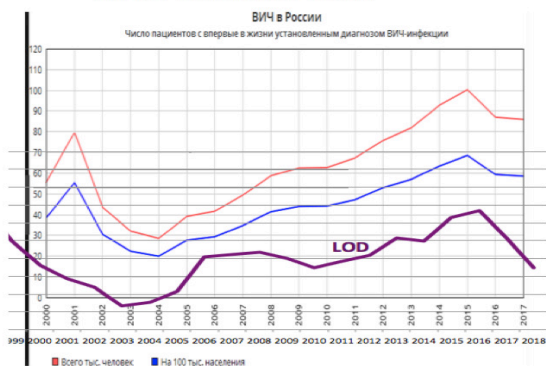
Таблица значений коэффициентов корреляции между R LOD/ВВП и некоторыми важнейшими показателями развития стран по данным Всемирного банка для ведущих стран мира

Значение коэффициента корреляции между LOD и R LOD/GDP	Country Name	Дефлятор, ИНФЛЯЦИЯ	Валовые сбережения	СПИД, ССЗ и др.	Внутренний кредит частному сектору	Смертность детей до 5 лет
LOD/GDP		2017	2017	2016	2017	2017
0.399	Brazil	3,4728	14,312	20	59,7714	14,8
0.242	Canada	2,494	20,014	11.5		5,1
-0.115	China	4,054	47,005	19.8	155,815	9,3
0.282	Germany	1,5313	28,108	15.2	77,3533	3,7
0.422	France	0,6577	22,924	14.1	101,616	4,2
0.096	United Kingdom	2,2041	13,101	12.9	135,406	4,3
-0.449	India	3,8355	29,298	26,7	48,7798	39,4
0.487	Italy	0,5038	20,342	12	81,3339	3,4
0.432	Japan	-0,231	27,989	11.2	169,069	2,6
-0.808	Russian Federation	5,3335	26,132	36,5	77,9136	7,6
0,218	United States	1,9004	18,9935	17.5		6,6
11 стран R =		-0.8336	-0.3548	-0.9!!!	0.232	-0.4905
Более 100 стран R =		-0.2191	-0.0484	-0.54!!!!	0.4098	-0.1297

СПИД, сердечно-сосудистые заболевания населения существенно связаны с тем, какая скорость вращения Земли была до этого. И корреляция между ними – показатель качества населения страны.

График далее заставляет задуматься о не случайности таких зависимостей.

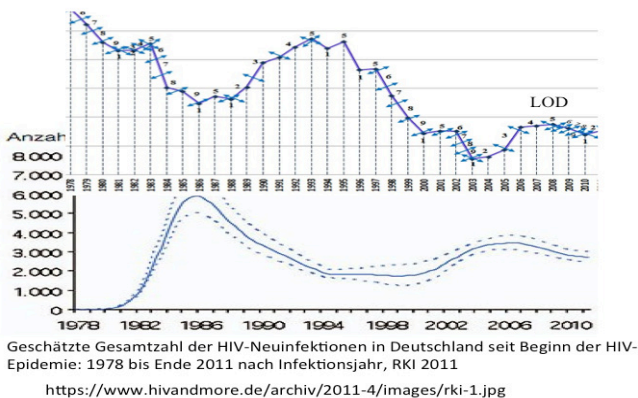
ВИЧ в России и LOD Земли



Эти данные настолько важны, что вошли в базу данных Всемирного банка. Их можно оттуда скачать.

Вдумаемся скорость вращения Земли, скорректированная на темпы роста ВВП за длительный период, прогностична даже по отношению к здоровью нации. И в этом нет ничего удивительно-го: на пиках изменения скорости вращения Земли кровь меняется, сопротивляемость людей вирусам становится иной. Даже в странах с великолепной медициной.

LOD of Earth and number of HIV infected people in Germany



Более активная работа подкорки делает механизм управления людьми, эффективный в обычное время, проблемным. Кровь иная, гормоны иные.

Так что корреляции между LOD и основными показателями развития страны отражают качество населения. Конечно, и они меняются колебательно, циклично.

Дефлятор ВВП.

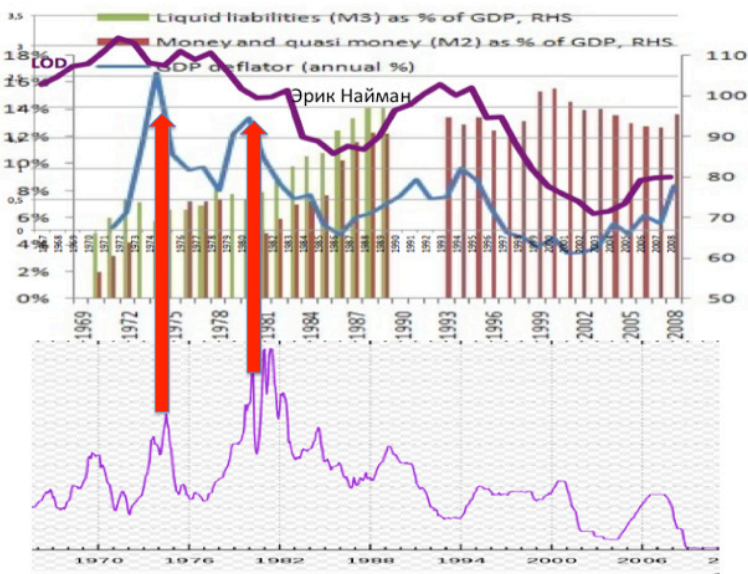
Количество денег в обороте по отношению к стоимости ВВП больше всего в Китае. Но там минимальная инфляция и высочайшие темпы развития. А вот в некоторых странах, действительно, рост объема денег в обороте повышает инфляцию. Но в Китае

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.

LOD Земли, дефлятор в мировой экономике и ставка ФРС



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 стало меняться. Смотрим приложение 1. Характеристики резонаторов и пострезонаторов. А теперь на график потребления и накопления в США (Э. Найман).

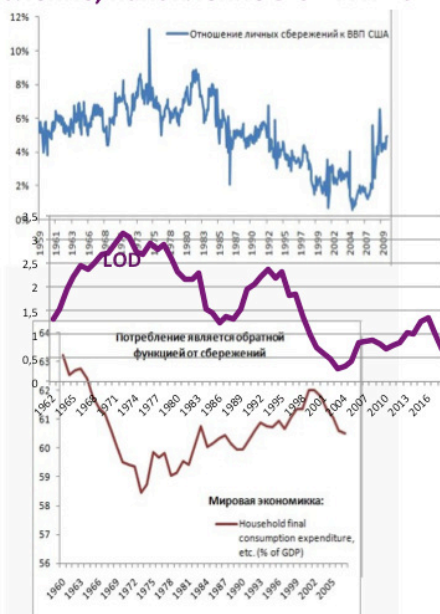
Потребление и накопление в США



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

Добавим к графику ранее LOD Земли.

Потребление, накопление в США и LOD Земли



Теперь мы ближе к пониманию причин развития экономики.

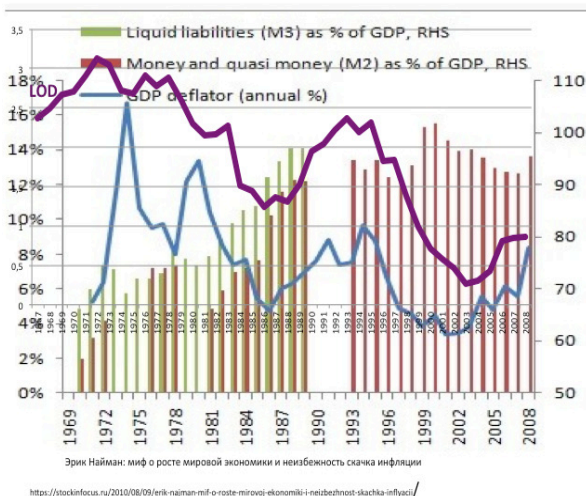
Китай и сходные с ним по качеству населения и элиты страны живут своей реальностью, оставшийся мир – своей.

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.

LOD Земли и дефлятор в мировой экономике



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.

Кредиты.

Что касается кредитов. Да, раздадут его в целом пока не те, кто способен объективно оценивать ситуацию. Деньги не у тех. Но и берут его не самые эффективные собственники. Самые эффективные выкручиваются, развиваются за счет собственных средств. В целом по миру внутренний кредит частному сектору

коррелирует с LOD Землей положительно. Цифра не мала для волновых процессов, $R = 0,232$.

Во всех 100 странах мира, по которым есть достаточно репрезентативная статистика, еще выше, $R = 0,4098$.

То есть мир идет за Китаем, за более эффективными и предприимчивыми, а не за фининтерном. Рождается элита нового кластера людей - 5/5. Это не остановить ранее всесильной элите типа 1/1. Мир перестраивается быстрее, чем казалось ранее.

Важная деталь: Япония, Великобритания по аналогии с прошлым наращивают кредиты частному сектору, но отдача его ничтожна... Ибо получают его не те люди. И не те люди дают... Так что проблема соотношения кредитов частному сектору и темпов развития не столь прямолинейна как кажется некоторым экономистом. Не всегда рост кредитов частному сектору ведет к росту экономики. Иногда это ведет к проеданию накопленного. Кредиты можно раздать людям, которые не в состоянии его вернуть, хотя они составят прекрасные бизнес-планы. Но дело не в этих планах, а в крови людей, которые эти бизнес-планы должны выполнять. Они массово вдруг стали не те, что были 5-10 лет назад.

Возникает вопрос: а почему именно скорость вращения Земли в прошлом, умноженная на темпы прироста, изменения чего-то, обладает высокой прогностичностью? Дело в том, что космические энергии аккумулируются в людях, в животных, в биоте. Космические энергии способны видоизменять под себя кластер биоты. Изменившийся представители биоты, люди ведут себя соответственно. Мы не сразу попадаем под влияние космических энергий, а некоторое время инертны в своем поведении, в своих реакциях. Вот этот эффект и снимает такой индекс как соответствие темпов роста чего-то в прошлом скорости вращения Земли в прошлом и настоящем. Малые циклы входят в большие. И чем больше берем отрезок времени, тем точнее прогноз на соответствующий отрезок времени. Это прогноз по аналогии, но не линейной, а волновой.

Однако это вспомогательные данные: при волновых процессах важны качественные оценки, ибо тенденция закономерно меняется на очередном пике процесса: малые циклы входят в большие. В таком тысячелетнем цикле мы и находимся. Происходит смена одного кластера биоты на другой, меняется и кластер людей.

8.2 Корреляции между LOD и темпами роста ВВП за разные годы для Китая и США как маркеры качества населения в данных странах

По описанной методике найдем коэффициенты корреляции между LOD и темпами роста GDP – валового внутреннего продукта на душу населения для Китая и США.

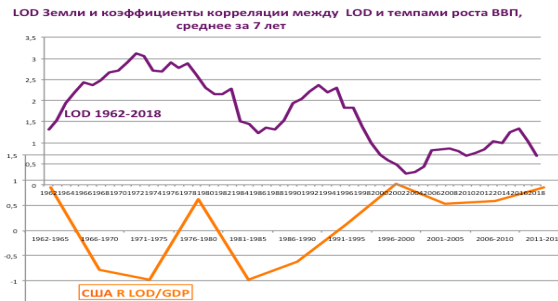
Они будут разными в зависимости от временного промежутка. Обозначим их по пятилеткам, по десятилеткам и за более длительный период времени.

Коэффициенты корреляции (составляющая индекса качества населения) между LOD Земли и темпами роста ВВП

Годы	США	Китай
1962-1965	0,862	0,894
1966-1970	-0,779	-0,223
1971-1975	-0,976	0,682
1976-1980	0,619	-0,469
1981-1985	-0,971	-0,659
1986-1990	-0,626	-0,718
1991-1995	0,129	0,427
1996-2000	0,938	0,658
2001-2005	0,543	-0,326
2006-2010	0,5897	0,948
2011-2015	0,864	-0,922

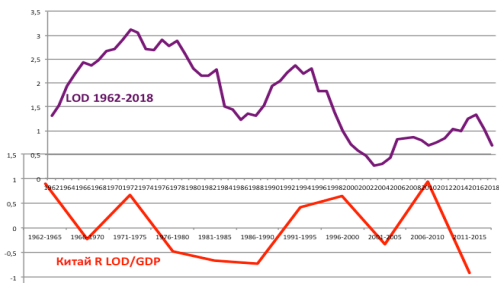
1962-1970	-0,332	0,909
1971-1980	-0,118	0,098
1981-1990	-0,6	-0,583
1991-2000	-0,456	0,335
2001-2010	-0,757	0,684
2011-2017	0,79	-0,794
1962-2017	0,3604	-0,3787
1970-2017	0,339	-0,676
1980-2017	0,33939	-0,246
1990-2017	0,3408	-0,0623
2000-2017	-0,179	-0,4296
2010-2017	0,8525	-0,5435

Представим эти данные графически.



Можно сделать вывод, что экономически активное население США меняется вместе с изменением космических энергий, LOD Земли. В целом качество населения растет при росте скорости вращения Земли, то есть при уменьшении LOD.

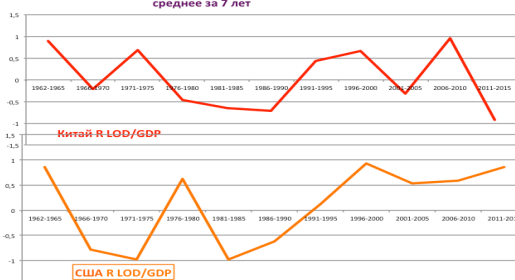
LOD Земли и коэффициенты корреляции между LOD и темпами роста ВВП Китая, среднее за 7 лет



Значение коэффициента корреляции между LOD и GDP (ВВП) в Китае следует за изменением LOD. И это с момента окончания Культурной революции (1966 – 1976). Рост скорости вращения Земли в целом негативно сказывается на качестве населения Китая.

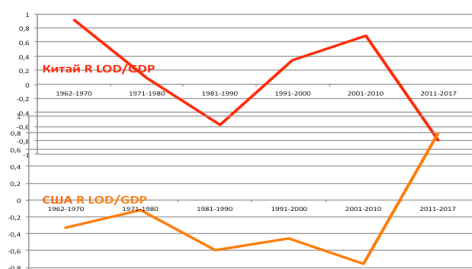
Сравним эти показатели между странами.

Коэффициенты корреляции между LOD и темпами роста ВВП Китая и США, среднее за 7 лет



Сделать какие-то выводы сложно. Применим 10-летние средние значения данного параметра.

Коэффициенты корреляции между LOD и темпами роста ВВП Китая и США, среднее за 7 лет

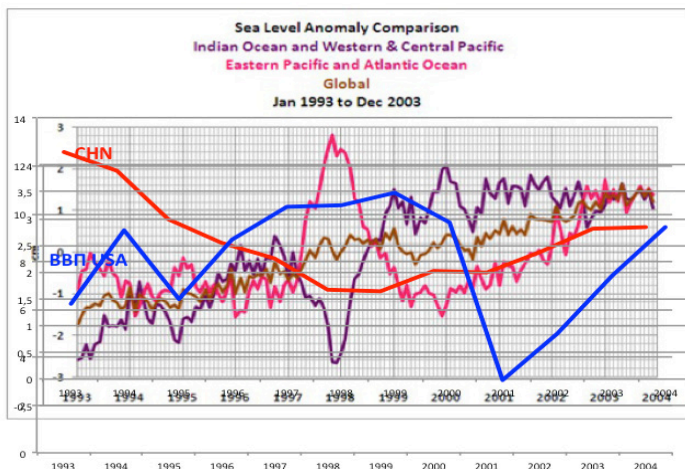


Из данного графика видно, что до конца XX века эти коэффициенты корреляции менялись в США и Китае односторонне: экономика Китая как бы следовала за экономикой США. С конца 90-х годов их значения стали изменяться относительно противоположно.

Изменение произошло в то же время, как неожиданно изменился уровень океанов, как стали меняться кластеры растений.

Напомним эти графики: см.: .

Уровень мировых океанов и темпы роста ВВП США и Китая



По этим графикам видно, что развитие США на переломе космических энергий как бы повторяло изменение уровня вод океанов. А вот Китай с минимальными колебаниями прошел пиковые значения изменения уровня океанов. Китай более инертен в реагировании на изменение космических энергий. Динамику его развития лучше схватывает статистика не по годам, а по десятилетиям.

Имеет ли практическое значение применение данных коэффициентов? Да.

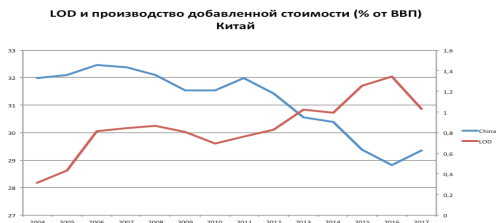
Нам не уйти от казуса: Китай обгоняет США, но индекс, который указывает в какой-то степени на качество экономически активного населения (R между LOD и темпами роста GDP – ВВП) у Китая падает, а в США растет. Что качество населения Китая стало в последние годы ухудшаться, а в США расти?

Ответ на этот вопрос в будущем. Но обратим внимание, что рассматриваемый показатель как маркер качества населения Китая снизился вместе со снижением валютных резервов, но главное – с началом ограничений инвестиций за рубеж. Китайские бизнесмены потянулись не за национальными интересами, а за долларом, за прибылью. Это веские основания для фиксации трансформации их в сторону типа 1/1.



http://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&cat=mc&mc=153&type=news&top_menu=&newsid=3950

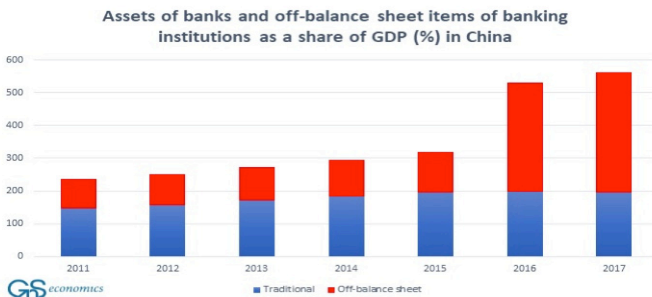
Одновременно с этими признаками стал падать процент от ВВП, который рос за счет добавленной стоимости.



Появилось и масса других признаков, которые говорят, что Китай находится на пике эффективности многих показателей, фиксирующих качество экономически активного населения.

В 2016-2017 годах скорость вращения Земли стала расти. И многие профессиональные группы в Китае, представители типов 1/1, пошли «в загул», стали жить по принципу Бухарина – «Обогащайтесь!».

Частные банки Китая предоставили кредиты нефинансовому сектору по своему объему равному 563% от ВВП страны.



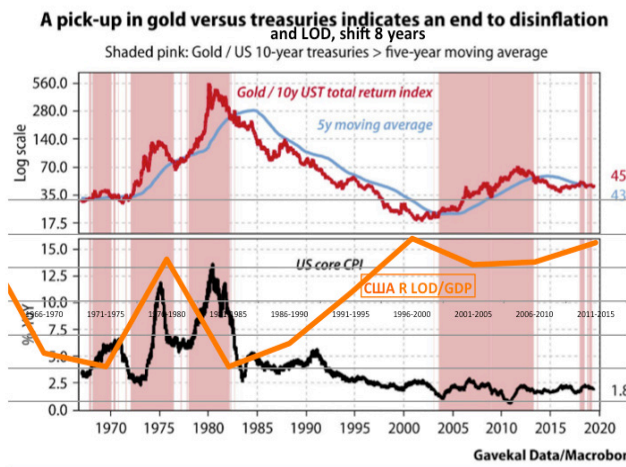
Скрепы (убеждения, привычки, национальные особенности, партийные заклинания и др.), которые были эффективными ранее, уже не срабатывают у важной части экономически активного населения страны.

И эти деньги стали по всем признакам выводиться из страны. В России на это смотрят через розовые очки либералов. В Китае пытаются этому процессу препятствовать. И основная причи-

на этих явлениях – начало изменения качества экономически активного населения. Меры регулирования экономикой при этом нужны иные, чем те, которые были либеральными, но ранее эффективными.

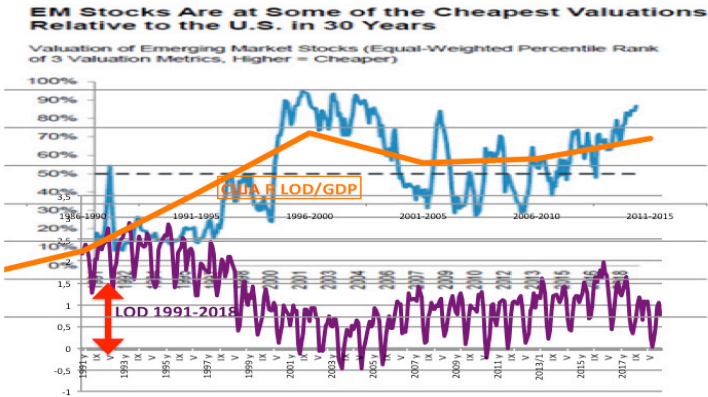
Значений коэффициента LOD/темпы роста ВВП показывает, что есть признак трансформации типа китайского бизнесмена, банкира в тип 1/1, то есть в типичного капиталиста по своему духу. А это снижение качества населения в целом при замедлении скорости вращения Земли.

Очень много графиков, динамику которых пытаются расколоть ведущие экономисты, финансисты мира, логично повторяют изгиб коэффициентов корреляции между LOD и темпами роста ВВП.

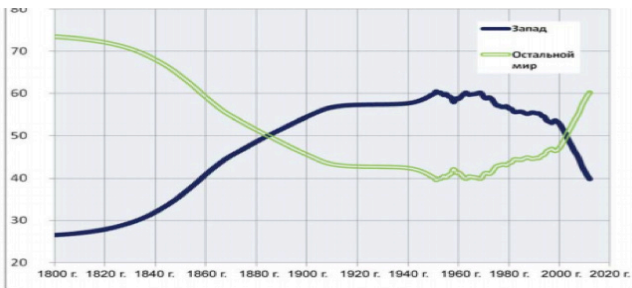


Еще один из таких графиков.

Акции развивающихся рынков (EM) находятся на одном из самых низких показателей по сравнению с США за 30 лет



Суть его: при росте качества экономически активного населения более высоко начинают цениться акции развивающихся стран. Мышление у участников рынка работает четче и прозорливее: Запад производят все меньшую долю мирового ВВП.



Источники данных: до 2008 г. (включительно) — Maddison, 2010; после 2008 г. — World Bank, 2014. NY.GDP.MKTR.PP.KD. Для обеспечения совместимости данных для периода после 2008 г. данные Всемирного банка по ВВП были пересчитаны в соответствии с мэддисоновскими коэффициентами перевода номинальных долларов в доллары по паритетам покупательной способности.

Отсюда и цена акций, эффективность вложений в их развитие более перспективен. Но с падением качества экономически активного населения оно начинает более ориентироваться не на вещественные, объективные показатели, а на показатели фик-

тивной экономики – на прибыль. Ее делают больше за счет роста долга. Это риск. Пока он ведет к неуправляемому росту долга, которые уже невозможно отдать всем должникам.

Объективность принятия решений, мышления меняется с изменением качества населения.

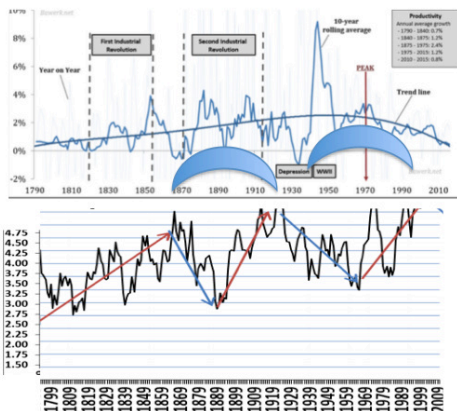
Со сменой качества населения меняются и экономические показатели.

Поэтому все показатели, маркеры изменяющихся космических энергий важно использовать в комплексе.

Оценка происходящих процессов в США с использованием средней температуры на Земле

Если средняя температура на Земле выступает достаточно точным маркером космических энергий, при определенных условиях - даже в прошлом.

Производительность труда в США (СР) и средняя температура зимой в Англии



Этот график дает ответы на многие вопросы, но для нас важен главный: что делать, когда производительность труда не растет, падает?

Используем для этого данные вдумчивых экономистов США. <https://finview.ru/2016/08/10/zerohedge-com-2-67/>

Пик роста ВВП в США, скорректированный на аномалии Второй мировой войны, был в 1972 году. Снижение производительности труда, рост цены потребительской корзины с тех пор не имеет прецедентов. Если учесть, что в значительной степени рост ВВП обуславливали «успехи» финансового сектора, то убрав его из расчетов по росту ВВП, получим, что этот показатель в расчете на 1 человека уже не растет 15 лет.

Более того, средний рост производительности труда, подсчитанный указанным способом, с 2008 года имел отрицательное значение в -0,5% в год! См.: <https://finview.ru/2016/08/10/zerohedge-com-2-67/>

На первый взгляд причина состоит в том, что была разрушена связь денег и движения реальных товаров и услуг, связь цены товаров и цены золота.

Создана спекулятивная, долговая экономика, которая блокировала активность тех, кто вошел в резонансы с новыми космическими энергиями.

На приведенном ранее графике видно, что рост производительности труда в США наиболее высоко подпрыгнул 1) после кризиса 1929-1939 годов, во время войны; 2) после гражданской войны 1861-1865 годов; 3) 1972 год – пик замедления скорости вращения Земли.

Это периоды массового разорения одних и выдвижения других, более активных и работающих. То есть ключ к развитию экономики – это смена людей, которые определяют вехи развития страны, при смене космических энергий. В элите должны быть резонаторы. Тогда темпы развития страны взлетят.

Резонаторов нельзя создать по субъективному желанию даже весьма влиятельных сил. Они вырастают из резонансов с космическими энергиями.

Все признаки качества населения важно применять в комплексе.

Данные коэффициенты корреляции показывают на изменение психики, мышления людей в разных странах. И как следствие

- результаты этих решений проявляются в финансовой сфере, в экономике, в политике.

Обратим внимание на то, что коэффициент корреляции между LOD и темпами роста ВВП (GDP) за 5 и за 10 лет начал расти раньше, чем темпы роста экономики США с приходом Трампа. Это опережающий индикатор изменений в экономике через понимание изменения качества людей, которое предшествует экономическому росту. Речь не идет о чрезмерном оптимизме: слишком глубоки причины негативных изменений в мировой экономике и в экономике США. Речь идет о том, что еще не все потеряно: качество населения в США дает надежды для будущего.

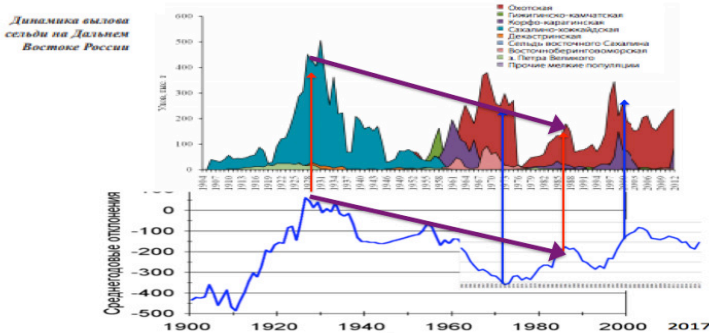
8.3 Вода как маркер космических энергий того или иного типа и соответствующего состояния людей

8.3.1 Вода, биота в океанах и космические энергии

Если изменение человечества, биоты, физические процессы взаимосвязаны, то с изменением уровня, энергетики океанов должны произойти соответствующие изменения численности популяции рыб, морских представителей биоты. Определить это сложно в силу того, что в океанах также присутствуют два кластера рыб, живности. Это видно на графике связи уровня добычи рыбы в океанах со скоростью вращения Земли. Объем добытой сельди растет на пиках изменения скорости вращения Земли в разных регионах океанов.

Улов сельди на Дальнем Востоке России, скорость вращения Земли и изменение уровня мировых океанов

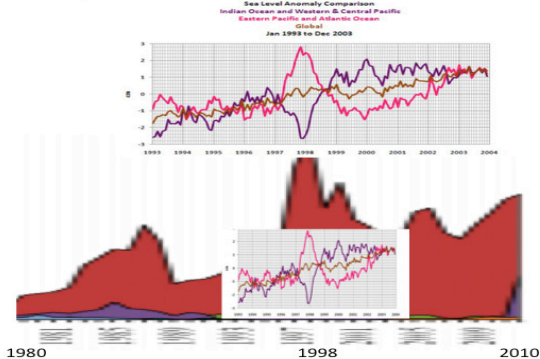
П.А. Балынин, А.А. Бенк, А.В. Старцев ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫСЛОМ МОРСКИХ РЫБ (на примере минтая, сельди и сайры). Петропавловск-Камчатский. - 2014



Зависимости близки к математическим. Пик роста скорости вращения Земли в конце 20-х годов прошлого века, в 90-е годы, в конце 80-х различается примерно в такой же пропорции как и пики выловленной рыбы одного кластера.

А пики смены уровня вод в океанах соответствуют сменам пиков вылова сельди и развитию других обитателей океанских глубин.

Уровень вод мировых океанов и улов сельди в России в конце 90-х годов



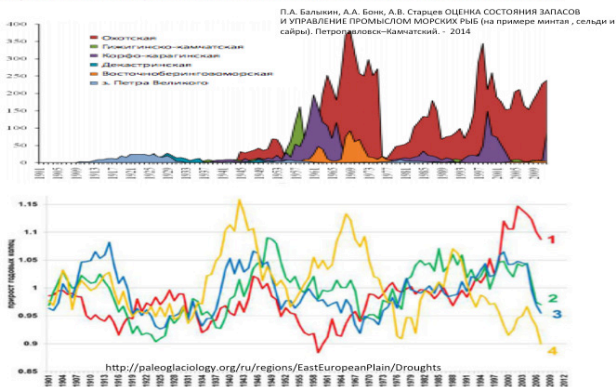
В целом по России имеем следующую картину.



Те же зависимости, что уже нам известны: с конца 60-х до начала 90-х годов улов рыб и скорость вращения Земли были в противофазе, с начала 90-х годов они стали изменяться с положительной корреляцией между собой. Как и многие процессы на Земле.

И на земле, и в воде протекают процессы в согласии с космическими энергиями.

Прирост колец деревьев и объем выловленной сельди в России



Общим участником данных процессов являются космические энергии и вода! Есть все основания полагать, что со сменой космических энергий на Земле меняются определенные характеристики воды. И это затрагивает человечество не только через из-

менение биоты, но и напрямую. По большей части мы состоим из воды.

Есть убедительные экспериментальные данные, что характеристики воды зависят от космических энергий.

8.3.2 Зависимость уровня активации воды и активности людей от грависпиновых космических энергий

Наш мозг находится в жидкости, в основе ее вода.

Лучший анализ исследований по воде, как и сами книги по данной теме, смотрим на сайте <https://koltovoi.nethouse.ru> Это сайт Колтового Н.А.

Самое важное.

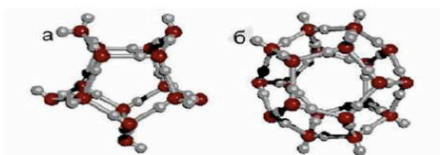


Рис. 1-1-8. Кластеры воды.

1994-Зенин С.В. Гидрофобная модель структуры ассоциатов молекул воды. // Журнал физ. химии. 1994. т.68. с.634-641.

1999-Зенин С.В. Структурированное состояние воды как основа управления поведением и безопасностью живых систем. Диссертация д.б.н. Государственный научный Центр «Институт медико-биологических проблем» (ГНИЦ «ИМБП»). Защищена 1999.05.27. 207с.

Водная среда по мнению многих серьезных исследователей представляет собой иерархически организованный *водный кристалл*.

Но если это так, что при определенных условиях вода будет черпать космическую энергию и передавать ее всем, кто ее пьет, употребляет, высасывает из земли.

Ученые всего мира знают такое свойство воды как ее активация.

Выявлено, что это электропроводимость воды меняется в период солнечного затмения.

<https://allatra-science.org/publication/chemistry-provodimost>

Мы взяли данные об изменении проводимости воды на про-

тяжении сентября 2015 года и поставили на ее пики положение планет на орбите.

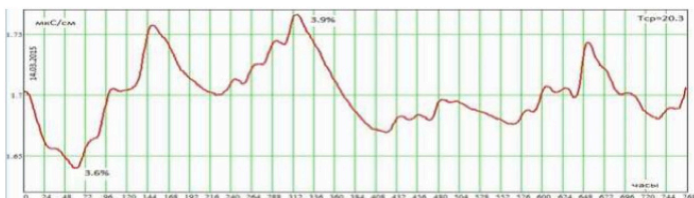


Рис. 2-5-3. Ход электропроводности воды в сентябре 2015 года. По горизонтали время в часах, по вертикали-удельная элеткропроводность в мкС/см (колебания от 1,65 до 1,75).

-Рязанова Г.Е., Рязанцев Н.В. Экспериментальное обнаружение **незатухающих колебаний электропроводности природной воды** // Изв. вузов. Прикл. нелиин. динамика. 2012. т.20, №2. с.104-111.

Все пики роста электропроводности в данном конкретном примере связаны с сизигиями Луны – Земли – Солнца.

LOD Земли в сентябре 2015 года, электросопротивление воды и положение планет

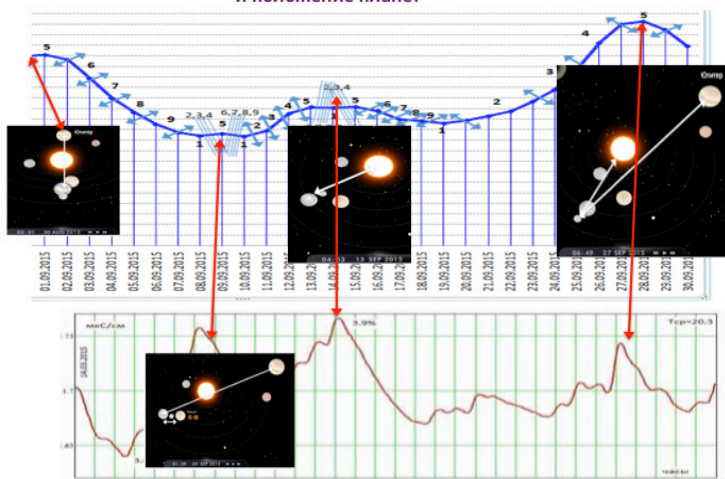


Рис. 2-5-3. Ход электропроводности воды в сентябре 2015 года. По горизонтали время в часах, по вертикали-удельная элеткропроводность в мкС/см (колебания от 1,65 до 1,75).

Все эти точки относятся к типу 5/5. То есть в точках 5/5 ско-

рости вращения Земли активация воды возрастает, электропроводность подскакивает.

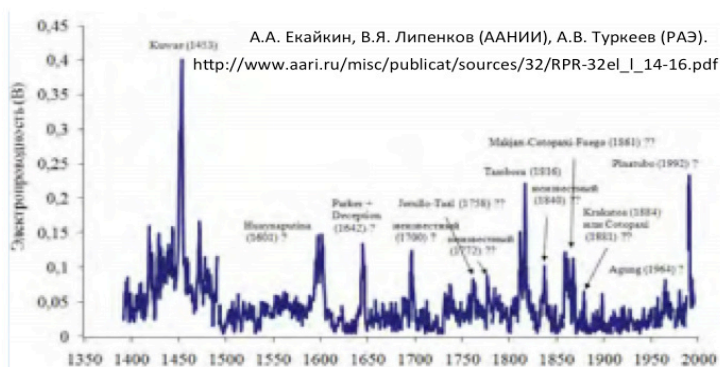
Солнечное затмение – частный случай сизигии. Эксперименты подтверждают сильную активацию воды в это время (см.: Пятницкий Л.Н, 2014;. Букалов А.В. 2009, 2012 и др.).

Но более фундаментальный вопрос иной: а если меняется электропроводимость воды, то будет ли также меняться реакция людей в более продолжительном историческом времени.

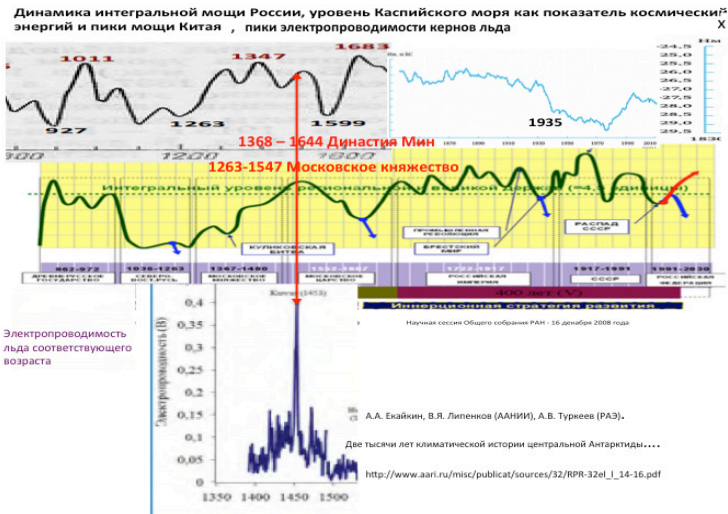
При замедлении скорости вращения Земли проводимость воды растет, но это благодатно для стран, людей типа 5/5.

Российские ученые опубликовали как меняется электропроводимость участков льда с Антарктиды, которые соответствовали определенному космическому времени.

Запись электропроводности по керну VR16 с идентификацией наиболее крупных вулканических пиков



Если мы говорим о всеобщих закономерностях, то в период пиков значений электропроводности должны быть пики в развитии народов с преобладанием типа 5/5.



В Китае и в России в это время был период резонансного совпадения роста интегральной мощности государств.

Также электропроводимость подскочила в начале 90-х годов. Авторы это связывают с извержением вулкана. Но мы то уже знаем, что рост вулканизма, землетрясений связан с динамикой космических энергий. В историческом плане это шанс для русских и китайцев.

Проводимость воды – это одно из важнейших свойств развития биоты, человечества на Земле. Это интегральный показатель, измеритель космической энергии.

Планеты, особенно Юпитер, вносят свой вклад в изменение проводимости воды.

Есть данные и о том, что жидкости изменяют свою структуру и свойства под воздействиями планет и звёзд. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. Water Clusters Ensemble as a Interface to Structure of the Epicenter and the Earthquake Mechanism on the Jawa Island (8° 73' s. 112° 36' e.). J. of Phys. Chem.: An Indian Journal, 2012, vol. 7, no. 3, 87-95.

То есть проводимость не единственный показатель по которому меняется вода при разных космических энергиях.

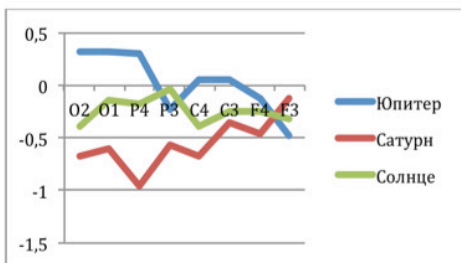
Но проводимость – это степень активации, то есть способности и готовности воды вступать в химические и иные реакции. Если это всеобщее свойство, то в водоемах, в океанах должны проходить соответствующие изменения. Всеобщим это свойство будет тогда, когда все замедления скорости вращения Земли будут иметь последствие – активацию воды.

Как при этом реагирует мозг человека на это мы уже знаем – есть модель таких изменений. Как отдельные планеты влияют на свойства воды, жидкостей – знания постепенно накапливаются. В частности в нашем примере сизигия с Сатурном не привела к росту проводимости воды. А вот сизигии с Юпитером – да. Но аналогична и реакция мозга человека на данные сизигии.

Таблица относительного изменения частот ЭЭГ у обследуемых при нахождении Земли на одной линии с Солнцем, планетами-гигантами и одной из других планет

	O2	O1	P4	P3	C4	C3	F4	F3	ЭКГ
ВСЕ	12,82	13,14	12,57	12,87	11,86	12,08	11,39	11,63	4,74
Юпитер	0,33	0,325	0,302	-0,22	0,06	0,06	-0,13	-0,479	0,17
Сатурн	-0,66	-0,594	-0,957	-0,56	-0,68	-0,351	-0,464	-0,125	0,02
Солнце	-0,39	-0,132	-0,168	-0,037	-0,39	-0,24	-0,243	-0,319	-0,15

График относительного изменения частот ЭЭГ в точках съема при нахождении Земли на одной линии с другой планетой и одновременно с Солнцем, Юпитером, Сатурном



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

Мозг это нервные клетки в воде...

Вода играет роль воспринимающей среды. Наибольшей чувствительностью к грависпиновым энергиям обладают границы между течениями жидкостей.

В силу чего, если сосуды встряхивать, то зависимость экспериментов от положения Луны относительно Солнца возрастает, злаки в таких условиях растут лучше.

См.: Theodor Schwenk «Grundlagen der Potenzforschung». Не забудем то, что в опытах Холманкского А.С. такое «встряхивание» происходит в точках 5/5 и 1/1 скорости вращения Земли.

Шиرونосов В.Г., Каратаева С.Ю. выявили, что возможна даже активация воды живыми организмами.
<http://www.ikar.udm.ru/sb/sb33-3.htm>

Солнечное, лунное затмения - частный случай сизигий. А сизигии – частный случай возрастания мощности грависпиновых энергий, замедления скорости вращения Земли. Поэтому в прошлом замедления скорости вращения Земли должны быть связаны с перечисленными изменениями воды.

Сыворотка крови состоит на 90% из воды. Отсюда и ее поведение, точнее поведение людей будет укладываться в закономерные перетоки грависпиновых энергий в электромагнитные, и наоборот.

Есть совсем удивительные факты. Они изложены в книгах Масару Эмото (Masaru Emoto).

<http://www.masaru-emoto.net/english/index.html>

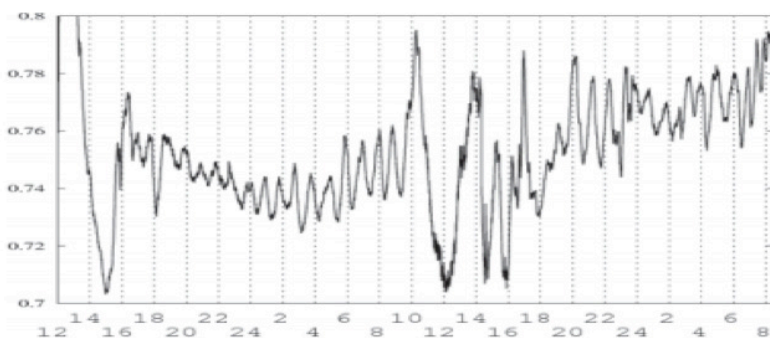
Поэтому пока только о фактах, которые легко перепроверяются.

Мнение одного из ученых-практиков в этой области, профессора :

Жидкая вода есть негомогенная субстанция включающая в себя как минимум пять структурных образований с различными свойствами, разрушающихся при определённых температурах. Самое замечательное то, что температуры их распада совпадают с температурами, при которых скорость звука в воде имеет максимум, сжимаемость минимальна, плотность максимальна, тепло-

емкость минимальна и другими аномальными точками воды. Это не может быть случайным... Полидисперсная структура... существующая в воде, приводит к полимодальному отклику на внешние воздействия... См.: А.Н. Смирнов Структура воды Новые экспериментальные данные. / Наука и технологии в промышленности, - 2010, -№ 4, -р.41-45

Обнаружено изменение проводимости дистиллированной воды при разных космических явлениях.



Ход электрических токов в ячейке во время (отмечено стрелкой) и сразу после солнечного затмения в г. Москва, 15:06 29 марта 2006 г. А.А. Артамонов, Л.Д. Пруцкая, В.М. Мисин

И еще одно исследование представителей авторитетных научных учреждений страны.

Цетлин В.В. ИМБП РАН;

Макеева В.М., Смуров А.В., Савчуков С.А., 1.Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Музей землеведения, Москва, Россия;

Мойса С.С. ГНЦ РФ – Институт медико-биологических наук РАН, Москва, Россия

Они создали прибор, который диагностирует токи в любой среде, в том числе в биоте.

И измерили эти токи в улитке, в воде во время лунных, солнечных затмений, при восходе и заходе Солнца, при разном расположении планет.

<https://4science.ru/events/bioassay2016/theses/a3266e76dba84948ac650429ab54551f>

Ученые зафиксировали изменение проводимости тока в воде, слизи улитки при различных космических энергиях.

Их графики аналогичны по форме графикам изменения состава крови, частоты ЭЭГ, гистограмм С. Шноля при сизигиях, проводимости воды при солнечном затмении.

Обобщим сказанное мнением авторитетнейших исследователей в данной области. Из работы Колтового Н.А., Краевого С.А. «Диагностика по капле крови. Кристаллизация биожидкостей», стр. 18:

“Одним из важных параметров, который влияет на биологическую активность воды является количество энергии, запасенное в воде. Энергия может быть запасена в связях, структурная энергия, в возбужденном состоянии молекул, в энергии движения молекул. Благодаря структурированности воды возбужденные состояния могут существовать продолжительное время.

Параметр энергонасыщенности (возбужденности) воды аналогичен параметр-степень устойчивости состояния воды. *Чем больше возбужденность – тем меньше устойчивость – тем более активной является вода, тем большей реакционной способностью обладает вода».*

Из приведенных фактов следует, что при сильных грависпиновых космических энергиях, при мощных космических вихрях меняется состояние, качество воды.

Параметры воды, которые меняются при смене грависпиновых энергий (Холманский А.С. и др.)	
<i>Название параметра</i>	<i>Единица измерения</i>
Плотность	(ρ , г см ⁻³) ($\Delta\rho$)
Изобарная теплоемкость	(Ср, Дж г ⁻¹ К ⁻¹)
Сжимаемость	(γ , бар ⁻¹)
Молярный объем	(V, см ³)
Поверхностное натяжение	(σ , н м ⁻¹)
Динамическая вязкость	(η , спз)
Удельная электропроводность	(λ , Ом ⁻¹ м ⁻¹)
Коэффициент самодиффузии	(D, см ² с ⁻¹)
Время релаксации	(τD , с)
Доля свободных молекул	(δ , %)

Но есть параметры воды, к измерению которых прозорливые умы человечества только подходят. Придет время и по измененной воде мы будем оценивать идущие космические энергии, полезные для одного кластера биоты и проблемные для другого. Через преодоление таких энергетических колебаний и развивается мир, биота, человечество.

Сочетание качества воды, идущих космических вихревых энергий и генотипа человека (естественно наряду с социальными условиями) и рождает тип мышления, культуру, состояние человечества, в том числе и ученого люда.

Моностон так высказался о воде: «Вода — необходимейшее вещество в организме, ибо оно способно быть и рабом и хозяином плоти.

В теле самым восприимчивым к энергетическим импульсам веществом является вода...

Вода, существующая на Земле, исполняет роль информационного передатчика. То, что это необходимо, поверьте. И в виде

жидкости вода исполняет эту роль лучше, чем всё остальное, что также действует как передатчик информации о Земле. Ведь в любом организме, и даже в тех объектах, кои вы называете *неживой природой*, содержится вода — в том или ином её состоянии, включая энергетическое.

Вода — основа любого мозга. Это, кажется, всем понятно. Усыхающий мозг не может уже выполнять нормально функций своих, и человеку не нужно потому слишком интенсивно мыслить, ибо такое изнурительное занятие приводит к утере мозгом воды, а следовательно, и привычных функций. Вода участвует в передаче импульсов в качестве передающей и усиливающей их среды. Полное истощение мозга означает не только гибель нейронов, но и утрату необходимой для передачи импульсов среды, в которой основную роль играет вода...»

При не своих космических энергиях мозг отказывается работать и после удивительно глубоких открытий и достижений в свое космическое время вдруг начинает выдавать иллюзии, сверхценные идеи, которые ранее воспринимались психиатрами как критерии, признаки для их профессиональных умозаключений.

В то же время ранее жившие в тени ученых светил представители азиатских стран начинают активно занимать олимпийские вершины в науке, технике. Кстати, и россияне вдруг с последних мест на физических и математических олимпиадах стали перемещаться на первые.

Это происходит с физической необходимостью.

8.4 Методологические обобщения накопившихся фактов представителями точных наук

Есть теории, гипотезы, а есть факты, опыты, которые радикально меняют наши представления о мире, в котором мы живем. Один из таких ученых-практиков Коновалов А.И.



А.И.Коновалов
**Образование наноразмерных
молекулярных ансамблей
(«наноассоциатов»)
в высокоразбавленных водных
растворах.**
Эффект электромагнитных полей.
(ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН)

Коновалов А.И. родился 30 января 1934 года в Казани. Химик-органик, академик РАН. Кандидатская (1963), докторская (1974). Работал на кафедре органической химии, которую в то время возглавлял академик Арбузов Б.А. Со временем сам возглавил данную кафедру.

В докторской исследовалась реакция циклоприсоединения в интервале 20 порядков! То есть ему близки нанопроцессы по научной направленности интересов, исследований.

В настоящее время А. И. Коновалов член Президиума РАН, вице-президент АН Татарстана; вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева; председатель научного Совета РАН по органической и элементоорганической химии, член редколлегий научных журналов «Успехи химии», «Известия АН. Сер. хим.», «Журнал общей химии», «Журнал органической химии», «Phosphorus, Sulfur and Silicon»; член международного Совета по гетероатомной химии, председатель Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора химических наук при КФУ, председатель комиссии по присуждению премии им. А. М. Бутлерова Российской Академии Наук.

Награды за труд и реальные результаты: Орден Трудового Красного Знамени, Орден Дружбы народов, Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (2004), Орден «За заслуги перед

отечеством IV степени (1995), Орден Почета (2010) и масса медалей.

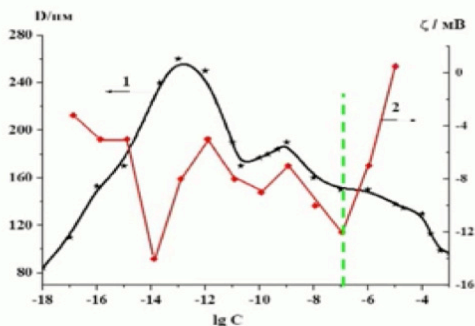
Совместным решением Президиума РАН и Президиума Российского химического общества им. Д.И. Менделеева А.И. Коновалову присуждена Золотая медаль имени Д.И. Менделеева (2003).

Это золотой фонд российской науки.

Именно он провел тысячи опытов, которые показали, что вода с ничтожно малыми дозами веществ (исследованы десятки) меняет свойства воды.

Например, **мелафен** в разной концентрации – разное действие на воду. Концентрация его в воде – бимодальная. Такие растворы получались методом последовательного разбавления. В этих растворах менялось неожиданно скачкообразно – поверхностное натяжение, электропроводность и другие ранее перечисленные характеристики.

Соотношение между параметрами nano-ассоциатов ИХФАН С-10



Заметим, бимодально, скачкообразно *противоположно* меняются характеристики данного раствора.

Аналогия изменения биоты, человечества, результатов нашей активности на Земле относительно скорости вращения Земли.

Слова Коновалова А.И.

«Размер наноассоциатов варьируется в зависимости от степени разбавления растворов не линейно и не монотонно: от нескольких десятков до нескольких сотен нанометров. Именно образование наноассоциатов является фактором неклассического поведения растворов.

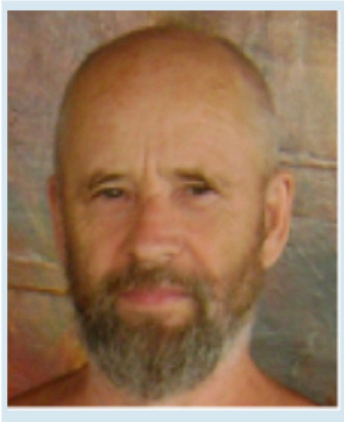
А вот что является причиной — мы пока не знаем. Это вызов физикам, биологам, биохимикам».

Все вещества, которые изменяли состав воды, содержали соединения, которые содержали «кольцо».

В органических веществах, в том числе в живых кольцевая структура углерода – типичное явление. Кольцевая структура ДНК типична у вирусов... А такие кольцевые структуры по мнению доктора химических наук Холманского А.С. могут присоединять к себе вихревую энергию доатомного уровня.

<https://bemkon.ru/OurTeam.aspx>

Холманский Александр Сергеевич



Доктор химических наук, доцент

1948 г. рождения, 1966-1972 МФТИ, кандидатская (1978) и докторская (1990) диссертации посвящены исследованиям физико-химических свойств органических и биологических многоком-

понентных систем. Работал в различных отраслевых НИИ (НИОПИК, ВНИЦПВ), с 1990 г. в ГНУ ВНИИ электрификации сельского хозяйства (РАН). Одновременно с научной деятельностью преподавал медицинскую биофизику (МГМСУ), теоретическую механику (МФТИ), физику и экологию (МНЭПУ), физику и концепции современного естествознания (МГУП), математику (МГУИЭ).

Является основоположником научного направления на стыке физики и психологии, социальных, духовных наук. Сформулировал фрактально-резонансный принцип развития и закон духовно-физического изоморфизма, с помощью которых формализовал принципы организации материи на субэлементарном уровне, предшествующем уровню элементарных частиц и ядер, введя представление об энергоформе. В рамках теофизики обосновал принцип дешифровки сакрального смысла Библии и раскрыл физическое и физиологическое значение ее ключевых ветхо- и новозаветных мифологем.

Обосновал зависимость психических реакций людей и их внешнего проявления в ЭЭГ и др. от космических факторов. Рассмотрел процесс взаимодействия нервной системы человека с космическими излучениями, нейтрино. Обосновал роль перехватов Ранвье в воспроизводстве и усилении магнитных полей в нервной системе человека, возможность человеческого мозга воспринимать процессы, явления на доатомном уровне. На основе своих теоретических и прикладных исследований провел ряд оригинальных экспериментов по формированию духовных качеств людей через физические упражнения и духовную активность. Обосновал и экспериментально проверил возможности человека по формированию полевых структур вокруг себя благодаря своим духовным качествам. Эксперименты научного центра подтвердили многие выдвинутые А.С. Холманским концепции и проведенные им эксперименты.

Вихревая энергия по мнению Холманского лежит в основе работы психики человека.

Она, то есть вихревая энергия, по мнению уже доктора физических наук В.А. Ацюковского всеобща. Даже атомы имеют вихревую структуру. Биография этого ученого блестяща. Он из авиационной промышленности. Дураков там не держат. Он в орденах и медалях.

А еще один ученый-чудак А.Ф. Черняев исследовал вес брусков из дерева и металла, стекла. Казалось бы тупо замерял их вес а протяжении нескольких лет. Постоянно. И вес брусков из дерева менялся более контрастно с изменением скорости вращения Земли.

Черняев Анатолий Федорович родился в 1937 году в городе Куйбышеве, закончил Пензенский инженерно-строительный институт и аспирантуру Центрального научно-исследовательского экспериментального и проектного института по сельскому строительству. Работал прорабом, главным инженером, научным работником. Он автор серии оригинальных книг.

Обратим внимание, что все перечисленные ученые не кабинетные работники, а практики. Блестящие! Такие обычно и делают открытия.

График из книги А.Ф. Черняева «Пульсация Земли, изменение веса тел и гравитационной «постоянной» Москва. 2007

Слова из его видеолекции

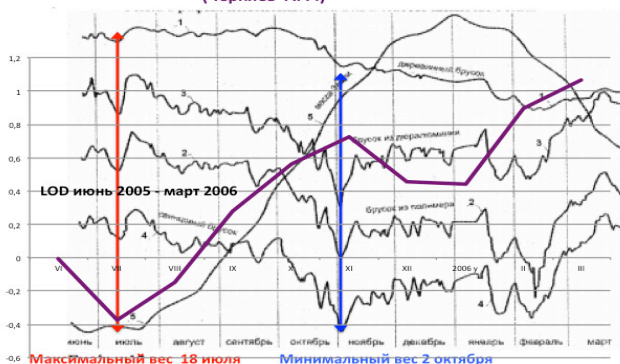
«Самое интересное, что когда масса Земли увеличивается, то вес тел уменьшается»

<https://www.youtube.com/watch?v=jud7X3UF6pM>



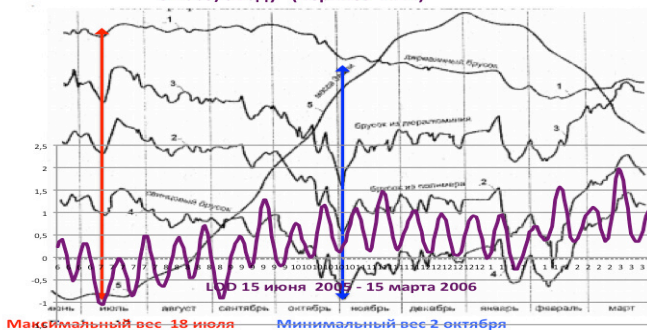
Поставим на его график изменения веса разных тел данные о LOD Земли.

LOD Земли и изменение веса брусков из разного материала в 2005/6 году
(Черняев А.Ф.)



LOD Земли на графике ранее взято как среднее за месяц. А вот по дням.

LOD Земли по дням и изменение веса брусков из разного материала в 2005/6 году (Черняев А.Ф.)



То есть изменение веса происходит в согласии с изменением скорости вращения по дням, по месяцам, дням, часам, но с некоторыми различиями, вариациями. Они в целом совпадают с изменением хода времени маятниковых часов по отношению к солнечным.

Совмещенные данные о ходе времени маятниковыми часами с астрономическим (солнечным) временем



Дерек Хауз Гринвичское время и открытие долготы

Что связано и с изменением частоты ЭЭГ у обследуемых в разные времена года.

Изменение веса бруска из дерева инертно!!! Он не так реагирует на изменение скорости вращения Земли, как маркера космических энергий, как неорганические вещества.

В точках бифуркации грависпиновых энергий, то есть в пиковых, крайних значениях, когда ускорение вращения равно нулю – энергия вращения переходит в гравитационную энергию. И наоборот. Но коль наш мозг особо продуктивно работает при смене, при перетекании данных космических энергий, то и жизнь как таковая, сознание возможно именно на таких трансформациях космических энергий.

Все это подтверждает неожиданную концепцию С. Шноля. Он выдвинул идею структурной волны: все живое структурируется, развивается благодаря ей. См.: Шноль С.Э. Конформационные колебания молекул. «Колебательные процессы в биологических и химических системах». Институт биологической физики АН СССР. Физический факультет МГУ.

Этому механизму отведена центральную роль в биологии развития всего живого.

«Изменение полярно-неполярного соотношения на поверхности макромолекулы вызовет соответствующую перестройку структуры воды вблизи макромолекулы: молекулы воды, ранее не ориентированные в сторону макромолекулы и образовавшие связи друг с другом (структура «чистой» воды — взаимодействие молекул воды друг с другом), при появлении полярных групп на поверхности макромолекулы переориентируются, «структура чистой воды» нарушится.

Отдельные макромолекулы могут до некоторой степени синхронизировать свои конформационные переходы, взаимодействуя посредством волн структурной перестройки воды».

Эксперименты Коновалова А.И. доказали существование такого механизма. По сути это механизм передачи космической энергии всему живому. Циклическое изменение скорости вращения Земли передает колебания всему, с чем возникают резонансы. Не забываем опыты Холманского А.С. о совпадении вихрей воды в

растворах близких по типу исследованных Коноваловым А.И. с пиками изменения знака ускорения вращения Земли! Покачивая Землю во время вращения кто-то создал идеальны условия для развития жизни. Если указанные авторы правы, то кто-то как бы колдует над Землей, добиваясь своей задумки, как ученый потряхивает колбу, добиваясь нужной реакции в ней. И такое «потряхивание» Земли происходит волнообразно.

Особая роль в этих процессах принадлежит воде.

Отработка вопросов понимания какие типы, кластеры воды и как соответствуют разным кластерам растений, животных – научная задача ближайшего будущего. Не исключено, что это даст разгадку к многим вопросам и по измерению того, что происходит в воде каждый день мы будем оценивать происходящие социально-экономические, духовные процессы и свое здоровье весьма точно.

Глава 9. Помощь из Космоса

9.1 На границе научного и иного знания

Рассуждения в данной книги начаты с соотнесения состава крови с космическими энергиями. Такая идея появилась после прочтения информации – от Н. Моностана. Его слова о крови:

«...Кровь — не то, что вы думаете. Это лучистая энергия, воплощённая в веществе тленном...

...Кровь — то, что лучистую энергию доносит к любой клетке. Мне трудно объяснить механизм, но это так. Состав крови удивителен, ибо он восстанавливает жизнь в любой повреждённой клетке, — но жизнь, удовлетворяющую Небо. Тот, кто должен уйти с Земли, не будет спасен той дополнительной мерой лучистой энергии, которая вдруг возрождает умирающего.

Учёные знают, из каких составляющих сотворена кровь, но её свойство быть проводником лучистой энергии Неба им неведомо».

Важно космическую «энергию направить в *поле сердца*, ибо во время сокращения идёт выброс крови вовне, а в миг отдыха оно способно воспринимать энергетический луч. *Микронные* лучи сии, но без них невозможна жизнь.

Здоровье несокрушимо у тех, чья вера несокрушима. И если человек, испытывающий душевную боль, обращается к Небу за помощью, он получает её в виде успокоения боли сердечной: Небо насыщает кровь энергией положительной, и эта энергия достигает мозга и успокаивает возбуждение в очагах».

«...Кровь назвала себя великой жидкостью: она не только *мудрую воду* имеет в своём составе, но и некие тела материальные, кои человеку позволяют сохранять в себе жизненные энергии. И всё же она не модель мира, а лишь составляющая его. Человек же, со всем многообразием его энергетических возможностей, способен быть подобием, символом, моделью Мироздания. Почему? Потому что человек суть система, а не отдельное проявление неких энергий. И сия система способна и отдельность свою ощущать, и встроенность в более грандиозную систему.

Эта система — человек — имеет возможность быть подобием Мироздания, только ощущая одновременно и свою отдельность, и встроенность в тело мира. Ибо Мироздание — это и отдельное нечто, и в то же время — звено в бесконечной цепи переходов от Небытия к Бытию.

Каждую минуту человек может ощущать себя то отдельно, то связующим звеном мира вечно преобразующейся энергии.

Оттого и могу Я назвать человека величайшим созданием... Но он же и ничтожным может быть — когда остаётся лишь отдельным существом, не чувствуя себя неким необходимым звеном Мироздания и не желая потому жить по законам, позволяющим Мирозданию оставаться максимально целесообразным и великолепным явлением. Человек, осознающий себя личностью, не зависящей ни от каких внешних законов, жёстких и незыблемых, ничтожен, каких бы успехов в мире материальном он ни добился.

Ощущение себя обязательной частицей Мироздания — вот высшее достижение души, и оно возносит её в мир высочайших энергий, кои доступными ей становятся уже при земной жизни, а позднее предстают в своей подлинной сути. Душа, понимающая и трезво оценивающая своё место в Мироздании, постигшая это удивительное ощущение — быть составною частью высшей целесообразности и великолепия Мироздания, — уходит туда, где это ощущение её уже не оставляет и придаёт сил...

...Труд души, на который нельзя жалеть усилий, должен приводить вас к верному пониманию своего места в Мироздании. И если оно окажется недостаточно высоким, следует все силы устремить к преодолению в себе низкого, дабы достигнуть уже при жизни большей вершины духа.

Кровь — таинственный для человека продукт энергетического воздействия на воду и насыщения его необходимыми разумными органическими элементами, но это лишь *возможность* для духа человеческого достигнуть высоты, с которой Мироздание видно как воля Наивысшего Разума, которому потребовался и человек — *чтобы Мироздание достигло совершенства*.

Прочитав подобное, у ученого возникает мысль, что это или слова лиц, верящих в Бога, но далеких от науки. Или это истина, но она тогда должна быть перепроверена научными данными. И состав крови стал совмещаться с космическими энергиями.

Если состав крови задан энергетическими потоками, переливами одного вида космической энергии в другой, то умея измерять один тип космических энергий, можно предполагать изменение и другого. Началось сопоставление известных маркеров изменения космических энергий с изменением состава крови.

Все подтвердилось.

Если состав крови меняется с изменением космических энергий, то и мышление, активность людей должна меняться соответственно. Данные математически точны.

Данные Яндекс-метрики одного из сайтов, LOD Земли и средняя частота ЭЭГ из созданной базы данных

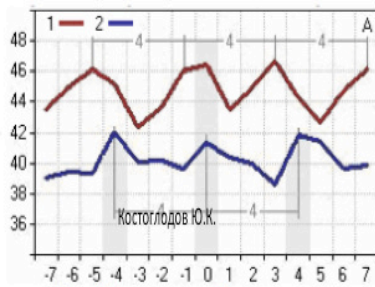
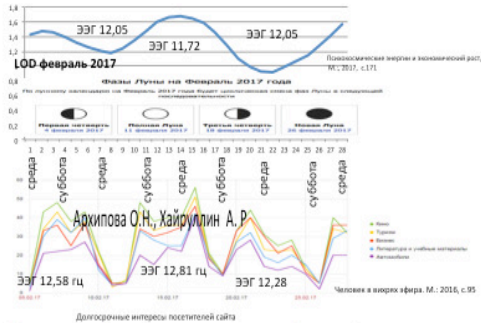


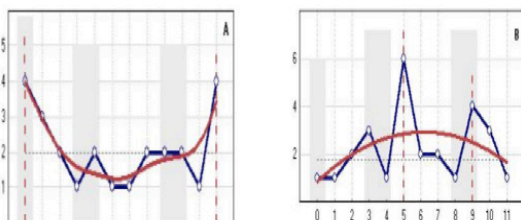
Рис. 1. Вариации альбумина в эпоху Новолуния; ось ординат - уровень альбумина (г/л), ось абсцисс - сутки до/после сизигии 1- годы высокой СА, 2- годы низкой СА

В циклах изменения космических энергий меняется состав крови и активность людей в тех сферах, где ее можно выразить на миллионах случаях. С изобретением Интернета количество запросов на тех или иных сайтах фиксируются с высочайшей точностью. И оно меняется строго в соответствии с изменением состава крови, точнее космических энергий, в соответствии с которыми меняется состав крови.

При этом одни космические энергии накладываются на другие, постоянно повторяющегося в космических энергиях нет, они

всегда переменчивы. Но общая тенденция сохраняется: идет соответствующая космическая энергия – есть активность людей.

Самым сложным было понять, что энергии разные и между ними идет непрерывное взаимодействие. И разные типы, кластеры людей при разных космических энергиях и разном составе крови проявляют свою физиологическую активность по-разному, чаще циклично противоположно. Приведем еще данные из работ удивительного ученого наших дней – Костоглодова Ю.К.



Инсульты у больных с положительным резус-фактором: А - группа крови O(I) Rh(+), N=23 и В - A(II) Rh(+), N=27; по оси ординат – количество инсультов, по оси абсцисс – ФИ даты инсульта (в сутках)

Что по группе крови можно определить какой тип космической энергии более целебен для данного конкретного человека? Собрать такие данные архисложно. Даже Костоглодов Ю.К., проработав всю жизнь в данной сфере, приводит примеры только на 2-3 десятков случаев.

А как с более репрезентативными данными? В настоящее время собраны данные о составе крови населения большинства стран и национальностей. Ученые почувствовали, что здесь скрыта проблема. Эти данные представлены в приложении 4. А у нас есть расчеты о связи темпов роста ВВП и др. с LOD Земли и другими маркерами космических энергий. Сопоставим их, приведя извлечение из приложения.

Национальность, совпадающая с доминирующей гаплогруппой	Группа крови 0 (I)	Группа крови А (II)	Группа крови В (III)	Группа крови АВ (IV)	Значение корреляции LOD/ВВП
Китайцы Пекина	29	27	32	13	-0,12
Китайцы Гуанчжоу	46	23	25	6	-0,12
Русские	33	36	23	8	-0,8
Украинцы	37	40	18	6	-0,77
Индусы (Бомбей)	29	25	35	11	-0,45
Великобританцы	47	42	8	3	0,1
Белые США	45	40	11	4	0,22
Все в США	44	42	10	4	0,22
Бразильцы	47	41	9	3	0,4
Корреляция LOD/GDP for % group blood	0,667	0,201	-0,542	-0,463	
Аргентина + и -	53,8	34,7	8,8	2,7	

Оказывается состав крови и темпы экономического роста при тех или иных космических энергиях связаны между собой. Страны, в которых преобладают лица с I группой крови, статически чаще успешнее развиваются при замедлении скорости вращения Земли. С IV группой – при падении.

Да, у стран, которые обеспечивают большую часть прироста ВВП эти корреляции более высокие, чем у остальных. Но так и должно быть: мир-экономика более в своем развитии предопределяется эндогенными, внутренними факторами. Странам с подчиненной экономикой приходится развиваться с ориентацией не только на космические энергии, но и на могущественного соседа. Это так. Но и для 50 национальностей полученные корреляции высоки.

**Коэффициенты корреляции между LOD и темпами роста ВВП
(в большинстве случаев с 1996 по 2017 годы)
скоррелированные с типами крови у населения данных стран**

	0 (I)	A (II)	B (III)	AB (IV)
Корреляция 50 национальностей	0,1609	-0,00078	-0,090	-0,1525
Основные страны	0,667	0,201	-0,54	-0,517

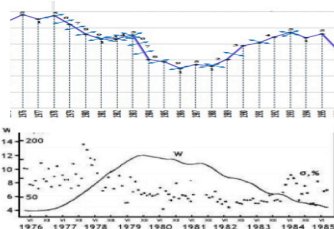
Да, отбирая те или иные страны из приложения, можно сделать коэффициент корреляции шатающимся, вариабельным. Это так. Но главное в том, что страны, которые определяют смену тенденций роста ВВП в мире, смену мировых лидеров рельефно отличаются по составу населения, по доминирующей гаплогруппе населения и по составу их крови.

И различие данных коэффициентов статистически значимо. В одном случае по населению и доли мирового ВВП, которое производится этим населением. В другом – по числу национальностей/стран. Более значимы первые результаты.

Здесь есть и логика: соседние страны начинают развиваться в темпе своих более могущественных соседей.

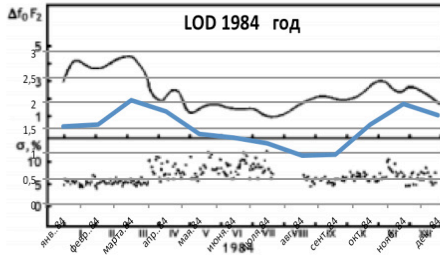
Состав крови, скорость биохимических реакций в ней меняется с изменением космических энергий. Воспользуемся еще графиками из книги Э. Шноля.

Среднегодовые значения скорости вращения Земли, числа Вольфа и скорость биохимических реакций (1976 – 1985 г.)



Сопоставление среднемесячных значений амплитуды флуктуаций (разбросы) при измерении скорости реакции АК и ДХФИФ с числом Вольфа 1976–1985 г.г. [33, 92].

LOD Земли и скорость биохимических реакций по Э. Шнолю



: Составление ежедневных значений: амплитуды флуктуаций скорости реакции АК+ДХВНФ и изменяемая частот моносферного слоя F₂ [33,92].

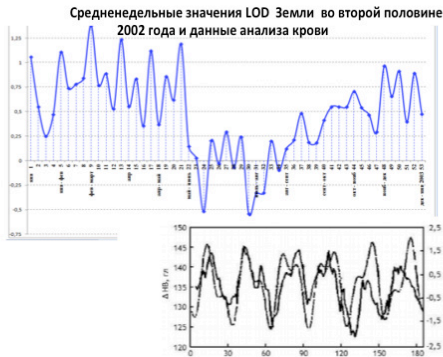


Рис. 20-2. Изменения содержания гемоглобина в крови (в крови автора исследования) при ежедневном измерении с 1 июня по 31 октября 2002 г. в условиях антарктической экспедиции в сопоставлении с изменениями $\lambda [P]$.

Зависимости четкие и по годам, и по месяцам, и по минутам (вспоминаем опыты Холманского А.С.)

Наша кровь меняется по составу, но основа (группа крови и др.) все же относительно постоянна.

Установлено, что страны с разными гаплогруппами (типа 1/1 и 5/5) имеют разные по знаку коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП и LOD Земли.

Страны с доминирующими гаплогруппами R1b, R1a и противоположные по знаку коэффициенты корреляции между скоростью вращения Земли и темпами роста ВВП

Европейские страны с отрицательной корреляцией между скоростью вращения Земли и темпами роста ВВП (менее -0,3)

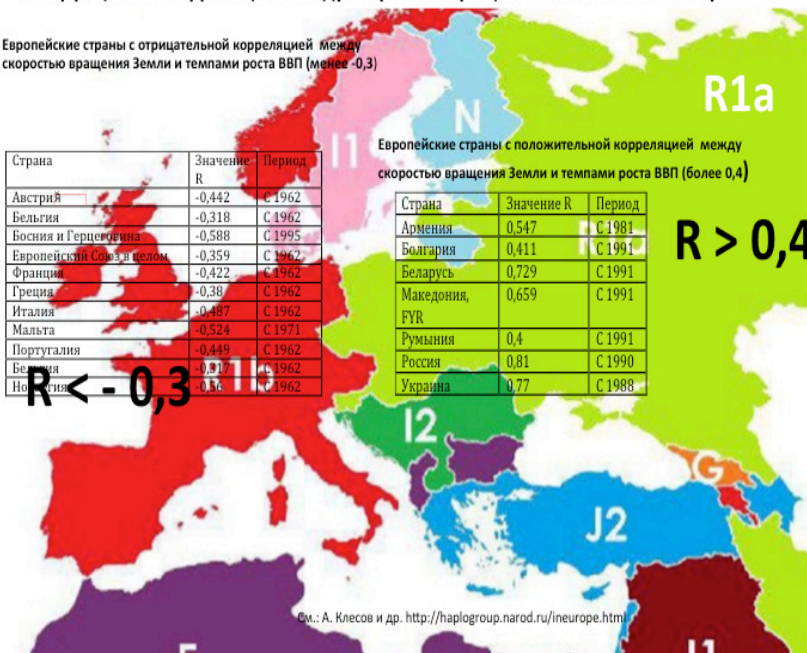
Страна	Значение R	Период
Австрия	-0,442	с 1962
Бельгия	-0,318	с 1962
Босния и Герцеговина	-0,588	с 1995
Европейский Союз в целом	-0,359	с 1962
Франция	-0,422	с 1962
Греция	-0,38	с 1962
Италия	-0,487	с 1962
Мальта	-0,524	с 1971
Португалия	-0,449	с 1962
Бельгия	-0,318	с 1962
Норвегия	-0,56	с 1962

R < - 0,3

Европейские страны с положительной корреляцией между скоростью вращения Земли и темпами роста ВВП (более 0,4)

Страна	Значение R	Период
Армения	0,547	с 1981
Болгария	0,411	с 1991
Беларусь	0,729	с 1991
Македония, FYR	0,659	с 1991
Румыния	0,4	с 1991
Россия	0,81	с 1990
Украина	0,77	с 1988

R > 0,4



См.: А. Клеков и др. <http://haplogroup.narod.ru/ineurope.html>

Коэффициенты корреляции существенны по своей абсолютной величине. Для Норвегии коэффициент корреляции между скоростью вращения Земли и темпами роста ВВП с 1962 по 2016 годы равен – 0,56, для России (с 1990 по 2016 годы) + 0,81.

Если же мы ищем корреляцию с длительностью дня – LOD, то значения будут по знаку противоположными.

Знак корреляции между LOD и темпами роста ВВП связан с генетическими особенностями населения стран.

Галлогруппы словено-русов и финно-угров

Народы	Кол-во, чел. в галловыборке	Количество носителей галлогруппы в процентах (%)					
		R1a,	R1b,	I1a,	I1b,	N,	E3b1,
Русские (север)	380	34	5	6	6	35	0
Русские (центр)	364	47	8	5	10	16	5
Русские (юг)	484	55	5	4	16	10	2
Белорусы	574	50	10	3	16	10	-
Украинцы	50	54	2	5	16	-	8
Поляки	55	56	16	7	10	-	4
Словаки	70	47	17	17		3	10
Чехи	53	38	19	19		0	8
Литовцы	164	34	5	5	5	44	-
Латыши	113	39	10	4	3	42	-
Финны (восток)	306	6	3	19	0	71	-
Финны (запад)	230	9	5	40	0	41	-
Шведы	160	24	13	36	0	14	-

https://www.novgorod.ru/read/information/history/clauses/Galogruppy_soyuza/galogruppy_soyuza_2/

Влияние этих факторов на активность людей колоссальное.

Кoeffициенты корреляции между LOD и темпами роста ВВП некоторых стран

Correlations between the speed of rotation of the Earth (LOD) and the growth rate of gross domestic product (GDP)

Country Name	R=	Since
China	-0,115102138	1962
United Kingdom	0,096366778	1962
India	-0,449823575	1962
Japan	0,431707457	1962
Korea, Rep.	0,535439112	1962
Norway	0,560161582	1962
Russian Federation	-0,807971239	1990
United States	0,217636973	1962
Uzbekistan	-0,716465953	1988

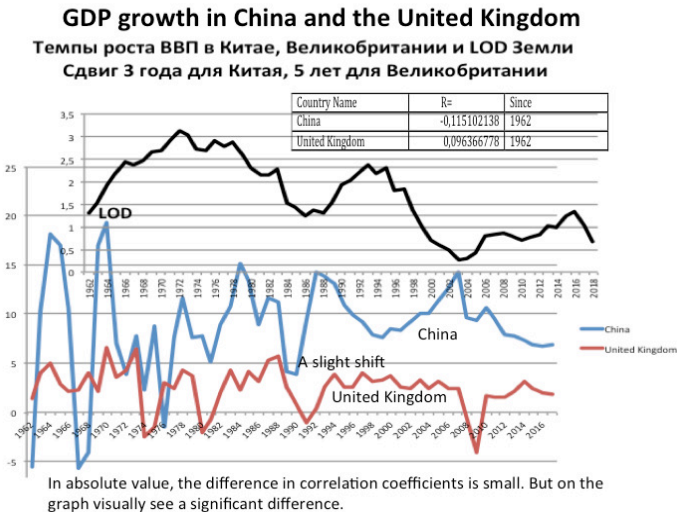
The speed of rotation of the Earth is a wave process.
For the wave process, this is a big difference

For Russia, 60 percent of all GDP growth factors are falling on cosmic energies.

We found correlations between the speed of rotation of the Earth (LOD) and the growth rate of gross domestic product (GDP). This is more than 100 countries. All countries were divided into two groups - with a positive and negative correlation between them. For Russia, this correlation coefficient is 0.81. For Norway, it is equal to minus 0.56.

Да, порой коэффициент корреляции между LOD и скоростью вращения Земли не велик. Но это на первый взгляд. Дело в том, что ищутся коэффициенты корреляции для волновых процессов за десятилетия! По количественному значению коэффициента

корреляции между LOD и темпами роста ВВП между Китаем и Великобританией имеем небольшое различие – всего около 0,2



Но это разные по масштабу экономики. Если произвести сдвиг на величину временной разницы в эффекте влияния космических энергий на экономики разных масштабов, то коэффициенты корреляции подпрыгивают. Противоположность темпов развития видится даже визуально. Если же мы переведем ежегодные значения роста темпов ВВП в средние за 7 лет, то соотношение темпов роста у стран, имеющих доминирующие гаплогруппы населения тип 1/1 и 5/5, приобретает математическую точность и становится рельефнее.

Выходит, что в зависимости от доминирования у населения той или иной гаплогруппы все народы поделились на те, которые более успешно развиваются при росте или при падении скорости вращения Земли. И все гаплогруппы можно классифицировать по данному критерию.

Есть страны, которые в силу качества их населения, генетических особенностей народа, лучше развиваются при замедлении

скорости вращения Земли, а есть, которые лучше развиваются при ее росте. То есть **единых экономических закономерностей для развития всех стран нет**. Они зависят от качества населения и скорости вращения Земли. Но так как скорость вращения Земли – показатель определенных космических энергий – меняется циклично, то в истории развития человечества можно найти противоположные статистические зависимости. Экономика как наука развивалась в космический период роста скорости вращения Земли. Отсюда ее рекомендации, построенные на знании выявленных ею статистических зависимостей, стали не срабатывать при ее замедлении...

Перенос условий развития оптимальных для одних народов при определенных космических условиях в страны с иными генетическими особенностями населения приводят к падению темпов развития этих стран и при появлении благодатных для этих стран космических энергий. Это в настоящее время и переживает Россия.

К этим рассуждениям, выводам мы пришли, опираясь и не отвергая истинность подсказок Н. Моностана.

Еще его мысль, связанная со связью состава крови, жизни с перетоками, обращениями космических энергий.

«Обращение энергий — это движение, а движение — основа жизни». Обращение энергий это не что иное, как непрерывный переток энергии, как при качании маятника. Но в данном случае переток идет не только магнитных в электрические, спиновых в гравитационные, но и грависпиновых в электромагнитные. Оказываются наиболее продвинутые и независимо мыслящие физики, математики это высказывали еще в прошлом тысячелетии.

Но это относительно элементарные, в силу чего понятные для нас, мысли из мозговой лаборатории Н. Моностана. Многие его высказывания оказались непонятными. Но возможно найдутся те, кто сможет их расшифровать языком современной науки?

Поэтому приведем некоторые из них.

9.2 Мысли от Н. Моностана

«Простое биологическое существование ради существования — бессмысленно, оно не имеет цели, а в Мироздании всё так целесообразно устроено, что всё бессмысленное уничтожается.

Но кто мешает человеку быть наполненным великим смыслом и пониманием его роли?

На Земле тело даётся душе как некая защита её изначальной целостности. Но потенциал человека заключён в его способности раздвигать границы этой целостности, как бы вырастая над самим собою, — дабы превратить себя в существо исключительно духовное. Но для этого ему необходимо добывать дополнительную энергию — не только извне, но и *преображая тело*.

Но как возможно такое преобразование, спросите вы. Разве люди духовные и бездуховные разнятся физиологически?

Постоянно возносясь мыслями к высокой цели собственного бытия, человек привлекает к себе сонмы светлых невидимых существ, и они влияют на его тело таким образом, что оно изменяет физические характеристики. Вода, входящая в состав клетки, структурируется особым образом, и на земном плане бытия происходят перемены. Человек перестаёт нуждаться в прежнем количестве пищи и сна, ибо получает энергию «свыше» в большем, чем другие люди, количестве. Перемены происходят и в мозгу: максимально активизируются те его отделы, которые отвечают за образное, иначе говоря — метафорическое, мышление и за эмоциональность. Фокусировка сознания на таких неточных, неконкретных, «зыбких» вещах как на самых главных, основополагающих и обуславливает в этих отделах «мыслящей плоти» наиболее интенсивный энергообмен между мозгом и озмосом. А вот те отделы, кои должны обеспечивать правильное течение физиологических процессов, просто вынуждены работать в «автоматическом» режиме. Это происходит естественно и ничем не вредит человеку. Напротив, когда он не сосредоточен на происходящем в теле, а захвачен внутренне преодолением духовных границ,

он гораздо меньше болеет. Его плоть более насыщена высокими, то есть здоровыми, вибрациями.

А вот «обычному» человеку трудно постоянно и целенаправленно преобразовать тело, избавляясь от низких частот в той осторожной мере, которая позволит телу оставаться жизнеспособным. Люди, полностью погружённые в мир «плотский» и лишь в нём ищущие возможных радостей, окружены теми невидимыми силами, которые обитают отнюдь не в высоких сферах. И они влияют на человека неблагоприятным образом, ибо их собственный частотный диапазон назвать исцеляющим нельзя.

Но существует и иная ипостась происходящего.

Когда сознание человека пребывает в области земных мер, он постоянно прислушивается к внутренним позывам тела. То есть сознание пытается проанализировать работу органов. И оттого отделы мозга, отвечающие за эту работу, не просто делают своё дело, а в какой-то мере *начинают соответствовать представлениям человека об этой работе*. Если болит что-то и человек полностью сосредоточивается на этом, он как будто *фиксирует свою боль*, а значит, удлинняет процесс самоисцеления.

Люди, нацеленные на восхождение духовное, не так внимательны к нуждам тела, и оттого в их сознании живёт мыслеобраз здорового организма. Мозг делает всё, чтобы органы работали слаженно — ради соответствия данному мыслеобразу.

Тот, кто воспринимает «неполадки» как некое установившееся состояние, создаёт мыслеобраз болезни, который отделам мозга, отвечающим за «чистую физиологию», трудно разрушить. Любое фиксирование сознанием телесного недуга продлевает болезненное состояние.

Конечно, не всё так просто решается: одним воображением не справиться со многими болезнями, ибо они были вызваны изменением энергетического поля вокруг человека, имевшим самые разные причины. Но попытайтесь представлять себя здоровыми — и вы быстрее поправитесь. Вы, быть может, знаете: люди, одержимые какой-то высокой идеей, остаются здоровыми в са-

мых «болезнетворных» обстоятельствах. Они, спасая других людей, не заражаются в очагах чумы, без последствий преодолевают голод и холод. Разумеется, ресурсы человеческого организма ограничены. Но те, кто узнал о лучах, льющихся на них с Небес, всё же обладают большим запасом жизненных сил, нежели не верящие в помощь Неба. Ибо любая уверенность создаёт мыслеобраз, влияющий на человеческий организм: насыщаясь психической энергией заболевшего, он стремится воплотиться...»

«Главное заблуждение человеческого разума в том, что он целостность воспринимает как некую «законченность», а происходящие с этой моделью изменения расценивает как нарушение её определённости — и, значит, в некотором смысле — статичности. В то время как основа целостности Мироздания — его изменчивость, непрекращающаяся трансформация одного в другое. Лишь благодаря такой текучести, подвижности, перемещению границ и существует мир».

«Движение — основа жизнеспособности, и, говоря о таком величайшем масштабе энергетического образования, как Мироздание, неотвратно придёшь к выводу, что оно установлено на подвижных опорах. Законы — незыблемые опоры движения, равно как подвижные опоры обеспечивают незыблемость Мироздания.

Дуализм взгляда на вещи помогает видеть их правильнее. Но есть и третья составляющая — точка перехода одного в другое, противоположное, — момент полного преобразования, то есть момент *процесса*, а не *состояния*.

Как описать сей момент, чтобы он был понятен?

Нужен образ зрительный, для вас им может стать огонь, то есть миг превращения дерева (материи) в энергию. Огонь — это и есть момент перехода, ибо энергия сгоревшего дерева перестаёт быть огнём, но имеет уже иные, «окончательные» свойства, и это не огонь, а невидимая волна определённой частоты. Огонь — то

состояние (как момент процесса преобразования) дерева, которое и описывает третью составляющую правильного взгляда на вещи.

Но для человеческого сознания эта составляющая почти невозможна. Оно способно представить её только «теоретически». Триединство — некая абстрактная величина для вас, тогда как дуализм ещё возможен.

Переменны все величины, кажущиеся вам аксиомами — некими совершенно очевидными, бесспорными явлениями. Дуалистический взгляд на аксиому и заключается в том, чтобы допустить её переменчивый, небесспорный характер. А точка перехода одного в другое неподвластна вашему сознанию, ибо оно дуалистично изначально. Будь человеческий разум иным, не только умозрительно допускающим, но и подтверждающим собственным опытом (а только такому подходу и доверяет ваша наука) триединство любой константы, вы не смогли бы существовать во плоти, поскольку третья составляющая — это процесс перехода из материи в энергию или наоборот, и вы пребывали бы в этом невообразимом для вас состоянии.

Триединым было сознание первых существ на Земле, созданных из матрицы человека, — тех, что вы ошибочно назвали «ангелами». Их уплотнение стало возможным лишь благодаря тому, что из их сознания Я убрал третью составляющую.

Потому примите на веру тот факт, что правильное видение вещей — в триединстве взгляда на них. Но пользуйтесь хотя бы приданным вашему сознанию дуалистическим восприятием мира — и тогда избегнете роковых ошибок сознания, утверждающего, что существуют незыблемые величины.

Их незыблемость зиждется на их изменчивости.

Вот единственная константа».

Обратимся к Н. Моностону по поводу критериев оценки развития:

“...Любое явление следует рассматривать так: в какой степени оно необходимо? Но для того чтобы определить эту степень, нуж-

но задать некоторую точку отсчёта. То есть назвать нечто, по отношению к чему и будет определяться степень необходимости любого явления.

Понимание Вечности как бесконечного перехода от Бытия к Небытию и от Небытия к Бытию даст нам смещение точки отсчёта в сторону Бытия, ибо мы его часть.

Да и сама потребность в Истине обусловлена тем, что мы её часть. И как целое стремится к рассыпанию на составляющие его части, так и часть стремится к воссоединению с целым.

Рассмотрение же явлений с прямо противоположной точки зрения означает для нас полное переворачивание системы координат: это для нас невозможно, ибо Небытие не поддаётся анализу, пока оно длится, и лишь позднее, когда оно сменяется Бытием, можно умозрительно создать иную точку отсчёта, смещённую в сторону Небытия.

Итак, мы должны точкой отсчёта считать следующую: *необходимость существования явления ради продления периода бытия Мироздания.*

Небытие — это период полного перехода энергии, представляющей собою Мироздание, в область потенциального её существования. Энергия превращается в возможность, всё уничтожается до состояния возможности Бытия. Пустота чревата полнотой — и наоборот. Вот Вечность. Единственно верное её определение — *переход от возможности к реальности.* Бесконечная смена одного другим. Бытие и Небытие одинаково реальны и одинаково возможны.

Но как был «запущен» этот непрекращающийся процесс — перехода от Небытия к Бытию? На первый взгляд, кажется очевидным, что первично Небытие. Но для того чтобы из *ничто* взяло начало *нечто*, это *нечто* должно быть заключено в *ничто* в виде потенции, возможности. Откуда могло взяться внутри *ничто* — *нечто*?

Нет ответа ни у кого на этот вопрос. Мне думается, что изначальное и неразрывное соединение *ничто* и *нечто* — то же самое, что неразрывный союз случайности и закономерности.

Закономерность — взаимообусловленная цепь видимых случайностей, равно как любая случайность — некое отдельное звено скрытой закономерности. Рассматривать случайность и закономерность — всё равно что наблюдать пейзаж: любая его часть может быть случайной, нелепой, противоестественной, но соединение этих случайностей всегда даёт общую картину.

Точка соединения противоположностей — основа развития всего и вся, двигатель, запускающий все процессы в Мироздании. В то же время точка соединения противоположностей — отнюдь не точка, а нечто, не поддающееся никаким измерениям. Бесконечность всего. «Чистая» Бесконечность, заключающая в себе взаимоуничтожающие — и, разумеется, взаиморождающие — явления в их неизмеримом количестве.

Это нужно воспринять как данность, она — условная точка отсчёта для всех попыток хоть что-нибудь понять. Полное понимание невозможно в принципе, ибо полнота чего-то — обратная сторона абсолютной пустоты, в данном случае — непонимания ничего. Основа любого процесса — именно неполнота, недостижимость абсолюта, неизменно ускользающего. То есть процесс познания основан именно на недостижимости полноты понимания».

Заключение

Один из рецензентов данной работы, прочитав ее, сказал: «Если согласиться с тем, что здесь написано и подтверждено статистически, то над согласиться, что есть Бог или что Мироздание разумно».

Часть читателей скажет так, но иная часть - противоположное. Человечество так устроено. Мы разные, мы развиваемся колебательно формируя у себя соответствующие черты личности, смыслы жизни в точках 1/1 и 5/5 изменения космических энергий.

Циклически мнение меньшинства на заре новой эпохи становится со временем мнением большинства. Затем, с эпохальными изменениями космических энергий, мнение большинства вновь начинает расшатываться мнением меньшинства – представителями нарождающейся эпохи. Это меньшинство ранее уничтожалось, сжигалось, третирировалось. В настоящее время из него делают маргинальные образования, лишают финансирования, третируют разными способами. Но природа устроена разумно: после гонений истины начинается ее бурный рост. Как в природе. Новый цикл космических энергий, их смена характеризуется

быстрым приростом нового кластера деревьев, растений. Семена старого кластера всходят хуже, чахнут при не своих космических энергиях, а новые – растут интенсивно, быстро. Так и люди новой эпохи. Это люди с идеями, смыслами, с верой и другими качествами, которые характерны для резонаторов новой эпохи. Они объединятся быстро, согласованно, дружно. Нужны люди, которые были бы катализатором такого объединения. А это меньшинство. Новые империи, культуры, цивилизации начинались с идей, объединения немногих. Но от этих немногих зависит многое в будущем.

И так как грядущая эпоха это период господства лиц со смыслами, великими идеями, верой, то идет поиск **такой** веры. Не случайно во многих странах резко возрос интерес научной элиты, разумных от народа к новой вере. Наука подошла к рубежу, когда вслед за Н. Моностом сможет сказать: «Простое биологическое существование ради существования — бессмысленно, оно не имеет цели, а в Мироздании всё так целесообразно устроено, что всё бессмысленное уничтожается.

Но кто мешает человеку быть наполненным великим смыслом и пониманием его роли?»

Данная книга написана для такого пока узкого круга лиц, способного такие вопросы поставить и ответить на них своими дружными действиями.

Издания научных центров Бирюч и Бэмкон

1. Психокосмические энергии и человечество: циклы, точки бифуркации, развитие. /Н.И. Конюхов – М., 2019. – 370 с.
2. Космические энергии и человечество: гаплогруппы, психотипы, социум. – М., 2018. – 379 с
3. Психологические термины и психокосмические концепции в истории, социологии, экономике, маркетинге, медицине. Словарь-справочник. Том I. – М., 2018. – 508 с.
4. Психологические термины и психокосмические концепции в истории, социологии, экономике, маркетинге, медицине. Словарь-справочник. Том II. – М., 2018. – 500 с.
5. Здоровье в резонансе с космическими энергиями: факты, графики, расчеты. – М., 2018. – 291 с.
6. В резонансе с космическими энергиями: психокоррекция и маркетинг . / Н.И. Конюхов, О.Н. Архипова, Е.Н. Конюхова, А.Р. Хайруллин – М., 2018. – 381 с.
7. Космические энергии и человечество: графики для размышлений. Издание 2-е, доп. – М., 2017. – 508 с.
8. Психокосмические энергии и Россия. М.: 2017. – М.: Перо. – 355 с.
9. Психокосмические энергии и экономический рост. – М.: 2017. – 231 с.
10. Психокосмические энергии и терроризм. – М., 2016. – 258 с.
11. Человек в вихрях эфира. – М.: Перо, 2016. – 437 с.
12. Психокосмические энергии: протесты, революции, рывки в развитии. – М.: 2016, с.310-330
13. Интеллект руководителя: практикам и исследователям. – М.: 2015. – 678 с.
14. Дыхание истории. – М., 2015. – 831 с.
15. Экономический кризис: кто виноват и что делать. М.: 2014. – 400 с.
16. Экономический кризис: Космос и люди. М.: 2014. - 230 с.
17. Мягкая сила в истории Германии : уроки 30-х годов XX века. – М.: 2014. - 313 с.
18. Психоэкономика . М.: 2012. - 2-е изд. - 540 с.

19. Психозкономика: глобализация, рынки, кризис. М.: 2012. – 300 с.
20. Шизоидность: ?! М.: 2011. - 352 с.
21. Словарь-справочник по психологии. – М.: 1996. – 160 с.
22. Акмеология и тестология. М.: 1996. - 380 с. И др.
23. Анализ и прогноз фондовых рынков.
<https://bemkon.ru/Fragments/Article14.aspx>
24. Формула революций, массовых протестов: открытия российских ученых <https://bemkon.ru/Fragments/Article17.aspx>
25. 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.
26. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection [Текст] / N. I. Konyukhov ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Гарант, 2018 – 349 p.
27. Psycho-cosmic energies and Russia [Текст] / Konyukhov N. I. ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Pero, 2017. - 219 p.
28. Psycho-cosmic energies and economic growth [Текст] / Konyukhov N., Arhipova O., Konyukhova E. ; Scientific and research centre "Bemkon. Moscow: Пепро, 2017. – 235 p.
29. Economic crisis. Chapters from the book. / N.I. Konyukhov . – М.; Publishing Office Pero, 2015. – 240 p.
30. Economic crisis: Cosmos and people / N.I. Konyukhov . – М.; Publishing Office Pero, 2014. – 221 p.
31. Psychoeconomics: Clobalization, Markets, Krisis. N.I. Konyukhov – М.; Publishing Office Pero, 2014. – 309 p.
32. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection. [Text] / N.I. Konyukhov. - - М., 2018. – 371 с.
33. 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.:
34. 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. Феде-

ральное агентство научных организаций ФГБНУ «Научный центр неврологии» М.: 2016. с.147 – 150.

Популярные видео научного центра Бэмкон

<https://www.youtube.com/watch?v=XRcHllqdhfA&t=9s>

Видео на русском языке

Вводное слово о научных идеях НЦ Бэмкон

<https://www.youtube.com/watch?v=o67lPM00tvY&feature=youtu.be>

Продолжение

<https://www.youtube.com/watch?v=s1A4pr-W8DA&feature=youtu.be>

<https://youtu.be/s1A4pr-W8DA>

Космические энергии и здоровье

<https://www.youtube.com/watch?v=aa119--Jzyk>

<https://www.youtube.com/watch?v=XRcHllqdhfA&t=9s>

В гостях НЦ - Глобальная Волна

<https://www.youtube.com/watch?v=3-hBgILvTck&t=10s>

Видео на иностранных языках

Видео на немецком языке

www.youtube.com/watch?v=Ll4m94_Arks&feature=youtu.be

<https://youtu.be/sx0tu9qSyFs>

Видео на английском языке

<https://www.youtube.com/watch?v=P7zyxffA9u4&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=P7zyxffA9u4&t=46s>

Литература:

Акимов А. Е. , Тарасенко В. Я. Модели поляризованных ний физического вакуума и торсионные поля //Иzv. вузов.Физика.-1992, N3, 13-23 с.

Александров Н.Н. — Закономерности смены власти в XX веке // Человек и культура. – 2016. – № 4. – С. 33 - 50. DOI: 10.7256/2409-8744.2016.4.19180

URL:

https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=19180

Александров Н.Н. Формула истории. Монография. Изд. второе // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.16506, 07.05.2011. – 476 с.

Александров Н.Н. Понимание времени. Культура и циклы. Избранные статьи. Изд. второе. // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.16682, 27.07.2011. 242 с.

Александров Н.Н. Циклическая динамика. Кн. 1- 4.. Монография. Научное издание. М.: Изд-во Академии Тринитаризма, 2013.

Александров Н.Н. — Закономерности смены власти в XX веке // Человек и культура. – 2016. – № 4. – С. 33 - 50. DOI: 10.7256/2409-8744.2016.4.19180 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=19180

[Аптикаева О.И., Гамбурцев А.Г., Мартюшов А.Н. Здоровье человека и гелиогеофизические факторы: сравнительный анализ динамики числа экстренных госпитализаций в психиатрические стационары Казани и Москвы, 2012](#), в журнале *Электронное научное издание Альманах Пространство и Время*, том 1, № 2

[Аптикаева О.И., Гамбурцев А.Г., Мартюшов А.Н. Структура временных рядов числа экстренных госпитализаций в психиатрические стационары Казани и Москвы \(общие тенденции и различия, 2012](#), в журнале *Геофизические процессы и биосфера*, том 11, № 2, с. 40-53

[Аптикаева О.И., Гамбурцев А.Г., Степанова С.И. Вариации структуры биоритмов у здоровых людей](#), в журнале *Геофизические процессы и биосфера*, том 8, № 3, с. 17-25

Анистратенко Л.А. Гравитация и НЛО: один простой ответ на сотни непонятных вопросов. – М.: 2003, с. 54-57, 74-75.

[Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов. Том 5. Человек и три окружающих его среды, 2013, под редакцией Глико А.О., Черешнев В.А., Аптикаева О.И., Гамбурцев А.Г.](#) место издания *Янус-К Москва*, ISBN 978-5-8037-0559-8, 719 с

Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. Моделирование структуры вещества и полей на основе представленной о газоподобном эфире. М.: 2003, с.523.

Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. – М.: Энергоатомиздат, 2-е издание, 2003. – 584 с.

Ацюковский В.А. Эфирный ветер. – М.: Энергоатомиздат, 2011. – 419 с.

Базарова Д.Р., Демочкина Л.В., Савельев А.В. Новая нейробионическая модель онтогенеза // "Нейроинформатика-2002". - М.: МИФИ, 2002, Т. I, - С. 97-106.

Балановский О.П.1, Тегачко О.В.2 1Государственное учреждение Медико-генетический научный центр РАМН, Москва (Россия) 2Институт искусствоведения, этнографии и фольклора НАН Беларуси, Минск (Беларусь)

http://history-belarus.by/images/img-articles/dnk/Genofond_belarusow.pdf

Белоусов Б П, в кн. Сборник рефератов по радиационной медицине за 1958 г. (М.: Медгиз, 1959) с. 145 и в кн. Автоволновые процессы в системах с диффузией (Ред. М Т Грехова) (Горький, 1981) с. 176

Бодрова Н Б, Удальцова Н В, Иванов П С, Шноль С Э "О неслучайности формы "несостоятельных" гистограмм", Препринт ИБФ АН СССР (Пушчине: НЦБИ, 1989)

Брюс Л. Биология веры: недостающее звено между жизнью и сознанием». - София, 2008 - 256 с.

Ветретененко С.В., Огурцов М.Г. Аномалии облачности в умеренных широтах Северного и Южного полушарий: связь с динамикой атмосферы и вариациями космических лучей.

[Гамбурцев А.Г., Аптикаева О.И. Атлас временных вариаций для здоровья человека и биосферы, 2009](#), в журнале *"Технология живых систем"*, том 6, № 7, с. 54-64

Гумилев Л.Н. Сочинения. – М.: Харвест; Астрель, 2012. – 1519 с.

Гумилев Л.Н. Древняя Русь и Великая Степь. М., 1989а.

Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. Л., 1989б

Гумилев Л. Н. География этноса в исторический период. Л., 1990.

Гумилев Л.Н. От Руси до России. СПб., 1992.

Гумилев Л.Н. Тысячелетие вокруг Каспия. М., 1993а.

Гумилев Л.Н. Этносфера. История людей и история природы. М., 1993б

Гумилев Л.Н., Иванов К.П. Этносфера и космос //Космическая антропоэкология: техника и методы исследований (Материалы Второго Все-союзного совещания по космической антропоэкологии. Ленинград, 1984). Л., 1988.

Девятаева Н.И., Форощук А.В. Ритмика развития цивилизации человечества. <http://kosmopoisk.ks.ua/article/ritmika-razvitiya-tsvivilizatsii-chelovechestva>

Демаков, Ю.П. Закономерности самоорганизации системы «общество – природа» в Марий Эл / Ю.П. Демаков, Л.И. Севостьянова, А.Е. Смыков // Социальная синергетика и актуальная наука. Национальные проекты России как фактор ее безопасности и устойчивого развития в глобальном мире. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2008. С. 49-63.

Демаков, Ю.П. Изреживание леса как циклический процесс / Ю.П. Демаков, И.А. Алексеев // Циклы природы и общества: Мат-лы IV Международ. конф. Ч. 1. - Ставрополь, 1996. С. 344-345.

Демаков Ю.П. Возможности дендрохронологии в индикации и прогнозе течения природных и антропогенно обусловленных процессов / Ю.П. Демаков // Математические и физические методы в экологии и мониторинге природной среды. – М., 2001. С. 257-263.

Демаков Ю.П. Возрастная структура и особенности динамики радиального прироста приозерных сосняков сфагновых заповедника «Большая Кокшага» / Ю.П. Демаков, А.В. Полевщиков. - Йошкар-Ола: МарГТУ, 1997. – 31 с. – Деп. в ВИНТИ 28.02.97, № 635-В97.

Демаков, Ю.П. Диагностика устойчивости лесных экосистем (методологические и методические аспекты) / Ю.П. Демаков.- Йошкар-Ола: Периодика Марий Эл, 2000.- 416 с.

Демаков Ю.П. Динамика радиального прироста деревьев в климаксовых сосняках сфагновых на стационарных объектах ТатЛОС в Республике Марий Эл / Ю.П. Демаков, И.А. Козлова // Проблемы использования, воспроизводства и охраны лесных ресурсов Волжско-Камского региона. – Казань, 2004. С. 102-108.

Демаков Ю.П. Итоги многолетних наблюдений за дифференциацией деревьев на стационарных объектах ТатЛОС в сосняках Республики Марий Эл / Ю.П. Демаков, И.А. Козлова // Проблемы использования, воспроизводства и охраны лесных ресурсов Волжско-Камского региона. – Казань, 2004. С. 109-115.

Демаков Ю.П. Особенности процесса дифференциации деревьев по диаметру в культуре сосны / Ю.П. Демаков, В.И. Пчелин, Е.И. Патрикеев // Современные проблемы теории и практики лесного хозяйства. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2008. С. 108-112.

Демаков Ю.П. Особенности радиального прироста деревьев в климаксовых сосняках сфагновых Марийского Полесья / Ю.П. Демаков, М.Г. Сафин, Д.В. Тишин // Дендрэкология и лесоведение. Материалы Всеросс. конф. Красноярск, 2007. С. 40-42.

Демаков Ю.П. Состояние пойменных насаждений Марий Эл и биологическая устойчивость слагающих их пород / Ю.П. Демаков, А.Ф. Агафонов, Е.К. Кудрявцев, А.В. Иванов // Рубки и восстановление леса в Среднем Поволжье: Сб. науч. тр.– М.: ВНИИЛМ, 1992. С. 58-72.

Демаков Ю.П. Использование рядов радиального годичного прироста ствола для оценки условий среды и жизнеспособности деревьев / Ю.П. Демаков, И.А. Козлова, Е.А. Медведкова // Проблемы государственного мониторинга природной среды на территории Республики Марий Эл: Матер. первой республ. научно-практ. конф. 25-26 июня 2002 г. – Йошкар-Ола, 2002. С. 105-110

Демаков Ю.П. Размышления натуралиста о генезисе ландшафта, изображенного на картине И.И. Шишкина «Рожь».

В кн.: Научные труды государственного природного заповедника «Большая Кокшага». Вып. 4. С. 370-372.

Демаков Ю.П., Исаев А.В. Закономерности роста деревьев ели в пойме рек Большой и Малой Кокшаги // Научные труды государственного природного заповедника «Большая Кокшага». Вып. 4. - Йошкар-Ола, 2009. С. 68-123.

Демаков Ю. П. Особенности роста деревьев сосны и ели в смешанных естественных древостоях Ботанического сада МарГТУ / Ю.П. Демаков, Е.А. Медведкова // Интродукция растений: теоретические, методические и прикладные аспекты: Материалы международ. конф. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2009. С. 156-165.

Демаков Ю. П. Потребление и вынос древесными растениями зольных элементов в пойменном биотопе. Вестник ПГТУ. 2013. №1 ISSN 2306-2827 36 УДК 630*18 Ю. П. Демаков, А. В. Исаев, А. М. Швецов

DemakovYP@volgatech.net

Деркачев В.А. Радиоуглеродный хронометр. Природа, «Астрофизика», 1994, с. 3 -15

Дмитриев А.Н. Геофизические аспекты аномальных явлений и глобальная экология // Изв.вузов. Физика. 1992. No 3.С. 30-38.

Дмитриев А.Н., Похолков Ю.П., Протасевич Е.Т., Скавинский В.П. Плазмообразование в энергоактивных зонах. Новосибирск: Изд. ОИГ-ГиМ СО РАН, 1992. 212 с.

Дмитриев А.Н. Природные самосветящиеся образования. Новосибирск: Изд. Ин-та математики, 1998. 191 с.

Дмитриев А.Н., Дятлов В.Л. Модель неоднородного физического вакуума и природные самосветящиеся образования. Новосибирск: 1995. (Препринт / ИМ СО РАН; No 16). 34 с. // Вестник МИКА.} 1996. Вып. 3. С. 65-76.

Дмитриев А.Н. Природные электромагнитные процессы на Земле. Горно-Алтайск: РИО «Универ-Принт» ГАГУ, 1995. 80 с.

Дмитриев А.Н. Новые проблемы исследования необычных явлений окружающей среды // Следы космических воздействий на Земле. Сб. статей. Новосибирск: Наука, 1990. С. 3-22.

Дмитриев А.Н., Дятлов В.Л. Геолого-геофизическое значение неоднородного физического вакуума. (Институт геологии ОИГГиМ, Институт математики СО РАН). Интернет.

Дятлов В. Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума.

Новосибирск. Изд-во Института Математики, 1998 г.- 183 с. (<http://prometheus.al.ru/phisik/dyatlov.zip>)

Дятлов В.Л., Кирпичников Г.А. Приложение поляризационной модели неоднородного физического вакуума к биологии. Интернет.

Дятлов В.Л. Линейные уравнения макроскопической электрогравитационной динамики. М.: 1995. (Препринт / МИТПФ АЕН; No 11). 24 с.

Дятлов В.Л. Электрогравитационное преобразование энергии. М.: 1995. (Препринт / МИТПФ АЕН; No 12). 9 с.

Еганова И.А., Клещев А. Г., Струминский В.И. К проблеме геофизического мониторинга: масса кристаллов и минеральных агрегатов // Поиск математических закономерностей Мироздания: физические идеи, подходы, концепции / Ред. М.М. Лаврентьев, В. Н. Самойлов. Новосибирск, Академическое изд-во «Гео», 2006. С.107-123.

Еганова И.А., Самойлов В.Н., Струминский В.И., Каллис В. Известные проблемы гравитации и исследовательские возможности геофизического мониторинга. – Препринт ОИЯИ Р2-2007-183, 2007, Дубна, 25 с.

Епифанцев С.Н. Психологические особенности руководителей с чертами паранойяльной акцентуации личности. М.: 1996

Жаботинский А М Концентрационные автоколебания. - М.: Наука, 1974. - с. 178

Жериков А. В. Применение квазигидродинамических уравнений для математического моделирования течений. - М.: МГУ, 2009. Диссертация... физико-математических наук.

Жуков А.Г., Колесников А.А., Савельева-Новосёлова Н.А., Савельев А.В. Устройство для моделирования нейрона // А. с. № 1642485, БИ № 14, 1991.

Коатса К. Живые энергии. Интернет

Коваленко М.И. Пассионарность как психологический феномен. Сборник научных трудов "Психологические проблемы самореализации личности". Изд. СПб Ун-та, 1999 г.

Колтовой Н.А., Краевский С.А. «Диагностика по капле крови. Кристаллизация биожидкостей», стр. 18: <https://koltovoi.nethouse.ru/>

Кирпичников Г.А. Физика аномального мира и человека. Т. 1 – 3

Кирпичников Г. А. Человек и мироздание. Бог. Сознание. Жизнь // Сознание и физическая реальность. Т. 13. № 5. 2008. С. 47–56.

Киселев В.М. Вращение Земли от архея до наших дней. М.: 2015. <http://ru.iszf.irk.ru/images/0/06/272-275.pdf>

Козырев Н.А. Избранные труды. Л.: ЛГУ, 1991. 445 с.

Козырев Н.А. О возможности уменьшения массы и веса тел под воздействием активных свойств времени. <http://www.nkozyrev.ru/bd/053.php>

Колотовой Н.А. <https://koltovoi.nethouse.ru>

Кондратьев К. Я., Никольский Г.А. Вихревые эффекты проникающей компоненты солнечного излучения // vd2-777.narod.ru/article2/vihg-effects.htm

Конюхов Н.И. Экономический кризис: Космос и люди. – М.: Перо 2014. – 229с.

Конюхов Н. И. Дыхание истории. – М.: Перо, 2015. – 831с.

Конюхов Н.И. Мягкая сила в истории Германии: уроки 30-х годов XX века. – М.: Изд. «Перо», 2014. – 313с.

Конюхов Н.И. Экономический кризис: кто виноват и что делать. – М.: 2013. – 400 с.

Конюхов Н.И., Архипова О.Н., Конюхова Е.Н. Интеллект руководителя: практикам и исследователям. – М.: 2015.

Костоглодов Ю.К. Хрономеханика. Неизвестные аспекты развития острых психосоматических состояний по данным медицинской и криминальной статистики. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ. 4(18)/2014.

Костоглодов Ю.К. Марс, Луна и вариации показателей системы крови. Симпозиум «Слабые воздействия на организм и популяционном уровне и устойчивость жизненных процессов в биосфере». ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского». 2015. <http://www.biophys.ru/arxiv/congress/468-2015-b>

Крылов С.М., Соболев Г.А. (1994). О сверхнизкочастотном вихревом гравитационном поле на земной поверхности. // Доклады Академии Наук, Геофизика, Т.339, №3, с.396-400.

Крылов С.М. (2003). О некоторых необычных эффектах в естественных полях Земли, регистрируемых методами их точного приема и анализа. // Моделирование геофизических процессов, ISBN 5-201-14924-3, №3, с.124-129.)

Ларин В.Н. Наша Земля. – М., 2005

Лебедева Н.Е., Цетлин В.В. Влияние космических ритмов на гидробионтов и среду их обитания // Тр. биогеохим. лаб.»Современные тенденции развития биогеохимии». М. ГЕОХИ РАН. 2016. Т. 25. С. 81-87

Льюин Б. М.: 2012, Гены. С.673

Лушнов А.М., Лушнов М.С. Медицинские информационные системы: многомерный анализ медицинских и экологических данных. 2013). books.litres.ru/static/trials/06/50/90/06509091.a4.pdf

Маркина Н.В. Загадки и противоречия творческого мозга. Химия и жизнь. N11, 2008

Мельник И.А. Опыты с вращением. ТФ ФГУП «СНИИГГиМС», E-mail: migranis@mail.ru

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/v-w-x-y-z/voyager>

Мельхиседек Друнвало. Жизнь в Сердце. <http://www.master-of-happy.org/forum/110-896-1>

Меркулов В.И. Электрогравитационная модель НЛО, торнадо и тропического урагана. Новосибирск: Изд. Ин-та математики, 1998. 71 с.

Молостовой А.С., Варзина С.А. Внутриклеточные кристаллы в живых тканях. «Квантовый компьютер, перспективы практической реализации» http://vos.dviger.com/virtoteka/show/c_2222.html

Молчанов А.М. Гипотеза резонансной структуры солнечной системы // Пространство и время, № 1 (11), 2013

Мон Тирэй. Предназначение. Смысл бытия. – М.: Амрита-русь, 2014. –310 с.

Нарманский В.Я. Солнечная активность и планетные конфигурации. Новые возможности прогнозирования// Учёные записки Таврического национального университета им В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия», т.20(59), №1, 2007.

Нарманский В.Я. Возвращаясь к вопросу о природе 11-летних циклов// Ученые записки Таврического национального университета им В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия», т.20(59), №4, 2007.

Нарманский В.Я. Корреляционная связь погоды-климата с планетными циклами// Ученые записки Таврического национального университета им В.И. Вернадского. Серия «Физико-математические науки», т.23(62), №3, 2010.

Нарманский В.Я. Динамика векторов планетных скоростей и процессы в биосфере// Ученые записки Таврического национального университета им В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия», т.24 (63), №2, 2011.

Нарманский В. О планетарной природе экономических циклов 30 августа 2011 <http://kapital-rus.ru/articles/article/190212/>

Нестерихин Ю.Е., Раутиан С.Г., Смирнов Г.И. О лазерном детекторе гравитационных волн // ЖЭТФ. 1978. Т. 75, Вып. 1 (7). С. 3-7.

Никитюк Б. Временная динамика спортивной результативности в свете представлений современной интегративной антропологии / Никитюк Б., Балакирева М., Бухвостов А. // Человек в мире спорта: Новые идеи, технологии, перспективы : Тез. докл. Междунар. конгр. - М., 1998. - Т. 2. - С. 426-428.

Никольский Г.А. Солнце светит и ночью? Вихревые эффекты проникающей компоненты солнечного излучения. – СПб.: Санкт-Петербургский университет, №24-25, 28.11.2005.

Никольский Г.А. и Черкасов А.А. Факторы, формирующие Эль-Ниньо, связанные с движением Земли. // Сб-к докладов на Межд. конф. «Экология и Космос», 8-10 февраля 2007г., изд-во СПбГУ, с.237-241.

Никольский Г.А. (2009). Эффекты и механизмы воздействий солнечного спирального вихревого излучения на структуры вещества. // Труды VI Межд. конф. «Естественный и антропогенный аэрозоль - 2008», НИИ Физики СПбГУ, изд-во СПбГУ, с.187-194.

Никольский Г.А. (2010). Скрытая солнечная эмиссия и радиационный баланс Земли. //Сборник статей на Межрегиональном научном семинаре «Экология и космос», посвящённом 90-летию со дня рождения академика К.Я. Кондратьева, 8-9 февраля 2010 г., с.230-240. Никольский Г.А. О масштабных взаимодействиях главных физических полей. Физический ф-т С.-Петербургского университета, 03.05.2013.

Никольский Г.А. О пятом взаимодействии. http://vd2-777.narod.ru/article10/5th_interaction.htm

Никольский Г.А., Пугач А.Ф. Эксклюзивные солнечные источники силового-проникающего излучения и транзит Венеры. Труды восьмой международной конференции Естественные и антропогенные аэрозоли 2012, СПбГУ, 1-5 октября 2012 г. – СПб.: Изд-во ВВМ. – 2013. — 194–214; или в работе <http://vd2-777.narod.ru/article12/reason.htm>

Никольский Г.А. «Наиболее вероятные источники вихревого микроволнового излучения на Солнце. Эффекты их воздействия на геосферы». Сборник трудов I Межрегионального симпозиума «Экология и Космос» имени К.Я. Кондратьева, 8–9 февраля 2012, ИНЕНКО РАН, СПб, изд. СПбГУ, 2012, с. 374–387.

Никольский Г.А. и Черкасов А.А. (2007). Факторы, формирующие Эль-Ниньо, связанные с движением Земли. // Сб-к докладов на Межд. конф. «Экология и Космос», 8-10 февраля 2007г., изд-во СПбГУ, с.237-241.

Никольский Г.А. (2009). Эффекты и механизмы воздействий солнечного спирального вихревого излучения на структуры вещества. // Труды VI Межд. конф. «Естественный и антропогенный аэрозоль - 2008», НИИ Физики СПбГУ, изд-во СПбГУ, с.187-194.

Никольский Г.А. Энергетика солнечного вихревого излучения и его взаимодействие с веществом. Кафедра физики атмосферы Физического ф-та СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия. Материалы международной научной конференции. Хоста, Сочи, 25-29 августа 2009 г., с. 54

Никольский Г.А. О масштабных взаимодействиях главных физических полей. Физический ф-т С.-Петербургского университета, 03.05.2013.

Панкратов А.К., Нарманский В.Я., Владимирский Б.М. Резонансные свойства солнечной системы, солнечная активность и вопросы солнечно-земных связей. Симферополь, 1996. Молчанов А.М. Гипотеза резонансной структуры солнечной системы// Пространство и время, № 1 (11), 2013

Петухов С.А. Периоды истории Древней Греции и 90-летние солнечные циклы. История и математика: концептуальное пространство и направление поиска. – М.: Издательство ЛКИ, 2008. с. 163-182.

Пресман А. С. Электромагнитные поля и живая природа. М.: АН. Наука, 1968

Прикурин В.И., Бахир В.М. Электрохимическая активация воды: аномальные свойства, механизм биологического действия. М.: ВНИИ МП АО МПО «Экран». 1987. 228 с 9.

Пугач А.Ф. Торсинд – прибор новой физики, Ч.1. Описание конструкции и особенностей прибора., ЖФНН, Выпуск XX, том 3, 2014, с.

Пугач А.Ф. Экспериментальные данные, переданные автору данной книги.

Пятницкий Л.Н, 2014; Букалов А.В. 2009, 2012 и др

Рассадин В.П. Вода обыкновенная и необыкновенная. М.: Галерея СТО. 2008. 840 с. 10.

Рыков А.В. Основы теории эфира.
<http://scorcher.ru/art/theory/rykov/rykov.htm>

Савельев А.В. Нейрокомпьютеры в изобретениях // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. - М.: ИПРЖР, 2004, № 2-3. - С. 33-49.

Савельев А.В. Обзор изобретений в области нейрокибернетики и нейромоделирования // Радиоэлектроника. Информатика. Управление. - ЗНТУ, Украина, 2007, № 2(18). - С. 101-111

Савельев А.В. Нейрологические аспекты клеточной нейроматематики // Искусственный интеллект. - НАН Украины, Донецк, 2008, № 4, с. 612-623.

Савельев А.В. Нейросети с полевыми вычислениями. Бионейрокибернетические аспекты // в сб.: Нейроинформатика-2009. - М.: МИФИ, 2009, Ч. I. - С. 112-124.

Савельев А.В. От нейромоделирования проведения спайка к новой концепции субстрата долговременной нейронной памяти. Уфимский государственный авиационный технический университет. Башкирский государственный медицинский университет.

<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/8103/59-Savelev.pdf?sequence=1>

Савельев А.В. Моделирование диффузно-синергетических аспектов объемного нейротрансмиттинга: нейрокибернетика в нейробиологии.

См.: Материалы XV Международной конференции по нейрокибернетике 23 – 25 сентября 2009 года. Ростов на Дону.

Соколовская И.Э. Социальная психология религиозной идентичности современной российской молодежи. Автореферат... доктора психологических наук. – М.: 2015, с. 12 – 13.

Смирнов А.Н. Структура воды Новые экспериментальные данные. / Наука и технологии в промышленности, - 2010, -№ 4, -р.41-45

Сушко Е.П. Биоритмы и клинические проявления инфекционных заболеваний у детей. Мн.: Беларусь, 1982.

Сухарев В. Миром правят законы космических резонансов. – М.: 2012.

Тирей М. Дыхание Вселенной. – М.: 2014. – 288 с.

Тихоплавов В., Тихоплавова Т. Солнечный ветер. – СПб.: "Крылов", 2008. — 256 с.) <http://profilib.com/chtenie/56037/vitaliy-tikhoplav-solnechnyy-veter-24.php>

Торсионные поля и информационные взаимодействия – 2009. - 221 с.

Уилкок Дэвид. Наука Единства. http://www.redov.ru/istorija/nauka_edinstva/index.php

Устюгина Г.П. Торнадо в стакане. Средняя школа Москвы № 1273 http://fiz.1september.ru/2003/30/no30_1.htm

Ушаков И.Б. Цетлин В.В., Мойса С.С. Прогноз радиационной ситуации в дальнем космосе: реакция воды и живых систем при хроническом воздействии ионизирующего излучения в малых дозах. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2013. Т.47.с.61-68

Хабарова О.В. Биоэффективные частоты и их связь с собственными частотами живых организмов. Биомедицинские технологии и радиоэлектроника. 2002, №5, с. 56-66.

Халилов Э.Н., 2010 г. <http://i29.tinypic.com/71oa6q.png>

Халилов Э.Н. http://wattsupwiththat.files.wordpress.com/2009/05/uah_april_2009.png

Холманский А.С. Адаптация растений к аномальным физическим факторам. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-23.html/holmanskiy/holmanskiy.htm>.

Холманский А.С. Зависимость ресурса функциональной асимметрии мозга от внешних условий // http://www.j-asyymetry.com/Kholmansky_1_09.htm.

Холманский А.С. Биогенность нейтрино // Сознание и физическая реальность. 2004. № 4. С. 35 – 43.

Холманский А.С. Галактический фактор духовной эволюции // http://www.j-asymmetry.com/Kholmansky_1_09_2.htm.

Холманский А.С. Ядерно-химический катализ // <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6303.html>.

Холманский А.С. Теофизика нейтрино // Квантовая магия, – 2007. – Т.4. –В.2. <http://quantmagic.narod.ru/volumes/VOL422007/p2148.html>.

Холманский А.С. Дихотомия правого и левого в живых системах // Асимметрия, – 2008. Т. 2, № 3, с. 60-67. www.j-asymmetry.com/Asymmetry_03_2008.pdf.

Холманский А.С. Метрика приземного эфира // <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/7876.html>.

Холманский А.С. Модель одухотворенного мироздания // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/8084.html;

Холманский А.С. Духовно-физический изоморфизм // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9069.html.

Холманский А.С. Оптическая активность сахара и космофизика // <http://www.kubstu.ru/fh/fams/vipusk3.htm>.

Холманский А.С. Особенности термодинамических свойств воды и биоэнергетика // Доклады РАСХН, – 2006. №2, с. 63. <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/7897.html>

Холманский А.С. Зависимость от температуры оптической активности физиологических растворов сахаров // Математическая морфология, – 2006. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-12-html/holmansky/holmansky.htm>.

Холманский А.С. Ресурс функциональной асимметрии мозга // Математическая морфология. – 2006. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-12-html/holmansky-4/holmansky-4.htm>.

Холманский А.С. Моделирование физики мозга // Там же. 2006, - Т.5, - В.4. <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-12-html/holmansky-3/holmansky-3.htm>.

Холманский А.С. Самоиндукция эфира <http://filosof.net/disput/holmansky/efir.htm>.

Холманский А.С. Фрактально-резонансный принцип действия // <http://ikar.udm.ru/mis-rt.htm>.

Холманский А.С. Энергоформа // <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/7441.html>.

Холманский А.С. Хиральность и квантовые эффекты как факторы морфогенеза.

Холманский А.С. Электромагнитная природа релятивистских эффектов // <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-19-html/kholmanskiy-2/khomanskiy-2l.htm>;

Холманский А.С., Минахин А.А. Морфологические и физические факторы асимметрии вегетативной нервной системы человека // Всероссийская конференция «Современные направления в исследовании функциональной межполушарной асимметрии и пластичности мозга». – М., – 2010, – с.270-274.

Холманский А.С., Стребков Д.С. Энергетика ноосферы // Доклады РАСХН. – 2004. № 1, с.58-60.

Шарма Р. «Прорывные экономики. В поисках экономического чуда»: <https://www.labirint.ru/reviews/goods/390215/>

Шаубергер В. Энергия воды. - М.: Эксмо, Яуза, 2007, С. 286-287.

Широсов В.Г., Каратаева С.Ю. выявили, что возможна даже активация воды живыми организмами. <http://www.ikar.udm.ru/sb/sb33-3.htm>

Шипов Г.И. Психофизические феномены и теория физического вакуума // Сб. матер. научно-практ. конфер. «Сознание и физический мир». Москва, ноябрь 1996. М.: 1996. С. 69-75.

Шипов Г.И. Теория физического вакуума. М.: НТ-Центр, 1993. 352 с.

Шипов Г.И. Программа Всеобщей относительности и Теория Физического Вакуума. 25 лет спустя. <http://trinitas.ru/rus/doc/0231/003a/02311030.htm>

Шноль С.Э. Космофизические факторы в случайных процессах. – Stockholm (Швеция): Svenska fysikarkivat, 2009. – 388 с.

Шноль С Э Вопросы медицинской химии 4 (6) (1958)

Шноль С Э, в кн. Молекулярная биофизика (Ред. Г М Франк) (М.: Наука, 1965) с. 56

Шноль С Э, в кн. Колебательные процессы в биологических и химических системах (Ред. Г М Франк) (М.: Наука, 1967) с. 20

Шноль С Э, в кн. Итоги науки и техники. Молекулярная биология Т. 5 (Ред. В П Скулачев) (М.: ВИНТИ, 1985) с. 130

Удальцова И В, Коломбет В А, Шноль С Э Возможная космофизическая обусловленность макроскопических флуктуаций в процессах разной природы (Пушине: ОНТИ НЦБИ, 1987) с. 96

Шноль С Э и др. Биофизика 34 (4) 711 (1989)

Шноль С.Э. и др. Биофизика 1 (3) 467 (1992)

Шноль С Э, Коломбет В А Физическая мысль России 1 87 (1995)

Шноль С Э Биофизика 40 (4) 865 (1995)

Шноль С Э и др. Российский химический журнал 41 (3) 30 (1997)

Цетлин В.В., Левинских М.А., Нефедова Е.Л., Дерендеева Т.А., Федотова И.В. Влияние малых доз ионизирующего излучения на водный субстрат и развитие семян высших растений //Авиакосм. и экол. мед. 2008. №3. С.18- 22. 5

Цетлин В.В. Исследование реакции воды на вариации космофизических и геофизических факторов окружающего пространства // Авиакосм. и экол. медицина. 2010. № 6. С. 26-31.

Цитович В.Н. Плазменно-пылевые кристаллы, капли и облака // УФН. 1997. Т. 167, № 1. С. 57-99.

Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. Девятнадцатая международная конференция. Москва, 24-26, Борок, 28 сентября 2018 г. Материалы конференции. М.: ИГЕМ РАН, 2018. 372

<https://4science.ru/events/bioassay2016/theses/a3266e76dba84948ac650429ab54551f>

Фокина А.И. Морфология шишковидной железы человека в позднем постнатальном онтогенезе, при болезни Альцгеймера и шизофрении. – М.: 2008.

[Черешнев В.А.](#), Степанова С.И., [Гамбурцев А.Г.](#) [Переменная полиритмичность процессов в природе и обществе](#) в журнале [Вестник Российской академии наук \(ранее: Вестник Академии наук СССР\)](#), 2017, издательство [Наука: МАИК "Наука/Интерпериодика" \(М.\)](#), том 87, № 3, с. 221-230 [DOI](#)

[Черешнев В.А.](#), Степанова С.И., [Гамбурцев А.Г.](#) [Синхронизация, десинхронизация и ресинхронизация как механизмы формирования переменной полиритмичности в биологических и геофизических системах](#), 2017, в журнале [Доклады Академии наук](#), издательство [Наука \(М.\)](#), том 472, № 3, с. 337-340 [DOI](#)

[Черешнев В.А.](#), [Гамбурцев А.Г.](#) [Экология, мониторинг и здоровье людей](#), 2017, в журнале [Вестник Российской академии наук \(ранее: Вестник](#)

Академии наук СССР, издательство Наука: МАИК
"Наука/Интерпериодика" (М.), том 87, № 2, с. 121-129 DOI

Черешнев В.А., Гамбурцев А.Г., Сигачёв А.В., Верхотурова Л.Ф., Горбаренко Е.В., Гамбурцева Н.Г. ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ – СТРЕССЫ – ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, 2016, место издания *Наука Москва*, ISBN 978-5-9905814-4-9,

Черняев А.Ф. Пульсация Земли, изменение веса тел и гравитационной «постоянной». М.: 2007, 101 с.

Черноглазова Т., Дегтярев И. (Алматы, Республика Казахстан) Временные закономерности изменения электрических и магнитных свойств материалов и их связь с сейсмичностью Земли. International Journal, N 6, April 30, 2007

Черняев А.Ф. Система древнерусских саженей. Принцип золотого сечения. Минск, 2006.

Черняев А.Ф. Что творится с погодой?

Черняев А.Ф. Диалектика пространства.

Черняев А.Ф. Русская механика. Т.1-2.

Черняев А.Ф. Камни падают в небо.

Черняев А.Ф. Золото древней Руси. Русская матрица – основа золотых пропорций.

Черняев А.Ф. Тайны пирамиды Хефрена.

Черняев А.Ф. Неньютоновская механика.

Черняев А.Ф. Авиакатастрофы.

Черняев А.Ф. Основы русской геометрии. Золотые размерности физики. Золотые размерности

естествознания и многие другие работы.

Черняев А.Ф. Сборник статей: Гравитационная линза Солнечной системы. Гравитация и антигравитация. Казуальность волн Де Бройля и принцип неопределенности Гейзенберга. Немного о пирамидах Гизе. Ст.1-5. Новое в изучении Тунгусского феномена. Парадигма русской механики. Пульсация земли, изменения веса тел и гравитационной «постоянной».

Чижевский А.Л. Космический пульс жизни: Земля в объятиях Солнца. Гелиотараксия. – М.: Мысль, 1995. – 760 с.

Aptikaeva O.I., Gamburtsev A.G., Stepanova S.I. Variations of Biorhythm Composition in Healthy People, в журнале *Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics*, издательство *Pleiades Publishing, Ltd* (Road Town, United Kingdom), том 46, № 7, с. 872-878

Bellhouse V.J. Механика жидкости модели митрального клапана и левого желудочка, Ж. сердечно-сосудистых исследований 6, 1972, 199-210.

Chun Geng, Paul J Paukstelis DNA crystals as vehicles for biocatalysis. Published in Journal of the American Chemical Society 2014 DOI:[10.1021/ja502356m](https://doi.org/10.1021/ja502356m)

Frolov Yu. P. The non-contact effect of substances containing benzene rings and heterocycles on biological systems. Biophysics, 2001, vol. 46; 5: 946-950

Kheradvar A., Милан, М., Гариб, М. Корреляция между вихреобразования кольца и кольца митрального динамика во время желудочковой быстрое заполнение, ASAIO Journal, январь-февраль 2007 53 (1): 8-16.

Kheradvar A., Гариб, М. Влияние желудочка давлением падение на митрального кольца динамика в процессе вихреобразования кольцо, Энн Biomed Eng. 2007 декабрь;. 35 (12) :2050-64

Lewin Roger, "A Downward Slope to Greater Diversity", Science, Cilt 217, 24 Eylul 1982, s. 1239.

Rifkin Jeremy, Entropy: A New World View, New York: Viking Press, 1980, s. 6, 55.

Rush J. H., The Dawn of Life, New York: Signet, 1962, s. 35.

Svensmark, H. Evidence of nearby supernovae affecting life on Earth. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 423, Issue 2, 24 APR 2012.

Stavropoulos George P, "The Frontiers and Limits of Science", American Scientist, Cilt 65, 1977, s. 674.

Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A Water Clusters Ensemble as a Interface to Structure of the Epicenter and the Earthquake Mechanism on the Jawa Island (8° 73' s. 112° 36' e.). J. of Phys. Chem.: An Indian Journal, 2012, vol. 7, no. 3, 87-95.

Интернет- ресурсы

http://www.bionet.nsc.ru/ICIG/session/1999/rus/part1/1_2.pdf
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Vortex-street-1.jpg>
<http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/74872>
<http://alternativenergy.ru/forum/showtopic/321-teoriya-efira-dinamicheskogo>
http://poselenie.ucoz.ru/publ/geopatogennye_anomalnye_zony_poisk_jiv_aya_zemlya/3-1-0-444
<http://v-kosmose.com/interaktivnaya-2d-i-3d-model-solnechnoy-sistemy/>
<http://space.utema.ru/sss/>
<http://www.astronom2000.info/different/z/>
<http://www.grandars.ru/shkola/estestvoznaniye/dvizheniya-zemli.html>
http://www.thesis.lebedev.ru/forecast_activity.html
Index of
<http://docs.gorlovka.net/Planets/Tetra/Hyperdim/>
http://krasview.ru/video/575592-Strukturno-vihrevaya_priroda_mikromira_%28vakuuma%29
<https://4science.ru/events/bioassay2016/theses/a3266e76dba84948ac650429ab54551f> © 4science
<http://www.masaru-emoto.net/english/index.html>
<https://allatra-science.org/publication/chemistry-provodimost>
<https://finview.ru/2016/08/10/zerohedge-com-2-67/>
<https://finview.ru/2016/08/10/zerohedge-com-2-67/>
<https://irows.ucr.edu/research/biotech/isa04biotech.htm>
<https://www.reuters.com/article/us-imf-crisis/imf-gave-richer-countries-wrong-austerity-advice-after-crisis-watchdog-idUSKBN0I01N020141104?feedType=RSS&feedName=GCA-Economy2010>
https://www.researchgate.net/publication/258350044_Global_incidence_and_outcome_of_testicular_cancer
<https://academic.oup.com/jjco/article/38/8/578/897919>
<http://bobtisdale.blogspot.com/2009/08/enso-is-major-component-of-sea-level.html>
<http://doc20vek.ru/node/1393>

<https://ruspekh.ru/events/item/vspyshka-sverkhnovoj-zvezdy-sn-1987a-dostigla-zemli>
http://crydee.sai.msu.ru/ak4/Chapt_4_75.htm
<http://www.ru.geochange-report.org/index.php?optio...>
<http://2012over.ru/prognoz-geochange-o-priblizhenii-globalnojj-katastrofi.html>
<http://i29.tinypic.com/71oa6q.png>
<https://rg.ru/2016/06/06/doktor-biologicheskikh-nauk-rasskazal-o-vozmozhnostiah-chelovecheskogo-mozga.html>
http://j-asymmetry.com/2011/12/holmansky_1_2009_1/
<https://www.measuringworth.com/slavery.php>
<https://micro.magnet.fsu.edu/dna/pages/magneticfield4.html>
<https://koltovoi.nethouse.ru>
<http://www.prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/torfield.ssi>
<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/7897.html>
www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1207346109
http://www.311.ru/hor/model_solar_system.php?sol_system=3#3
(Гамбурцев А.Г. и др.)
<https://www.iers.org/IERS/EN/Science/EarthRotation/UT1LOD.html>
<https://bash-m-ak.livejournal.com/52155.html>
<https://thequestion.ru/questions/229844/skolko-v-sovremennom-mire-zhivut-lyudi-s-vich-kotorye-bystro-ego-obnaruzhili-polzuyutsya-sovremennoi-medicinoy-i-sleduyut-vsem-rekomendaciyam-ot-chego-umirayut>
<http://www.biophys.ru/archive/congress2015.pdf#page=164>
<https://www.iers.org/IERS/EN/Science/EarthRotation/UT1LOD.html>

Приложения

Приложение 1

Основные характеристики лиц типа 1/1, 5/5, резонаторов и пострезонаторов

Таблица преимущественного проявления типов 1/1 и 5/5

<i>Проявление типа 5/5 при замедлении скорости вращения Земли</i>	<i>Проявления типа 1/1 при росте скорости вращения Земли</i>
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 деятель-	Для эффективного управле-

ности нужны смыслы, идеи	ния 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 условиях выживания	Прагматичны в стрессах, в сложных условиях, могут выжить в непростых 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 пассивариев	Снижение числа пассивариев
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 привносящих в народ ценность денег, богатства
При обработке информации стремление к ее интеграции, образное мышление, «текущее» 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

Личностные черты резонаторов и постпострезонаторов

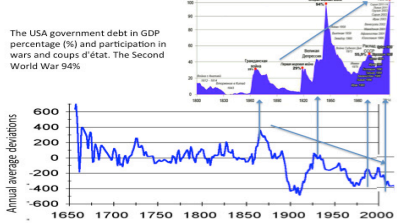
Резонатор	Постпострезонатор
Маятниково-кинестетический интеллект	Аудиальный тип интеллекта
Высокий IQ	Высокий EQ
Кинестетики	Аудиалисты
Предметники	Общественники
Метапрограмма будущее	Метапрограмма настоящее
Рациональные потребности	Иррациональные потребности
Стремится к снижению издержек	Стремится к максимизации прибыли
Внутренняя референция	Внешняя референция
Глубоко верующие	Верующие (не верующие) на публику
Метапрограмма "КАК"	Метапрограмма "ЧТО"
Метапрограмма достижения	Необоснованная резкая смена метапрограмм на противоположные
Метапрограмма «общее»	Метапрограмма «различие»
Паранойяльность при наличии компенсирующих черт	Истероидность при отсутствии компенсирующих черт
Ведущая черта личности – «надо»	Ведущая черта личности – «хочу»
Маниакальность, если это не профессия, связанная с риском	Маниакальность, когда профессия, ситуация требует противоположных черт личности
Способность оценки на основе системных данных	Склонность к оценке на основе отдельных фактов

Главное - истина, правда	Главное - движение
Выраженные духовные ценности	Выраженные материальные ценности
Минимизация защитных реакций	Активность защитных реакций
Больше отдаёт, чем берет	Больше берёт, чем отдаёт
Естественно подчиняются "духовной элите"	Естественно подчиняются "телесной элите"
Для изменения личности в первую очередь нужно изменить внутренние ценности, смыслы жизнедеятельности	Для изменения личности в первую очередь необходимо изменить внешнюю среду
Особая социальная ценность - МЫ	Особая социальная ценность - Я

Приложение 2

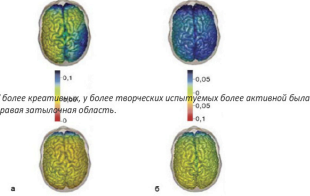
Статистически достоверные проявления лиц типа 5/5 и 1/1

Таблица преимущественного проявления типов 1/1 и 5/5

<p>Проявление типа 5/5 при замедлении скорости вращения Земли</p>	<p>Проявления типа 1/1 при росте скорости вращения Земли</p>
<p>Возрастает частота ЭЭГ</p> <p>Изменение частоты ЭЭГ у обследуемых (большинство) в различных этапах цикла изменения скорости</p>  <p>Частота :</p> <p>Психокосмические энергии и экономический рост. – М. :</p>	<p>Падает частота ЭЭГ</p> <p>Earth's rotational velocity and the USA government debt</p> 
<p>Активность головного мозга смещается в пра-</p>	<p>Активность головного мозга смещается в левую половину</p>

ВУЮ ПОЛОВИНУ

More creative examinees have more active right part of the occipital lobe



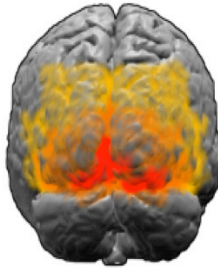
У более креативных, у более творческих испытуемых более активной была правая затылочная область.

During the experiments conducted by M.G. Starchenko and S.G. Danko in the laboratory of Institute of human brain research of Russian Academy of Sciences, examinees made up the story using the words which referred to the different semantic fields.

Частота ЭЭГ обследуемых на каждом этапе дневных циклов изменения скорости вращения Земли

Поле	02 ⁰⁰	01 ⁰⁰	Р4 ⁰⁰	Р3 ⁰⁰	С4 ⁰⁰	С3 ⁰⁰	Р4 ⁰⁰	Р3 ⁰⁰	ЭП1 ⁰⁰
1.м ⁰⁰	11,99 ⁰⁰	12,66 ⁰⁰	12,27 ⁰⁰	12,64 ⁰⁰	11,79 ⁰⁰	12,05 ⁰⁰	11,45 ⁰⁰	11,56 ⁰⁰	4,78 ⁰⁰
2.м ⁰⁰	13,04 ⁰⁰	13,42 ⁰⁰	12,60 ⁰⁰	12,86 ⁰⁰	11,79 ⁰⁰	11,94 ⁰⁰	11,25 ⁰⁰	11,42 ⁰⁰	4,81 ⁰⁰
3.м ⁰⁰	12,49 ⁰⁰	13,03 ⁰⁰	12,80 ⁰⁰	13,14 ⁰⁰	11,25 ⁰⁰	11,95 ⁰⁰	10,93 ⁰⁰	11,46 ⁰⁰	4,44 ⁰⁰
4.м ⁰⁰	13,37 ⁰⁰	13,83 ⁰⁰	13,25 ⁰⁰	13,73 ⁰⁰	12,53 ⁰⁰	12,68 ⁰⁰	12,32 ⁰⁰	12,47 ⁰⁰	5,01 ⁰⁰
5.м ⁰⁰	12,117 ⁰⁰	12,28 ⁰⁰	12,15 ⁰⁰	11,91 ⁰⁰	11,69 ⁰⁰	11,54 ⁰⁰	11,08 ⁰⁰	10,99 ⁰⁰	4,88 ⁰⁰
6.м ⁰⁰	13,39 ⁰⁰	13,54 ⁰⁰	12,63 ⁰⁰	12,91 ⁰⁰	12,093 ⁰⁰	12,37 ⁰⁰	11,59 ⁰⁰	11,74 ⁰⁰	4,67 ⁰⁰
7.м ⁰⁰	13,03 ⁰⁰	13,77 ⁰⁰	12,75 ⁰⁰	13,37 ⁰⁰	12,65 ⁰⁰	13,28 ⁰⁰	14,15 ⁰⁰	14,72 ⁰⁰	4,66 ⁰⁰
8.м ⁰⁰	12,05 ⁰⁰	12,45 ⁰⁰	11,73 ⁰⁰	12,16 ⁰⁰	11,23 ⁰⁰	11,73 ⁰⁰	10,58 ⁰⁰	10,92 ⁰⁰	4,68 ⁰⁰
9.м ⁰⁰	12,450 ⁰⁰	12,52 ⁰⁰	12,08 ⁰⁰	12,43 ⁰⁰	11,43 ⁰⁰	11,64 ⁰⁰	11,21 ⁰⁰	11,50 ⁰⁰	4,55 ⁰⁰

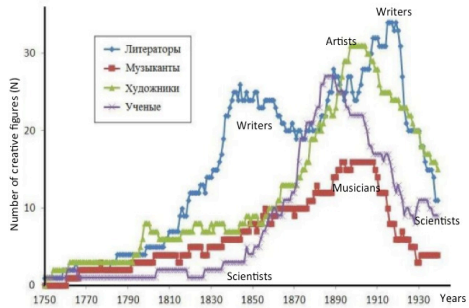
Активность головного мозга смещается в затылочные отделы



Brodmann areas 17, 18 and 19. BA 17 is shown in red. BA 18 is orange. BA 19 is yellow. BA 17 is hidden from view on the medial surface (between the hemispheres), on the ventral this last point). The brain's surface is extracted from structural en-MRI data (Wellcome Dept. The Brodmann Area data is based on information from the online Talairach demon (an electic Tourmoux, 1988).

Активность головного мозга смещается в лобные отделы

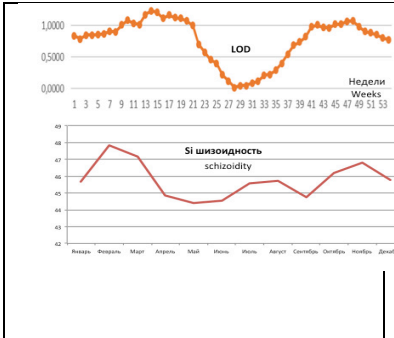
Yearly phasing of the number of creative figures in Russia – N (scientists, writers, musicians, artists)



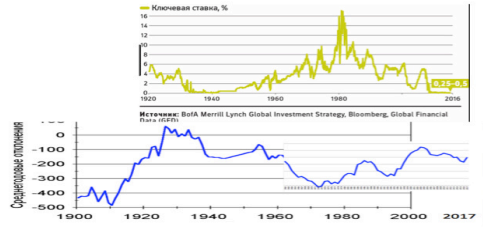
Научный центр Бэмкон <http://www.sc-bemkon.com/> bemkon.ru

Повышена интуитивность на других людей

Способны влиять на людей самыми разнообразными способами и методами, не считаясь особо с их переживаниями

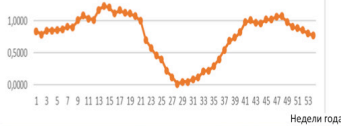


Скорость вращения Земли и ключевая ставка ФРС США



Развит творческий потенциал

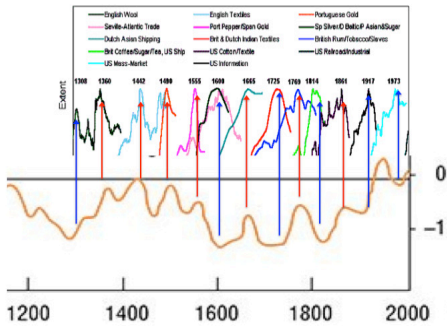
Длительность земных суток (LOD) и рождение особо одаренных людей



1. Годовой цикл инфантилизма выделен: в — особо одаренные люди, в — одаренные люди, в — все население.
 Виноградов Е. Гении рождаются от холода. Классический пример 22 августа 2009 года.
 Виноградов Е. Зависимость гениальности людей от сезонной деятельности.
<http://www.infinitism.ru/articles/infinitism70d-82d>
 Расчеты Хайруллина А. Р.

Способны выполнять циклическую работу, требующую немало психического, физиологического напряжения

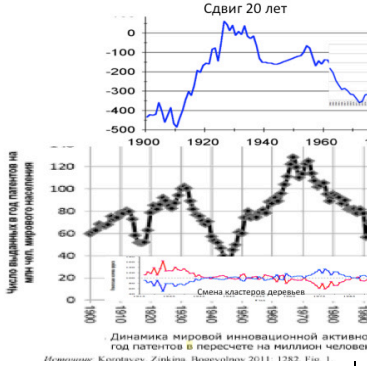
Возникновение новых отраслей и уровень вод озера на севере России



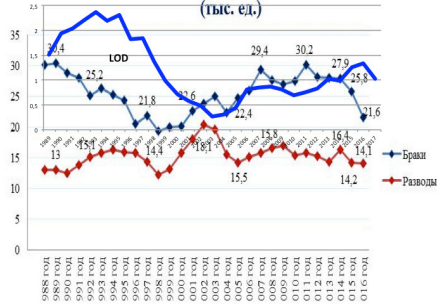
Более активна кора головного мозга

Более активная подкорка

Скорость вращения Земли и число выданных патентов



Число браков и разводов в Самарской области (тыс. ед.)



Управляемы смыслами

Average global temperature and change works of religious and profane art
(according to P. Sorokin's data, the calculations of A.M. Plu)



Плушевский А.М. Физический фактор социальной и культурной динамики народов. <http://www.laboratory.ru>

A.M. Plushesky, The physical factor of social and cultural dynamics of nations. <http://www.laboratory.ru>

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

Управляемы внешними, материальными стимулами

Основной экономический закон социализма «обеспечение максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества путем непрерывного роста и совершенствования социалистического производства на базе высшей техники». 1951 год, Сталин.



Н. Бухарин (1925, апрель): «Обогащайтесь, накапливайте, развивайте своё хозяйство!»
«Социализм бедняков — это паршивый социализм»
Впоследствии Сталин назвал лозунг «не нашим». 14 съезд ВКП(б) дек 1925

Активны социальные инстинкты

Активны биологические инстинкты

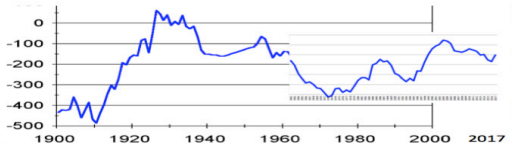
Скорость вращения Земли и число заключенных 1936 – 1991 гг.



Лунеев В.В. Преступность XX века. Мировые, региональные и российские тенденции. Изд. 2-е М., 2005. С. 813-817.



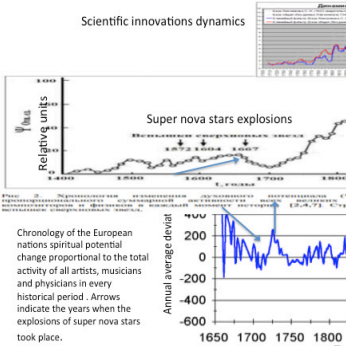
Скорость вращения Земли и число убийств в США



Для смыслообразующей деятельности нужны СМЫСЛЫ, ИДЕИ

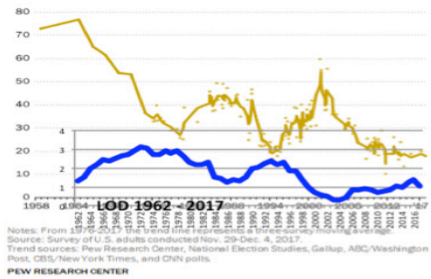
Для эффективного управления нужен и страх

Change of the European nations' spiritual potent (Cholmansky), scientific innovations and the Earth



Trust in the federal government remains near historic low

% who say they trust the federal government to do what is right just about always/most of the time ...



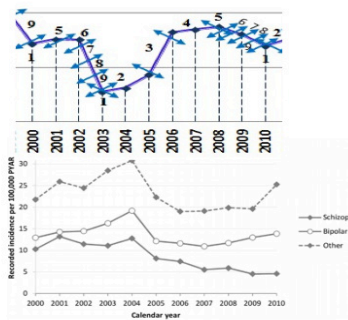
http://assets.pewresearch.org/wp-content/uploads/sites5/2017/12/14095152/1_6.png

Рост пассивности при росте скорости вращения Земли

Отторжение, гнев, тревога, печаль – обострение данных эмоций при замедлении скорости вращения Земли.

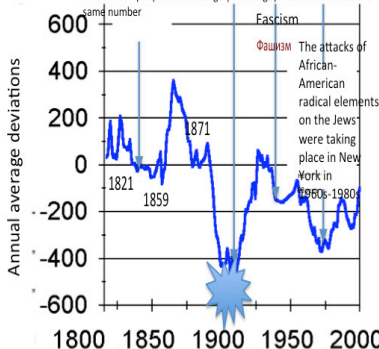
Earth's rotational velocity and Anti-Jewish pogroms in Russia

Bump of schizophrenia and other mental disorders with increase of the Earth's rotational velocity (England)



Time trends in GP recorded diagnosis of schizophrenia, bipolar disorder and other psychosis. doi:10.1371/journal.pone.0082365.g001. Англия

The historian Norman Cohn estimates the total number of the Jews killed during pogroms in the period from 1918 to 1920 in 100 thousand of people. The demographer Sergey Maskudov names the same number



According to the S.A. Stepanov's data, 1622 of people were killed during the pogroms in October of 1905 (among them were 711 of Jews or 43% from the total number) and 3544 of people were injured (among them were 1207 of Jews or 34% from the total number)

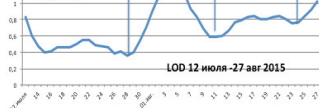
Могут терять практичность и эффективность в стрессах, в сложных условиях выживания

Number of burns on Baikal and the Earth's rotational velocity (LOD)



Байкал – горящее лето 2015. Published on September 14, 2015 by Игорь Ядрошников

Байкал – burning summer 2015. Published on September 14, 2015 by Igor Yadroshnikov



Прагматичны в стрессах, в сложных условиях, могут выжить в непростых ситуациях, в том числе и за счет других

Уровень дохода в процентах от ВВП 1 процента наиболее богатых в США, Японии, Франции и скорость вращения Земли

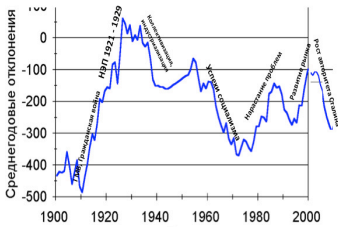


Особо активны при до-

Особо активны при удовлетворении

стижении значимой для них цели со смысловой нагрузкой

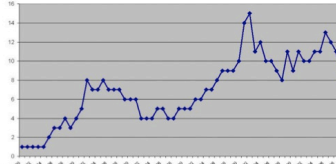
Скорость вращения Земли и основные тенденции развития России



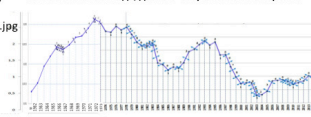
своих биологических потребностей

Военные конфликты в Евразии и скорость вращения (LOD) Земли, сдвиг 7 лет

Горячие точки Евразии с 1950 по 2009 годы

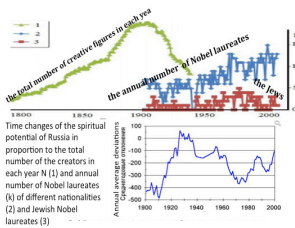


http://strannikn.narod.ru/images/p26_bezymyannyy.jpg



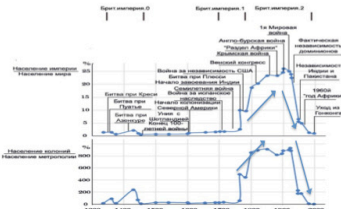
Борьба за доминирование, за власть смещается в сторону самоутверждения в социально-приемлемых, особенно в интеллектуальных формах.

The Earth's rotational velocity rings in comparison with the number of both Jewish and non-Jewish Nobel laureates (according to A. Cholimansky)



Стремление к доминированию, к борьбе за власть самыми разными методами

Население мира, Британии, британских метрополий и скорость вращения Земли



Фергюсон Нил Империя. Чем современный мир обязан Британии

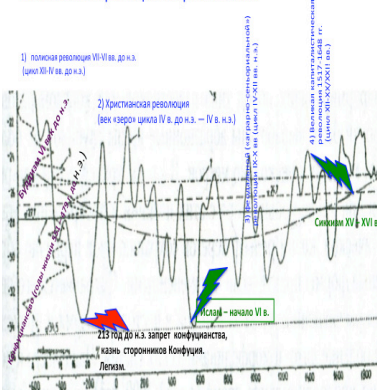


Идейность

Практичность

В 2002 году на XVI съезде КПК выдвинута цель построения среднезажиточного общества.

Изменение уровня Каспийского моря как маркера космических энергий и основные события-революции в истории человечества

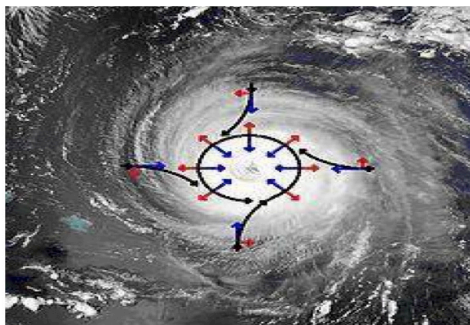


В год максимального падения космических энергий за последние десятилетия (2003 год) начался четвёртый этап реформ, который на 3-м пленуме ЦК КПК XVI созыва (9 октября 2003 года) был обозначен как «этап совершенствования социалистической рыночной экономики». Точка разворота в росте космических энергий стала отправной точкой реформ следующего уровня. 31 января 2004 года были обнародованы Положения Госсовета о развитии рынка капитала. В этом же году были акционированы государственные коммерческие банки. В 2004 году в Конституцию внесена 4-я поправка - «защита частной собственности гражданина» и «уважение и защита прав человека»

Концептуальное объяснение в рамках эфиродинамики: более активны при правой закрутке космических энергий (эфира), с которыми резонируют

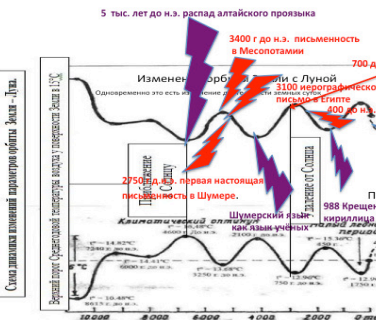
Гипотеза-объяснение в рамках эфиродинамики: более активны при левой закрутке космических энергий (эфира), с которыми резонируют

Силы, проявляющиеся в вихре



<http://www.randewy.ru/gml/bukr5.html>

История возникновения письменности и скорость вращ



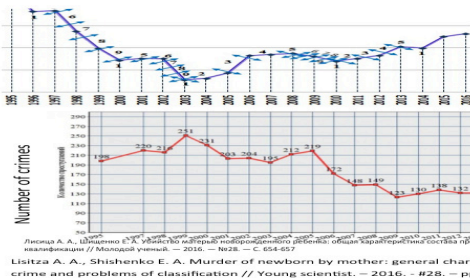
Бессознательное стремление опереться на разум, ДУХ



При стрессе актуализируется потребность действовать в соответствии с основной идеей, смыслом жизни, в интересах любимых людей

Бессознательное стремление опереться на инстинкты

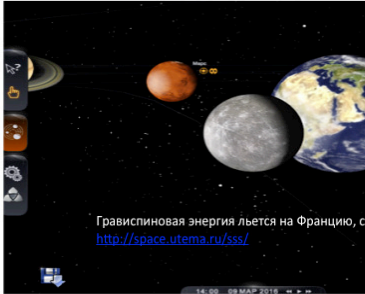
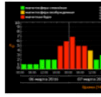
LOD of Earth and murder of newborn by n (rule 106 of CC of RF), shift in 3 year



Лисица А. А., Шихенко Е. А. Убийство матерью новорожденного ребенка: общие характеристики состава при квалификации // Молодой ученый. — 2016. — №28. — С. 654-657
 Lisitsa A. A., Shishenko E. A. Murder of newborn by mother: general characteristics of the composition of the crime and problems of classification // Young scientist. — 2016. — #28. — pp

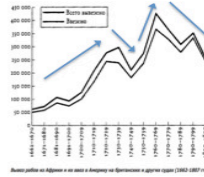
При стрессе актуализируется потребность в выживании и признании другими.

Протестные выступления
во Франции 9 марта 2016 года



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

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



Фергюсон Нил Империя.
Чем современный мир обязан Бр

Тяга к изобретениям, от-
крытиям, к изменению
динамических стереоти-
пов

Скорость вращения Земли и число инноваций со сдвигом в 7 лет

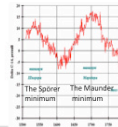


Bamkon Science Center
<http://www.sc-bemkon.com/>

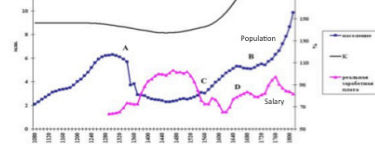
Тяга к порядку, к поддержанию ди-
намических стереотипов

Concentration of the isotopes of carbon contained in annual growth
rings and actual salaries of English stonemasons

Численность населения и уровень
потребления в Англии XII-XVIII вв.
За уровень потребления взят
усредненный по 30-летиям уровень
реальной заработной платы
лондонского каменщика (средний
уровень XV века принят за 100).



General population and consumption level in England of 12th-18th centuries. The
consumption level is an actual salary level of a stonemason in London averaged over 30
years (an average level of the 15th century is taken as 100)

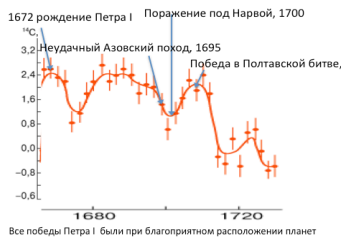


Научный центр Бэмкон <http://www.sc-bemkon.com/> bemkon.ru

Рост черт личности, ка-
честв пассионариев

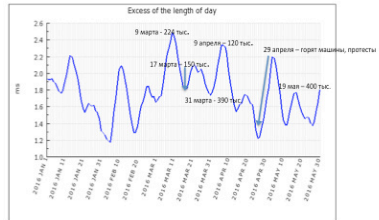
Снижение числа пассионариев

Концентрация изотопов углерода как маркера космических энергий, совпадение их динамики с достижениями Петра I



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

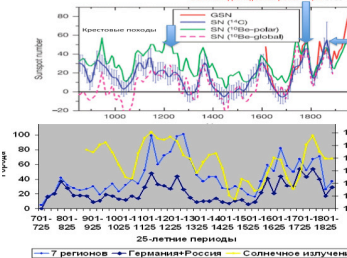
Динамика изменения длительности дня на Земле и протестных выступлений во Франции в начале 2016 год



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

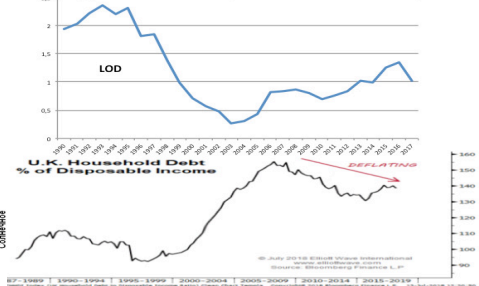
Рост числа людей-созидателей

Графики взаимосвязи динамики роста количества городов с динамикой концентрации изотопов (отражает динамику космических энергий)



Рост числа людей-потребителей

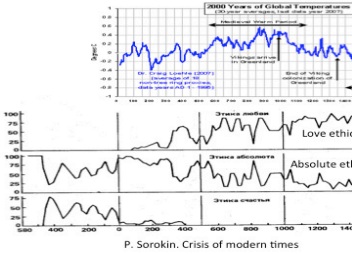
Долг домохозяйств Великобритании от ВВП и LOD Земли



Все более настойчивое стремление к построению идеалистических философских систем

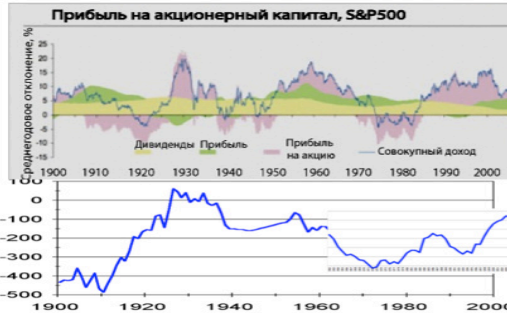
Стремление к построению материалистических философских систем

Average global temperature and formation of € (according to the P. Sorokin's data)



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

Циклы в изменении скорости вращения Земли и максимализации прибыли на капитал

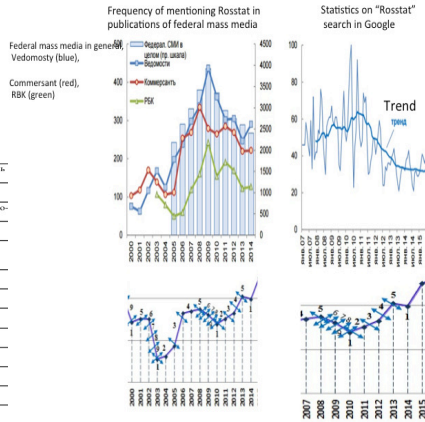


При обработке информации стремление к ее интеграции, образное мышление, «текучее» знание без четких определений, рассмотрение проблемы, путей ее решения в целом, интуиция, озарение.

При обработке информации акцент на анализ, последовательность операций, на связь идей, процессов, на формирование категорий, понятий, абстракций высокого уровня.

Сравнительная таблица смены императивов в процессе этногенеза (по Л. Гумилеву) и девизов при правлении императоров династии Цинь

Фаза этногенеза по Гумилеву	Императивы	Девиз императоров династии Цинь
Полдень	"Надо исправить мир, либо отойти"	Разлила воинственности
-	"Будь кем, кем ты должен быть"	Установление гражданского порядка
-	"Не по-вашему, а по-моему"	Великое сияние
Аматитская (спекловый перелет)	"Будь самим собой"	Распространение добродетели
-	"Мы устали от великих"	Законное наследие
Надлом	"Только не так, как было"	Распространение добродетели
-	"Дайте жить, гад"	Истинная добродетель
Инерционная	"Будь таким, как я"	Сверхкрасное благоденствие
-	"Не будь ты моим благодетелем!"	Великодушное правление
Обскурация	"Будь таким, как мы"	Совершенное процветание
-	"Да когда же это кончится!"	Бесчисленные годы
Гомеостаз	"Будь самим собой доведен, трюль"	Великое процветание
-	"А ведь не все еще погибло!"	Возвышенное счастье
Мемориальная	"Вспомни как было прекрасно"	Несбесное руководство
Вырождение	"А нам ничего не надо"	Не было такого у китайского народа



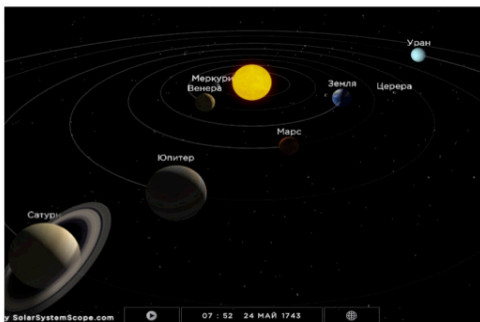
При передаче информации важность тона, вы-

При передаче информации важны упорядоченность, временные рамки,

Формула революций:

Мощная электромагнитная энергия
 +
мощная грависпиновая энергия
 +
нарушена естественная структура лидерства
в обществе
 +
пассионарии, резонаторы собрались вместе, где
сконцентрировались космические энергии
 = **революция, протесты.**

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

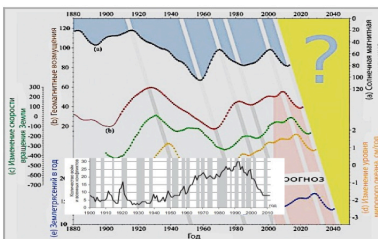


Космическая обстановка в момент рождения Марата 24 мая 1743 года была аналогична космической обстановке в период важнейших восстаний, протестов, бунтов в истории Франции. В России аналог - время рождения Б. Ельцина

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

Рост миролюбия

Мегатренды на Земле и количество войн, военных конфликтов



V.D. Rusov, E.P. Linnik, V.N. Vaschenko, S. Cht. Mavrodiev, M.E. Beglaryan, T.N. Zelentsova, V.A. Tarasov, D.A. Litvinov

Рост воинственности

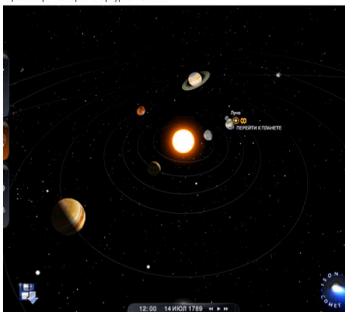
Военные конфликты в мире и скорость вращения (LOD) Земли, сдвиг 7 лет



Иное название: юпитерианский тип личности

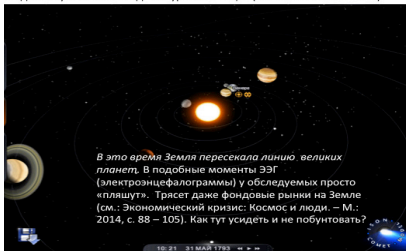
Иное название: сатурнианский тип личности

14 июля 1789 года - взятие Бастилии. Великий праздник для французского народа. В этот день одновременно выстроились две линии планет: 1) Земля - Луна - Сатурн и 2) Юпитер - Венера - Меркурий - Земля.



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

май - 2 июня 1793 года в Париже прошло очередное народное восстание, являвшееся к установлению диктатуры якобинцев (июнь 1793 - июль 1794).



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

Длительные резонансы с космическими энергиями формирует у любого типа, гаплотипа черты резонаторов, потеря их - начинает трансформировать личность в сторону черт пострезонаторов.

Приложение 3

Коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП разных стран мира за разные промежутки времени, индекс демократии в данных странах и корреляция между LOD (временем земных суток) и GDP (темпами роста ВВП) за время по которому есть данные, чаще с 1962 по 2017 годы

	Темп роста ВВП 2017 год	Темп роста ВВП с 2009 по 2017 годы	Рост ВВП среднее с 2000 по 2017 годы	Рост ВВП, среднее с 1980 до 2017	Индекс LOD/GDP	Индекс демократии
1	2	3	4	5	6	7
United Arab Emirates	-0,60920	-0,4603	-1,815	-2,09	0,248	2,76
Argentina	1,87029	0,3957	1,406	0,89	0,089	7,02
Armenia	7,29332	1,8709	6,912	3,97	-0,547	4,79
Australia	0,25446	0,8619	1,455	1,72	0,068	9,09
Austria	1,84100	0,2765	1,0682	1,59	0,441	8,29
Burundi	-2,64635	-0,6292	-0,498	-0,675	-0,006	2,33
Belgium	1,23749	0,3054	0,9728	1,504	0,317	7,78
Benin	2,96457	1,3215	1,374	1,129	-0,126	5,74
Bangladesh	6,164763	5,1024	4,525	2,997	-0,370	5,57
Bulgaria	4,572306	2,1181	4,568	2,704	-0,411	7,03
Belarus	2,457165	1,5785	5,111	2,933	-0,728	3,13
Bolivia	2,651663	3,1930	2,545	1,074	-0,0743	5,7
Brazil	0,274131	0,3147	1,416	0,94	0,3990	6,97
Bhutan	3,353642	4,8391	5,286	5,557	-0,1363	5,3
Botswana	0,510850	1,6797	2,450	3,997	0,5624	7,81
Central African Republic	2,85693	-1,8832	-0,850	-1,145	0,0602	1,52
Canada	1,80241	0,6431	1,151	1,313	0,2423	9,15
Switzerland	0,68464	0,2522	0,940	0,949	-0,2803	9,03
Chile	0,67498	2,0391	2,859	3,06	-0,0971	7,97
China	6,30396	7,5637	8,669	8,56	-0,1151	3,32
Cote d'Ivoire	5,04738	3,4149	0,929	-0,853	0,3051	4,15
Cameroon	0,90355	1,6262	2,721	0,328	0,0633	3,28
Congo, Dem. Rep.	0,38120	2,6423	1,443	-1,75	-0,3141	1,49
Congo, Rep.	-5,58531	0,5911	0,870	0,909	0,1604	3,31
Colombia	0,93407	2,6300	2,733	1,908	0,2817	6,96
Comoros	0,3969	0,5702	0,708	-0,047	-0,019	3,71
Cabo Verde	2,71344	0,6345	3,516	4,705	0,275	7,88
Costa Rica	2,25950	2,1711	2,670	1,77	0,199	8,07
Cuba	1,70680	2,0688	3,971	2,09	-0,078	3
Cyprus	3,2663	-0,8910	0,972	2,464	0,558	7,59
Czech Republic	4,07576	1,1982	2,709	1,89	-0,304	7,69
Germany	1,74055	1,1949	1,367	1,61	0,281	8,68

Dominica	-9,99776	-1,2716	0,804	2,7	0,074	
Denmark	1,60657	0,3585	0,819	1,43	0,272	9,22
Dominican Republic	3,40397	3,8073	3,468	2,879	0,158	6,54
Ecuador	0,89186	1,4685	1,988	0,997	0,245	6,27
Egypt, Arab Rep.	2,19007	1,4124	2,259	2,728	0,176	3,36
Spain	2,73694	0,0710	1,039	1,704	0,234	8,08
France	1,78703	0,3702	0,784	1,271	0,422	7,8
Gabon	-1,75517	0,8492	-0,628	-0,54	0,257	3,61
United Kingdom	1,16327	0,5978	1,215	1,737	0,096	8,53
Georgia	4,81919	4,2285	6,069	1,185	-0,119	5,5
Ghana	5,7921	4,1756	3,458	1,787	-0,458	6,63
Guinea	7,81031	2,8902	2,111	1,33	0,232	3,14
Gambia, The	1,46828	0,0629	0,173	0,025	0,136	4,31
Equatorial Guinea	-8,38166	-6,1504	6,035	10,45	0,052	1,92
Greece	1,71691	-2,7678	0,228	0,538	0,379	7,29
Guatemala	0,74909	1,0157	1,201	0,639	0,305	5,6
Guyana	2,32182	3,5689	2,694	1,865	0,044	6,67
Hong Kong SAR, China	3,01765	2,0904	3,223	3,63	0,311	6,15
Croatia	4,16449	0,1488	2,469	2,744	0,089	6,57
Hungary	4,41429	1,4378	2,552	-2,264	-0,305	6,63
Indonesia	3,92280	4,1023	3,910	3,489	0,265	6,39
India	5,96681	5,8056	5,104	4,28	-0,449	7,23
Ireland	5,97412	4,5896	3,725	4,106	0,0042	9,15
Iran, Islamic Rep.	2,62337	1,2498	2,393	0,391	0,144	2,45
Iraq	-4,81603	2,7141	2,313	4,09	0,077	4,06
Italy	1,72409	-0,7569	0,039	1,05	0,4872	7,71
Jamaica	0,66607	-0,4155	0,227	0,57	0,112	7,02
Jordan	-0,62118	-1,6790	0,966	0,695	0,366	3,93
Japan	1,90202	0,8410	0,950	1,748	0,431	7,99
Luxembourg	-0,89312	-0,1774	1,143	2,505	-0,056	8,81
Morocco	2,72040	2,2798	2,933	2,47	0,040	4,99
Madagascar	1,41550	-0,7729	0,091	-0,98	-0,179	5,22
Mexico	0,75938	0,7293	0,7759	0,85	0,395	6,19
Mali	2,28982	1,2372	1,6914	1,359	-0,145	5,41
Malta	3,5474	2,7879	2,543	3,064	0,524	8,21
Myanmar	5,78769	6,7813	9,174	5,56	-0,4541	3,83
Mongolia	3,64975	5,1518	5,391	3,04	-0,4999	6,5
Mozambique	0,80214	3,1863	3,957	2,966	-0,329	3,85
Mauritius	3,72488	3,5431	3,885	3,756	-0,0909	3,82
Malawi	1,03715	1,6301	1,280	0,522	0,1509	5,49
Malaysia	4,43367	2,9562	3,180	3,518	0,351	6,88
Namibia	-3,06199	1,6930	2,545	0,813	-0,405	6,25

Niger	0,96500	1,4637	0,919	-0,714	-0,280	3,76
Nigeria	-1,78001	1,7534	3,330	0,597	-0,131	4,44
Nicaragua	3,72010	2,9998	2,610	0,641	-0,070	3,63
Netherlands	2,26246	0,3984	1,080	1,579	0,3255	8,89
Norway	1,16008	0,0728	0,777	1,809	0,5601	9,87
Nepal	6,71924	3,2166	2,882	2,44	-0,221	5,18
Oman	-5,4475	-1,9276	-0,556	1,374	0,276	3,04
Pakistan	3,65519	1,8477	2,170	2,283	0,1621	4,17
Panama	3,6645	4,4454	4,29	2,928	0,0238	7,05
Peru	1,27984	3,0903	3,624	1,572	-0,114	6,6
Philippines	5,05974	4,0823	3,455	1,55	0,0562	6,71
Papua New Guinea	0,48055	3,4380	1,664	0,881	0,0964	6,03
Portugal	3,04605	0,2057	0,606	1,789	0,448	7,84
Paraguay	3,88230	3,1250	2,038	1,671	0,3662	6,24
Saudi Arabia	-2,8508	0,5854	0,960	-1,159	0,2573	1,93
Sudan	1,82735	3,4307	4,031	2,414	-0,1357	2,15
Senegal	4,18635	1,6069	1,573	0,57	-0,260	6,15
Singapore	3,52678	2,9980	3,307	4,12	0,4198	6,38
Sierra Leone	1,99074	2,6464	2,993	0,236	-0,247	4,66
El Salvador	1,79106	1,5467	1,452	0,48	0,1673	3,19
Sweden	0,73813	0,8398	1,605	1,654	-0,059	9,39
Chad	-5,8680	0,3489	3,320	1,961	-0,428	1,61
Togo	1,83850	3,030	1,004	0,253	0,096	3,1
Thailand	3,65098	2,7787	3,442	4,1	0,3475	4,63
Trinidad and Tobago	-2,6329	-1,1214	3,035	1,38	-0,0829	7,16
Tunisia	0,815711	0,9202	2,242	2,15	0,349	6,41
Turkey	5,80111	4,8981	4,201	2,89	-0,016	4,37
Uganda	0,53122	1,8683	2,719	2,317	-0,043	5,2
Ukraine	2,97584	-0,928	3,422	-0,598	-0,771	5,69
Uruguay	2,27822	3,3466	2,579	2,02	-0,059	8,38
United States	1,56444	0,8814	1,117	1,627	0,2176	7,96
Vietnam	5,72587	4,9094	5,326	4,93	0,3132	3,08
South Africa	0,06329	0,2878	1,584	0,538	0,0206	7,24
Zambia	0,36207	2,737	3,213	0,702	-0,363	5,61
Zimbabwe	2,29993	5,8918	-1,196	0,069	0,2852	3,16

Значения корреляций между столбцами

	С индексом демократии Столбец 7	С LOD/GDP Столбец 6
2017	0,191587	-0,13385
2009	-0,07232	-0,28993
2000	-0,11037	-0,50216
1980	0,07749	-0,04564

	Темп роста ВВП 2017 год	Темп роста ВВП с 2009 по 2017 годы	Рост ВВП среднее с 2000 по 2017 годы	Рост ВВП, среднее с 1980 до 2017	Индекс LOD/GDP
1	2	3	4	5	6
United Arab Emirates	-0,60920	-0,4603	-1,815	-2,09	0,248
Argentina	1,87029	0,3957	1,406	0,89	0,089
Armenia	7,29332	1,8709	6,912	3,97	-0,547
Australia	0,25446	0,8619	1,455	1,72	0,068
Austria	1,84100	0,2765	1,0682	1:59	0,441
Burundi	-2,64635	-0,6292	-0,498	-0,675	-0,006
Belgium	1,23749	0,3054	0,9728	1,504	0,317
Benin	2,96457	1,3215	1,374	1,129	-0,126
Bangladesh	6,164763	5,1024	4,525	2,997	-0,370
Bulgaria	4,572306	2,1181	4,568	2,704	-0,411
Belarus	2,457165	1,5785	5,111	2,933	-0,728
Bolivia	2,651663	3,1930	2,545	1,074	-0,0743
Brazil	0,274131	0,3147	1,416	0,94	0,3990
Bhutan	3,353642	4,8391	5,286	5,557	-0,1363
Botswana	0,510850	1,6797	2,450	3,997	0,5624

Central African Republic	2,85693	-1,8832	-0,850	-1,145	0,0602
Canada	1,80241	0,6431	1,151	1,313	0,2423
Switzerland	0,68464	0,2522	0,940	0,949	-0,2803
Chile	0,67498	2,0391	2,859	3,06	-0,0971
China	6,30396	7,5637	8,669	8,56	-0,1151
Cote d'Ivoire	5,04738	3,4149	0,929	-0,853	0,3051
Cameroon	0,90355	1,6262	2,721	0,328	0,0633
Congo, Dem. Rep.	0,38120	2,6423	1,443	-1,75	-0,3141
Congo, Rep.	-5,58531	0,5911	0,870	0,909	0,1604
Colombia	0,93407	2,6300	2,733	1,908	0,2817
Comoros	0,3969	0,5702	0,708	-0,047	-0,019
Cabo Verde	2,71344	0,6345	3,516	4,705	0,275
Costa Rica	2,25950	2,1711	2,670	1,77	0,199
Cuba	1,70680	2,0688	3,971	2,09	-0,078
Cyprus	3,2663	-0,8910	0,972	2,464	0,558
Czech Republic	4,07576	1,1982	2,709	1,89	-0,304
Germany	1,74055	1,1949	1,367	1,61	0,281
Dominica	-9,99776	-1,2716	0,804	2,7	0,074
Denmark	1,60657	0,3585	0,819	1,43	0,272
Dominican Republic	3,40397	3,8073	3,468	2,879	0,158
Ecuador	0,89186	1,4685	1,988	0,997	0,245
Egypt, Arab Rep.	2,19007	1,4124	2,259	2,728	0,176
Spain	2,73694	0,0710	1,039	1,704	0,234
France	1,78703	0,3702	0,784	1,271	0,422
Gabon	-1,75517	0,8492	-0,628	-0,54	0,257
United Kingdom	1,16327	0,5978	1,215	1,737	0,096
Georgia	4,81919	4,2285	6,069	1,185	-0,119
Ghana	5,7921	4,1756	3,458	1,787	-0,458
Guinea	7,81031	2,8902	2,111	1,33	0,232

Gambia, The	1,46828	0,0629	0,173	0,025	0,136
Equatorial Guinea	-8,38166	-6,1504	6,035	10,45	0,052
Greece	1,71691	-2,7678	0,228	0,538	0,379
Guatemala	0,74909	1,0157	1,201	0,639	0,305
Guyana	2,32182	3,5689	2,694	1,865	0,044
Hong Kong SAR, China	3,01765	2,0904	3,223	3,63	0,311
Croatia	4,16449	0,1488	2,469	2,744	0,089
Hungary	4,41429	1,4378	2,552	-2,264	-0,305
Indonesia	3,92280	4,1023	3,910	3,489	0,265
India	5,96681	5,8056	5,104	4,28	-0,449
Ireland	5,97412	4,5896	3,725	4,106	0,0042
Iran, Islamic Rep.	2,62337	1,2498	2,393	0,391	0,144
Iraq	-4,81603	2,7141	2,313	4,09	0,077
Italy	1,72409	-0,7569	0,039	1,05	0,4872
Jamaica	0,66607	-0,4155	0,227	0,57	0,112
Jordan	-0,62118	-1,6790	0,966	0,695	0,366
Japan	1,90202	0,8410	0,950	1,748	0,431
Luxembourg	-0,89312	-0,1774	1,143	2,505	-0,056
Morocco	2,72040	2,2798	2,933	2,47	0,040
Madagascar	1,41550	-0,7729	0,091	-0,98	-0,179
Mexico	0,75938	0,7293	0,7759	0,85	0,395
Mali	2,28982	1,2372	1,6914	1,359	-0,145
Malta	3,5474	2,7879	2,543	3,064	0,524
Myanmar	5,78769	6,7813	9,174	5,56	-0,4541
Mongolia	3,64975	5,1518	5,391	3,04	-0,4999
Mozambique	0,80214	3,1863	3,957	2,966	-0,329
Mauritius	3,72488	3,5431	3,885	3,756	-0,0909
Malawi	1,03715	1,6301	1,280	0,522	0,1509
Malaysia	4,43367	2,9562	3,180	3,518	0,351
Namibia	-3,06199	1,6930	2,545	0,813	-0,405
Niger	0,96500	1,4637	0,919	-0,714	-0,280
Nigeria	-1,78001	1,7534	3,330	0,597	-0,131
Nicaragua	3,72010	2,9998	2,610	0,641	-0,070

Netherlands	2,26246	0,3984	1,080	1,579	0,3255
Norway	1,16008	0,0728	0,777	1,809	0,5601
Nepal	6,71924	3,2166	2,882	2,44	-0,221
Oman	-5,4475	-1,9276	-0,556	1,374	0,276
Pakistan	3,65519	1,8477	2,170	2,283	0,1621
Panama	3,6645	4,4454	4,29	2,928	0,0238
Peru	1,27984	3,0903	3,624	1,572	-0,114
Philippines	5,059	4,0823	3,455	1,55	0,0562
Papua New Guinea	0,48055	3,4380	1,664	0,881	0,0964
Portugal	3,04605	0,2057	0,606	1,789	0,448
Paraguay	3,88230	3,1250	2,038	1,671	0,3662
Saudi Arabia	-2,8508	0,5854	0,960	-1,159	0,2573
Sudan	1,82735	3,4307	4,031	2,414	-0,1357
Senegal	4,18635	1,6069	1,573	0,57	-0,260
Singapore	3,52678	2,9980	3,307	4,12	0,4198
Sierra Leone	1,99074	2,6464	2,993	0,236	-0,247
El Salvador	1,79106	1,5467	1,452	0,48	0,1673
Sweden	0,73813	0,8398	1,605	1,654	-0,059
Chad	-5,8680	0,3489	3,320	1,961	-0,428
Togo	1,83850	3,030	1,004	0,253	0,096
Thailand	3,65098	2,7787	3,442	4,1	0,3475
Trinidad and Tobago	-2,6329	-1,1214	3,035	1,38	-0,0829
Tunisia	0,815711	0,9202	2,242	2,15	0,349
Turkey	5,80111	4,8981	4,201	2,89	-0,016
Uganda	0,53122	1,8683	2,719	2,317	-0,043
Ukraine	2,97584	-0,928	3,422	-0,598	-0,771
Uruguay	2,27822	3,3466	2,579	2,02	-0,059
United States	1,56444	0,8814	1,117	1,627	0,2176
Vietnam	5,72587	4,9094	5,326	4,93	0,3132
South Africa	0,06329	0,2878	1,584	0,538	0,0206
Zambia	0,36207	2,737	3,213	0,702	-0,363
Zimbabwe	2,29993	5,8918	-1,196	0,069	0,2852

Приложение 4

Группы крови по национальностям, странам и их связь с коэффициентами корреляции между темпами роста ВВП и LOD Земли

[Этническое распределение групп крови ABO \(без резус\) \[39\]](#)

Группа людей	О (%)	А (%)	Б (%)	AB (%)	R (корреляция) LOD/ ВВП
арабы	34	31	29	6	0,053
армяне	31	50	13	6	-0,55
Азиатские аме- риканцы	40	28	27	5	0,218
австрийцы	36	44	13	6	0,07
банту	46	30	19	5	0,318
бразильцы	47	41	9	3	-0,729
болгары	32	44	15	8	-0,41
Китайский – кантон	46	23	25	6	-0,115
Китайский – нинбо	35	32	25	9	-0,115
Китайский – Янчжоу	31	32	27	10	-0,115
Китайский – пекинский	29	27	32	13	-0,115
чехи	30	44	18	9	-0,3

датчане	41	44	11	4	0,273
египтяне	33	36	24	8	0,176
английский	47	42	9	3	0,096
эстонцы	34	36	23	8	-0,031
финны	34	41	18	7	0,198
Французский	43	47	7	3	0,42
грузины	46	37	12	4	-0,12
немцы	41	43	11	5	0,282
греки	40	42	14	5	-0,304
Инду- сы (Бомбей)	29	25	35	11	-0,45
венгры	36	43	16	5	-0,306
исландцы	56	32	10	3	0,132
Индий- цы (Индия)	29	21	40	9	-0,45
ирландский	52	35	10	3	0,004
Итальян- цы (Милан)	46	41	11	3	0,487
японский язык	30	38	22	10	0,432
Евреи (Германия)	42	41	12	5	0,308
Евреи (Польша)	33	41	18	8	0,308
корейцы	28	32	31	10	0,535
латыши	32	37	24	7	-0,116
литовцы	40	34	20	6	-0,072
норвежцы	39	50	8	4	-0,22
Папуасы (Новая Гвинея)	41	27	23	9	0,01

филиппинцы	45	22	27	6	0,056
поляки	33	39	20	9	-0,04
португальский	35	53	8	4	0,445
румыны	33	43	16	8	-0,4
русские	33	36	23	8	-0,808
сербы	38	42	16	5	-0,182
словаки	42	37	16	5	0,07
испанский	38	47	10	5	0,234
суданский	62	16	21	0	-0,136
шведский	38	47	10	5	-0,06
швейцарцы	40	50	7	3	0,166
тайцы	37	22	33	8	0,348
турки	43	34	18	6	-0,017
украинцы	37	40	18	6	-0,77
вьетнамский	42	22	30	5	0,313
Корреляция	0,161	-0,00	-0,09	-0,153	
Более частый тип	5/5			1/1	

Приложение 5

Расчет статистических связей между коэффициентами LOD/GDP и важнейшими показателями развития страны

В таблице ниже коэффициент корреляции между столбиками (это более 100 стран) равен 0,3515. Для специалистов ясно, что это весьма высокое значение линейного коэффициента корреляции Пирсона. Дело в том, что это не нормированные выборки. Отсюда коэффициент корреляции в принципе не может быть равен 1. Кроме того, по многим странам данные всего за несколько лет, страны маленькие, их ВВП пляшет в зависимости от случайных факторов и т.д. Это явно заниженное значение R.

Страны	Значение линейного коэффициента корреляции между LOD и GDP. $R =$	С какого года данные	Название страны на русском	Индекс демократии 2,76
United Arab Emirates	0,248572879	1976	ОАЭ	2,76
Argentina	0,089714523	1962	Аргентина	7,02
Armenia	-0,54787597	1991	Армения	4,79
Australia	0,068019088	1962	Австралия	9,09
Austria	0,441851524	1962	Австрия	8,29
Azerbaijan	-0,754102019	1991	Азербайджан	2,65
Burundi	-0,00634384	1962	Бурунди	2,33

Belgium	0,317988312	1962	Бельгия	7,78
Benin	-0,12634644	1962	Бенин	5,74
Bangladesh	-0,370468537	1962	Бангладеш	5,57
Bulgaria	-0,411658118	1981	Болгария	7,03
Bosnia and Herzegovina	0,587971444	1995	Босния и Герцеговина	4,98
Belarus	-0,728895429	1991	Беларусь	3,13
Bolivia	-0,074306862	1962	Боливия	5,7
Brazil	0,399076501	1962	Бразилия	6,97
Bhutan	-0,136355031	1981	Бутан	5,3
Botswana	0,56249329	1962	Ботсвана	7,81
Central African Republic	0,060219797	1962	ЦАР	1,52
Canada	0,24235916	1962	Канада	9,15
Switzerland	-0,280345324	1981	Швейцария	9,03
Chile	-0,097132692	1962	Чили	7,97
China	-0,115102138	1962	Китай	3,32
Cote d'Ivoire	0,305157547	1962	Кот-д'Ивуар	4,15
Cameroon	0,063326597	1962	Камерун	3,28
Congo, Dem. Rep.	-0,314122316	1962	ДР Конго	1,49

Congo, Rep.	0,160473771	1962	Конго	3,31
Colombia	0,281799694	1962	Колумбия	6,96
Comoros	-0,0190651	1981	Коморские о-ва	3,71
Cabo Verde	0,275802528	1981	Кабо-Верде	7,88
Costa Rica	0,199626159	1962	Коста-Рика	8,07
Cuba	-0,078989565	1971	Куба	3
Cyprus	0,558433849	1976	Кипр	7,59
Czech Republic	-0,304319236	1991	Чехия	7,69
Germany	0,281800909	1971	Германия	8,68
Djibouti	-0,760631888	1991	Джибути	2,87
Dominica	0,074176639	1978		
Denmark	0,272644582	1962	Дания	9,22
Dominican Republic	0,158547733	1962	Доминикана	6,54
Ecuador	0,245995173	1962	Эквадор	6,27
Egypt, Arab Rep.	0,176154944	1962	Египет	3,36
Spain	0,234033158	1962	Испания	8,08
Estonia	-0,031099086	1996	Эстония	7,97
Ethiopia	-0,331303642	1982	Эфиопия	3,35
Finland	0,197597649	1962	Финляндия	9,14

Fiji	0,25284048	1962	Фиджи	5,85
France	0,422009786	1962	Франция	7,8
Gabon	0,257319107	1962	Габон	3,61
United Kingdom	0,096366778	1962	Великобритания	8,53
Georgia	-0,119879484	1966	Грузия	5,5
Ghana	-0,458159962	1962	Гана	6,63
Guinea	0,232406899	1987	Гвинея	3,14
Gambia, The	0,136274813	1968	Гамбия	4,31
Equatorial Guinea	0,05239466	1981	Экваториальная Гвинея	1,92
Greece	0,379951001	1962	Греция	7,29
Guatemala	0,30500025	1962	Гватемала	5,6
Guyana	0,044349668	1962	Гайана	6,67
Hong Kong SAR, China	0,311325766	1962	Гонконг	6,15
Croatia	0,089278237	1996	Хорватия	6,57
Haiti	0,404211055	1997	Гаити	4,91
Hungary	-0,305590361	1992	Венгрия	6,63
Indonesia	0,265543792	1962	Индонезия	6,39
India	-0,449823575	1962	Индия	7,23
Ireland	0,004162957	1971	Ирландия	9,15

Iran, Islamic Rep.	0,144068061	1962	Иран	2,45
Iraq	0,077038723	1969	Ирак	4,06
Iceland	0,132484644	1962	Исландия	9,58
Israel	0,307905691	1962	Израиль	7,79
Italy	0,487238533	1962	Италия	7,71
Jamaica	0,112828384	1967	Ямайка	7,02
Jordan	0,366255861	1976	Иордания	3,93
Japan	0,431707457	1962	Япония	7,99
Kazakhstan	-0,910104376	1991	Казахстан	2,94
Kenya	0,186435888	1962	Кения	5,11
Kyrgyz Republic	-0,562348581	1987	Киргизия	5,11
Cambodia	-0,273402764	1994	Камбоджа	3,59
Korea, Rep.	0,535439112	1962	Южная Корея	8
Kuwait	0,222433164	1966	Кувейт	3,85
Liberia	-0,08895625	1962	Либерия	5,35
Libya	-0,275611149	2000	Ливия	2,19
Lesotho	0,182767932	1962	Лесото	6,64
Luxembourg	-0,056313342	1962	Люксембург	8,81
Latvia	-0,116269489	1996	Латвия	7,38

Morocco	0,040020109	1967	Марокко	4,99
Moldova	-0,572075239	1996	Молдова	5,85
Madagascar	-0,179269941	1962	Мадагаскар	5,22
Mexico	0,395135138	1962	Мексика	6,19
Macedonia, FYR	-0,659206459	1991	Македония	5,87
Mali	-0,145650123	1968	Мали	5,41
Malta	0,524428103	1971	Мальта	8,21
Myanmar	-0,454116832	1962	Мьянма	3,83
Mongolia	-0,49992381	1982	Монголия	6,5
Mozambique	-0,329520843	1981	Мозамбик	3,85
Mauritius	-0,090928401	1977	Мавритания	3,82
Malawi	0,150932777	1962	Малави	5,49
Malaysia	0,351422611	1962	Малайзия	6,88
Namibia	-0,405935697	1981	Намибия	6,25
Niger	-0,280918572	1962	Нигер	3,76
Nigeria	-0,131698798	1962	Нигерия	4,44
Nicaragua	-0,070722185	1962	Никарагуа	3,63
Netherlands	0,325561552	1962	Нидерланды	8,89
Norway	0,560161582	1962	Норвегия	9,87

Nepal	-0,221140245	1962	Непал	5,18
Oman	0,276767	1966	Оман	3,04
Pakistan	0,162127913	1962	Пакистан	4,17
Panama	0,023858179	1962	Панама	7,05
Peru	-0,114596455	1962	Перу	6,6
Philippines	0,056292177	1962	Филиппины	6,71
Papua New Guinea	0,096486039	1962	Папуа-Новая Гвинея	6,03
Poland	-0,040789121	1991	Польша	6,67
Portugal	0,44881701	1962	Португалия	7,84
Paraguay	0,366289006	1962	Парагвай	6,24
Qatar	-0,214410467	2001	Катар	3,19
Romania	-0,400470755	1991	Румыния	6,38
Russian Federation	-0,807971239	1990	Россия	2,94
Rwanda	-0,11072272	1962	Руанда	3,35
South Asia	-0,46732177	1962		
Saudi Arabia	0,257385735	1969	Саудовская Аравия	1,93
Sudan	-0,135756959	1962	Судан	2,15
Senegal	-0,260419123	1962	Сенегал	6,15
Singapore	0,419815602	1962	Сингапур	6,38

Sierra Leone	-0,247118981	1962	Сьерра-Леоне	4,66
El Salvador	0,167350303	1966	Катар	3,19
Serbia	-0,181732013	1996	Сербия	6,41
Suriname	-0,290484289	2001	Суринам	6,98
Slovak Republic	0,071212404	1976	Словакия	7,1
Slovenia	0,074795669	1993	Словения	7,5
Sweden	-0,059269243	1996	Швеция	9,39
Swaziland	0,166634529	1962	Свазиленд	3,03
Chad	-0,428523021	1962	Чад	1,61
Togo	0,096093182	1962	Того	3,1
Thailand	0,347519175	1962	Таиланд	4,63
Tajikistan	-0,832223983	1986	Таджикистан	1,93
Turkmenistan	-0,420564295	1988	Туркменистан	1,72
Timor-Leste	0,196779549	2001	Восточный Тимор	7,19
Trinidad and Tobago	-0,082998366	1962	Тринидад и Тобаго	7,16
Tunisia	0,349171024	1966	Тунис	6,41
Turkey	-0,016875086	1962	Турция	4,37
Tanzania	-0,76153928	1989	Танзания	5,41
Uganda	-0,043432644	1983	Уганда	5,2

Ukraine	-0,771283692	1988	Украина	5,69
Uruguay	-0,059927341	1962	Уругвай	8,38
United States	0,217636973	1962	США	7,96
Uzbekistan	-0,716465953	1988	Узбекистан	2,01
Venezuela, RB	0,026588216	1962	Венесуэла	3,16
Vietnam	0,313281826	1985	Вьетнам	3,08
South Africa	0,020640829	1962	ЮАР	7,24
Zambia	-0,36336632	1962	Замбия	5,61
Zimbabwe	0,285264967	1962	Зимбабве	3,16

Возьмем данные по ведущим странам мира.

Таблица значений коэффициентов корреляции между индексом демократии для ведущих стран мира и корреляционной зависимостью между LOD Земли и темпами роста ВВП

Страны	Значение линейного коэффициента корреляции. $R = LOD/GDP$	С какого года данные	Название страны по-русски	Индекс демократии
Brazil	0,399076501	1962	Бразилия	6,97
Canada	0,24235916	1962	Канада	9,15
China	-0,115102138	1962	Китай	3,32
Germany	0,281800909	1971	Германия	8,68

France	0,422009786	1962	Франция	7,8
United Kingdom	0,096366778	1962	Великобритания	8,53
India	-0,449823575	1962	Индия	7,23
Italy	0,487238533	1962	Италия	7,71
Japan	0,431707457	1962	Япония	7,99
Russian Federation	-0,807971239	1990	Россия	2,94
United States	0,217636973	1962	США	7,96

Коэффициент корреляции равен 0,6947

А теперь выделим страны с высоким и низким индексом демократии. Для этого взят критерий: низкий индекс это 2 и менее, высокий это 8 и более.

Эта таблица содержит немало стран с короткими сроками данных Всемирного банка по росту ВВП.

Оставим только те, которые имеют такие данные с 1962 года.

Искомый коэффициент корреляции в этом случае составил 0,5876

Таблица значений коэффициентов корреляции между R LOD/ВВП и индексом демократии для стран с высокими, более 8, значениями данного индекса и полными статистическими данными

Страны	Значение линейного коэффициента корреляции. R = LOD/GDP	С какого года данные 962	Название страны по-русски	Индекс демократии
Australia	0,068019088	1962	Австралия	9,09

Austria	0,441851524	1962	Австрия	8,29
Costa Rica	0,199626159	1962	Коста-Рика	8,07
Germany	0,281800909	1971	Германия	8,68
Denmark	0,272644582	1962	Дания	9,22
Spain	0,234033158	1962	Испания	8,08
Finland	0,197597649	1962	Финляндия	9,14
United Kingdom	0,096366778	1962	Великобритания	8,53
Ireland	0,004162957	1971	Ирландия	9,15
Iceland	0,132484644	1962	Исландия	9,58
Korea, Rep.	0,535439112	1962	Южная Корея	8
Netherlands	0,325561552	1962	Нидерланды	8,89
Norway	0,560161582	1962	Норвегия	9,87
Sweden	-0,059269243	1996	Швеция	9,39
Swaziland	0,166634529	1962	Швейцария	9,03
Uruguay	-0,059927341	1962	Уругвай	8,38

Очевидно наличие существенной статистической связи между скоростью вращения Земли, темпами роста ВВП и индексами демократии. Связь более тесная, чем средних значений роста ВВП за тот или иной период и уровня демократии (индекс) в стране.

Эти группы стран имеют явную связь темпов роста ВВП, то есть интегрального показателя работы населения стран в прошлом, со скоростью вращения Земли. Хотя общая тенденция изменения - противоположная.

Жизнь покажет, может ли данный коэффициент, индекс, корреляции служить комплексным индексом качества населения. Дело в том, что он будет менять знак на противоположный вместе с изменением космической энергии. Поэтому данный индекс может быть и положительным, и отрицательным в зависимости от величины отрезка времени, за который он ищется. Но главное в том, какие космические энергии будут в будущем. Если те, которые были преимущественными ранее, то это прогностичный индекс. А если нет? Учтем, что есть масса признаков, по которым можно и нужно судить о космических энергиях будущего.

Ни у кого нет сомнений в том, что качество населения Чада и Судана иное, чем в США, Англии и других стран из списка 16.

То есть коэффициент корреляции между LOD и темпами роста ВВП в прошлом показывает качество населения в данный момент времени и на ближайшее будущее. Сочетание этих знаний с идущей тенденцией изменения космических энергий обладает уже большей практической ценностью. Даже в политических решениях.

Демократия не работает и даже вредна, когда элита, народ потеряли поддержку космических энергий и в добавок у них разрушены скрепы – привычки поведения, динамические стереотипы, которые регулируют социальные отношения в такие времена.

Достаточно быстро такие скрепы разрушаются во время войн.

Гражданская война заставляет забыть о демократии (см.: историю Чада и Судана).

Управление в государстве, доминирующая гаплогруппа, тип населения которого не находятся при своей космической энергии не может быть демократическим. Это путь к распаду государственности. Почти у каждого ныне существующего государства были периоды, когда сужалась демократия и были элементы диктатуры. И далеко не всегда это были провальные исторические периоды в развитии государства.

При не своих космических энергиях растут акцентуации, число психически больных, люди теряют разумность...

Коэффициент корреляции между LOD и темпами роста ВВП в целом показывает качество населения страны в прошлом.

Уточнить качество населения помогают и другие показатели. Они тоже могут рассматриваться как индексы качества населения. Для примера возьмем некоторые данные из Всемирного банка и LOD. Обработаем их указанным образом.

Таблица значений коэффициентов корреляции между R LOD/ВВП и некоторыми важнейшими показателями развития стран по данным Всемирного банка для ведущих стран мира

Значение коэффициента корреляции между LOD и R между LOD/GDP	Country Name	Дефлятор, ИНФЛЯЦИЯ	Валовые сбережения	СПИД, ССЗ И др.	Внутренний кредит частному сектору	Смертность детей до 5 лет	Индекс ПРАВ
LOD/GDP		2017	2017	2016	2017	2017	2018
0,399	Brazil	3,4728	14,312	20	59,7714	14,8	2
0,242	Canada	2,494	20,014	11,5		5,1	9
-0,115	China	4,054	47,005	19,8	155,815	9,3	4
0,282	Germany	1,5313	28,108	15,2	77,3533	3,7	6
0,422	France	0,6577	22,924	14,1	101,616	4,2	4
0,096	United Kingdom	2,2041	13,101	12,9	135,406	4,3	7
-0,449	India	3,8355	29,298	26,7	48,7798	39,4	9
0,487	Italy	0,5038	20,342	12	81,3339	3,4	2
0,432	Japan	-0,231	27,989	11,2	169,069	2,6	5
-0,808	Russian Federation	5,3335	26,132	36,5	77,9136	7,6	9
0,218	United States	1,9004	18,9935	17,5		6,6	11
11 стран R =		-0,8336	-0,3548	0,9006	0,232	-0,4905	-0,53
Более 100 стран R=		0,2191	-0,0484	-0,545	0,4098	-0,1297	-0,1547

Для интерпретации данных смотрим в приложении 1 черты личности, которые характерны типам 1/1, 5/5, резонаторам и пострезонаторам. Резонаторами может быть каждый тип личности, но важно чтобы были его космические энергии.

При этом тип личности не всегда совпадает с генетикой. Есть так называемые эпигенетические изменения. Тонкостей масса. Пока мы просто читаем одну таблицу с помощью другой.

Во всех странах высокий коэффициент корреляции между распространенностью СПИДа, ССЗ (сердечно-сосудистые заболевания) и LOD/GDP минус 0,545. Для 11 стран, выбранных для примера, -0,9006 Тут, стаистистика ограничена. Но ведь это только несколько стран. Хотя среди них США, Китай, Индия. Ориентируемся на цифру -0,5.

Ответственные цифры, поэтому они и приведены в приложении.

Зависимость эта не случайна: природа освобождается самыми разными способами от людей, которые не соответствуют космическим энергиям.

В момент максимальной скорости вращения Земли, то есть перед ее замедлением число случаев заражения СПИДом в Германии подсакивает. В зависимости от того каков процент лиц типа 1/1 в стране и зависит степень такого подскока в заболеваниях. См.: 5.

Слишком высок коэффициент корреляции, настолько, что следует сделать умозаключения.

Или есть ошибка в данных Всемирного банка по поводу частоты «космических болезней» (болезни сердца, сосудов, некоторые инфекционные...), или неправильно считает Eхеle, или космические энергии в большей степени, чем иные факторы, предопределяет течение перечисленных болезней. Но одновременно эти данные наталкивают на мысль, что и развитие экономики в большей степени предопределяются не пожеланиями людей и даже не нашей мотивацией, а космическими энергиями, которые формируют людей.

Мир при смене космических энергий: факты, графики, экономические расчеты

Конюхов Николай Игнатьевич

Художественный редактор *В.Н. Дегтярев*
Технический редактор *Е. Н. Конюхова*
Художник *В.Н. Дегтярёв*

Отпечатано в типографии Гарант
142440 Россия, Московская область, Щелковский район
Лосино-Петровский город, поселок Горбуша д. 1/8
Тел.: (495) 162-06-86
www.zsa-print.ru

Подписано в печать 09.07.2019. Формат 60×90/16.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 23. Тираж 100 экз. Заказ № 42

