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

Конюхов Н.И.

Неостановимое преображение человечества

Москва
- 2024 -

ББК 65.050
К65
К65

Неостановимое преображение человечества.
[Текст] / Н.И. Конюхов, – М., 2024. – 973 с.
ISBN 978-5-6045178-8-8

Работа нашего головного мозга резонирует с космическими энергиями и проецируется на экономические, социальные закономерности развития общества. Это предопределяет развитие, преображение человечества. В книге о социально-экономических, психологических последствиях такой зависимости, об управлении социумом с учетом этого.

Ключевые слова – теги: скорость вращения Земли, LOD, резонансы космических энергий, ЭЭГ, вихревые космические энергии, грависпиновая энергия, электромагнитная энергия, научный центр Бэмкон, люди типа 1/1 и 5/5, ВВП, страны мира, социокосмология, истероидность, «таблица Менделеева в психологии», закон типологичесокго изменения личности, социума, мягкая сила.

УДК 338.2
ББК 65.050
ISBN 978-5-6045178-1-9
© Конюхов Н.И., 2024

Оглавление

Введение **17**

Глава 1. Изменения в психотипах, в работе головного мозга людей под влиянием космических энергий, связанных с ростом скорости вращения Земли **18**

1.1 О социокосмологии и «таблице Менделеева» в психологии: возможности точных оценок сложнейших социокосмических процессов **18**

1.2 Рост доли условно левополушарных людей в популяции и степени их влияния с ростом скорости вращения Земли: поучительное для состояния человечества в начале 20-х годов XXI века **29**

Глава 2. Статистически доказательное изменение социума под влиянием космических энергий: совпадение тенденций изменений работы головного мозга людей при разных космических энергиях с иными данными социокосмологии **46**

2.1 Об относительно простых способах диагностики тенденций изменения социума в зависимости от динамики космических энергий **46**

2.2 Некоторые принципиальные для развития страны тенденции изменения социума, экономики под влиянием космических энергий, которые совпали с положениями «таблицы Менделеева» в психологии **50**

2.2.1 Общество активно превращалось в условно левополушарных людей, создавших соответствующие правила, которые стали обременительными для социума в наше время 50

2.2.2 Произошло перепроизводство так называемых общественников, что стало обременительно для общества в наше время 56

2.2.3 Произошло перепроизводство лиц с клиповым, эмоциональным мышлением, с истероидно-маниакальными комплексами, что сделало неустойчивой власть на демократических принципах 69

Глава 3. Научные достижения методологического уровня, позволяющие более глубоко понимать развитие социума в зависимости от космических энергий 75

3.1 Концепции в рамках классической науки 75

3.1.1 Появление концепции кумулятивно-факторных причин, мягкой силы 75

3.1.2 Появление концепции зависимости активности общественников и предметников, разных психотипов, сот и асот от космических энергий 88

3.1.3. Появление статистических данных и научных концепций о наличии двух типов людей относительно противоположно зависящих от грависпиновых энергий 100

3.1.4 Появление данных о зависимости развития общества, всех социальных процессов от динамики космических энергий – электромагнитной и не электромагнитной (грависпиновой – энергии гравитации и вращения планет, лун) 101

3.1.5 Появление данных о зависимости развития стран и народов (экономики, социума, психической, физиологической активности людей) от перетекающих друг в друга грависпиновых - электромагнитных космических энергий и доминирующих гаплогрупп населения 105

3.1.6 Появление концепции о связи качества населения с законом трех поколений, циклы поколений 108

3.1.7 Приобретение особой значимости знаний, полученных ранее выдающимися учеными мира в области физиологии, психофизиологии при соотнесении их с современными достижениями социокосмологии 114

3.1.7.1 Возрастание значимости исследований И. Павлова в свете достижений социокосмологии..... 114
3.1.7.2 Возрастание значимости теории доминанты А. Ухтомского..... 119
3.1.7.3 Возрастание роли исследований головного мозга В. Савельевым..... 123
3.2 Возрастание роли исследований, опыта упрямых самородков, получивших результаты, которые не вписываются в концепции современной науки, но согласуются с изменением биоты, социума под влиянием космических энергий..... 127
3.2.1 Данные о зависимости скорости химических реакций от космических энергий и гипотеза о влиянии на них, на температуру Земли потоков космического эфира..... 127
3.2.2 Возрастание роли исследований историков, которые точно, скрупулезно отследили динамику изменения культуры, социума – она совпадает с динамикой космических энергий и с изменением сущности людей в соответствии с «таблицей Менделеева» в психологии..... 133
3.2.3 Осознание особой значимости интуиции, опыта, экспертных оценок успешных практиков..... 139
Глава 4. О разно цикличном изменении стран, социальных общностей с разными доминирующими гаплогруппами под влиянием космических энергий 143
4.1 Разно цикличное изменение народов разных стран в зависимости от распространенности в них представителей тех или иных гаплогрупп..... 143
4.2 Благоприятность цикличного изменения людей для успешного развития человечества..... 152
4.3 Поучительность, полезность сравнения циклов развития разных стран и народов..... 156

4.4 Различия в циклах развития социумов, в качестве разных поколений популяции и циклы космических энергий **160**
4.5 Цикличность изменения дееспособности коллективов, разных сообществ в согласии с циклами космических энергий **163**
4.6 Оценка отличий в развитии разных стран на основе знаний о кумулятивном влиянии космических энергий на популяцию, общность **173**
4.7 Продуктивность для человечества разно цикличного изменения психотипов народов **178**

Глава 5. Неостановимое преображение человечества: космические энергии, генетические особенности социума, свобода индивидуального выбора **181**
5.1 Постепенное изменение психотипа для подражания - элиты и закон психотипологического изменения личности, социума **181**
5.1.1 Постепенное изменение психотипа, которому подражают 181
5.1.2 Психологический механизм влияния элиты на население 184
5.1.3 Закон психотипологического изменения личности, социума 189
5.2 Свободный выбор каждого и преображение социума **199**
5.3 Многообразие проявления связи свободы выбора людей с законом психотипологического изменения личности, социума **208**

Глава 6. Зависимость преображения социума от солнечной активности: данные социокосмологии и предощущения практиков **224**
6.1 О роли высокой солнечной активности в изменении психотипов населения **224**

6.2 Совпадение степени солнечной активности с максимумами и минимумами грависпиновых энергий как рубежи, границы важнейших этапов, циклов развития социума..... 238
6.3 Солнечная активность, температура на Земле, развитие социума: предощущение космических энергий..... 250

Глава 7. Динамика развития, преображения социума под влиянием космических энергий 271
7.1 Изменение, преображение социума как изменение соотношения в нем разных психотипов и идущих космических энергий..... 271
7.2 Последовательность развития социума под влиянием космических энергий: возможная разумность Космоса... 279
7.3 Оценка циклов, динамики развития, преображения социума под влиянием космических энергий..... 286
7.3.1 Сопоставление объективных показателей развития социума с *разными* маркерами космических энергий..... 286
7.3.2 Сопоставление показателей развития социума с развитием аналогичных структур и выявление периодов, причин их резких расхождений..... 289
7.3.3 Сопоставление развития социума с космическими энергиями и выявление соответствующих периодов, причин аномалий в развитии..... 297
7.3.4 Сопоставление развития социума с развитием аналогичных структур в прошлом и выявление периодов, причин аномалий в нем..... 301
7.3.4 Перепроверка полученных результатов через комплексирование данных..... 308

Глава 8. Влияние истероидности, других акцентуаций личности на преображение социума 313
8.1 Об акцентуациях..... 313
8.2 Истероиды на рынке..... 320
8.2.1 Из статистики..... 320

8.2.2 Из истории 324
8.2.3 Из результатов ЭЭГ обследований 330
8.3 Истероиды в социуме: о сути истероидов языком психологов 333

Глава 9. О поучительном влиянии космических энергий на погоду и людей (на примере истероидных черт личности) в Северном и Южном полушариях 343
9.1. Вихревые космические энергии, их связь с температурой в Северном и Южном полушариях 343
9.2 Изменение погоды и динамики истероидности под влиянием правовинтовых и левовинтовых вихрей космических энергий в Северном и Южном полушариях 356
9.2.1 Связь температуры среды, активности живого с вихревыми космическими энергиями правой и левой закрутки 356
9.2.2 Истероидность и ее связь с динамикой космических энергий в Северном и Южном полушариях 370

Глава 10. О совместном влиянии на социум космических энергий солнечной системы и дальнего космоса 382
10.1 Вихри космических энергий, идущих на Землю от разных планет, на примере Марса – Венеры, и их взаимодействие с вихревыми энергиями дальнего космоса 382
10.2 Оценка степени зависимости температуры на Земле от вихрей космического эфира, от солнечной активности и ее связь с ростом ВВП 411
10.3 Вихревые космические энергии солнечной системы и дальнего космоса: разнообразие влияния на людей 421

Глава 11. О возможности изменения людей под влиянием космических энергий по закону гармонического равновесия 440

11.1 Изменение социума при смене направления закрутки доминирующих космических энергий, в которых вращается Земля 440
11.2 О логичности и алогичности участников рынков при разных космических энергиях: поучительное для человечества 460
11.3 О возможности сознательного стремления людей к гармоническому равновесию 476

Глава 12. О влиянии на экономический рост право- и лево вихревых космических энергий 487
12.1 О связи темпов роста ВВП стран мира с традиционными факторами экономического роста и право-лево вихревыми космическими энергиями в Южном и Северном полушариях: сравнительный анализ 487
12.1.1 Латиноамериканские страны и США 487
12.1.2 США и Мексика 493
12.1.3 Великобритания и США 494
12.1.4 Великобритания, США и Австралия 498
12.1.5 ЮАР и другие страны 501
12.1.7 США и Китай 505
12.1.8 О комплексной оценке социокосмических явлений. 507
12.2 Оценка влияния космических энергий правой и левой закруток на темпы экономического роста и иные социальные процессы в странах мира по имеющимся статистическим базам данных 510
12.2.1 Ранжирование стран по степени зависимости роста их ВВП от космических энергий и от социальных причин 510
12.2.2 Ранжирование стран по степени зависимости роста их валового накопления капитала от космических энергий и социальных причин, анализ статистических данных 513
12.3 Оценка влияния космических энергий правой и левой закруток на темпы экономического роста и на иные социальные процессы в отдельных странах путем их

перекрестного сравнения по генетическим особенностям населения, по расположению в полушариях Земли и по другим признакам..... 523

Глава 13. О методологических принципах использования полученных знаний в интересах практики: статистический, генетический, личностно-психологический аспекты 539

13.1 Поиск истины через анализ статистических данных 539

13.1.1 Сопоставление земных процессов с космическими энергиями: преодоление эффекта статистической скрытости закономерностей за счет наличия двух относительно противоположных типов, сот людей..... 539

13.1.2 Графическое сопоставление земных процессов с космическими энергиями: чтение графиков с сопоставлением их со статистическими данными..... 549

13.1.3 Оценки земных процессов с использованием статистических данных, различных коэффициентов, полученных социокосмологией..... 558

13.2 Перевод в практическую плоскость знаний о разном влиянии космических энергий на людей с разными генетическими особенностями, гаплогруппами..... 570

13.2.1 О не случайном расселении людей с разными гаплогруппами при поиске наиболее оптимальных мест обитания: плотность космических энергий как реальный фактор человеческой истории..... 570

13.2.2 Использование генетических, исторических данных для валидализация выводов социокосмологии..... 575

13.3 Учет закономерности обострения конфликтов между относительно противоположными типами людей на пиках изменения космических энергий: личностно-психологический анализ реальных людей и событий..... 587

13.4 Оптимальное использование практиками социокосмологических знаний при анализе конкретных ситуаций: возможности тренинга..... 599

Глава 14. Формирование оптимальной социально-резонансной структуры общества: космические энергии, здоровье нации, управление.....632

14.1 Влияние космических энергий на здоровье населения на примере связи уровня смертности с темпами роста ВВП, валового накопления капитала и другими социально-экономическими процессами..... 632

14.2 О социально-резонансной структуре общества..... 644

14.3 О политике приватизации в Китае и России в период доминирования лево вихревых космических энергий (1988 – 1993 гг.) 646

14.4 Из истории влияния на социум при неблагоприятных космических энергиях: интуитивные находки в формировании оптимальной социально-резонансной структуры общества..... 655

Глава 15. Мягкая сила космических энергий и невидимое изменение мышления людей, а с этим и темпов развития экономики, социума.....669

15.1 О не случайной связи глубины, точности мышления людей с биологическими, социальными факторами и космическими энергиями..... 669

15.2 О важности для формирования творческого мышления противоречивости ситуаций научения и влияния относительно противоположных космических энергий.. 681

15.3 О выборе маркеров космических энергий для оценки социума, точности мышления регуляторов..... 686

Глава 16. О главном препятствии на пути преображения человечества в период всплесков истероидности в

социуме: цикличная потеря разумности элитой, регуляторами 698
16.1 О совпадении типа элиты, регуляторов с условно левополушарными лицами, теряющими свою разумность на пиках роста скорости вращения Земли, лево вихревых космических энергий: статистические увещевания 698
16.2 Дополнительные доказательства потери разумности регуляторами при неблагоприятных для них космических энергиях 709
16.3 Чему учит социокосмология: пример анализа негативного влияния психотипа регулятора на социально-экономические процессы по базам Всемирного банка. 718
16.4 Чему учит история, цикличность космических энергий 724

Заключение 730
Книги, на которые делаются цифровые ссылки - издания научных центров Бэмкон и Бирюч 732
Приложение 1 737
Изменения людей под влиянием грависпиновых космических энергий 737
1.1.Системные изменения людей при космических энергиях, связанных с замедлением и ростом скорости вращения Земли 737
1.2 Краткое, образное название лиц типа 1/1 и 5/5 741
Приложение 2 743
Качества людей, находящихся в резонансе с космическими энергиями и теряющие их 743
2.1 Черты резонаторов и пострезонаторов 743
2.2 Черты резонаторов и пострезонаторов: краткое, образное название 745
Приложение 3 746
Кумулятивный индекс социально-космического схожести (КумС\Кі) стран, групп стран по динамике LOD Земли –

коэффициенты корреляции между значениями коэффициентов корреляции по странам между LOD (60 сдвигов с шагом 1 год) и ростом ВВП с 1961 по 2021 годы 746
Приложение 4 750
Изменение установок субъектов экономической активности развитых стран в XX , XXI веках 750
Приложение 5 755
Данные о работе торсинда (прибора новой физики) и мнение автора прибора о его применении при оценке социальных процессов 755
Приложение 6 762
Страны и группы стран мира, ранжированные по индексу социально-космического сходства с США 762
Приложение 7 764
Коэффициенты корреляции между LOD Земли и предоставленными кредитами коммерческими банками, как процент от ВВП, в большинстве случаев с 1961 по 2022 годы 764
Приложение 8 773
Страны, группы стран, ранжированные по степени не благоприятности- благоприятности для темпов их экономического роста вихрей космического эфира левой закрутки (1988-1993 годы) 773
Приложение 9 781
Данные по темпам прироста ВВП по странам в годы высоких и низких температур в России – годы преимущественно правосторонних и левосторонних вихревых космических энергий 781
9.1 Страны, ранжированные по степени продуктивности использования космических энергий для развития своих экономик 781
9.2 Ранжированные значения прироста ВВП в годы доминирования правовинтовых и левовинтовых

космических энергий (сумма значений двух колонок) - индекс продуктивности использования космических энергий в интересах развития экономики..... 790
Приложение 10..... 798
Связь валового накопления капитала, как доли от ВВП, в годы низкой и высокой температур (доминирование право вихревых и лево вихревых космических энергий) с уровнем расслоения общества и темпами экономического роста (среднегодовой прирост ВВП в 1988-1993 и 2000-2005 годы)..... 798
Приложение 11..... 801
Исходные значения дефлятора из данных Всемирного банка..... 801
Приложение 12..... 834
Пример графиков, отражающих изменение LOD Земли при максимальном ее сближении с Венерой и Марсом, при выстраивании их в одну линию – сизигия с Солнцем..... 834
Приложение 13..... 840
Температура в Москве, ВДНХ в моменты сизигии Марса и Венеры в 1970 – 2022 годах..... 840
13.1 Температура на ВДНХ г. Москвы в месяцы наибольшего сближения Венеры с Землей..... 840
13.2 Температура на ВДНХ г. Москвы в месяцы наибольшего сближения Марса с Землей..... 842
Приложение 14..... 848
Ежедневное изменение рынков акций в 2018 году в период сизигии Венеры и Марса с Землей и Солнцем: влияние разнонаправленных вихрей эфира этих планет на решения участников рынка..... 848
Приложение 15..... 856
Данные по температуре в Москве (ВДНХ) в 1779 – 2023 годах и в США с 1900 по 2020 годы (на схеме)..... 856
Приложение 16..... 875

LOD Земли, ежегодные и средние за 7 лет темпы роста ВВП в США, Китае, средняя за 7 лет и среднегодовая температура на ВДНХ в России 875
Приложение 17 881
Коэффициенты корреляции между среднегодовой температурой с 1961 по 2021 годы (ВДНХ, Россия) и темпами прироста ВВП по странам мира, по которым есть данные за это время, а также средние темпы роста ВВП в этих странах за 1961-2021 и 2000-2021 годы 881
Приложение 18 887
Данные по маркерам космических энергий, темпам роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании с 1961 по 2021 годы и корреляции между этими данными 887
18.1 Темпы роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании в среднем за год и как среднее за 7 лет 887
18.2 Значение маркеров космических энергий с 1961 по 2021 годы 889
18.3 Коэффициенты корреляции между выбранными маркерами космических энергий и темпами роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании 892
Приложение 19 893
Коэффициенты корреляции между статистическими данными развития Финляндии, Великобритании и маркерами космических энергий за время по которому они есть в базах Всемирного банка, чаще это 1961 – 2022 годы 893
Приложение 20 911
Данные о распространенности диабета в мире и связь этого параметра с динамикой космических энергий 911
Приложение 21 921
Данные для тренингов по формированию навыков оценки психической активности людей с учетом динамики температуры, вихревых космических энергий, связанных со

скоростью вращения Земли, солнечной активностью, сизигиями планет, лун 921
21.1 Графики, уточняющие данные о закономерном изменении температур под влиянием вихревых космических энергий 921
21.2. Данные по температурам в Амундсен-Скотт (самая южная точка) Антарктиды и LOD Земли 931
Для тренинга: развивает навык анализа связи температуры и такого маркера космических энергий как скорость вращения Земли, 2021 год 931
21.3. Данные по Амундсен-Скотт (самая южная точка) Антарктиды: динамика температуры, LOD Земли, соотношение LOD Земли и чисел Вольфа 937
Для тренинга: развивает навык анализа связи температуры с изменением таких маркеров космических энергий как скорость вращения Земли, числа Вольфа, 2022 год 937
Приложение 22 951
LOD Земли, числа Вольфа, аномалии температур на станции ВДНХ в Москве в мае – августе 2004 года, корреляции между данными параметрами по месяцам и за все 4 месяца 951
Словарь основных терминов 957

Введение

Научными центрами Бирюч и Бэмкон десятилетиями исследовалась зависимость работы головного мозга людей от космических энергий. Выявлено, что разные типы людей относительно противоположно реагируют на одни и те же космические энергии. При смене космических энергий меняются люди, социум (см.: 1). Более всего изменение людей, развитие общества статистически связаны с таким маркером (показателем) космических энергий как скорость вращения Земли. И люди поделились на типы 1\1 (благоприятно влияние на их психику космических энергий, связанных с ростом скорости вращения Земли) и тип 5\5 (благоприятно замедление скорости вращения Земли). Такое деление во многом совпадает с делением людей на условно правополушарных и левополушарных. Чем короче отрезок времени для анализа зависимостей активности людей от космических энергий, тем более необходимо уточнение данных по космическим энергиям - сопоставление скорости вращения Земли с солнечной активностью, с магнитосферой, движением планет, полюса Земли и другими показателями, маркерами космических энергий.

И все это многообразие проявлений космических энергий статистически своеобразно связано с работой головного мозга людей, с составом нашей крови. Эти связи то усиливаются (как по отношению к конкретной личности, так и по отношению к группам людей с однотипными генетическими особенностями), то ослабляются. В силу чего имеем циклы творческой активности отдельных людей, стран, народов. К людям, странам, которые находятся в благоприятном для них космическом периоде, подстраиваются те, кто вышел из благоприятных для них космических энергий.

Из накопленных знаний логично вытекают практические рекомендации.

Глава 1. Изменения в психотипах, в работе головного мозга людей под влиянием космических энергий, связанных с ростом скорости вращения Земли

Мы живем в эпоху резких изменений космических энергий, в частности скорость вращения Земли стала в начале 20-х годов XXI века самой высокой за более чем 100 лет. До этого столь высокая скорость вращения Земли была до начала революционных преобразований в России, перед кризисом 20-х годов XX века.

1.1 О социокосмологии и «таблице Менделеева» в психологии: возможности точных оценок сложнейших социокосмических процессов

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

Социокосмология – наука о влиянии космических энергий на развитие человеческого общества. Истоком ее является научная составляющая космизма – представлений о человеке и человечестве, развивающихся по неким общим закономерностям с космосом.

Принято выделять русский космизм. Он представлен такими учеными как Н.Ф. Федоров, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский, А.Л. Чижевский, И.А. Ефремов, П.Б. Кузнецов, М.В. Ломоносов, В.Ф. Одоевский, М.А. Умов, Н.Г. Холодный и др.

Закономерно появление социокосмологии в момент осознания кризиса в социальных науках. В отдельном издании (см.: Соци-

окосмология: справочник. М.: 2020. – 820 с.) представлены основные понятия, концепции, статистические закономерности зависимости развития социума, отдельных людей от космических энергий, методики, способы определения валидности, то есть достоверности, социокосмологических выводов и другие составляющие этой науки.

В справочнике представлено более 70 концепций, 10 методик этой науки. И это не есть умозрительные построения. Социокосмология как наука возникла на основе анализа результатов массового изучения работы головного мозга людей при разных космических энергиях двумя научными центрами – Бирюч и Бэмкон. Оказалось, что статистические параметры работы головного мозга под влиянием космических энергий удивительно точно совпадают со статистикой связи темпов роста ВВП, капитальных вложений, движения финансовых рынков и т.д. с этими же показателями, маркерами космических энергий.

Однако для практиков более важны не описание данной науки, не совпадение ее выводов с закономерностями работы головного мозга людей, а ответ на практические вопросы нашей жизни. Если развитие социума зависит от космических энергий, то что надо делать в интересах развития общества, какие надо принимать решения конкретному человеку, руководителю организации, народу той или иной страны, человечеству в масштабе всего мира.

Оказывается, в зависимости от доминирующего психотипа у населения той или иной страны, от цикла космических энергий, которые благоприятны и не благоприятны для развития данного народа, социума, от соотношения степени зависимости элиты и основной массы населения от динамики космических энергий и от других факторов решения должны быть различными, а порой и противоположными. Поэтому в данной работе приводятся знания, которые бы позволили в каждом конкретном случае выбирать те или иные меры влияния на развития социума.

Социокосмология взаимодействует с другими науками. Рубежом в ее развитии является появление «таблица Менделеева» в психологии.

Таблица Менделеева в психологии (см. приложение 1-2) отражает систему черт, особенностей, которые присущи относительно противоположным психотипам. Один психотип более эффективен и успешен при росте скорости вращения Земли, другой – при падении. Эти психотипы обозначений как 1/1 и 5/5.

Краткое, образное название лиц типа 1/1 и 5/5

Возможное образное название типов людей, закономерно доминирующих при замедлении скорости вращения Земли Тип 5/5	*Возможное образное название типов людей, закономерно доминирующих при росте скорости вращения Земли* Тип 1/1
Высокочастотные	Низкочастотные
Правополушарные	Левополушарные
Образ ориентированные	Логикоориентированные
Интуиты	Рационалисты
Творцы	Алгоритмисты
Коркодоминантные	Подкоркодоминантные
Смыслоуправлемые	Стимулоуправляемые
Социотипы	Биотипы
Смыслоориентированные	Силоориентированные
Идейные	Практичные
Праводоминантные	Леводоминантные
Разумные	Инстинктивные
Творческие	Системнопорядковые
Созидатели	Потребители
Философы	Прагматики

Индетерминисты	Детерминисты
Духовноцентричные	Богатоцентричные
Озарители	Алгоритмисты
Духовноориентированные	Процессоориентированные
Социальноориентированные	Личностноориентированные
Миролюбивые	Воинственные
Юпитерианский тип личности	Сатурнианский тип личности
МЫ ориентированные	Я ориентированные
Аскеты	Жизнелюбцы

Каждый раз рост и падение скорости вращения Земли связан с определенным соотношением электромагнитной энергии Солнца и энергии вращения - движения планет солнечной системы, с плотностью космического эфира. Отсюда можно отслеживать в какой степени развитие экономики зависима от динамики космических энергий, а в какой от других факторов.

Есть слова, образы, процессы, которые относительно точно меняются с изменением скорости вращения Земли, но одновременно и под влиянием иных факторов.

Возьмем слово dollar. Частота его употребления зависит от изменения людей под влиянием космических энергий.

Частота использования слова dollar (доллар) в книгах на английском языке по данным Google с 1930 г. и LOD Земли, среднее за год

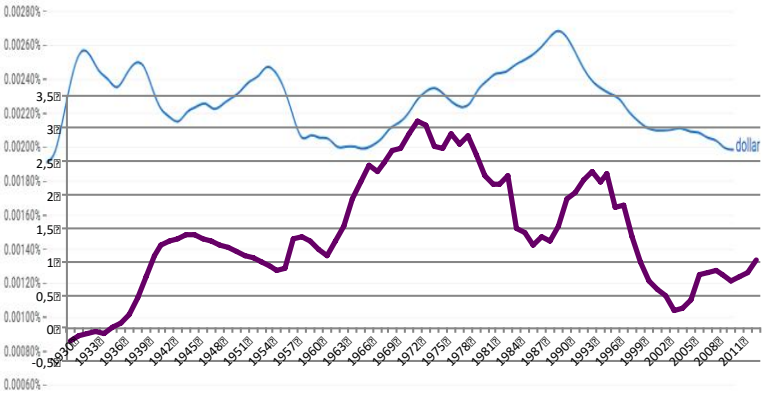
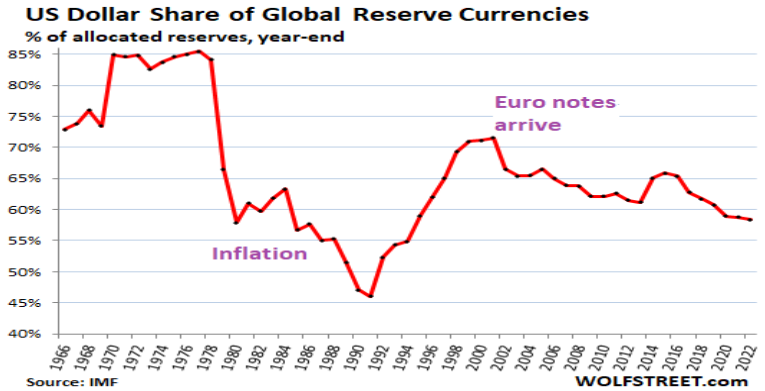


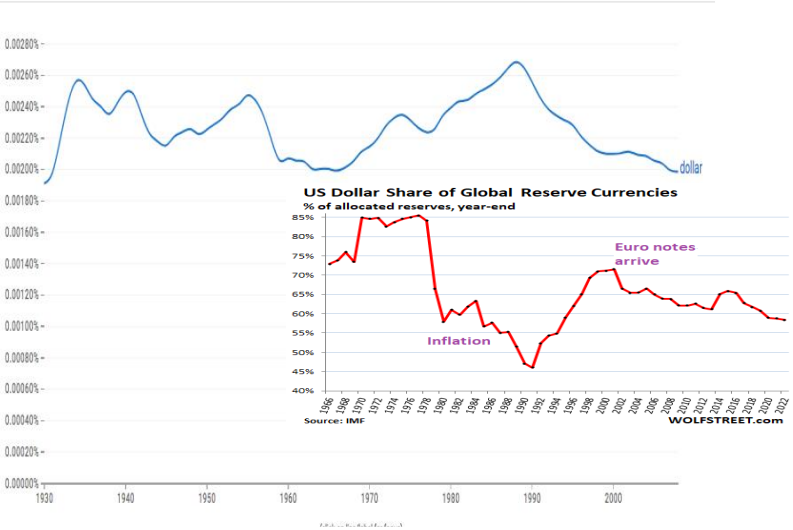
График показывает, что чаще слово dollar употребляют при росте скорости вращения Земли. Люди в эти периоды склонны более употреблять одноплоскостные понятия, имеющую тенденцию к количественным, а не к качественным изменениям. Но есть период, когда такая зависимость пропадает. Можно попытаться понять почему.

Экономисты господство доллара в мире связывают с иными факторами. Доля доллара в глобальных резервах меняется и в связи с появлением иных валют, в связи с инфляцией, с динамикой политических, экономических процессов.



Объединим графики.

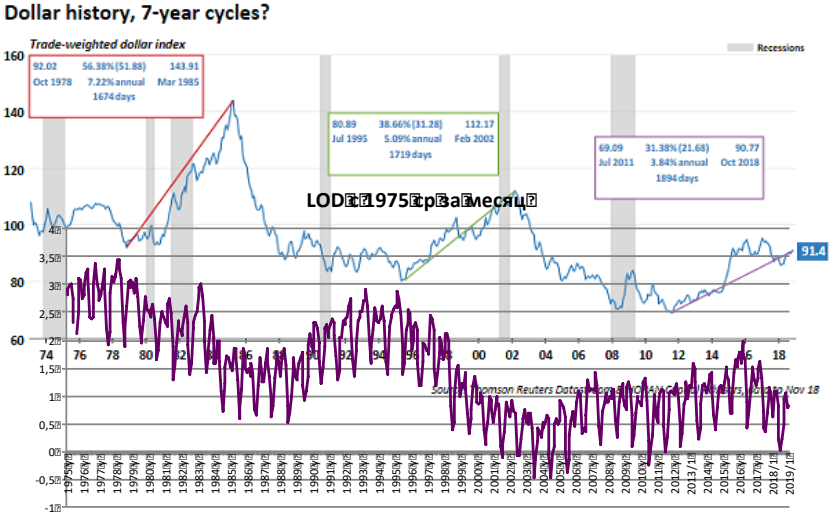
Частота использования слова dollar (доллар) product (продукт) в книгах на английском языке по данным Google с 1930 г. и доля доллара в мировых резервах



Оказывается, в период, когда пропадает ранее устойчивая статистическая связь между частотой употребления слова dollar в книгах на английском языке и таким маркером космических энергий как LOD (величина обратная скорости вращения Земли), происходили экстраординарные события в мировой экономике.

Но если мы возьмем более широкий диапазон, более длительные циклы космических энергий - экономического и иного развития стран мира, то и здесь будет зависимость происходящего на Земле от космических энергий. Чем шире временной диапазон анализа, тем в большей степени экстраординарные, факторные причины связи динамики статуса, индекса, восприятия доллара растворяются, становятся поглощенными масштабом графика.

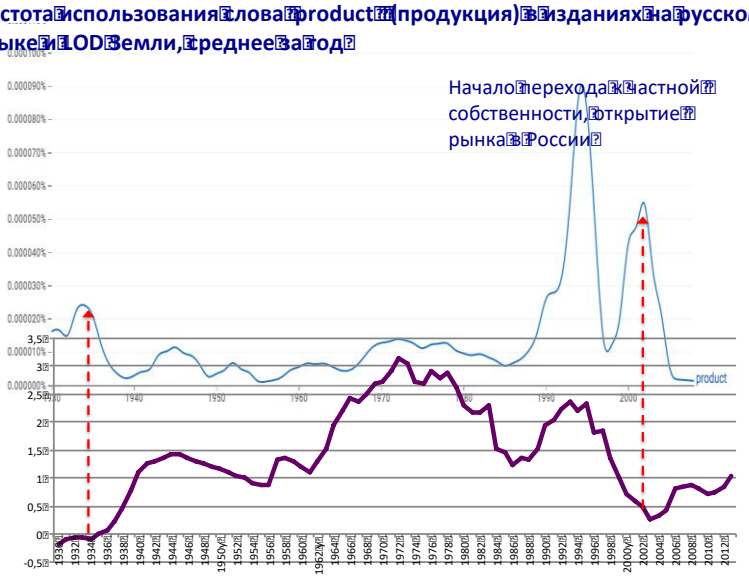
Индекс доллара и LOD Земли, среднее за месяц



При этом частота употребления слова dollar более зависит от субъективных факторов, чем индекс доллара.

Но в целом сознание людей, анализ данного процесса специалистами, что связано с частотой использования этого слова, отражают реальное положение доллара в мировой финансовой системе. Движение доллара, его субъективная ценность накрепко связана с активностью нашего левого полушария. Когда оно более активно – растет значимость, ценность многих процессов, которые отражаются словами количественного плана. Растет активность правого полушария – чаще используются слова, отражающие качественные изменения в процессах, требующих точных образов (более активно не только правое полушарие головного мозга, но и его затылочные отделы).

Подобным образом можно определять степень зависимости развития какого-то процесса как от космических энергий, так и от социальных факторов.



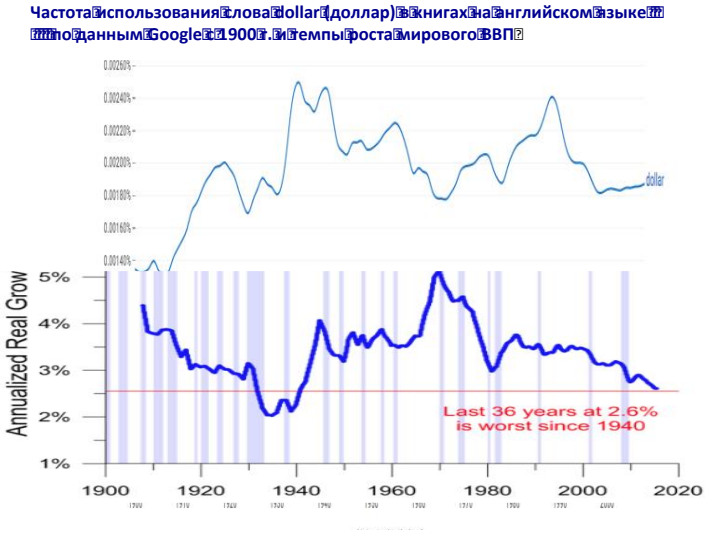
На данном графике видно, что слово продукция (на английском языке, но в изданиях в России) чаще употребляется при росте скорости вращения Земли, когда все мы становимся чуть ближе к типу 1/1, к условно левополушарным людям. В это время у нас более активно левое полушарие головного мозга. С началом приватизации, активного перехода на рыночные отношения частота употребления слова продукция взлетела, затем закономерно упала, затем снова частота его использования возросла (в 2,5 раза в большей степени, чем при подобном значении LOD в начале 30-х годов). Это данные для размышлений по поводу влияния на частоту употребления разных понятий космических энергий и социальных процессов. Экстраординарные социальные события меняют статистическую связь «событие, процесс – маркер космических энергий». Понятие «продукция» чаще употребляют при рыночных отношениях.

Здесь есть и лингвистический аспект для рассуждений.

На графике далее представлены темпы роста мирового ВВП.

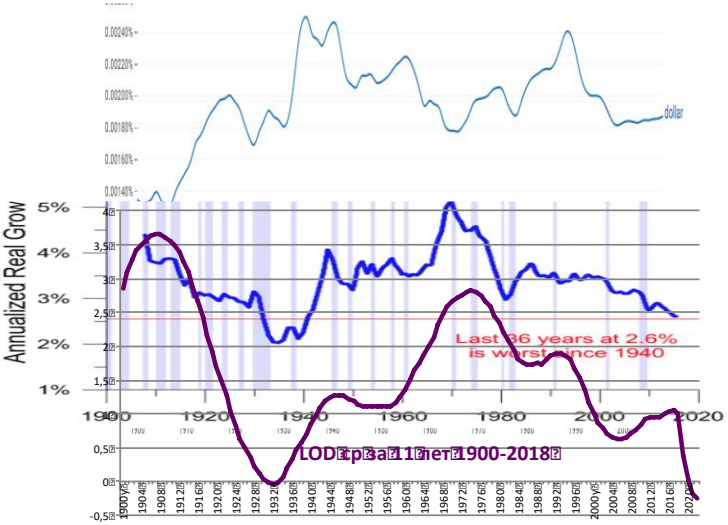


Соединим этот график с графиком частоты употребления слова dollar в книгах на английском языке.



В XX веке графики зеркальны. В XXI веке эта зеркальность пропадает. Добавим данные по LOD Земли.

Частота использования слова dollar (доллар) в книгах на английском языке по данным Google, темпы роста мирового ВВП, LOD Земли – среднее за 11 лет



Оказывается, при резком росте скорости вращения Земли и ранее, и в настоящее время темпы роста мирового ВВП падали. Так может быть именно космические энергии предопределяют темпы нашего развития, частоту используемых нами слов, то есть динамику развития цивилизации?

Влияние космических энергий на наше развитие тотально. Как при этом меняется работа головного мозга людей отражено в «таблице Менделеева» по психологии. Но если она верна, то закономерности работы головного мозга обязательно скажутся на социальных, экономических закономерностях развития человечества.

Мы не может отменить влияние космических энергий на работу нашего мозга, на состав крови, на формирование, изменение

наших психотипов. Но можем имеющимися социальными средствами, инструментами ускорить или замедлить процесс формирования разных психотипов. Так в настоящее время произошло неестественное *перепроизводство людей типа 1/1*. Можно назвать эти психотипы и иначе – условно левополушарных, общественников, финансистов и т.д.

Тезис важный

Обоснуем его.

1.2 Рост доли условно левополушарных людей в популяции и степени их влияния с ростом скорости вращения Земли: поучительное для состояния человечества в начале 20-х годов XXI века

В "таблице Менделеева" по психологии черты личности сгруппированы по степени их проявления при росте и замедлении скорости вращения Земли. Есть основания полагать, что в настоящее время мы имеем неестественно больший процент условно левополушарных людей по отношению к условно правополушарным, нежели при подобной скорости вращения Земли ранее. Доказательство многоаспектно.

На уровне биологическом ...

Реальность такова мы в своем абсолютном большинстве левополушарные. Хотя число правополушарных увеличивается при замедлении скорости вращения Земли, точнее при росте космических энергий, которые с этим связаны. Это соотношение меняется циклично неадекватно - чуть-чуть более в пользу все-таки левополушарных.

В соответствии с эволюционной теорией асимметрии В.А. Геодакина у эмбрионов, в том числе и человека, преобладает более древнее правое полушарие. Но условия жизни, развития таковы, что активность левого полушария обгоняет развитие правого.

Молодые, новые функции организма вначале управляются левым полушарием, а старые – правым. Поэтому бурное развитие человека, нашей психики связано с более быстрым развитием левого полушария. Переход в стабильную фазу биологического развития вида связан с постепенной передачей основных функций управления организмом в правое полушарие. Эти процессы происходят даже в гипоталамусе. Что подтверждено в работах академика П.В. Симонова, И.В. Павловой. Они пишут: «закон Геодакяна» в равной степени справедлив и для фило-, и для онтогенеза, и для процесса индивидуального обучения.

См.: Симонов П. В., и соавт. (1995) Фактор новизны и асимметрия деятельности мозга. Журн. высшей нервной деятельности. Т. 45, вып. 1. С. 13-17.

Теория включена в учебники, в программы преподавания в университетах, она нашла и международное признание.

Есть надежные данные, которые показывают, что при замедлении скорости вращения Земли происходит рост числа левшей в странах, в которых проживает население типа 1/1, то есть предрасположенное к большей активности при росте скорости вращения Земли. У левшей чаще доминирует правая половина головного мозга.

То есть при резкой смене космических энергий происходит генетические изменения у населения: чаще рождаются лица, более предрасположенные к изменившимся космическим энергиям. (см.: Активность правого и левого полушарий головного мозга при разных космических энергиях: экономика, политика, ментальность. М.: 2020).

Это соответствует ряду положений «таблицы Менделеева» в психологии. Выходит, человечество при смене космических энергий подстраивается под идущие космические энергии, пытается сохранить резонансы в том числе и путем биологической, генетической перестройки.

На уровне социальном наблюдаем явное доминирование в развитии общества условно левополушарных, в частности финансистов, что усиливается на пиках роста скорости вращения Земли. В это космическое время произошли все основные печальные финансовые неурядицы в США, в мире.

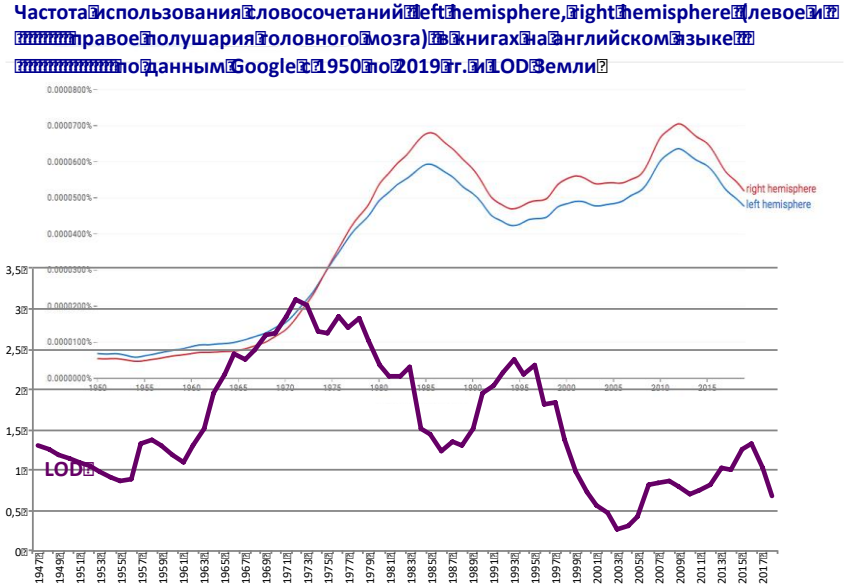
Известное мнение бывшего президента США Вудро Вильсона (1916 г.): *"Я самый несчастный человек на свете. Я невольно разрушил нашу страну. Великая нация промышленников теперь контролируется банкирами... Всё что мы делаем теперь находится в руках нескольких человек. Мы оказались самым безвольным, самым подконтрольным правительством в цивилизованном мире. Мы больше не правительство народной воли, не правительство, избранное большинством, но правительство под властью небольшой кучки людей"*.

Но победивший на определенном этапе психотип, построивший мировую финансовую империю, принявшийся обустраивать свое господство в масштабе всего земного шара, нашедшего для этого подобающий инструмент – глобализацию – закономерно начал терять свою разумность на пике роста скорости вращения Земли. Да, в момент начала роста, в процессе роста скорости вращения Земли, точнее космических энергий, которые связаны с этим, власть левополушарных растет. Еще бы: мы все частично становимся такими. Но в момент смены знака ускорения вращения Земли количественные изменения переходят в качественные: левополушарное мышление начинает давать ошибки. Они возрастают по мере начала замедления скорости вращения Земли. Так работает наш мозг. Это исследовано на тысячах испытуемых, с применением самых современных методов, в том числе ЭЭГ.

В настоящее время большая часть представителей западных стран подражает культуре, образу жизни, чертам личности левополушарных, финансистам. В истории всегда народ более подражает элите. В наше время она формируется вокруг финансистов.

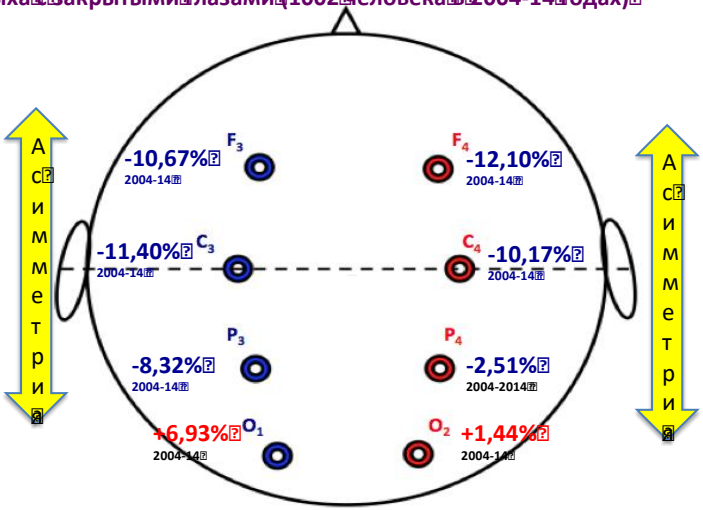
На уровне социально-психологическом в точке наибольшей скорости вращения Земли преимущества психотипа левополушарных исчезает, наступает период падения эффективности мыслительной деятельности лиц с непомерно развитым левым полушарием головного мозга.

Происходит перестройка в работе правого и левого полушарий головного мозга. Это бессознательно чувствуют люди, чаще пишут, говорят об этом.



Мы имеем данные о разной активности правого и левого полушарий головного мозга по данным ЭЭГ-обследований. Разница между частотами работы полушарий головного мозга в точках 1/1 и 5/5 орбиты Земли соответствует изменению частоты употребления словосочетаний “правое и левое полушария головного мозга” в приведенном примере.

Изменение соотношения частот ЭЭГ мозга (расход психической энергии) при минимальной/максимальной в данном цикле скорости вращения Земли и соответствующего значения положения оси ее вращения (Pole X+Y) в момент отдыха с закрытыми глазами (1002 человека в 2004-14 годах)



Асимметрия противоположна, чем в 2018-2020 годах

	O2	O1	P4	P3	C4	C3	F4	F3	
LOD+Pole X+Y=5/5	12,31	13,25	12,06	11,76	11,28	11,21	10,78	10,92	
LOD+Pole X+Y=1/1	12,13	12,34	12,36	12,74	12,43	12,48	12,09	12,09	
Процент	1,44	6,93	-2,51	-8,32	-10,17	-11,40	-12,10	-10,67	

Соотношение частот ЭЭГ правого и левого полушарий при разных видах психической активности в 2017-20 годах и при отдыхе с закрытыми глазами в 2004-14 годах

Виды психической активности		2017-2020 год	2004-14
		Отношение частоты левого полушария к частоте ЭЭГ в правом	
Закрытые глаза	тип 1/1	0,97	1,02
	тип 5/5	1,11	1,01
Решение логических задач	тип 1/1	0,97	
	тип 5/5	0,96	
Работа с рисунками	тип 1/1	0,86	
	тип 5/5	0,92	
Работа с фото	тип 1/1	0,94	
	тип 5/5	0,92	
Эмоциональное событие	тип 1/1	0,97	
	тип 5/5	0,97	
отдых, Моцарт	тип 1/1	0,97	
	тип 5/5	1,13	

В 2004-14 годах по всем обследованным отношение частоты левого полушария к правому в период отдыха с закрытыми глазами = **1,0179**

В 2017-20 годах по всем обследованным отношение частоты левого полушария к правому в период отдыха с закрытыми глазами = **1,0243**

Различие частот в целом (как среднее по всем точкам съема) не большое, но их различие в разных отделах головного мозга, в разных точках съема ЭЭГ уже существенное. Что объясняет теория В. Савельева (см. гл. 3). Это связано с типологическим изменением людей.

Создана программа, которая переводит частоты и амплитуды ЭЭГ в понятные для обычных людей черты личности, особенности человека. Они в упрощенном виде представлены в «таблице Менделеева» в психологии.

Еще большая разница наблюдается в работе лобных и затылочных отделов головного мозга.

В 2004-2014 годах мы имели замедление скорости вращения Земли, в 2017 – 2020 годах – ее рост.

Есть различие в работе головного мозга людей и при изменении электромагнитных энергий.

Таблица значений коэффициентов корреляций между частотой ЭЭГ и ЭКГ в лобных и затылочных отделах головного мозга при магнитных бурях и спокойной магнитосфере Земли

	R между частотой ЭЭГ в лобных отделах и ЭКГ	R между частотой ЭЭГ в затылочных отделах и ЭКГ
Минимальные электромагнитные излучения (43 человека)	0,13	0,198
Электромагнитная буря (49 человек)	-0,39	-0,41

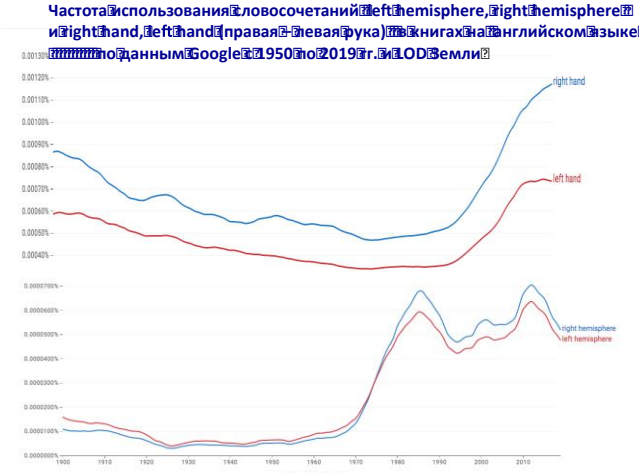
При магнитной бури отключается контроль коры головного мозга над работой подкорки.

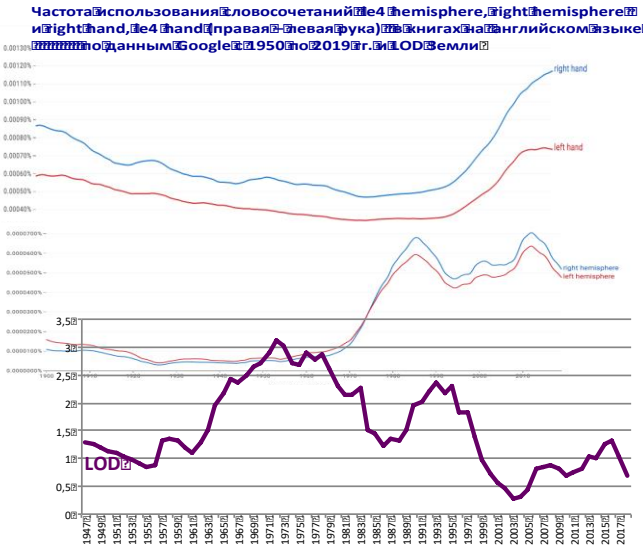
И все же высокая солнечная активность – временное явление на Земле. Динамика социальных процессов более зависит от динамики грависпиновых космических энергий.

Разность частот употребления слов по данным Google в период высокой и низкой скорости вращения Земли соответствует

разности частот ЭЭГ головного мозга тысяч людей в подобных точках изменения скорости вращения Земли. Анализ частот употребления разных слов в сопоставлении их с космическими энергиями отражает реальные процессы, протекающие в нашем мозгу.

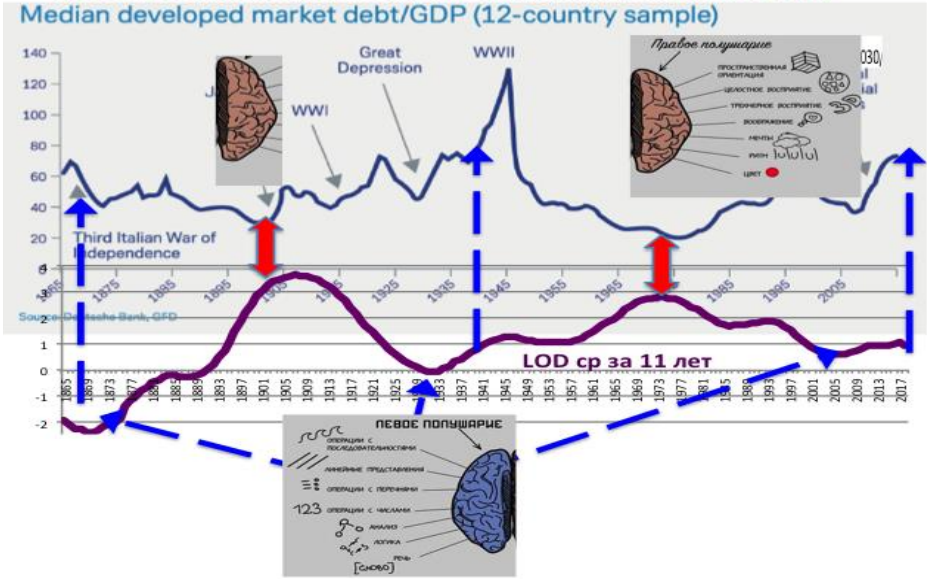
Работа правого и левого полушарий головного мозга связаны с активностью правой и левой руки. Зависимости близкие.





На пиках роста скорости вращения Земли решения чаще принимаются с доминированием активности левого полушария головного мозга. Отсюда соответственно изменяются все основные финансовые показатели развития.

График задолженности 12 крупнейших экономик мира, участки LOD, где более активно правое и левое полушария головного мозга

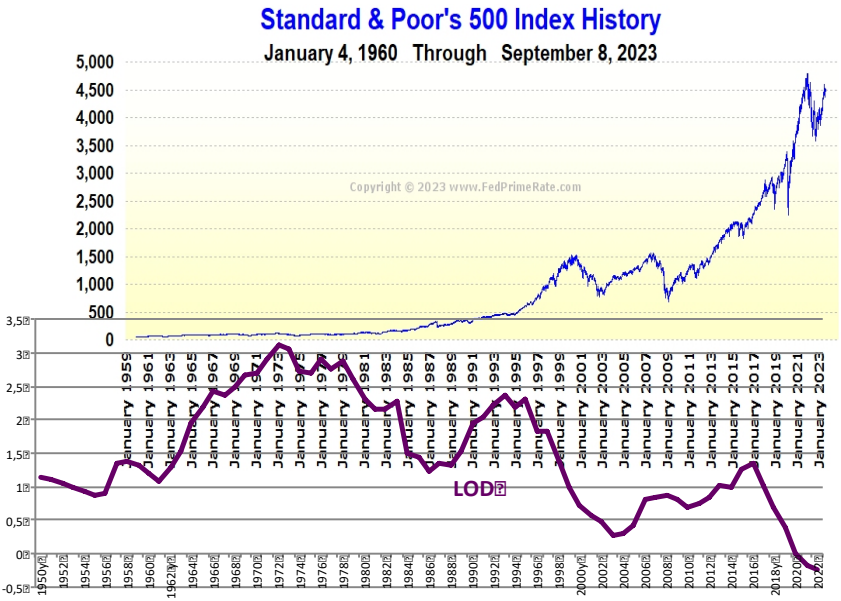


Основные механизмы решений, предопределяющие больший доход финансистов, усиливаются в период роста скорости вращения Земли.

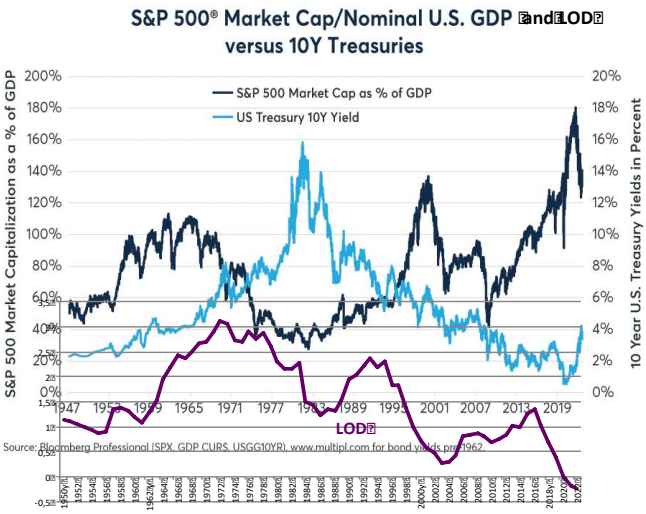
Естественно, динамика финансовых показателей совпадает с динамикой функционирования головного мозга людей при разных космических энергиях. Частота употребления словосочетаний «левое и правое полушария головного мозга» соответствует этой динамике.

Однако такое совпадение наступает при определенных условиях. Далее график S&P 500 и LOD Земли. На нем есть некоторое общее соответствие: рынок растет при росте скорости вращения Земли. Но достаточно точного соответствия нет.

Индекс фондового рынка S&P 500 и LOD Земли

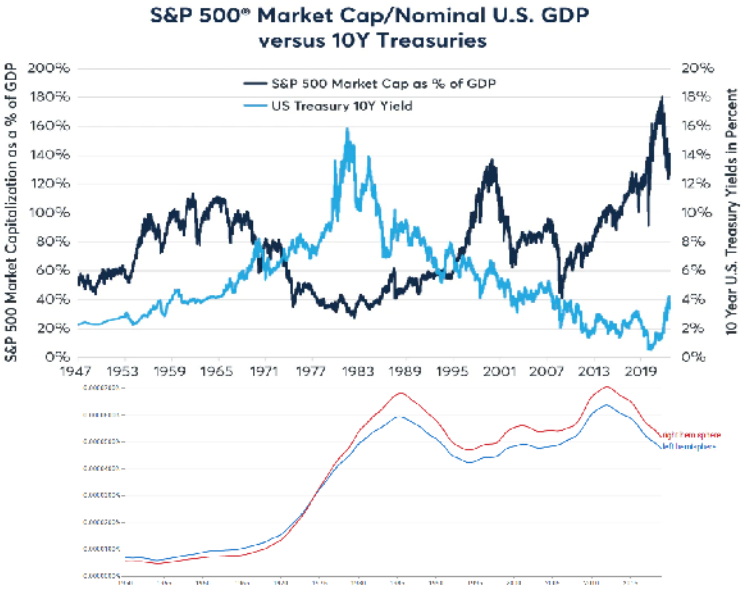


За время, представленное на графике, доллар девальвировался, люди изменились, состав участников рынка изменился. Нужно нормировать хотя бы некоторые из этих параметров. Для этой цели применяют разные способы, один из них - определение цены рынка акций как доли от ВВП страны.



При таком подходе зависимость финансовых показателей, доходности разных финансовых инструментов от роста скорости вращения Земли стала отчетливее. Кроме того, видно, что пики роста цены акций чередуются с пиками роста цены облигаций. Пузырь на одном финансовом рынке может замениться таковым на другом.

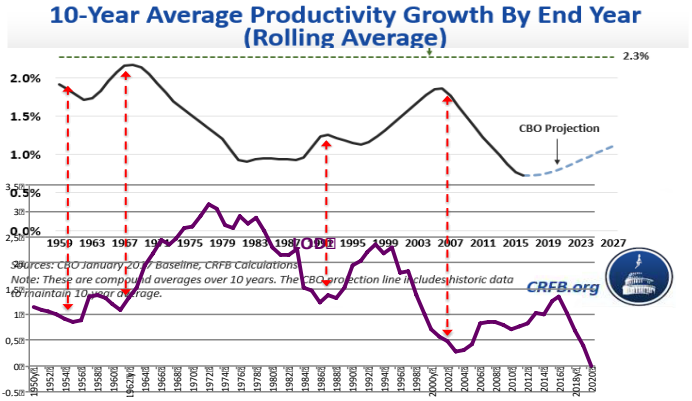
Но для нас главное то, что частота употребления разных слов, как и разные иные точно измеренные изменения в духовной, финансовой сфере, соответствует динамике космических энергий. Точность этого соответствия будет выше при определенных условиях, определенных показателей. Ибо, допустим, финансовая система имеет свои внутренние закономерности развития: один финансовый показатель усиливается или гасится другим. Отсюда с космическими энергиями будет коррелировать более результат взаимодействия этих экономических или иных параметров, или какой-то системообразующий из них.



С динамикой LOD Земли совпадают изменение основных стандартизированных экономических показателей на относительно длительном отрезке времени.

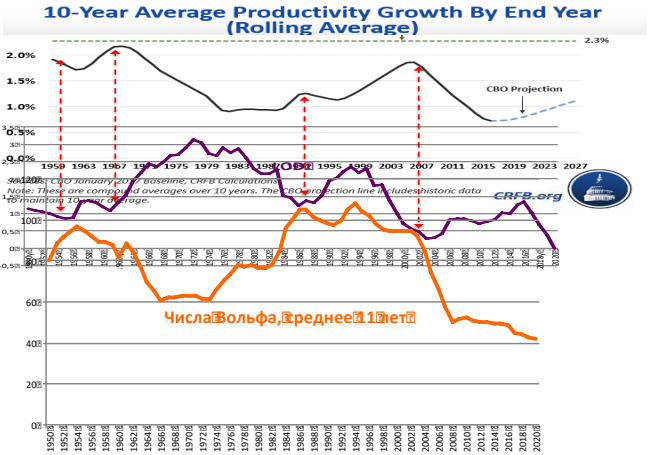
Если стандартизировать экономические показатели и показатели космических энергий, допустим брать средние данные за 11 лет, то степень совпадения космических энергий и динамики экономических, социальных процессов возрастает.

Производительность труда в США и LOD Земли, сдвиг графиков на 3 года



Добавим к графику данные об активности Солнца, среднее за 11 лет.

Производительность труда в США, LOD Земли, число Вольфа как среднее за 11 лет



В данном примере берется средний уровень за 11 лет как производительности труда в США, так и чисел Вольфа (отражают солнечную активность). Получается, что производительность труда в США растет при высокой скорости вращения Земли и высокой солнечной активности. Это подтверждается историческими данными.

Еще большее соответствие между динамикой космических энергий и развитием социума наблюдается при использовании методики так называемых кумулятивных причин. Когда учитывается влияние солнечной активности, энергии вращения и движения планет солнечной системы за предыдущие годы с момента рождения данного поколения людей.

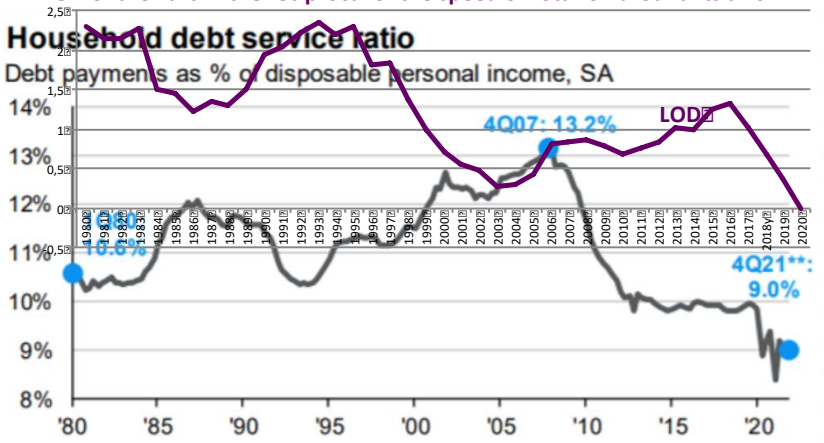
Поэтому далеко не всегда не совпадение между текущими маркерами, показателями космических энергий и динамикой социально-экономических процессов свидетельствует об отсутствии связи между ними.

Когда же такая связь есть между текущими показателями, то это означает, что мы работаем, анализируем проблему по существенным, системообразующим признакам, процессам.

And it depends on the quality of people, which changes with the change of cosmic energies

https://bemkon.ru/Fragments/Infl2b.pdf

LOD of the Earth – the reciprocal of the speed of rotation around its axis



http://www.sc-bemkon.com/

На пике роста скорости вращения Земли в десятилетних циклах решения в финансовой сфере становятся уже во многом неадекватными реальной экономике, интересам развития страны.

Рост доходности финансовых инструментов в точках роста скорости вращения Земли стал сопровождаться падением доходности в области реальной экономики, ростом проблем в обществе.

При высокой скорости вращения Земли сопротивление движению электрическому току возрастает (это данные физиков). Энергии на работу головного мозга надо больше. Ее уже не хватает на постоянную «перепайку» синапсов нервных клеток. Поэтому головной мозг перестраивает свою работу. Он уже реже формирует новые образы, динамические стереотипы, привычки, трудовые навыки, а опирается на динамические стереотипы, стандарты, привычки, которые выработаны до этого. Он менее склонен создавать

точные образы окружающего мира. Человек при нехватке энергии чаще живет за счет подражания и относительно простых умозаключений, с использованием силлогизмов, формальной логики.

Люди с трудом понимают сложные проблемы при высокой скорости вращения Земли. Мозг работает при этом иначе. Он готов склониться к оперированию сложнейшими математическими формулами, но не создавать нужные для успешной деятельности образы. Образное мышление требует значительно более высокого расхода психической энергии.

Мышление людей упрощается. Чаще думают через простые и однозначно воспринимаемые слова.

Глава 2. Статистически доказательное изменение социума под влиянием космических энергий: совпадение тенденций изменений работы головного мозга людей при разных космических энергиях с иными данными социокосмологии

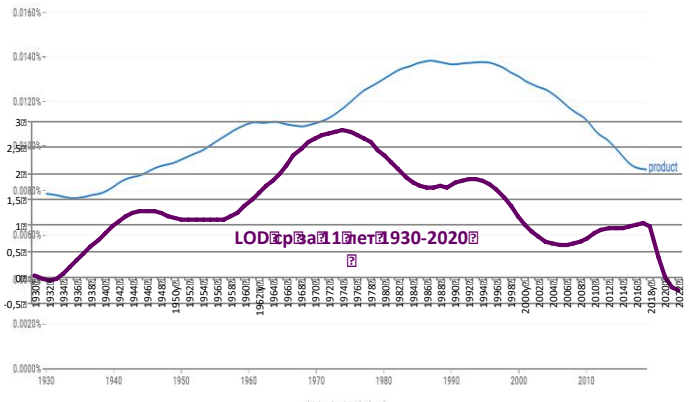
2.1 Об относительно простых способах диагностики тенденций изменения социума в зависимости от динамики космических энергий

С практической точки зрения для обоснованного влияния на социальные процессы важно понимать, в какой степени их динамика предопределяется космическими энергиями, а в какой сугубо земными факторами. Если вдруг мы начинаем принимать меры по управлению социумом с желанием изменить то, что меняет свою динамику под влиянием космических энергий, то результат будет более зависеть не от наших усилий. Иногда он пойдет даже во вред поставленной цели. Но как узнать, что мы имеем дело с процессами, динамика которых задается из Космоса. Для этого надо понять, что это за процесс и сравнить его динамику с положениями «таблица Менделеева» в психологии.

Так, из таблицы «Менделеева в психологии» видно, что достаточно общие слова без четкого образа, отражающие количественные явления, чаще используются лицами типа 1/1, они условно левополушарные. Деньги (money) относится к разряду таких слов.

А вот слово «продукт» (product) более близок к словам, отражающих качественные явления. Это слово принуждает воспроизводить образы конкретных товаров, продуктов. Такие слова чаще используют лица типа 5/5, условно правополушарные.

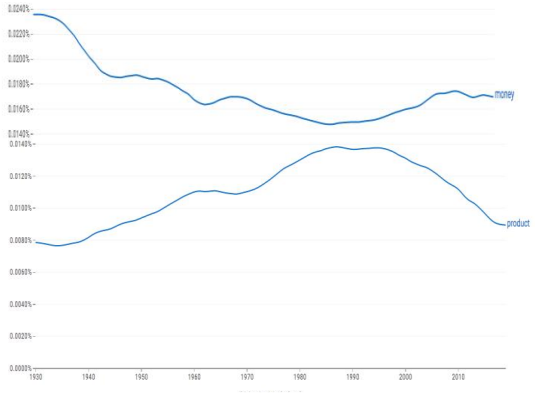
Частота использования слова product (продукт) в книгах на английском языке по данным Google и LOD Земли, среднее за 11 лет



При разных космических энергиях частота употребления этих слов будет разная. Ее изменение отражает изменение нас, людей, под влиянием космических энергий.

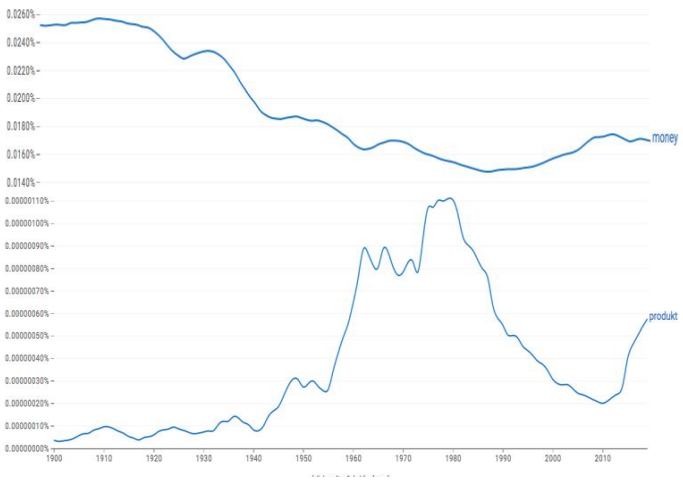
Если найдены слова, процессы, явления, которые более характерны для условно правополушарных и условно левополушарных людей, то динамика употребления этих слов, протекания этих процессов будет относительно противоположной.

Частота использования слова money (деньги) и product (продукт) в книгах на английском языке по данным Google

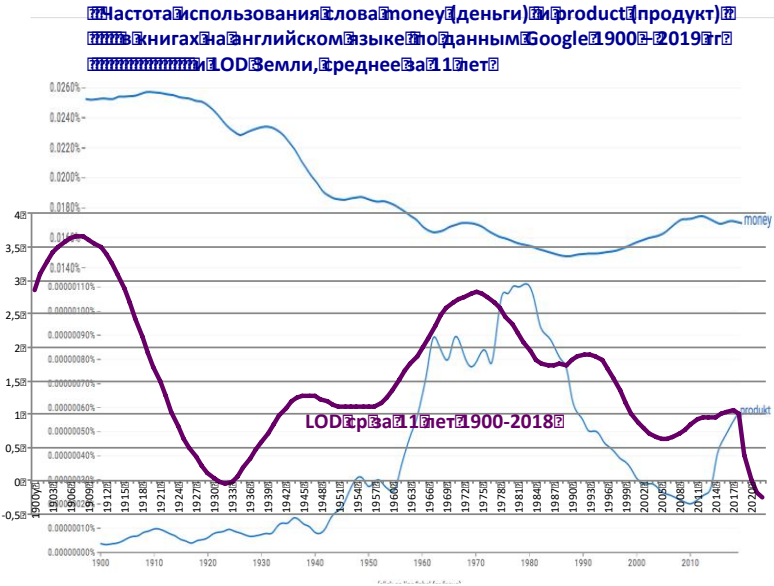


Взяв разные выборки книг, разные временные отрезки – получим несколько разные зависимости.

Частота использования слова money (деньги) и product (продукт) в книгах на английском языке по данным Google 1900–2019 гг.



Но в целом связь частоты употребления данных слов с динамикой космических энергий остается: при росте скорости вращения Земли люди чаще дают количественные оценки, чаще мыслят и поступают так, как это отражено в правом столбике приложения с перечислением особенностей лиц типа 1/1.



Частота использования разных слов, появление новых также связаны с космическими энергиями, с их динамикой. Если найдены достаточно точные слова, то по динамике их использования можно отслеживать изменение самих людей. И это совпадает с данными социологических исследований. Совпадение данных, полученных разными методиками, повышает точность, достоверность сделанных выводов.

Вместо частоты изменения частоты употребления слов можно брать любые показатели динамики любого земного процесса и сопоставлять его с маркерами космических энергий. *Чтобы случайные совпадения при этом не спутать с причинно-*

следственными связями, следует сопоставить выявленную тенденцию с данными «таблицы Менделеева» в психологии.

Если при росте скорости вращения Земли идут изменения от типа 5/5 к типу 1/1 – это с высокой степенью вероятности связано и с космическими энергиями. Классическими методами влияния на людей через куль туру, через механизмы внушения, подражания этот процесс можно притормозить или ускорить. Но его нельзя отменить. А теперь, используя описанный методический подход, а также иные методы социокосмологии, сформулируем тезисы об изменении нашего общества в последние десятилетия.

2.2 Некоторые принципиальные для развития страны тенденции изменения социума, экономики под влиянием космических энергий, которые совпали с положениями «таблицы Менделеева» в психологии

2.2.1 Общество активно превращалось в условно левополушарных людей, создавших соответствующие правила, которые стали обременительными для социума в наше время

Это затронуло все сферы социальной, духовной жизни, в том числе и мораль, науку. Экономическая наука незаметно для окружающих и даже для самой себя сменила основные свои парадигмы на альтернативные, обосновывая экономические «законы». Они незаметно стали относительно противоположными, чем были в начале XX века.

См. приложение 5.

Мораль, приятые правила, привычки в экономике стали иными. Мораль стала оправдывать лиц с большими деньгами. Право, государство стало услужливо защищать интересы капитала. А он все больше и больше превращался в финансовый.

Только признание принципа, что нравственность выше закона, дает шанс на формирование нового типа общества.

Но такие изменения возможны только при определенном состоянии общества. Если скорость вращения Земли высокая, то космические энергии не сформируют людей нужного качества. И даже, если такие люди начнут появляться (этот процесс идет), необходимо время для изменения привычек, норм поведения в обществе.

В настоящее время в интересах народов мира реализация принципа - справедливость выше закона.

Сразу не получится.

Нужен переходный период.

У многих народов культура левополушарных задавила возможность естественного противостояния ей.

Россия, русский народ имеет шанс не только успешно пройти это не простое историческое время, но и стать образцом для подражания. Эти наши особенности, наше цивилизационное предназначение заложены даже в эмблеме, гербе России.



В нем глубокий цивилизационный и даже биологический смысл. И правополушарные, и левополушарные имеют право на относительно автономное существование, развитие. И над головой орла, смотрящего как на лево, так и на право, своя корона. Но самая большая корона над этими двумя. Стратегический успех на стороне тех народов, которые объединят в себе достоинства право- и

левополушарных. Россия в состоянии объединить в себе достоинства восточных и западных цивилизаций, культур. Мы не просто смотрим на Восток и на Запад, а интегрируем увиденное в себе.

Для этого у нас особый склад психики. Мы обладаем удивительным свойством двойного зажима (Блейер), мы легко и естественно переходим от одной крайности к другой. Мы перешли относительно быстро от капитализма к социализму. Не менее быстро был осуществлен обратный переход. Под флагом перехода к рыночной экономике мы быстро создали типичный капитализм. При этом расслоение внутри нашего общества оказалось впереди планеты всей. Эксплуатация одними других стала образцово-показательной.

Но не менее быстро мы сможем перейти и к более гармоничному, более справедливому обществу. Наш мозг пластичен, степень зависимости нас от космических энергий выше, чем у других народов. Значит на этапе замедления скорости вращения Земли (перед ним мы находимся) у нас выше шанс измениться соответственно, сбросить с себя наслоения, которые мы восприняли из англосакской культуры.

Левополушарные в момент блокирования работы правого полушария головного мозга более смотрят на мир в одной – количественной - плоскости, в настоящее время через денежные потоки. Правополушарные в состоянии строить более адекватные, более точные, более правильные, истинные модели окружающего мира, протекающих процессов, смотреть на мир качественно, через физические процессы.

Например, процесс решения возникающих проблем левополушарные связывают чаще с выделением нужных средств. Правополушарные, предметники естественно связывают это с пониманием потоков материальных средств, с наличием энергии, подготовленных кадров и т.д. *И при низкой плотности космических энергий заставить, принудить левополушарных смотреть на мир через такие модели невозможно*: необходимо слишком много психиче-

ских усилий на строительство, воссоздание образов, точных моделей происходящего в головном мозге. Столько энергии может не быть, плюс к этому левополушарные просто не способны к такому мышлению. Они устроены так, чтобы принимать решения, способные обеспечить выживание человечества при низкой плотности космических энергий. Сознание при нехватке нужных космических энергий сужается, но активнее работают инстинкты, направленные на выживание. Принимаемые решения при этом не исключают риска, борьбы, уничтожение противника самыми различными методами.

В это время чаще начинаются и войны.

Данный психотип более устойчив в стрессе. У него работают для этого инстинкты, алгоритмы деятельности, обеспечивающие выживание любой ценой. У них есть цель деятельности, пусть это цель деятельности суженного сознания, но она есть. Она обеспечивает целесообразное развитие на коротком отрезке времени.

В то же время построить сложную, многоуровневую модель происходящего при военных действиях, при стрессе сложно. Как раз короткие цели деятельности тут более подходят.

Клаузевиц писал о том, что на войне можно спланировать только начало первого сражения. Затем все пойдет не по плану.

Алгоритмы совместной деятельности лучше создают левополушарные. Есть даже подтип успешных программистов, которые создают алгоритмы. У большей части из них более активны (по отношению к правополушарным) передние отделы головного мозга, доминирует левое полушарие.

Левополушарные лучше создают алгоритмы логистических процессов, распространения своего влияния через финансовые потоки и т.д. И при низкой плотности космических энергий, в стрессе такой психотип обеспечивает выживание себе и своему ближайшему окружению. Данный психотип может взять под свое влияние правополушарных при своих космических энергиях. В это космиче-

ское время левополушарные (тип 1/1) активны, и правополушарные естественно следуют за ними через механизм подражания, внушения.

Подражают более успешным. Это оправданная тактика в такой ситуации.

И чем дольше идут космические энергии, которые формируют черты лиц типа 1/1, тем прочнее, тотальнее они захватывают власть. Свои люди у них появляются везде в системах управления страной, социумом. В настоящее время во всем мире царит культура левополушарных. Она доминирует. Она навязывается условно правополушарным народам. Это страны, которые развиваются успешнее при замедлении скорости вращения Земли. Да, на пиках роста неблагоприятных для них, но благоприятных для международных финансистов, космических энергий, и они попали под культуру, влияние левополушарных. Но в свое космическое время они начинают сопротивляться.

Ядром культуры левополушарных является право. Ядром культуры правополушарных является мораль.

Левополушарными в благоприятное для них космическое время создано под них право и механизм обеспечения его доминирования при решении социальных вопросов, проблем. Да, механизм социального принуждения, как и механизм подражания, средства массовой информации в целом более обслуживают лиц типа 1/1 – левополушарных.

Правовая регуляция социальных отношений упрощает принятие решений, требует меньшего расхода психической энергии, нежели моральное регулирование. Да и мораль в период господства права деформируется, сужается, упрощается. Мораль правополушарных, людей, живущих ценностями, иная, чем мораль левополушарных. Левополушарные считают все законное – справедливым и правильными. Правополушарные более живут ценностями, целями своей деятельности, верой. Мораль, которая исходит из веры иная. Не все и не всегда могут жить высокими человеческими ценностями.

Даже при благоприятной космической энергии для лиц типа 5/5 нужны образцы для подражания. И это образцы высочайшей пробы – типа Христа, Будды, пророков, святых, святителей, героев, стоящих за свой народ… Следовать таким образцам не просто. А без такой культуры, без привычки, то есть без динамических стереотипов следовать примеру лучших, героев – установить нормы, мораль правополушарных не получится.

Можно констатировать, что в настоящее время процент, число условно левополушарных людей стало непомерно большим. Произошло перепроизводство психотипа левополушарного, денежно устремленного люда.

Фиксируем перепроизводство одного психотипа и явную нехватку для гармоничного развития общества относительно противоположного.

С такой ситуацией человечество сталкивалось неоднократно. Перепроизводство левополушарных сменялось процессом сужения их влияния на общество, ростом влияния относительно противоположного психотипа людей. Войны, конфликты, стрессовые ситуации, (вызовы – ответы в терминологии А. Тойнби) вонь возвращали в элиту нужный для успешного развития страны людей. Элита обновлялась. А за новой элитой шел народ. В таких ситуациях побеждают носители истинной веры. Число их росло и путем подражания своим лидерам. Психотип правополушарных восстанавливал свою власть, свое влияние на время при соответствующей космической энергии и при нахождении общества на грани выживания. За рамками выживания в обществе устойчиво побеждают общественники. Это лица, которые объединяются между собой для захвата власти, получения дохода за счет тех, кто не способен к такому объединению. А это чаще предметники, пахари, интроверты.

Итак, мы обосновали тезис: произошло перепроизводство левополушарного люда.

Добавим тезис:

2.2.2 Произошло перепроизводство так называемых общественников, что стало обременительно для общества в наше время

В силу цикличности космических энергий постоянно происходит маятниковое изменение качества народа, элиты, основных психотипов в них.

Истории известны два типа таких изменений.

1. Маятниковое изменение психотипов существующей элиты путем периодического вытеснения слабых и прихода более сильных. Как пример – формирование элиты в Генуе в XIV веке.

2. Маятниковое изменение условий жизнедеятельности элиты за счет того, что каждому поколению выпадают задачи, решение которых создает жизнеспособную элиту, вытесняя излишних «общественников» и привлекая нужных «предметников». Как пример – формирование элиты в Антверпене в XY веке, когда этот город стал экономическим центром мира. Здесь на каждое поколение приходилось событие, которое заставляло элиту быть сильной. Облегчал этот процесс тот факт, что в Антверпене к элите относились купцы зарубежных стран, а не местные жители. Местная элита создала условия для свободной торговли иностранных купцов. Как известно, переезд на новое место, в новую страну более характерен для сильных личностей, способных к изменениям, к смене своего психотипа.

В психологии известна достаточно обоснованная концепция К. Юнга о психотипах людей, согласно которой в противовес действующему, проявляющемуся психотипу на уровне динамических стереотипов, в подсознании формируется противоположный психотип. То есть, у человека с активно проявляющейся метапрограммой достижения будет формироваться в подсознании потребность в проявлении метапрограммы избегания. У экстравертов в подсознании формируется потребность в интровертности, и наоборот.

Это в значительной степени объясняет, почему изменение психотипов, в том числе и в элите, происходит маятниково.

Это глобальный механизм развития людей, развития нашего сознания.

Без работы такого механизма власть в обществе захватывают общественники.

Любой социально-экономический строй может быть и высоко эффективным, прогрессивным, но со временем переходить в состояние стагнации, застоя, кризиса. Все зависит от людей, от циклов их естественного изменения, которые задаются циклами экономического развития, ритмами Вселенной. Казалось бы, надо отбирать лучших, расставляя их по способностям со сменой космических энергий. Но этот процесс деформируется интересами людей. И более всего о своих интересах в системе межличностных отношениях беспокоятся так называемые общественники. Это лица, которые большую часть прибавочного продукта, своего дохода получают через систему межличностных отношений, а не через предметный труд. Их роль в развитии общества была важна и нужна на протяжении всей нашей истории. Хотя ранее она более совмещалась с предметным трудом. Но по мере роста общественного разделения труда, по мере получения все большей доли прибавочного продукта теми, кто управляет, такие психотипы получили возможность без особого напряжения, путем незаметного, психологически тонкого подчинения себе предметников, окружающих, жить лучше их, присваивать большую часть совместного труда себе, незаметно подчинять окружающих себе. Что со временем снижает мотивацию на труд предметников. Это незаметно меняет состояние общественного сознания, деформирует, казалось бы, ранее незыблемые экономические законы, ведет к кризисам.

В настоящее время число таких лиц в элите, среди управленцев избыточно для оптимального развития.

Вот мнение профессора С.В. Савельева: «Ситуация выглядит достаточно анекдотично. Очень способные, с большим мозгом люди создают сложную и эффективную систему обучения и сохранения знаний для всей популяции. Научив этим прогрессивным приемам выживания менее способных сородичей, они обрекают

себя на уничтожение. С подобным положением вещей человечество сталкивается до сих пор». Савельев С.В. Возникновение мозга человека. – М.: Веди, 2010, с. 292.

«В больших, но относительно замкнутых популяциях, даже при очевидной пользе, нестандартными людьми обычно жертвуют ради сохранения стабильности отношений. В связи с этим вероятность выживания и тем более репродуктивный успех у таких особей всегда весьма невысоки. Зато у более социально адаптированных представителей сообщества возможность репродуктивного успеха намного выше. Не секрет, что социальная адаптированность часто сопровождается заметной интеллектуальной ограниченностью. Эти различия между особями *стали скрытыми движущимися силами искусственного отбора»*. Там же стр. 294.

С ростом общественного разделения труда появляется все больше и больше разных психотипов. На смену общественникам с чертами эмпатии пришли общественники без выраженной эмпатии, хитрые, более эгоистичные общественники, и с другими сопутствующими не лучшими с социальной точки зрения чертами личности.

На этот счет снова мнение Савельева С. В. «Негативный социальный отбор, начавшийся 10 млн лет назад, действует по сей день. Из общества до сих пор изгоняют не только асоциальных элементов, но и самых умных. Посмотрите на судьбы великих ученых, мыслителей, философов — мало у кого хорошо сложилась жизнь. Это объясняется тем, что мы, как обезьяны, продолжаем конкурировать. Если среди нас появляется доминантная особь, ее надо немедленно ликвидировать — она же угрожает каждому лично. А поскольку посредственностей больше, любой талант должен быть или изгнан, или просто уничтожен. Именно поэтому в школе отличников преследуют, обижают, третируют — и так всю жизнь. А кто остается? Посредственность. Зато прекрасно социализированная». Там же, с. 209.

Развитие социального и предметного интеллектов у людей – важное приобретение человечества в процессе эволюции. И в

дальнейшем борьба двух психотипов – предметников и общественников – приобрела форму перевода этой борьбы в сферу слабо диагностируемую предметниками.

Теперь обратим внимание на различие в ЭЭГ общественников и предметников. Она менее 1\10. То есть борьба начала принимать формы, которые не фиксирует наше сознание, а если и фиксирует, то с трудом и не у всех. Более того, с помощью слов общественники получили возможность прикрывать истинные эгоистические устремления.

Тот факт, что есть два типа общественников (эмпатичные и эгоистично-хитрые) и они перемешаны между собой, еще больше усложнил проблему их дифференциации, диагностики. Хитрые общественники стали прикрываться эмпатичными. Мир изменился. При этом степень соотношения хитрых и эмпатичных общественников, общественников и предметников меняется циклически, исторически. Дело в том, что со временем хитрых становится больше, чем их могут прокормить предметники. Наступает их естественное «ужатие», возрастание роли предметников.

И хитрые общественники (и их родственники) сейчас владеют банками, торговыми организациями, крупными фирмами и т.д. Они потихоньку проталкивают законы, нормы по которым эти организации могли бы получать больше, иметь преференции. Эмпатичные общественники ратуют за справедливость в распределении собственности, еды, власти. Мир до этого выживал благодаря эмпатичным общественникам и каторжному труду предметников.

Данное положение принципиально для понимания сути современных кризисов.

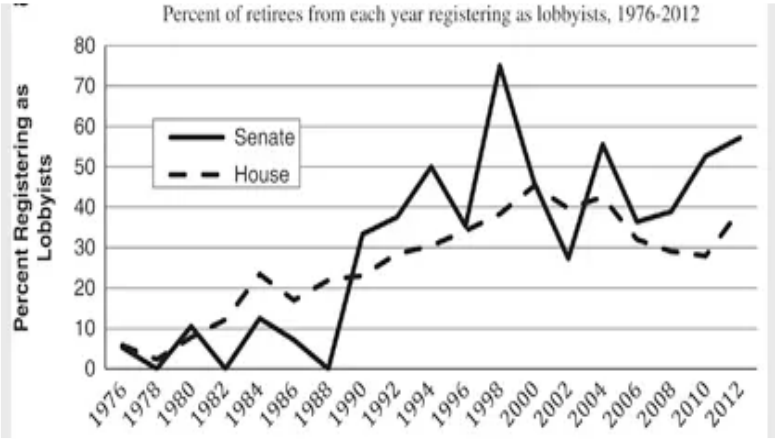
Если у власти общественники – их культурные ценности становятся доминирующими в стране. Более того. Психотипы населения при этом колебательно меняются то в сторону психотипа предметника, то в сторону психотипа общественника. Меняется даже тип интеллекта. У предметников более выражен IQ – коэффициент интеллекта. У общественников более развит эмоциональ-

ный, социальный интеллект – EQ. Психологи при массовых обследованиях просто фиксируют то рост у населения IQ, то его снижение.

При этом, повторим, неправомерно считать, что "общественники" не нужны. Они выполняют очень важную функцию: выбирают из идей "предметников" наиболее обоснованные, а затем распространяют и утверждают эти идеи в сознании других. «Но их доля не должна превышать 15-20% общей численности коллективов и даже госслужащих, иначе слишком велика опасность возникновения интриг противостояния неофициальных и официальных структур, других негативных явлений, которые могут дестабилизировать обстановку». Деркач А.А., Конюхов Н.И., Анисимов С.А. «ЭГО» важных персон. См. Вестник Российской Академии наук, том 69, № 4, 1999

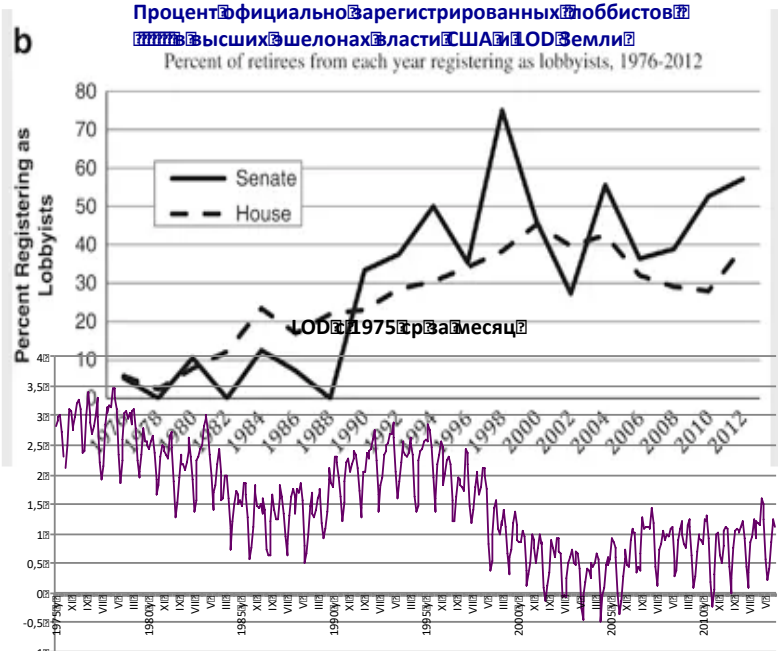
В настоящее время наблюдается явное перепроизводство общественников во всем мире.

Это стало настолько очевидно, что в высших эшелонах власти в США принято решение официально фиксировать лоббистские пристрастия сотрудниками Белого дома и Сената США. Есть и исследования на данную тему.



From "Who walks through the revolving door? Examining the lobbying activity of former members of Congress," Lazarus, McKay, and Herbel,

Динамика лоббирования, активности общественников связана с космическими энергиями, она интенсивнее при росте скорости вращения Земли. То есть общественники – типичные представители типа 1/1.



Но за рамками официальной регистрации своих лоббистских пристрастий заметить негативную роль общественников в социуме не просто.

Особо сложно это сделать тем, у кого способности диагностики тончайшей общительности снижены, то есть это сложно делать предметникам. В силу целого ряда причин.

Во-первых, общественники имеют кроме разрушительных функций и функцию созидания, преобразования социальных отношений. Они нужны и их приход в новую элиту на некоторое время оптимизирует ее усилия по руководству страной, народом.

Во-вторых, сами общественники весьма осторожны, тонки, чувствительны. Уровень тонкости и глубины восприятия ими окружающих выше, чем у предметников. Поэтому они тоньше и точнее оценивают кто есть, кто и собираются, группируются по

своим пристрастиям. Чаще общественники объединяется с общественниками, создают своеобразные сообщества – соты, асоты. А через них уже начинает контролировать те структуры, которые реально могут взять под контроль.

В-третьих, они выработали стратегию ухода из ситуаций разоблачения. Так, общественники при отсутствии доминирующих позиций меняют место работы, функции, начальников и т.д. примерно через 2 года. Это срок, за который окружающие уже могут разобраться кто есть, кто. Так же быстро покидают тонущие пароходы общественники в сфере политики, социальной деятельности, средств массовой информации и т.д. А затем умело обвиняют в некомпетентности тех, кто остался. Поэтому ориентация на мнение экспертов сложных проблем нередко связана с ситуацией передачи экспертизы все тем же общественникам – от одних общественников к другим, имеющим между собой согласованность, связь.

В-четвертых, они чаще ищут те виды работы, где психотип общественника более предпочтителен. Именно там, где нужно улаживать человеческие отношения, где надо чувствовать людей и воздействовать на них. Нередко выбор таких профессий сочетается с частными сменами места работы. Так, лица, которые специализируются на продаже товаров и услуг достаточно часто меняют место работы. Объясняют это по-разному, в том числе и эффектом эмоционального выгорания. И действительно, такой эффект присутствует. Но все же это часто общественники, который создали свою систему защитных реакций, легенд почему они так быстро меняют места работы.

Этот психотип ускользает от ситуаций, когда по конкретным результатам их деятельности, можно сказать однозначно – успешен он или нет. Поэтому на государственной службе такие лица нередко преуспевают, особенно в период реорганизаций. Они начинают дело бурными проектами, а затем уходят на другое место работы, где так же устраиваются не плохо. Затем на третье, на

четвертое… Главное не задерживаться более того времени за который можно дать взвешенную оценку: кто есть кто. Предметники обычно имеют намного больший срок работы на одном месте.

Всеми этими приемами, стратегиями общественники расфокусировали наше сознание. Оно просто не в состоянии диагностировать их. А вот подсознании мудрее нашего сознания. И там постепенно набирается тревожная информация, копятся рассогласования между сознательным и бессознательным восприятием одних и тех же людей. Но данные методики сложны и требуют высокого уровня квалификации психолога. И если их сделать открытыми, то скоро они так же окажутся в руках общественников.

Поэтому воспользуемся более прямолинейной оценкой активности общественников – данными по восприятию коррупции.

Точные данные по коррупции нам не получить. Но есть мнение о ней нашего народа.



Добавим LOD Земли.

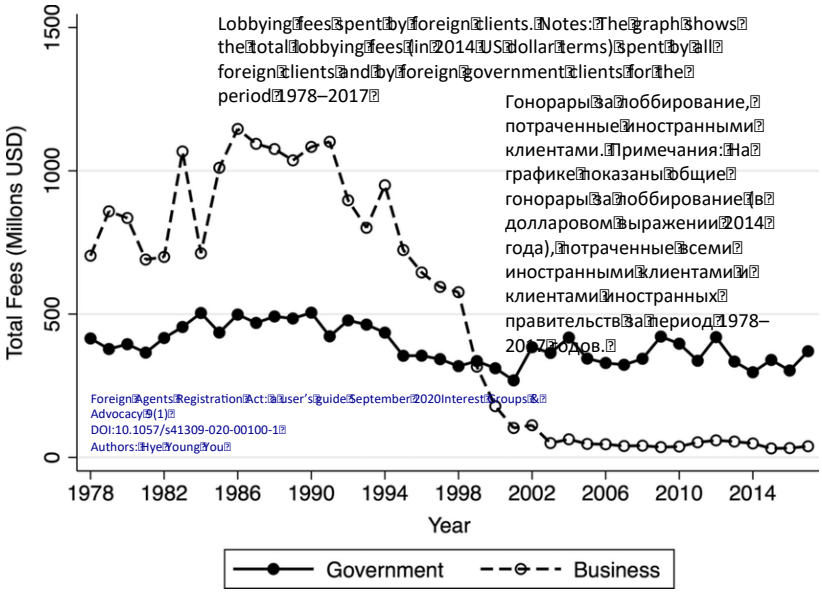


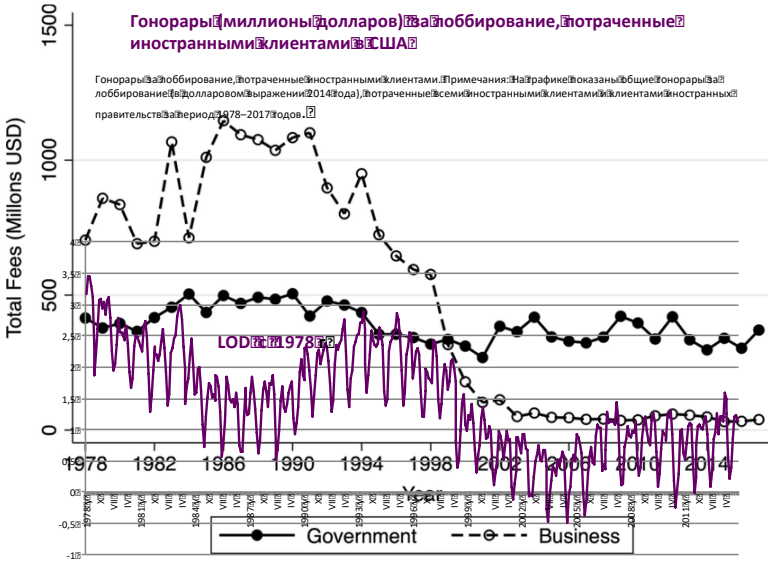
Зависимости те же, что и в США: коррупция, работа общественников оживает на пиках роста скорости вращения Земли. Если мы посмотрим в «таблицу Менделеева» в психологии, то коррупция и аналогичные творения более вытекают из сути лиц типа 1/1.

Коррупция, особенно незаметная, - высший пилотаж в работе общественников.

Порой она незаметна для самих коррупционеров. Да и название «коррупционер» у нас как-то не принято, чаще употребляется – «понимающий человек» и др. Все протекает тонко, незаметно даже для нас самих. Мы такие по своей сущности. Поэтому выход из ситуации заключается в создании объективных ситуаций, условий для движения общества в сторону культуры предметников. Сразу это не сделать… Тут нужна мягкая сила, время…

Оживание активности общественников при росте скорости вращения Земли психологически закономерное явление, как закономерно при таких космических энергиях возрастает потребность в психоанализе, в понимании своей сути. Давно известно, что в стрессе (а пики роста скорости вращения Земли – это массовый стресс) возникает потребность в общении. Отсюда даже если посетитель пришел с просьбой, но просит так, что снимает стресс у того, у кого просит, то его нередко принимают и лелеют, делают то, что без потребности снятия своей внутренней напряженности через общение данный начальник и не сделал бы. Отсюда и эффективность деятельности лоббистов при росте скорости вращения Земли выше. Далее график расходов на лоббирование в США. Они выше на пиках роста скорости вращения Земли. Тут принято оплачивать за конечный результат. Значит он при этом выше.



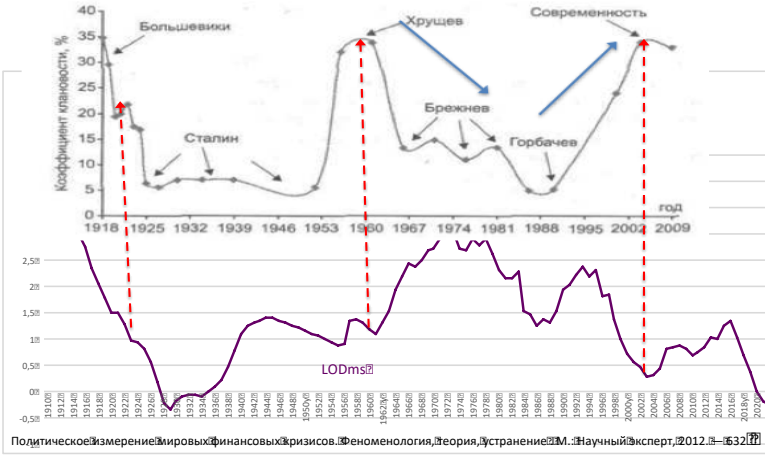


Но так как скорость вращения Земли в настоящее время максимальна за 100 последних лет, то максимальна и активность общественников. Это их время.

Клановость – достаточно высокий уровень сплочения общественников в асоты.

Российские ученые сделали попытку в процентах выразить степень клановости в России. Добавим к их графику данные о LOD Земли.

Коэффициент клановости в России и LOD Земли



Политическое измерение мировых финансовых кризисов. Феноменология, теория, устранение. М.: Научный эксперт, 2012. – 632 с.

И в России клановость оживает на пиках роста скорости вращения Земли. В это время, с одной стороны, растет степень конфликтности между людьми, а с другой легче, естественнее образуются асоты – группы людей, преследующих свои эгоистические цели. Это и есть сообщество так называемых общественников. В 2022- 2023 годах скорость вращения Земли стала наибольшей за последние 100 лет.

Итак, во всем мире роль, значимость, влияние общественников на социум возрастает с ростом скорости вращения Земли. На пиках солнечной активности, когда влияние коры головного мозга на подкорку падает, их влияние становится необузданным, что вызывает протесты.

2.2.3 Произошло перепроизводство лиц с клиповым, эмоциональным мышлением, с истероидно-маниакальными комплексами, что сделало неустойчивой власть на демократических принципах

В так называемых развитых странах изменился психотип типичного гражданина. Естественно, что в результате этого реальное поведение, в том числе и экономическое поведение населения, инвесторов, теперь уже иное, чем было 40–50 лет назад.

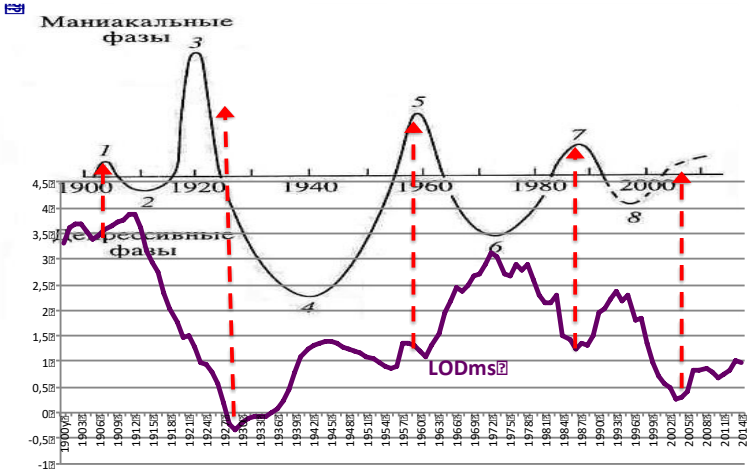
Многие экономические закономерности, работавшие в прошлом, сейчас уже не срабатывают. См.: Р. Инглхарт и др.

Имеем совпадение тенденций, выявленных в рамках психоэкономики, лучшими социологами мира, и данных «таблицы Менделеева» в психологии.

Особо выделим тезис: ***произошло перепроизводство лиц с клиповым мышлением, истероидных личностей.*** Да, левополушарные для удержания власти в период падения своего влияния, в период принятия решений, которые ведут к краху той модели развития общества, которую установили они, вынуждены использовать не только армию военных, полицейских, но и армию писателей, журналистов, сценаристов, которые въедливо распространяют мораль, удобную для левополушарных. Для левополушарных не выгодно иметь людей, мыслящих системно, глубоко, оперирующих сложными (а иначе точными) моделями, образами происходящих процессов. Только достаточно глубокая, сложная модель происходящего может описать те проблемы, к которым привело господство финансового мышления в обществе, господство существующего права.

Есть ученые, которые дотошно изучили циклы изменения эмоциональной сферы людей под углом психиатрии.

Маниакальные фазы в развитии России по Ф.Н. Ильясову и LOD Земли



Гражданская война в России, впрочем, как и все войны, усилили эмоционально-маниакальные реакции в обществе. И они начались при весьма высокой скорости вращения Земли. Но пик скорости вращения Земли пришелся уже на заключительные реакции маниакальной фазы развития России по Ф.Н. Ильясову. Однако если мы возьмем США с их бурными 20-ми, то тут пик истероидно-маниакального состояния общества достаточно точно совпал с высокой скоростью вращения Земли. В США для обозначения данного периода бурных 20-х применяется термин the roaring. Пик использования этого термина в книгах, изданных на американском английском, по данным Google точно падает на пик самой высокой скорости вращения Земли.

В 20-е годы XXI скорость вращения Земли достигла уровня 20-х годов прошлого века.

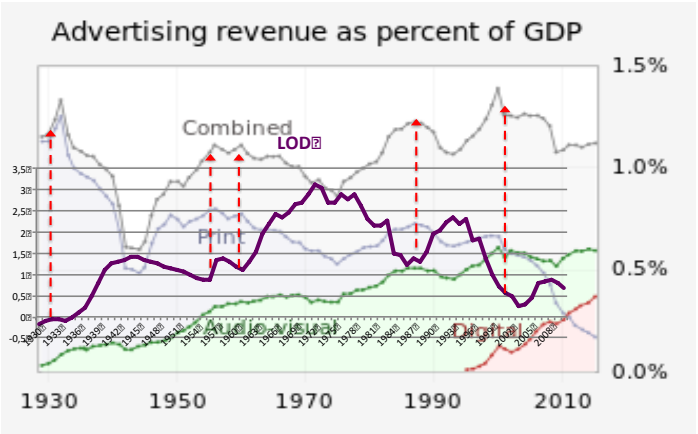
Эмоции лились через край. Изменился тип людей, он стал более эмоциональным. Упал уровень интеллектуальности западных политиков, ибо они должны завоевывать авторитет у избирателя и иначе как повышенной эмоциональностью, образностью это не достичь. Политики частично становятся артистами, общий уровень IQ – коэффициента интеллектуальности падает. Эмоциональность бьет ключом. Психологи недоумевают как можно с таким невысоким интеллектом завоевывать избирателей. И в этот период вводится и раскручивается термин – эмоциональный интеллект. Высокий уровень его развития связан с падением уровня IQ.

Выступления артистов, лучших политиков становятся эмоциональнее. Клиповая подача материала становится единственно возможной для большинства при завоевании внимания публики, населения.

С изменением сути людей изменилось и их экономическое поведение. Это деформировало многие ранее устойчивые экономические законы. Утверждения экономистов начала XX века были перевернуты на 180 градусов эмоционально подстроившимися под публику лицами, претендующими на ученость при клиповости своих знаний. (см.: приложение 1).

Формирование общественного сознания стало манипулятивным. На пиках роста скорости вращения Земли - пики поглощения рекламы.

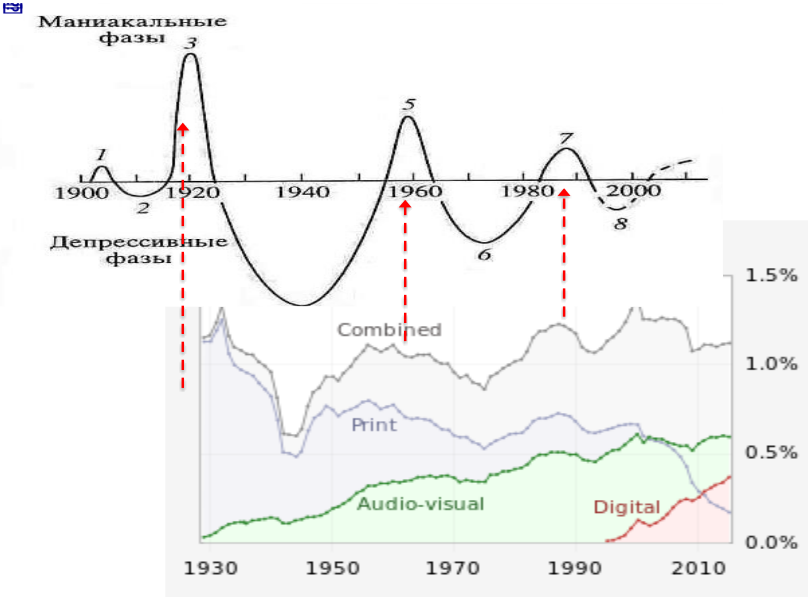
Доходы от рекламы в процентах от ВВП США и LOD Земли



Advertising revenue as a percent of US GDP shows a rise in audio-visual and digital advertising at the expense of print media.

Насколько масштабно меняются эмоциональные состояния населения на пиках роста скорости вращения Земли можно судить и о связи роста поглощения рекламы американцами с ростом маниакальных фаз в развитии России. Это данные исследования Ф.Н. Ильясова.

Доходы от рекламы в процентах от ВВП США и маниакально-депрессивные фазы изменения населения в России



В США не выбрасывют деньги на ветер. Там умеют считать доход от вложенных средств. И точно на пиках роста скорости вращения Земли имеем пики трат на рекламу. Это связано с тем, что при таких космических энергиях люди больше потребляют и более зависят от рекламы. У них более развита при этом так называемая метапрограмма «внешняя референция». То есть они более зависят от внушения, от мнения окружающих. 2022-2023 годы – годы максимальной скорости вращения Земли за последние 100 лет. Изменения в людях протекают соответствующие.

Перечисленные изменения весьма рельефны в западных странах.

С началом СВО в России наблюдаются признаки начала противоположных тенденций в наших изменениях. Мы изменяемся быстрее других народов под влиянием космических энергий и экстраординарных событий. Быстро переняли некоторые явно негативные тенденции из западных стран, но и быстро преображаемся в точке, когда в этом помогают соответствующие космические энергии. По всем признакам точка максимальной скорости вращения Земли в этом столетии пройдена.

В разных странах свои особенности изменения населения. Так, в Индии, Китае и в других странах с традиционно интровертированной культурой появляется масса активных людей, способных программировать, решать сложные системные задачи, выполнять другие важные для общества функции.

Речь идет об активном изменении людей в сторону типа 1/1 в странах, где начался мировой финансовый (и не только) кризис, которые пока производят большую часть мирового ВВП. Эти изменения затронули и значительную часть населения в России. Однако с СВО началось изменение людей в сторону лиц типа 5/5. Но это только начало…

Таким образом, системное изменение общества, которое происходит в наше время не является случайным. Оно связано с тенденциями изменения психотипов людей под влиянием космических энергий. И это происходит в соответствии с закономерностями изменения работы головного мозга, которые получены при массовых ЭЭГ исследованиях.

Но полученные результаты, выводы согласуются и с достижениями иных наук. Знакомство с ними повышает достоверность приводимых знаний, выводов, сделанных умозаключений.

Глава 3. Научные достижения методологического уровня, позволяющие более глубоко понимать развитие социума в зависимости от космических энергий

Массовые изучения головного мозга людей при разных космических энергиях, статистические данные, полученные иными методами социокосмологии, многообразны. И важно не просто зафиксировать те или иные статистические зависимости, но и понять глубинные причины их. Тут нужна хорошая методология. И она постепенно вырисовывается на стыке социокосмологии и достижений в смежных науках.

3.1 Концепции в рамках классической науки

3.1.1 Появление концепции кумулятивно-факторных причин, мягкой силы

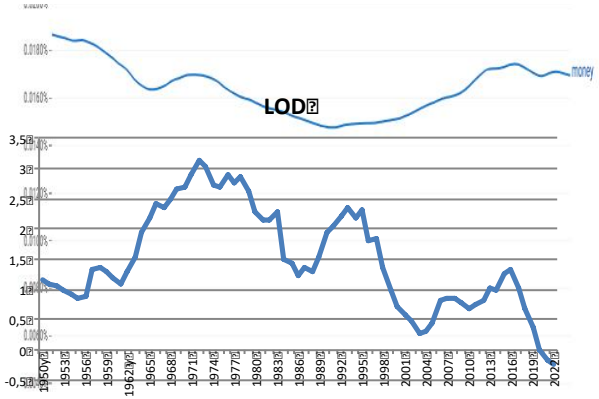
В соответствии с концепцией кумулятивно-факторных причин, 2/3 факторов поведения человека носят кумулятивный характер (они интуитивно чувствуются), а 1/3 – факторный. Причины факторного порядка поддаются описанию, научному анализу, исследованию большинством методов современной науки. Кумулятивные причины до недавнего времени были неподвластны научному анализу. В силу этого выходило так, что научный анализ в экономике охватывал меньшее число факторов, причин, закономерностей, которые предопределяют успех прогноза. Этот факт осознавался в науке с трудом, даже в психологической. Сами специалисты, включив защитные реакции, никак не хотели признать, что классическая наука изучает меньшую часть факторов, которые предопределяют поведение человека.

Хотя кумулятивное влияние космических энергий на земные процессы легко «увидеть».

Существуют и специальные методики оценки кумулятивных причин.

Так, при высокой скорости вращения Земли изменятся состав крови у людей, гормональный состав, сужается сознание. Деньги становятся самоцелью. Деньги, деньги, деньги…

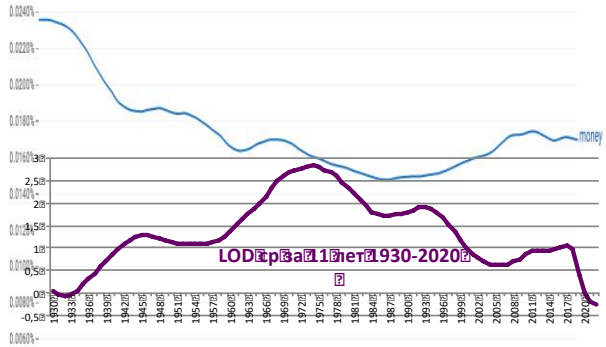
Частота использования слова money (деньги) в книгах на английском языке по данным Google и LOD Земли, среднее за год



LOD – величина обратная скорости вращения Земли. Она отражает как влияние силы гравитации, вращения планет на Землю, так и соотношение этих энергий с электромагнитной солнечной активностью.

Но так как космические энергии влияют на психику людей кумулятивно, то более точные результаты получим при нахождении космических энергий как среднее за определенное количество лет.

Частота использования слова money (деньги) в книгах на английском языке по данным Google и LOD Земли, среднее за 11 лет



Еще более точное соответствие между космическими энергиями и процессами, на которые они влияют кумулятивно, по принципу влияния мягких сил, можно найти, сдвигая значение маркеров космических энергий каждый раз на один шаг (год, месяц, день, час…). См.: 2. Сопоставляя эти результаты, можно понять степень кумулятивного, именно кумулятивного, влияния данной мягкой силы. Естественно, это не только космические энергии.

Анализом кумулятивных причин в настоящее время наука почти не занимается. А если что и было опубликовано – не воспринимается научным сознанием: включаются защитные реакции.

Поэтому все экономические теории верны до тех пор, пока действуют как основные исследуемые ею факторные причины. Законы психологии будут разные в зависимости от изменения ценности денег и товаров у людей. А они меняются постоянно. Это изменение отражает изменение нас, людей.

Законы экономики, социальные закономерности, тенденции будут сохраняться до тех пор, пока кумулятивные причины (они меняются постоянно, но чаще постепенно и медленно) не пе-

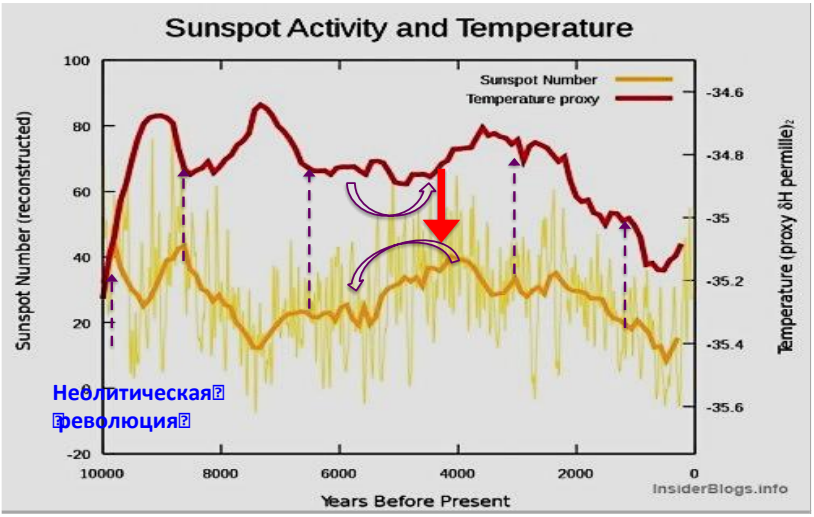
ревесили действие факторных причин, осознанных учеными. Кумулятивные причины, космические энергии влияют на процессы, где принимают решения люди, в большей степени, чем факторные причины. Система микропричин, микрофакторов кумулируется более в бессознательном человека, факторные причины принципиально осознаваемы и могут использоваться сознанием при принятии решений.

Эффективное управление в обществе также предполагает анализ, но главное управление людьми через микрофакторы — через *мягкую силу*.

Одной из разновидностей мягкой силы являются космические энергии.

В.А. Ацюковский вновь, уже с позиций современной науки, вернулся к идее существования космического эфира. По его мнению, космический эфир пронизывает Землю. Он идет как от планет, от Солнца, так и из дальнего космоса. Космический эфир имеет крайне низкую температуру. В научных центрах Бирюч и Бэмкон убедились на тысячах данных о связи потоков космического эфира с работой головного мозга, с составом крови людей. Были проведены успешные работы и по определению его скорости у Земли. Возникла идея, что при интенсивных потоках космического эфира (космической энергии) из дальнего космоса температура на Земле может идти вниз, опускаться даже при росте солнечной активности.

Возьмем в подтверждение этого вывода выверенный график ученых об активности Солнца и о температуре на Земле за последние тысячелетия. Действительно, есть периоды роста активности Солнца и снижения температуры на Земле.



Период наиболее контрастных значений высокой солнечной активности и низкой температуры на Земле падает на эпоху неолитической революции. Это перелом в развитии человечества.

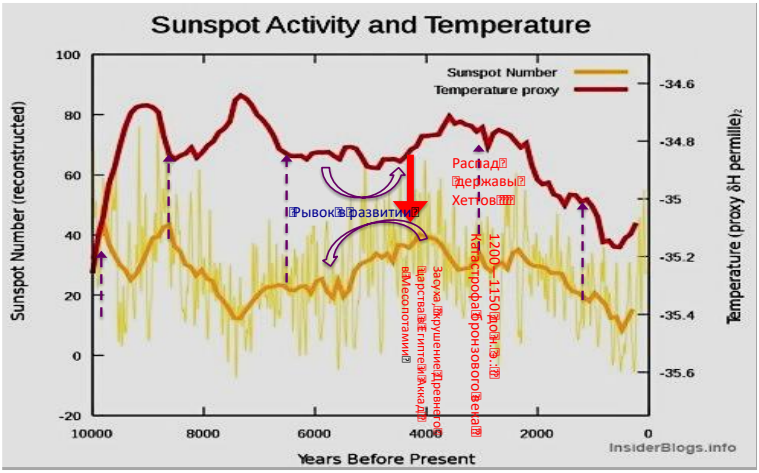
Но может быть это случайное совпадение?

Возможно, мы, не подозревая об этом, просто подогнали полученные данные о качественно различном функционировании мозга человека при разных космических энергиях к этому графику.

На нем есть длительный период относительной стабильности температуры при росте солнечной активности. Возьмем данные из интернета о цивилизационном развитии мира в это время. Историки в этот период отметили рывок в развитии человечества. Низкая температура при высокой солнечной активности (признак высокой плотности потоков эфира, в который попадала Земля) связаны с рывками в развитии человечества. А обратное сочетание данных космических энергий?

Сочетание высокой солнечной активности и низкой температуры (показывает на снижение плотности космического эфира,

падающего на Землю) связано с кризисами в развитии человечества.

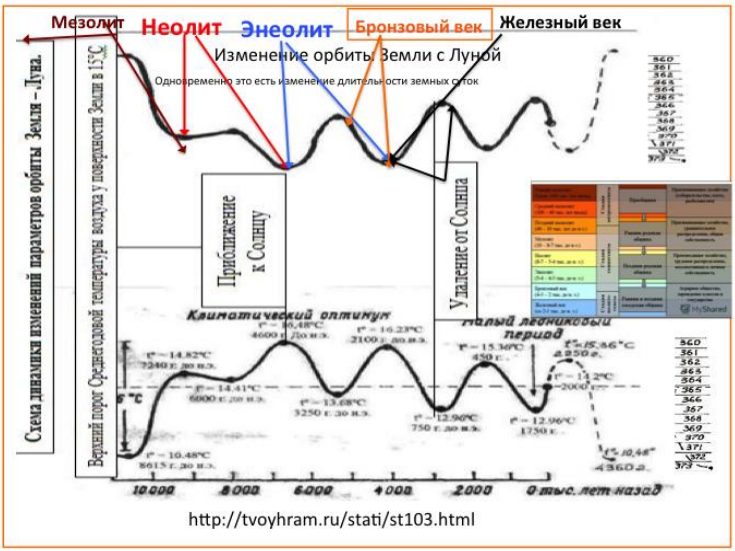


Цивилизационный рывок в развитии:

3200 до н.э.: Шумерская клинописная система письма
3200 до н.э.: Кикладская цивилизация в Греции
3200 до н.э.: Культура Норте-Чико начинается в Перу
3200 до н.э.: Появление Протоэламской цивилизации в Иране
3100 до н.э.: Скара-Брей в Шотландии
3100 до н.э.: Первая династия правителей Древнего Египта
с. 3000 до н.э.: Древнеегипетский календарь
3000 до н.э.: Кукутень-трипольская культура в Румынии и на Украине
3000 до н.э.: Джирофтская культура начинается в Иране
3000 до н.э.: Первое известное использование папируса древними египтянами
2800 до н.э.: Начинается фаза Кот-Диджи Индской цивилизации (в долине Инда)
2800 до н.э.: Династия Три властителя и Пять императоров в Китае
2700 до н.э.: Древний дворец Минойской цивилизации. Город Кносс достигает населения в 30.000 человек
2700 до н.э.: Подъём Элама в Иране
2700 до н.э.: Древнее царство начинается в Египте
2600 до н.э.: Начинается ступень Зрелая Хараппа (Mature Harappan) цивилизации долины Инда — Индской цивилизации (в современных Пакистане и Индии)
2600 до н.э.: Появление культуры Майя на полуострове Юкатан
2560 до н.э.: Фараон Хуфу́ (Хеопс) завершает Большую пирамиду в Гизе
2500 до н.э.: Мамонты вымерли (на острове Врангеля)
2200—2100 до н.э.: Засуха 2200 г. до н.э.: суровая ступень аридизации, похожее связанная с циклами Бонда, которая была отмечена по большинству мест в Северной Африке, Среднем Востоке и материковой Северной Америке. Относящиеся к нему засухи очень похожие подтолкнули к крушению Древнее царство в Египте и Аккад в Месопотамии.

Эти данные взяты из статьи «Хронология древней истории» https://ru.wikipedia.org/wiki/

История нашей цивилизации накрепко связана с динамикой космических энергий, то есть с изменением температуры, скорости вращения Земли, с движением Солнечной системы относительно барицентра нашей галактики, с изменением орбиты вращения Земли, с циклами Миланковича и др.

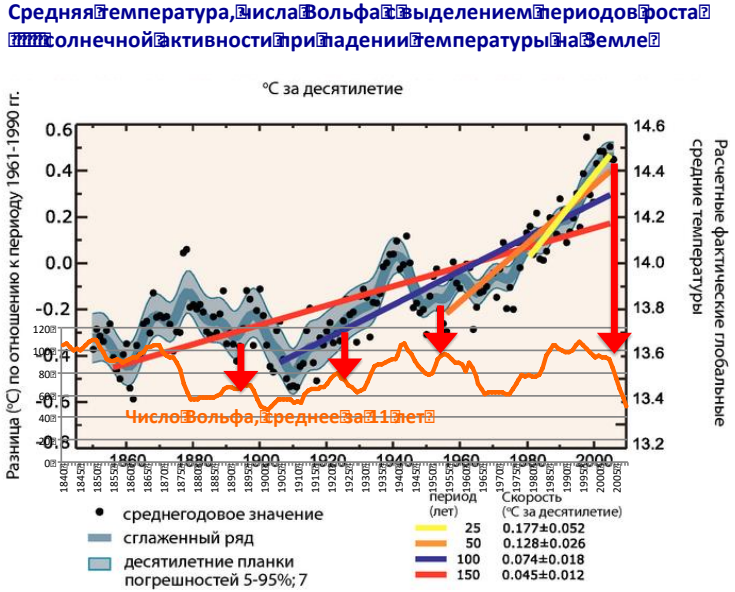


Но это слишком длительные циклы. А как в наше время? Неужели это влияние проявляется только в частоте использования разных слов. Хотя это не мало. Ибо частота употребления слов отражает частоту мыслей людей по проблеме, где эти слова нужны для поиска истины.

Кумулятивное влияние космических энергий на человечество тотально.

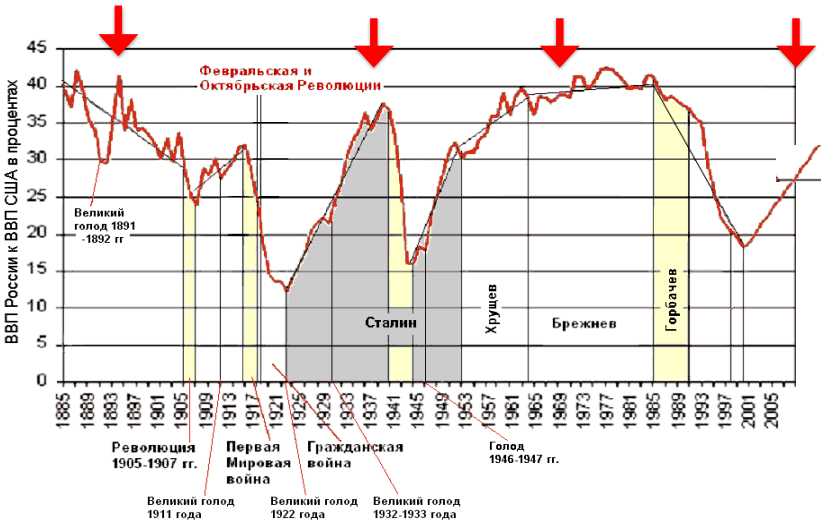
Россия более других стран зависит в своем развитии от космических энергий.

Возьмем соотношение солнечной активности и температуры на Земле за период по которому есть точные данные.



Для России благоприятны космические периоды с высокой плотностью космического эфира. Это периоды низкой температуры при относительно высокой солнечной активности *в десятилетних циклах.*

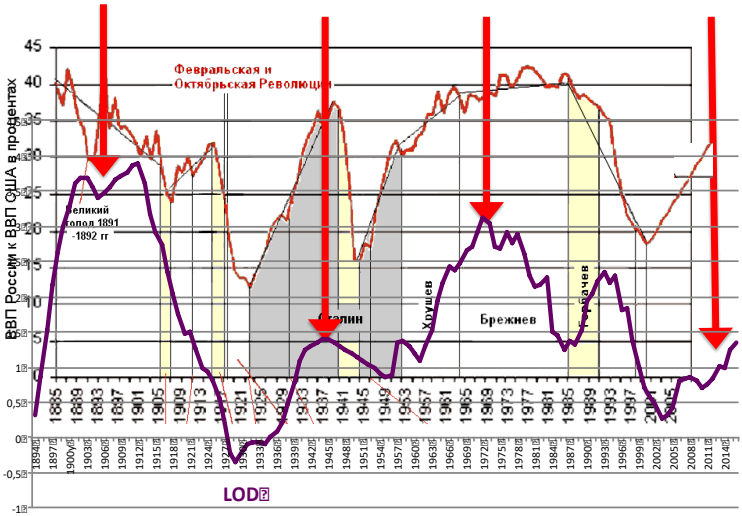
Доля России от ВВП США и периоды роста солнечной активности и падении температуры на Земле



В это время Россия вырывается вперед в своем развитии.

Периоды, благодатные для развития России, можно отслеживать и по другим показателям, маркерам космических энергий. Это удобно делать по скорости вращения Земли. Ученые прошлого понимали значимость этого показателя и начали его систематически отслеживать с 1623 года.

Доля России от ВВП США и LOD Земли с указанием стрелками периодов роста солнечной активности при падении температуры на Земле



Неужели это не заметили историки?

Наиболее прозорливые из них уже обратили внимание, что зарождение цивилизаций, рывки в развитии человечества свершались чаще в период падения температуры.

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

Но причины такого цивилизационного взлета чаще находят в падении продуктивности сельского хозяйства. Что вынуждало выживать, делать рывок в развитии. Это объяснение развития в рамках факторных причин.

Влияние космических энергий на социальные, экономические, духовные процессы носит кумулятивный характер. Это мягкая сила. Она преобразует мозг человека, работу нашей нервной системы, нашу кровь.

Но это наука в полной мере не ухватывает. Наука сконцентрировала внимание на факторных причинах.

Для постепенного рационального осознания окружающего мира у человека нет иного пути, как вычленить какой-то факт, закономерность, обратить на него внимание, присвоить ему понятие, название, метку, по которой образ этого факта, закономерности может быть мысленно воссоздан в голове человека, а еще лучше – всех людей. Но, вычленив данный факт, мы тем самым игнорируем, на научном языке – абстрагируемся, от многих иных факторов, которые в определенный момент могут стать достаточно важными для понимания окружающего мира. Тогда сознание как бы «забывает» уже осознанный факт, осознанную закономерность (1) и переходит к анализу следующей (2). Затем в бессознательное вытесняется закономерность (факт) 2, сознание переходит к анализу факта 3 и т.д. И коль мы живем в вероятностном мире, в мире кумулятивно-факторных причин, то такой процесс логического, наглядно-образного познания будет бесконечен.

Кумулятивные причины (мягкая сила) до недавнего времени были не подвластны научному анализу. В силу этого выходило так, что научный анализ в психодиагностике, экономике, социологии «вертелся" вокруг меньшего числа факторов, причин, закономерностей, которые предопределяют успех прогноза.

Так, у известного русского ученого И.В. Смирнова в книге «Психоэкология» (стр. 89) приводятся экспериментальные данные: при анализе проблемы, в ситуации выбора решения на уровне бессознательного активизируется первые 4-5 символов, смыслов. То есть наша психика подталкивает нас сделать вывод на основании нескольких факторов, которые мы усвоили ранее и которые находятся в нашем бессознательном. Они включены в систему ассоциаций, подвластной нам. Социальные процессы развиваются в соответствии с факторно-кумулятивными причинами. При этом факторные причины мы в силу сказанного сводим чаще к некоторым. Конечно, научное мышление может анализировать больше, чем обыденное сознание. Оно может анализировать одновременно несколько факторов. Но обычно не более 7. Если больше - на помощь приходит математика, которая сжимает факторы. Но в

принципе законы взаимодействия сознательного и бессознательного заставляют нас ограничить анализ несколькими факторами. Это в лучшем случае. Казалось бы, надо повышать уровень научности мышления. Не тут-то было. Кумулятивные причины лучше чувствует один тип людей, а факторные лучше анализирует иной психотип людей. И это относительно противоположные психотипы

Еще Г. Берг, М. Ливанов, Н. Винер обратили внимание на то, что при медленном изменении раздражителя, допустим при плавном изменении частоты ритмичных вспышек света, периоды мозговых волн менялись скачкообразно. Физический мир меняется непрерывно (по отношению к физическим процессам, там дискретность качественно иная), а наша психика вдруг возбуждается, не адекватно изменению окружающего мира, скачкообразно, дискретно.

«Достаточно возникнуть расхождению между частотой раздражения и частотой мозгового ритма на 1/10 долю периода, как прежний корковый процесс замещается новым»

См.: М.Н. Ливанов. Избранные труды. Пространственно-временная организация потенциалов и системная деятельность головного мозга. Наука. М. 1989, с. 44.

Этой психофизиологической особенностью и пользуются общественники. Их ЭЭГ менее чем на 10% отличается и по амплитуде, и по ритму от ЭЭГ предметников. То есть на уровне мозговых структур, на уровне физиологических процессов, сложившихся на протяжении сотен тысяч лет, действия, активность общественников не выходит из зоны их фиксации сознанием предметниками!!! Некоторая доля активности общественников предметниками не осознается. Но она понятна иным общественникам, также имеющими более тонкие чувства. Общественники на физиологическом уровне могут по микропризнакам общаться между собой, манипулируя лицами с менее развитой способностью диагностировать расхождения по частоте ЭЭГ у окружающих. И лишь в крайних случаях, в крайних ситуациях, мы начинаем понимать, что завели нас не туда… не те… не в то время…

Деление людей на подтипы общественников и предметников – древнейшее, вторичное сразу за делением людей по полу. Но это деление скрытое. В некоторой степени оно скрывалось и за половыми отличиями людей, и за особенностями восприятия людьми друг другом. Это связано с нашими фундаментальными биологическими и психофизиологическими особенностями. Но противоречие между данными психотипами циклически меняется, периодически оживает. Эти периоды связаны и с циклами космических энергий.

Эфир, эфирный ветер выступают реальным действующим фактором в том случае, когда их действие «не смазывается» влиянием на человека других «мягких сил». Всё в мире относительно, вес и кумулятивное воздействие разных факторов непрерывно изменяется. Они могут складываться и усиливать друг друга, но могут, наоборот, действовать в противофазе, что может свести на нет серьёзную силу. В этом смысле качество людей выступает силой, которая может нивелировать негативное влияние Космоса.

Наполнение эфиром нашей Земли меняется периодически. Эти периоды связаны и с историческими периодами в развитии человечества.

В период, когда по нашим данным должна была расти частота работы головного мозга, быть более активной его правое полушарие – развитие протекало бурно. Как только мягкая сила космоса стала менее благоприятной для развития человечества – пошла чреда цивилизационных катастроф.

За обозначенными циклами, периодами изменения соотношения разных космических энергий кроится изменение людей, постепенное, незаметное для рационального осмысления, под влиянием мягких сил. Наши психотипы более меняются под влиянием мягкой силы. А она длительное время оказывалась вне осознания классической наукой. Да и осознать это было сложно без понимания того, что одна и та же космическая энергия может быть благодатной для одного типа людей и негативно влиять на дееспособность, производительность труда другого типа людей.

Итак, основное влияние на развитие социума оказывают так называемые кумулятивные причины, мягкая сила. Их влияние люди улавливают более интуитивно, чувства, наше бессознательное может кумулятивно накапливать микровлияния мягкой силы на протяжении длительного времени. Есть люди, которые эти микровлияния могут считывать со своего бессознательного и переводить их в слова, понятные большинству. Наука в большей степени имеет дело с факторными причинами, которые поддаются осознанию через формальную логику.

3.1.2 Появление концепции зависимости активности общественников и предметников, разных психотипов, сот и асот от космических энергий

Суть этой концепции имеет особую значимость для российского общества. Для нас традиционно особую роль играло непосредственное окружение, коллектив, ранее община.

В России присутствуют как бы две культуры – рационально-достиженческая (западная) и эмпатичная (исконно русская). Эмпатия притягивает людей и деформирует отношения, которые типичны для западного общества. Для нас мораль, система межличностных отношений, взаимная эмоциональная привязанность более значимы, чем право, правила поведения. Мораль, привязанности людей выше требований закона. Отсюда быстро создаются сообщества, которые на основе взаимных симпатий образуют соты и асоты. Асота – неформальное объединение людей, которое преследует достижение и асоциальных целей совместной деятельности. Такие асоты были и в период советской власти. Автором концепции сот и асот в России и мер по работе с ними является Н.А. Панов, 2020 и др.

Он и рассмотрел, что и как надо делать при наведении порядка в России с учетом данного фактора.

Какие бы мы не вводили правила и законы – появляются группы людей, которые начинают создавать сложные и порой достаточно продуманные схемы, чтобы эти законы обойти. Создаются самые противоречивые подзаконные акты… Например, представители ДАИ-ГАИ договариваются с разметчиками дорог, чтобы сделать разметку, которая бы давала возможность срезать деньги с автомобилистов по степени надобности в этом.

Допустим, около автобусной остановке чертится сплошная линия. Пересекать ее нельзя. За это нарушение могут на время отобрать и права. Сидит в засаде машина ГАИ и ловит водителей, которые как это и сложилось на практике, не ждут пока из автобуса выйдут – войдут пассажиры, когда автобус медленно тронется с места и выйдет за отрезок дороги, где прочерчена сплошная. Сзади будут гудеть… Нарушают. Попадаются. Массово. Водителям любезно указывают на последствия такого нарушения правил. Показывают запись с камеры видеонаблюдения, которая якобы автоматически передана на пункт контроля за данной машиной ДПС. Платить надо столько, чтобы запись была стерта и в пункте контроля. Или в суд, отдавать права. Водители соображают быстро, что надо дать… Соглашаются на это такие радетели порядка на дорогах по просьбе нарушителя с трудом. Но, естественно, за дополнительную плату.

Нарушитель и не понимает, что такая разметка дорог сделана специально, по договоренности. Но попробуй докажи это. Пункт контроля за движением машин ДАИ сделан специально (на словах за контролем работы машин ПДС, а на деле за контролем финансовых потоков). Ведь подчиненные могут срезать так получаемый доход и не поделиться с начальством. И все завязаны в этом процессе. Внешне это выглядит даже для участников данной аферы не как разбой, а как поступок «по-человечески». Идут так называемые защитные реакции. И на этом «завязаны» между собой группа лиц самого различного уровня и статуса, различных служб. Вплоть до прокуроров. И создана эта система также группой лиц достаточно высокого социального уровня. Совместная баня,

выпивка, рыбалка, охота и т.д. делают асоту одной семьей. Нарушить взаимные обязательства между членами этой асоты – пойти против склада души, против привычки быть в коллективе.

И такие асоты образуются в России везде. При распределении денежных средств - их особо много. Денежные потоки у нас чаще находятся под влиянием таких асот.

Что касается защит диссертаций, продвижения научных работ в различных системах отслеживания научной активности ученых – это та еще песня.

И складываются такие асоты годами, на протяжении жизни людей. Сама жизнь отбирает в них только тех, ко не подводит. В условиях роста скорости вращения Земли активность, аппетиты таких асот возрастают непомерно. В их структуре много так называемых общественников – тончайших и умнейших в общении людей. Для них демократия – способ и условие доказать и успешно решить любую проблему. Запросы к депутатам от населения, митинги, сюжеты в новостях, публикации в газетах, в интернете и т.д. и т.п. Это для них в радость.

Отсюда безупречно работающие в западных странах системы управления социумом оказываются абсолютно непригодными для России. В то же время в России могут сработать системы мотивации, которые не сработают на Западе. Допустим, в период войн наши начнут работать за гроши, в три смены ради производства продукции, которой так не хватает на фронте. Наши конструкторы смогли в период всеобщего воровства (приватизации и др.) день и ночь колдовать над созданием самых современных образцов вооружения и создать таковые почти при отсутствии финансирования и т.д. У нас иные психологические особенности, иная цивилизация, чем на Западе.

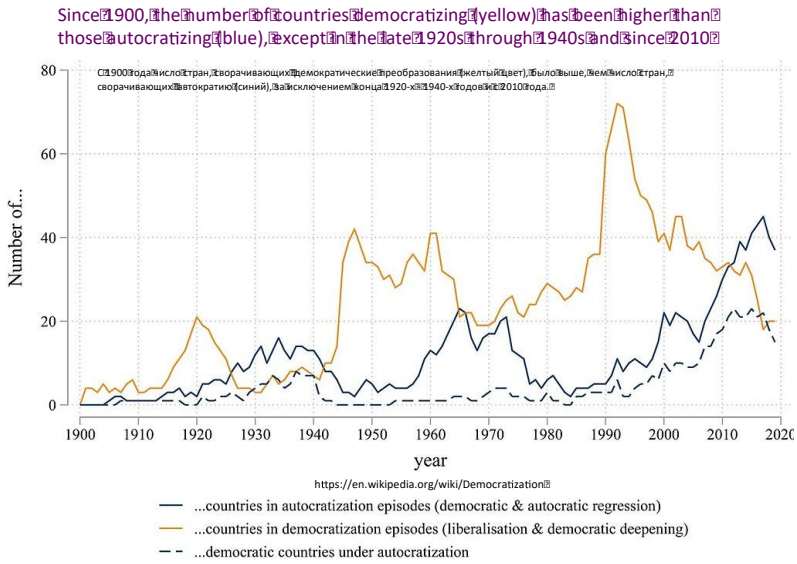
Отсюда и наведение порядка у нас требует несколько иных мер, чем на Западе.

При этом при росте скорости вращения Земли, при активизации лимбической системы, наших инстинктов без принуждения просто не обойтись. И на пиках роста скорости вращения Земли у

нас или кардинально менялась власть в стране, или принимались жесточайшие меры, исключающие демократические нотки в государственном управлении.

Отсюда система управления страной при благоприятных для россиян космических энергиях (низкая скорость вращения Земли, низкая солнечная активность) и неблагоприятных (низкая плотность космического эфира – высокая скорость вращения Земли при относительно высокой температуре) не может быть одинаковой, однотипной. Демократия для нас при неблагоприятных космических энергиях – путь в некуда, потеря государственности.

Ученые дотошно отследили как изменяется индекс демократии в разных странах на протяжении длительного периода времени. Обратим внимание на то, что рост демократии и ее ограничение протекает волнами. И эти волны асимметричны, то есть в одних странах идут демократические преобразования, а в других демократия сужается. Как и темпы роста ВВП, развития экономики в странах с условно право и левополушарным населением.

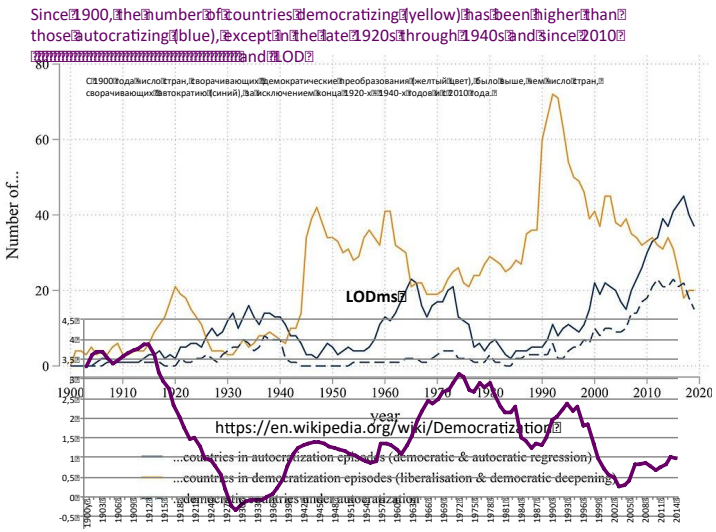


Если мы возьмем эти страны, то у них будут противоположные по знаку коэффициенты корреляции между маркерами космических энергий и темпами экономического роста. То есть у них доминируют относительно противоположные психотипы – 1/1 и 5/5.

Естественно, при неблагоприятных для населения космических энергиях у людей более активизируется лимбическая система, просыпаются инстинкты бессознательного, хуже регулирует их поведение кора головного мозга, падает интеллектуальная активность.

Но для одних благоприятно падение/рост скорости вращения Земли, солнечной активности, а у других все с точностью до наоборот.

В подтверждение сказанного: демократия как гармошка ходит в разных странах относительно противоположно, но в согласии с космическими энергиями.



Если не разделять страны по типу связи успешности их развития с разными космическими энергиями, то имеем следующие зависимости.



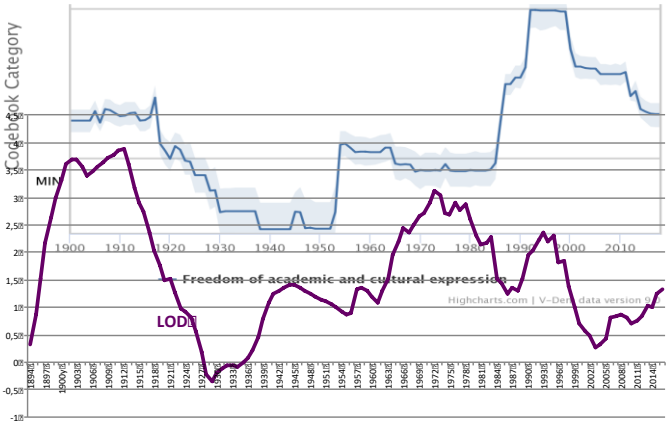
Такие сравнения подталкивают одних к выводу, что не все в порядке в датском государстве, а других к выводу, что у нас своя цивилизация, свои национальные особенности.

Для России благоприятное сочетание космических энергий связано с замедлением скорости вращения Земли и низкой солнечной активностью.

И это касается даже весьма образованных людей. Дай чрезмерно много свободы – будут активнее образовываться асоты, пойдет разгул и шатание. Даже в академических кругах.

Индекс демократии в академических кругах России и LOD Земли

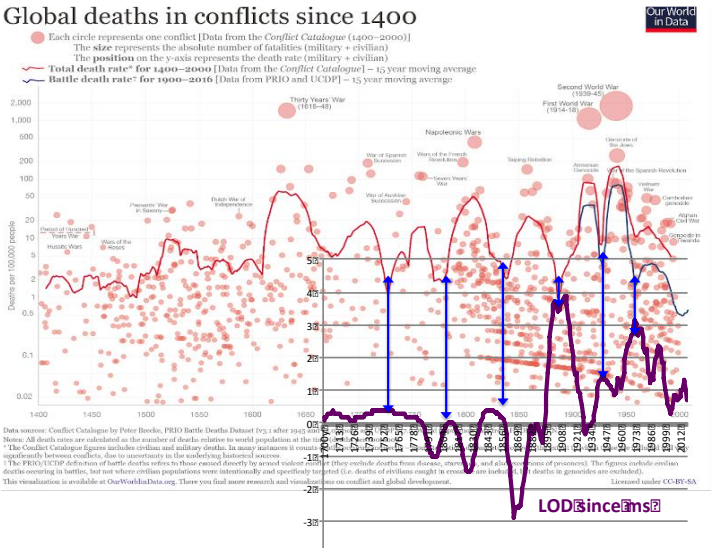
«Свобода академического и культурного самовыражения», Россия, 1900-2019 гг. (График: Индекс демократии V-dem, bit.ly/39v1kDa)



В условиях стресса у стран с доминированием лиц типа 5/5 (условно правополушарные) при росте скорости вращения Земли более активируются инстинкты, падает производительность труда, сужается сознание, возрастает роль и значимость подражания, внушения, растет роль сот и асот. Роль асот возрастает непомерно, их надо или задавить, или отдать им полностью власть. А это анархия со всеми негативными последствиями для населения. В таких ситуациях народ стоит перед дилеммой: пожертвовать демократией, но сохранить хоть какой-то порядок. Или наоборот. И народ выбирает безошибочно. Сторонники демократии по образцу стран, процветающих в это время, подавляются. И они порой искренне не понимают почему. И народ молча поддерживает тех, кто понимает, что допустить разгульную демократию в это время в стране с относительно противоположными составом населения – значит развалить ее.

Может ли демократия быть на войне? Но ведь при росте скорости вращения Земли инстинкты оголяются как на войне.

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



Больше всего погибших в мире имеем на пике роста скорости вращения Земли, меньше всего - в моменты ее замедления. Это вытекает из «таблицы Менделеева» в психологии. Уместна ли демократия в условиях, когда люди убивают, уничтожают друг друга?

И более всего некомфортно на пиках роста скорости вращения Земли населению стран с доминированием лиц типа 5/5.

Для стран с населением типа 1/1 (условно левополушарные народы) демократия помогает интенсивнее развиваться с ростом скорости вращения Земли. И они действительно развиваются при этом более высокими темпами.

Растущее экономическое могущество автократических режимов по процентуих доли в мировом ВВП, рассчитанному по паритету покупательной способности



Примечание: данные на 2018 – 2023 годы являются прогнозными.
Источники: статистика по мировому населению, ВВП и ВВП на душу населения с 1 до 2008 года н.э. (1946 – 1989 гг); Международный валютный фонд (1990 – 2023 гг); Polity (статус автократии или демократии, 1946 – 1971 гг); Freedom House (1972 –2018 гг).

Добавим данные по LOD Земли.

Растущее экономическое могущество автократических режимов по процентуих доли в мировом ВВП, рассчитанному по паритету покупательной способности, [illegible] LOD Земли

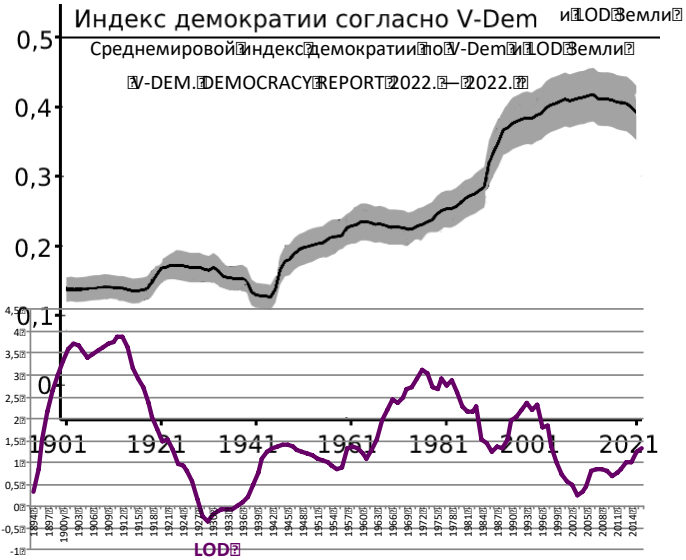


В странах с доминированием условно правополушарного населения (тип 5/5) рост скорости вращения Земли – болезни населения, рост протестов, числа лиц с психическими отклонениями и т.д.

Демократия для таких стран ведет к еще большему расстройству социальной, культурной жизни. Но вот на пиках замедления скорости вращения Земли все меняется с точностью до наоборот. И в ближайшее космические время демократия в США будет съеживаться, а в России расширяться.

Те демократические процедуры, которые оказываются эффективными для США в период благодатных для их развития космических энергий, помогают им в развитии. А в странах с доминированием условно правополушарного населения это ведет к потере государственности, к захвату власти асотами, к негативным последствиям во всех сферах жизни.

Но так как большую часть мирового ВВП производили страны с условно левополушарных населением, они и были чаще объектами для подражания. И в целом по миру имеем зависимость:



https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Democracy_Index_V-Dem.png

Распространение демократии связано с изменением людей под влиянием космических энергий, с динамикой скорости вращения Земли.

И так происходит со всеми показателями, тенденциями развития. Если считать в целом – получаем одни статистические зависимости, а если разбить страны, группы людей, соты по доминированию в них относительно противоположных психотипов - получим противоположные результаты.

Исходя из большей зависимости россиян от космических энергий, из естественного стремления образовывать асоты вытекает *одна из главных рекомендаций по наведению порядка в стране, исходя из этого. Повышение в должности должно сопровождаться с переездом работника на новое место службы, работы. Согласие на переезд на новое место работы дают более сильные личности с*

устойчивой мотивацией на достижение более высоких производственных и иных результатов. Но главное – рвутся негативные межличностные связи, уменьшается активность влияния общественников на окружающих.

И еще. Разделение властей при реальном господстве права дает положительный эффект. Разделение властей в эмпатичной среде дает возможность общественникам в рамках узаконенных процедур негласно, незаметно взять власть над предметниками в масштабе государства. Государство будет работать на группы сплоченных между собой людей, находящихся в разных ветвях власти. В условиях, когда для выживания страны нужно единоначалие и даже диктатура, разделение властей может принести больше минусов, чем плюсов.

3.1.3. Появление статистических данных и научных концепций о наличии двух типов людей относительно противоположно зависящих от грависпиновых энергий

Это психотип выживания (иначе тип 1/1, условно левополушарные) и психотип развития (иначе тип 5/5, условно правополушарные). См приложения 1-2.

1). В зависимости от космических энергий люди становятся разными, циклично изменяясь от типа 1/1 к типу 5/5 (или наоборот) как индивидуально, так и со всем обществом. Эти изменения незаметны для сознания, постепенные. В зависимости от социальных факторов, окружающих людей, предыдущего жизненного опыта циклы изменений людей могут не совпадать с циклами космических энергий в кратковременной перспективе, но, а) с ростом отрезка времени и б) интенсивности космических энергий, развитие человечества все больше и больше сближается с космическими циклами.

Наша психика, бессознательное открыты для психокоррекционной работы более в точках бифуркации космических энергий. И в каждой точке влияние должно быть специфичным. В точке 5/5

возможна высокая доля рациональной терапии, обращение к логике, разуму людей.

В точке 1/1 мы становимся иными, наша психика закрывается порой для воздействия словом. Мы невидимо совершаем скачек по лестнице эволюции в сторону активизации животных инстинктов

Воспитательное влияние в рациональных формах в точках 1/1 при резких изменениях космических энергий затруднено, а иногда и невозможно через слова, но возможно в других формах.

2) Существует зависимость результатов психокоррекционной, воспитательной работы от плотности космического эфира, от наличия людей, которые могут входить в резонансы с космическими энергиями и от их места в системе социально-резонансной структуры общества. В точках локально максимальной скорости вращения Земли повышается роль внушения, подражания наиболее сильному и авторитетному. В сторону соответствия таким личностям особо быстро и эффективно развивается общество, общность людей, когда они стоят во главе. В точках локально максимальной скорости вращения Земли возрастает роль физического воспитания, активной мышечной деятельности и других форм физиологической активности, которые незаметно переводят энергию людей в социально приемлемое русло.

Все это отражено в многочисленной статистике.

3.1.4 Появление данных о зависимости развития общества, всех социальных процессов от динамики космических энергий – электромагнитной и не электромагнитной (грависпиновой – энергии гравитации и вращения планет, лун)

Эти данные многоаспектны (см.: 1-24). Для нас особую роль играет появление так называемой таблицы Менделеева в психологии. (см.: приложение 1-2). Это перечень качеств личности, которые усиливаются или ослабляются при космических энергиях, связанных с ростом или падением скорости вращения Земли вокруг

своей оси. Если меняются люди при смене космических энергий, и существенно, то должны меняться и системы управления обществом и отдельных групп людей. Центральным моментом в этом является формирование до появления космических энергий, которые деструктивно влияют на людей, так называемых скрепов – проще привычек, традиций, системы межличностных отношений, культуры в широком смысле этого слова, которые сдерживают проявление инстинктов, доминирование лимбической системы (древних подкорковых образований) у людей при принятии нами решений.

При благоприятных космических энергиях общество при соответствующей элите может развиваться под ее влиянием в направлении формирования высокой духовности, высоких человеческих качеств.

При негативных для данного социума космических энергиях идет расчеловечивание социума, как следствие - нарастание внутренних противоречий, падение эффективности производства. Есть периоды, когда при благоприятных космических энергиях формируются нужные привычки, динамические стереотипы, а есть периоды, когда они сознательно используются для блокирования негативных сценариев развития при неблагоприятных для социума космических энергиях.

Россия, Китай и некоторые другие страны более зависимы в своем развитии от космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли. Россия выходит из зоны нормального развития как при высокой скорости вращения Земли (много изотопов углерода, бериллия, когда скорость ее вращения не измерялась), так и при низкой. Разносит нас. Следовательно, нужны три системы управления Россией: высокие космические энергии (высокая плотность космического эфира, скорость вращения Земли растет), низкие и нормальные. Нужно, чтобы через мягкую силу мы перестраивались в системах управления, изменяя социально-резонансную структуру общества. Управлять так как в Германии в лучшие для

нее годы не получится. Разные мы народы по структуре бессознательного, по архетипам, по доминирующей гаплогруппе. На каждом из этапов существенного изменения космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли, более эффективны разные по своему типу люди. Сочетание этих типов в народе, элите и антиэлите и определяет вектор развития страны, наиболее эффективные формы собственности, системы управления. А шизоидность позволяет нам быть разными при разных космических энергиях, не понимая этого. Разница с китайцами в том, что у россиян в своем большинстве коллективная шизоидность. А у китайцев – индивидуальная. Структура нашего бессознательного позволяет черпать разную космическую энергию, колебательно. Но необходимы социально-политические условия для этого. Нет – рационально-достиженческий тип через свое господство приводит Россию к потрясениям.

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

Партии в мире формируются, судя по полученным данным, по психотипам и социальным связям. При смене космических энергий меняется соотношение психотипов и численности различных партий. При росте плотности космического эфира (замедляется вращение Земли) растет численность партий с ценностями типа

5/5. В Англии (основная масса мужчин и женщин это R1b)- идеальная зависимость численности основных партий от скорости вращения Земли. В Европе эта зависимость опосредуется иным соотношением в стране разных гаплотипов. При падении плотности космического эфира- растет активность, в том числе политическая, в том числе и численность партий, людей типа 1/1 (рационально-достиженческий, гаплотип R1b). Падает активность структур с доминированием лиц – носителей мутации R1a.

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

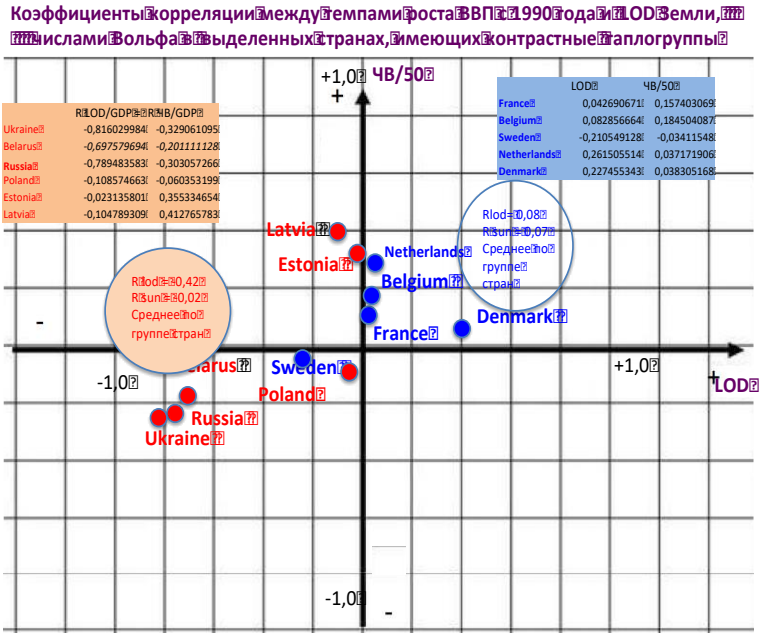
Психотип – это динамические стереотипы. Гаплотип – это работа гормональной системы при разных космических энергиях. Они могут совпадать (социальная среда устойчива), а могут и не совпадать (социальные институты становятся менее эффективными и может дойти до распада партии, сообщества, империи). Естественно,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

Аналог партийных, политических изменений – это изменение урожайности, частоты болезней, смена кластеров биоты при смене космических энергий и др. Но более точно связь динамики космических энергий с сущностным изменением людей отслеживается через снятие в массовом масштабе ЭЭГ (электроэнцефалограмм).

При разных космических энергиях актуализируются, развиваются более успешно разные отделы головного мозга. Так, при росте скорости вращения Земли актуализируется левая половина головного мозга, при замедлении – правая.

3.1.5 Появление данных о зависимости развития стран и народов (экономики, социума, психической, физиологической активности людей) от перетекающих друг в друга грависпиновых - электромагнитных космических энергий и доминирующих гаплогрупп населения

Расположим страны, имеющих контрастное различие в гаплогруппах населения, на графике, где на одной шкале будут коэффициенты корреляции между LOD Земли и темпами прироста ВВП, а на другой между числами Вольфа и темпами прироста ВВП.



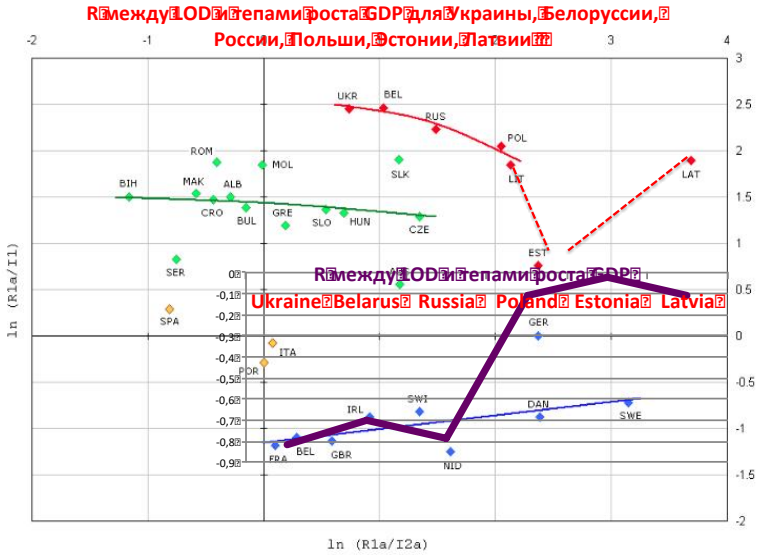
Для всех стран и народов, по которым есть статистические данные, получены подобные зависимости. Коэффициенты корреляции между показателями развития страны, народа и маркерами

космических энергий (их много) оказываются меняются циклично. Эти циклы связаны с циклами социально-экономического, политического развития этих стран. Что позволяет прогнозировать образование разных союзов между ними, изменение лидерства в мире и т.д.

Но даже страны с относительно фиксированным генетическим составом населения отличаются темпами экономического роста в зависимости от соотношения представителей разных гаплогрупп.

На графике далее представлены данные о коэффициентах корреляции между LOD Земли и темпами экономического роста ряда стран за 30 лет и процент соотношения в них носителей гапрогрупп R1a и R1b.

Соотношение гаплогрупп в относительно однородных в генетическом отношении странах и коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП и основными маркерами космических энергий

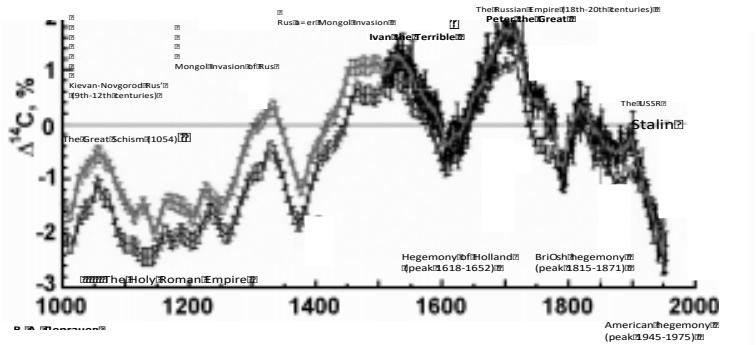


И это не просто цифры. В зависимости от положения страны в этой системе координат зависят ведущие ценности, особенности образования динамических стереотипов, условных рефлексов у населения и т.д.

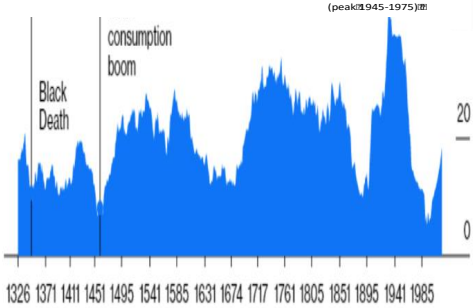
В большинстве стран условные рефлексы, динамические стереотипы у населения распадаются чаще при высокой солнечной активности.

Одним из маркеров космических энергий является концентрация изотопов в кольцах деревьев, в кернах льда… Отсюда история развития человечества, неравномерность развития разных стран, циклы накопления капитала и др. достаточно точно «ложатся» на динамику этих показателей.

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



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



3.1.6 Появление концепции о связи качества населения с законом трех поколений, циклы поколений

В рамках одной страны, империи при резкой смене космических энергий идет смена элит, форм государственности.

Страны, люди, чье космическое время ушло, начинают приспосабливаться к новой космической реальности. Это происходит и за счет рождения лиц, которые более адаптивны к новым космическим энергиям.

Отсюда рождение людей при одних космических энергиях, их трудовая и иная социальная активность в аналогичных - способствует их успешному развитию.

А вот рождение при одних космических энергиях, а взрослость при относительно противоположных – ведет к психическим осложнениям, болезням, снижению экономической эффективности данного поколения. Отсюда поколения отличаются друг от друга. Есть поколения, которые могут совершить рывок в развитии (резонаторы: есть резонансы с космическими энергиями). Есть поколения, которые могут поддержать достижения своих предков (пострезонаторы). Есть поколения, которые теряют накопленные их предками преимущества в развитии. Это постпострезонаторы (они теряют резонансы с космическими энергиями). А вот относительно противоположный тип, кластер людей их приобретает. Отсюда для сохранения ценностей, достижений поколения резонаторов необходимы специальные меры воспитания, скрепы, которые бы поддержали существование общества и при не своих космических энергиях. Это традиции, обычаи, парады, обряды, привычки поведения, динамические стереотипы. То есть целесообразные методы, способы воспитания нового поколения зависят от того, какое место оно занимает в чреде поколений и от идущих космических энергий. Это особо актуально для стран, где доминирует один тип людей (1/1 или 5/5). Тип 1/1 чаще имеют более активную ле-

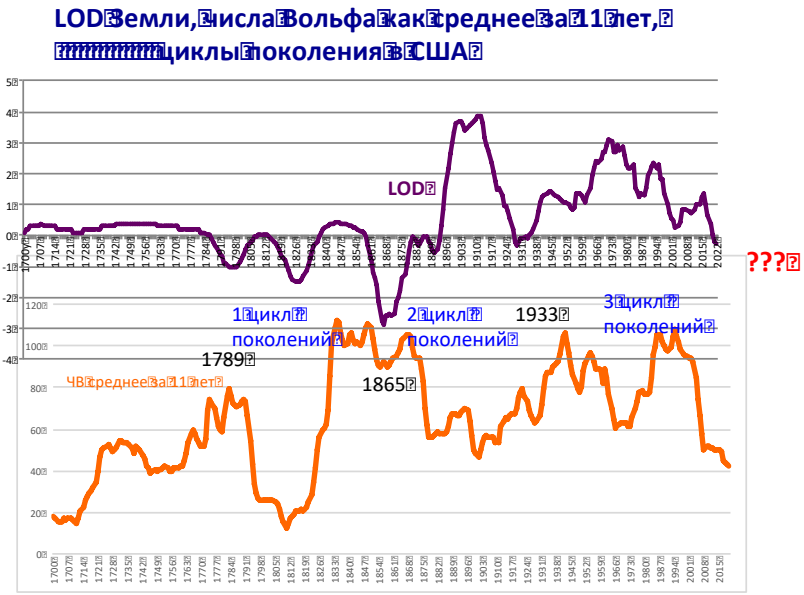
вую половину головного мозга. У типа 5/5 более развита (по отношению к типу 1/1) правая половина головного мозга. Есть и иные системные отличия между этими типами.

Но есть страны, где присутствуют, пусть и в разной пропорции, лица типа 1/1 и 5/5. Такие страны могут непрерывно лидировать в мире, но при условии быстрой смены элиты при существенной и длительной смене космических энергий. Такая относительно бескровная смена невозможна без сильного духовного центра в данной стране, без примата морали над законом.

История показывает, что эффект трех поколений имеет временные границы. Он может занимать до 100 лет и более, он может быть короче 50 лет. И это зависит не только от средней продолжительности жизни (при прочих равных условиях при росте продолжительности жизни растет и временной цикл трех поколений). Это зависит и от социальных факторов, от активности Солнца, от принимаемых управленческих решений, от личности, оказывающей определяющее влияние на социально-экономические процессы, на решения правительств, законодательных органов ведущих стран мира, от системы экзогенных факторов. США – страна, степень влияния на развитие которой внешних факторов намного меньшее, чем в большинстве других стран. И тут этот промежуток времени более показателен.

Самое сильное социально-экономическое потрясение в истории США (оно совпало с пиком солнечной активности) была Гражданская война 1861-1865 годов. В результате было сформирована элита первого поколения.

До этого элита первого поколения была сформирована в период правления Дж. Вашингтона (1789-1797 гг.). С момента *начала* правления Дж. Вашингтона до момента *начала* Гражданской войны в США прошло 72 года. Элита первого поколения заменилась на элиту второго, затем – третьего поколения. Это первый цикл обновления элит.



В результате Гражданской войны была сформирована вновь элита первого поколения.

Эта элита выросла из борьбы, из неистовой гражданской войны. На верх социальной иерархии здесь выдвигали более способных, а не более тонких и успешных в системе межличностных отношений. От момента *начала* Гражданской войны в США до момента *окончания* второго по силе социально-экономического конфликта (кризис 1929-1933 годов) прошло 72 года. Можно считать от момента окончания Гражданской войны в США. Тогда получим 1937 год. Это период так же кризисный для США. Хотя в настоящее время об этом вспоминают все реже. Если к 1937 году добавить 72 года — получим 2009 год. Хотя принято считать, что мировой кризис начался в 2008 году, тем не менее, совпадение цифр носит сакральный характер.

В период войн смена психотипов элиты, экономически активного населения подчиняется несколько иным закономерностям.

Новая элита первого поколения в США выросла так же 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.

По статистике, по динамике космических энергий это должно было произойти в период правления Трампа. Не получилось. Финансовая элита, элита транснациональных монополий оказалась исключительно сильной. Элита типа 1/1 стала третировать представителей типа 5/5.

Процесс смены элит в США может и затянуться, так как впереди нас, скорее всего, ждет не обычный кризис, а кризис, связанный с изменением ведущей культуры человечества (от культуры экстравертов к культуре интровертов). Многое зависит от развития начавшегося кризиса, от принимаемых управленческих решений.

В связи с этим отметим, что пики солнечной активности «привязаны» к обозначенным циклам. Они падают на 1860, 1917, 1928, 1937, 1947, 1957, 1989, 1991, 2000 годы. В среднем время между пиками, когда власть от элиты третьего поколения переходит к элите первого поколения, составляет 72 года. Войны, революции, экзогенные факторы могут деформировать эти процессы. Тогда новый цикл «привязывается» к очередному циклу солнечной активности.

Исходя из этого, 2 пика солнечной активности падает на элиту первого поколения, 2 - на элиту второго поколения и 2 - на элиту третьего поколения. Выходит 72 года.

Что касается смены резонаторов на пострезонаторов, то это совпадает с 24 летним циклом. Но постпострезонаторы могут просто не появиться. Они нередко сметаются жесткой конкурентной

борьбой, особенно если рядом крупная, развитая страна. Предприятия под руководством постпострезонаторов из-за этих неблагоприятных экзогенных факторов просто разоряются. Этим и объясняется тот факт, что циклы Кондратьева несколько иные, чем цикл в 72 года. В разных странах описанное цикличное развитие происходит под влиянием конкретных исторических факторов. Поэтому так разнятся данные даже у самого Кондратьева о временном интервале выявленных им циклов. Но в любой его интерпретации — это не менее 48 лет. И момент солнечной активности в своем большинстве не есть смена власти психотипов. Это своеобразный показатель перехода влияния кумулятивных сил с поддержки одного психотипа на блокирование его развития под влиянием грависпиновых космических энергий. Но сами эти изменения протекают постепенно, медленно, кумулятивно. Просто вдруг все начинают осознавать, что что-то в системе социально-экономических отношений сложилось не так, как требуется. Начинают нарастать осознаваемые противоречия, рушится власть, построенная на одних психологических основах, и возникает другая.

Применительно к резонаторам. Они существуют в любой период социально-экономического развития. Но вот настает их черед быть ведущими в новом витке социально-экономического развития. Они начинают это все чаще осознавать сами и чувствовать силы для рывка в своей активности (если могут улавливать влияние кумулятивных причин). И после **их** пика солнечной активности этот процесс ускоряется. Психофизиологические причины этого ясны. В период солнечной активности лучше работает механизм замыкания — размыкания условных рефлексов, изменения стереотипов нашего мышления. И сами резонаторы, и что важно — окружающие - начинают понимать возможности различных групп населения, свои возможности, понимать на кого лучше всего опираться. Это выгодно всем. Но вот наступает новый пик солнечной активности. Вновь начинают активно меняться стереотипы мышления. И постепенно, кумулятивно накапливаться лица, кото-

рые понимают, что усилия резонаторов можно улучшить путем активизации внешних контактов, путем не поиска нового, а через воспроизводство уже хорошо работающих образцов. На очередном пике солнечной активности этот процесс ускоряется. Это первый пик солнечной активности для пострезонаторов. На втором пике солнечной активности начинает возникать чувство, что что-то идет не так, как хочется.

Закон трёх поколений

«…младшие их братья… не были подобны в поступках старшим, сыновья не были подобны отцам, сели (на царство) неразумные… трусливые каганы, и их «приказные» были так же неразумны, были трусливы. Вследствие непрямоты правителей и народа… и обмана… со стороны народа табгач (империя Тан), и… вследствие того, что табгачи ссорили младших братьев со старшими и вооружали друг против друга их правителей, тюркский народ привёл в расстройство свой эль и навлёк гибель на царствовавшего кагана» (**Гумилев Л.** Из анализа истории Тюркского каганата, который в итоге раскололся на Восточный и Западный) [1, с.1351

«Вполне естественно, что индивидуальными талантами или способностями социально-доминантный статус подтверждается только в первом поколении. Затем места в парламентах и академические мантии достаются по наследству не просто бездарным особям, а асоциальным существам с выраженными патологиями мозга». С. Савельев

«За время жизни двух – трёх поколений можно радикально изменить сложившиеся отношения, ценности и правила любого общества» **Савельев** С.В. Нищета мозга. – М.: Веди, 2014, с.73.

3.1.7 Приобретение особой значимости знаний, полученных ранее выдающимися учеными мира в области физиологии, психофизиологии при соотнесении их с современными достижениями социокосмологии

3.1.7.1 Возрастание значимости исследований И. Павлова в свете достижений социокосмологии.

И. Павлов отмечал: «в центральной нервной системе оказывается два разных аппарата: прямого проведения нервного тока и аппарата его замыкания и размыкания» (Павлов И.П., 1951, с. 363).

Аппарат проведения нервных импульсов устроен так, что для его функционирования *сигналы должны повторяться*. Этот аппарат особо важен для обеспечения однотипных действий в неизменных условиях, для обеспечения работы конвейерного типа.

Аппарат размыкания и замыкания условных рефлексов актуализирует *точки бифуркации* – точки, где условные рефлексы разветвляются.

Социокосмологией установлено, что высокая солнечная активность разрушает систему сигналов размыкания и замыкания условных рефлексов. А грависпиновые космические энергии, связанные со скоростью вращения Земли, влияют на эффективность работы аппарата проведения нервных импульсов. В частности, в зависимости от скорости вращения Земли меняется сопротивления разных материалов. При росте сопротивления проведение тока в нервной системе становится более энергозатратным, эффективность деятельности, производительность труда падает.

Зная полученные зависимости, можно относительно легко влиять на образование условных рефлексов, динамических стереотипов. Это достигается разным соотношением грависпиновых и электромагнитных космических энергий. Логика: размягчаем систему динамических стереотипов, а затем меняем активность тех

или иных участков головного мозга. И это может происходить в массовом масштабе.

Есть грубый инструмент: это соотношение грависпиновых и электромагнитных космических энергий в масштабе солнечной системы. Но есть и более тонкий инструмент: влияние резонансов разных тел солнечной системы.

В частности, сизигии с Сатурном, Ураном и некоторыми другими планетами «размягчают» нервную систему, динамические стереотипы, делают их более предрасположенными к изменениям. А вот сизигии с Юпитером (и некоторыми иными космическим телами) их ненадолго закрепляют. Затем замедление скорости вращения Земли в месячных, годовых циклах (она замедляется в значительной степени и по причине роста плотности среды, плотности космического эфира) фиксирует достигнутое изменение на более длительный срок.

Это просто идеальный инструмент не инвазивного изменения структуры головного мозга людей (разные космические энергии развивают, активизируют разные участки головного мозга). Затем, если полученные изменения оказались искомыми, то это фиксируется и генетически. Длительные космические энергии одного типа изменяют генетические особенности людей.

То есть развитие мозга людей и космические энергии сопряжены друг с другом. И именно такое развитие головного мозга описано полученными информационными потоками из разумного космоса (см.: Мироустройство… Казань, - 2020).

Но изменение активности разных отделов головного мозга это и путь влияния на убеждения, взгляды, ценности людей, на общество в целом. Знание и изменение привычек поведения, то есть динамических стереотипов, это более эффективный путь влияния на общество, нежели упование на изменение взглядов людей через внушение, подражание, рациональное воздействие.

История, практика, исследования показывают: личностные качества, мотивы, особенно их устойчивость, связаны с динамическими стереотипами людей.

Динамические стереотипы активно влияют на формирование мотивов, объясняют, почему действует тот или иной мотив. Поиск мотивов – это хождение по зыбучим пескам: стоит остановиться – провалишься. Прогнозы экономического поведения людей на основе их мотивации – аналогичны.

Но вот если человек способен торговать и у него есть опыт успешной торговли (то есть, выработанные для этого динамические стереотипы) – он найдет как объяснить себе и окружающим, что лучше торговать, а не заниматься научной деятельностью. Аналогичные доводы приведет в пользу своей профессии успешный ученый. И все просто: от этой деятельности он получает удовлетворение, так как реализация имеющихся основных динамических стереотипов и достижение успехов при этом сами по себе являются подкреплением (по И. Павлову). И пока это подкрепление выше, чем при реализации противоположного поведения, будут сохраняться и объясняться окружающим его мотивы. А некоторое их колебание под влиянием внешних факторов чаще будет временным – мотивация, происходящая от основных динамических стереотипов, восстанавливается.

В психологии (в бихевиоризме) сформулирован *закон упражнения*, *согласно которому при прочих равных условиях реакция на ситуацию пропорционально связана с частотой повторения действия стимула на организм и его силой*. Сила стимула зависит от идущих космических энергий.

Условные рефлексы, динамические стереотипы, а более широко – культура как совокупность привычек - быстрее распадаются на пиках солнечной активности. Но тут мы имеем относительно противоположные психотипы: люди делятся на две группы – для одной высокая солнечная активность благо, для другой она отрицательно влияет на результаты мыслительной, практической деятельности.

А вот проведение нервных импульсов, а в связи с этим и работа нервной системы, головного мозга людей, более зависят от грависпиновых космических энергий. Отсюда в большинстве

стран темпы прироста ВВП (валового внутреннего продукта) и другие экономические показатели более зависят от скорости вращения Земли. И тут мы имеем два типа людей – для одного типа благодатны космические энергии, связанные с ростом скорости вращения Земли, для другого – с ее падением.

Проблема мотивации – одна из противоречивейших в психологии. Мотивы нередко малоустойчивы и быстро меняются у людей. Неустойчива и склонность психологов к использованию мотивации в интересах психодиагностики.

Это в свое время заметили величайшие писатели. Гомер, описывая битву под стенами Трои, вывел образ юноши из богатой семьи. У него было все. И он пошел на войну только ради славы – ее у него не было. Попав в плен, зная, что его могут убить, он меняет свое мнение радикально – краше жизни ничего нет. И слава не нужна.

Л.Н. Толстой не уклонился от правды, описав, как мировоззрение главного и любимого им героя – князя Болконского (даже не отдельные мотивы, а мировоззрение!) меняется радикально в зависимости от эмоционального состояния – любви к Наташе Ростовой.

До встречи с ней он был убежден, что лучшее – это жить в деревне, на природе и не убиваться на государственной службе, не быть среди рвущихся к продвижению, среди обмана, неправды, лести… Встретил любовь – совершенно иные взгляды.

Быструю смену мотивов деятельности, а то и мировоззрения, психологи начали связывать с содержанием сознательного и бессознательного. Это так. Но и бессознательное подвижно.

Задумаемся…

Мотивы покупки тех или иных товаров меняются под влиянием внешних воздействий. Прошла пиар-акция какого-то товара около определенного магазина, продажи растут. Но через два месяца этот эффект проходит. Некоторые товары просто нуждаются в постоянной, умно меняющейся рекламе. Иначе падают продажи.

После появления и признания работ Дэниэла Каннемана нет сомнений в том, что экономическая, как и иная мотивация поведения человека, – алогична, изменчива, его поступки при принятии экономических решений – вне формальной логики. Отсюда естественно и то, что и сам человек довольно сумбурно объясняет свое поведение.

Мотивация поведения человека может радикально измениться в стрессе. После сильного эмоционального переживания достаточно быстро может измениться мнение группы людей, а порой – всего народа. То боготворим Сталина, то находим в его деятельности губительные для страны недостатки. То восхищаемся Н.С. Хрущевым, то посмеиваемся над ним. То народ воспринимает своего лидера, допустим, С. Хусейна, как бога, как выдающуюся личность, то начинает видеть в нем преступника. Быстро меняется мир, мнения людей, народа; мотивация отдельного человека еще более подвижна.

Где эффективные методики прогнозирования поведения людей на основе анализа их мотивов?

Так что мотивы поведения мало прогностичны при оценке человека, социумов? Мотивы, сформулированные на уровне сознания, не затрагивающие его эмоции - да. Они могут замениться и циклически меняются на то, что скопилось в бессознательном. Но вот смена одних мотивов на другие, циклы взаимодействия сознательного и бессознательного устойчивы и связаны с циклами космических энергий.

Наши мотивы и даже черты личности изменяются колебательно, более под влиянием кумулятивных причин, мягкой силы. Лишь в точках бифуркации космических энергий и психического состояния людей это проявляется явственно. По «таблице Менделеева» в психологии, по маркерам космических энергий можно достаточно точно отслеживать поведение людей, предсказывать тенденции развития общества под влиянием космических энергий, то есть под влиянием мягких сил.

Опираясь на работы И. Павлова и данные социокосмологических исследований, становятся понятными некоторые экономические циклы.

Человек иррационален, но эта иррациональность логично зависит от соотношения космических энергий. Они – ключ к пониманию изменения человечества.

3.1.7.2 Возрастание значимости теории доминанты А. Ухтомского.

Доминанта Ухтомского А. связана с проявлением особой возбудимости, инерции психофизиологических процессов во времени, она способна суммировать внешние раздражители, самоподпитываться ими. Так что между солнечной активностью, космическими энергиями, которые разрушают старые динамические стереотипы, и образованием новых существует временной зазор. Наложение циклов грависпиновых и электромагнитных космических энергий друг на друга делает типичными факты, когда космические энергии идут уже благодатные для нового типа людей, а они все еще сохраняют старый. И старый психотип как бы цепляется за те космические энергии, которые ему соответствуют. В этот момент старое выстреливает особо интенсивно: ибо оно в подсознании, в архетипах.

Образование и разрушение доминанты подчиняется закономерностям образования и разрушения условных рефлексов. То есть, это проявляется и в историческом процессе, связано с чередованием грависпиновых и электромагнитных космических энергий.

Доминанта в развитии русской цивилизации изменяется, трансформируется в согласии с изменением космических энергий.

Рюриковский цикл русской истории: порыв в восстановлении архетипов, исторической доминанты цикла при Андрее Боголюбском

Духовное собирание Руси: Русская Правда



https://chest-i-razym.livejournal.com/37009.html

Московский цикл русской истории: порыв в восстановлении разрушающихся архетипов, исторической доминанты цикла при Иване Грозном

«собирание власти», военно-административное управление



https://chest-i-razym.livejournal.com/37009.html

Романовский цикл русской истории: прорыв в восстановлении архетипов (старообрядческая суть), исторической доминанты цикла при И. Сталине

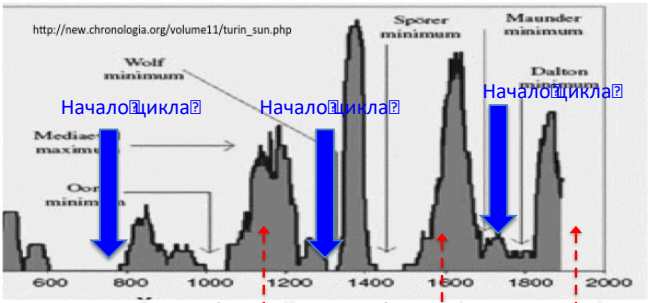
Путь к русской цивилизации



https://chest-i-razym.livejournal.com/37009.html

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

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

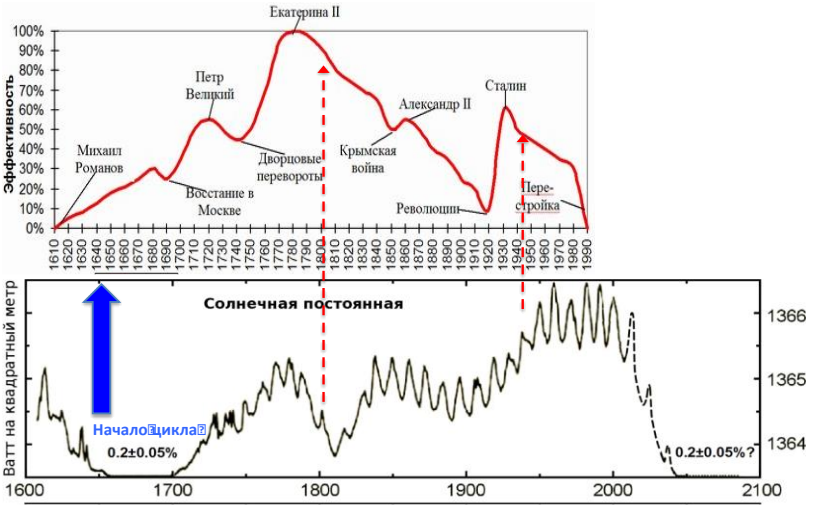


https://chest-i-razym.livejournal.com/37009.html

История России в резонансе с космическими энергиями: http://www.sc-bemkon.com/

Уточним данные по космическим энергиям романовского цикла истории России.

Романовский цикл русской истории: порыв в восстановлении архетипов (старообрядческая суть), исторической доминанты цикла при И. Сталине



https://chest-i-razym.livejournal.com/37009.html

Эффект конечного порыва изучен психологами в рамках психофизиологических процессов отдельных людей. Но он проявляется и в самосохранении доминанты в историческом процессе, в самосохранении динамических стереотипов, культуры. Доминанта – это центральное звено таких исторических изменений.

Всплеск эмоций, разрушающейся доминанты в конце исторического цикла – это время, когда еще можно одуматься и группой людей взять под свое влияние общество с раскалывающемся противоречием между сознательным и бессознательным.

Но это предъявляет особые требования к такой группе людей, к такому ядру элиты (старой или новой). При переходе власти к типу 5/5 под влиянием космических энергий так появляется не-

сколько периодов, когда могут проявить себя разные группы людей (разные партии, организации). Но народ пойдет за теми, чья убежденность, чьи нарративы более соответствуют идущим космическим энергиям, потребностям мироздания в данный момент времени. Это и время, когда на бессознательном уровне во власть могут прийти предметники, когда блокируется на время влияние так называемых общественников.

А. Ухтомский в своих работах отмечал: «Не входить в споры и прения потому, что, если сложилась доминанта, ее не преодолеть словами и убеждениями, - она будет ими только питаться и подкрепляться. Это оттого, что доминанта всегда самооправдывается, и логика – слуга ее».

Ухтомский А. А. Доминанта. Статьи разных лет. 1887-1939. — СПб.: Питер, 2002.

В мироздании, в соотношении структуры головного мозга людей и космических энергий заложен механизм подталкивания нас к развитию в правильном направлении. Не получилось – будут кризисы впереди еще, до тех пор, пока не поймем, что и как нужно делать в обществе для успешного развития.

В нашем случае это объясняет тот факт, что абсолютно алогичные экономические «законы», очевидные предпосылки будущего экономического, финансового кризиса игнорировались, игнорируются и будут игнорироваться сторонниками делания денег в финансовых пирамидах.

3.1.7.3 Возрастание роли исследований головного мозга В. Савельевым

Это уникальный ученый. Он на фактах связал величину головного мозга людей с развитием группы наших предков. Доказал, что прогресс в развитии человечества связан с достижениями предметников, но общественники после получения тех благ, которые следовали после изобретений предметников, изгоняли их из племени. Появление власти общественников привело к уменьшению размеров головного мозга людей. Он обнаружил кристаллы в

гипофизе, которые по всем признакам связывают активность организма человека с идущими космическими энергиями. А. Холманский описал какие при этом протекают физические процессы - вихревые магнитные энергии.

В. Савельев обратил внимание на то, что с ростом числа наших предков в стае, в племени начался одновременно процесс уменьшения человеческого мозга. Мозг человека потребляет большую часть энергии организма. Поэтому развитие мозга индивидуума заменилось развитием коллективного интеллекта. Появились индивидуумы, которые могли лучше выполнять отдельные функции. В мозгу наших предков психические функции стали интенсивнее локализоваться в разных отделах. Попеременное включение этих отделов позволяет не «перегорать» всему мозгу. Это аналог тому как в энергосети подключают/отключают разных потребителей при нехватки электроэнергии. Попеременное включение работы то правого, то левого отделов головного мозга – жесткая необходимость существования человека как вида при данном уровне потребления пищи. Это можно проследить по принятию решений на рынках акций. Специалисты знают фигуру два пика при развороте рынка. Один пик связан с активностью одного полушария головного мозга, другой – другого. И эти пики совпадают с соответствующими космическими энергиями. Таким образом, мы имеем двойную локализацию психических функций: и в мозгу каждого человека, и в интеллекте социума путем развития разных способностей у разных людей. Одновременно развивать разные, относительно противоположные психические функции у людей энергетически невозможно. И важна мера, число, количество, соотношение людей с разными способностями, с развитием разных отелов головного мозга. Социальная эффективность людей с непомерно развитыми функциями общения приводит к их доминированию в популяции, а в дальнейшем к отрицательному отбору в социуме: свой психотип отбирает свой. Далее взгляды эволюциониста, палеоневролога, доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией развития нервной системы Института

морфологии человека РАМН Сергея Вячеславовича Савельева. По его мнению, единственное преимущество человека над другими млекопитающими – наш интеллект. Интеллект развивался с совершенствованием способности человека добывать пищу, изготавливать орудия труда.

Речь и коммуникации возникли как потребность оптимизировать свои действия во время охоты и коллективного труда. Однако речь начала использоваться и для обмана. Она не обязательно предполагает какую-то предметную деятельность и поэтому начала самостоятельную эволюцию. Речь энергетически выгоднее. Тот, кто мог врать так, что ему верили, побеждал в борьбе за самок, за пищу, за статус в стае, за доминирование. Но все же развитие речи не имеет прямой связи с увеличением размеров головного мозга. Как известно, у микроцефалов, мозг меньше, чем у шимпанзе, но они не плохо говорят.

По мнению С. Савельева в момент социального отбора, то есть 10 миллионов лет назад, в момент появления сознания у приматов начался процесс борьбы за самок, пищу, доминирование в стае через социальные механизмы. Это привело к тому, что, объединяясь, особи стали вытеснять из стаи неугодных. Таковыми были не только самые агрессивные. Таковыми были и более умные в предметной деятельности, но менее успешные в социальной.

Усреднённый тип в стае лучше поддавался социальному управлению. Лица же с более развитым предметным интеллектом более склонны к индивидуальной деятельности. Они трудно управляемы социально, окружающими, старейшинами, вожаками. А какой вожак допустит в стае тех, кто не склонен ему подчиняться? Допусти в стаю такового одного, второго, третьего… – так и власть можно быстро потерять. Предметники всегда опасны для лиц с развитым социальным интеллектом. Поэтому тех, кто не поддавался управлению с их стороны, при удобном случае просто изгоняли из стаи.

Изгнанники переходили на новое место, приспосабливались к новой среде, размножались и снова стая, в которой вновь

власть захватили общественники, изгоняла из своей среды асоциальных и более умных. Всегда изгоняли тех, кто в силу более развитого предметного интеллекта являлся индивидуалистом и плохо поддавался социальному управлению. Получается, что изгонялись самые умные и неподатливые, которым хватало ума объединяться с себе подобными, что представляло опасность для "руководства" стаи. Предметников на определенном этапе развития социума «руководство» стремилось изгнать, и они постоянно перемещались, осваивая для человечества новые просторы Земли. Подобное происходит и в наше время после того как организация, социум достигнет оптимальной эффективности в своем развитии.

Мозг рос, пока было куда мигрировать и пока людям приходилось решать более биологические задачи. Когда человечество столкнулось с социальными проблемами, мозг стал терять в весе. Этот процесс начался примерно 100 тыс. лет назад.

Отсюда освобождение человечества от доминирования общественников, условно левополушарных людей выступает условием дальнейшего успешного нашего развития, преображения человечества.

Глубина и важность выводов ученого, изучающего мозг человека буквально со скальпелем, еще не оценена по достоинству.

3.2 Возрастание роли исследований, опыта упрямых самородков, получивших результаты, которые не вписываются в концепции современной науки, но согласуются с изменением биоты, социума под влиянием космических энергий

3.2.1 Данные о зависимости скорости химических реакций от космических энергий и гипотеза о влиянии на них, на температуру Земли потоков космического эфира

Два доктора химических наук Коновалов А.И. и Холманский А.С. получили экспериментальные данные о спонтанном изменении характеристик водных растворов, воды. Эта динамика совпала с динамикой космических энергий в тот момент времени.

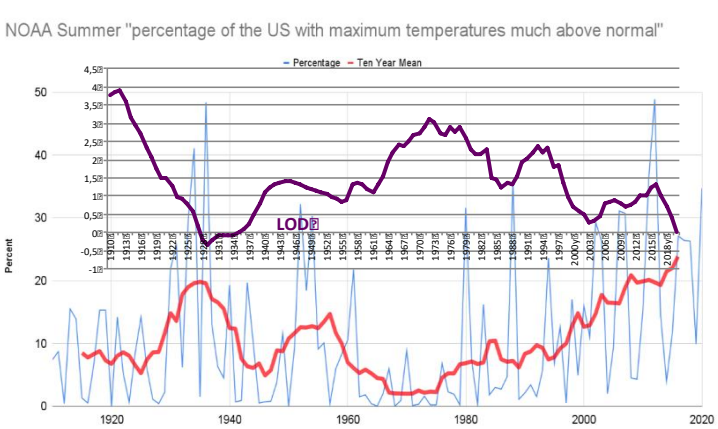
Целая плеяда ученых открыла эффект изменения проводимости воды при различных космических явлениях (солнечное затмение, сизигии планет и др.). При этих явлениях меняются грависпиновые космические энергии. Панчелюга Р.В. установил, что они связаны с изменением направления спонтанного вращения легких кругов в безвоздушном пространстве (это спиновые энергии). Шноль С. Э. открыл изменение скорости биохимических реакций при разных космических явлениях. Его данные поражают масштабами и длительностью измерений. Сопоставление статистических характеристик замеренных им биохимических реакций за десятилетия совпали с подобной статистикой изменения темпов роста ВВП во всех странах мира!

Вихревые энергии, которые спонтанно возникают в водных растворах (Холманский А.С.) сопоставлены со скоростью вращения Земли – они образовывались в момент смены знака ее ускорения. Все важнейшие исторические события на Земле происходили и происходят именно в такие моменты изменения космических энергий. По данным доктора математических наук Дятлова В.Л. это связано с перетоками грависпиновых энергий в электромагнитные, и наоборот.

Доктор технических наук Ацюковский В.А. отстоял теорию космического эфира. По его данным он имеет крайне низкую температуру.

Но именно при росте плотности космического эфира происходит замедление скорости вращения Земли. И это подтверждается имеющимися данными.

LOD Земли и аномалии температуры в США как среднее за 10 лет

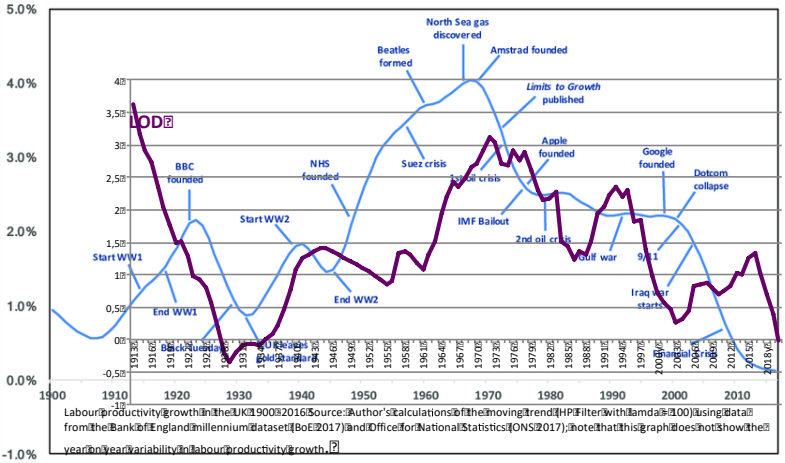


Данная тенденция сохраняется даже при росте температуры на Земле по причине деятельности человека. Аномалии температуры, то есть отклонения от среднего, статистически прочно связаны со скоростью вращения Земли, то есть с плотностью космического эфира, который обдувает Землю.

Но это проявляется и в росте активности, эффективности деятельности большинства людей. Рывки в развитии человечества, появление новых успешных империй происходили как раз при падении температуры на Земле. Во всяком случае, производительность труда даже в Великобритании растет при падении температуры.

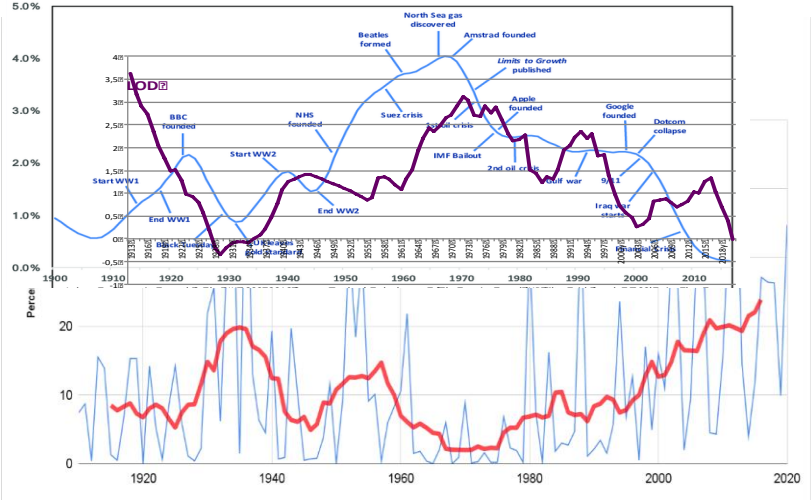
Данные солидной организации.

Производительность труда в Великобритании и LOD Земли



Добавим данные по температуре.

LOD Земли, аномалии температуры в США как среднее за 10 лет, производительность труда в Великобритании

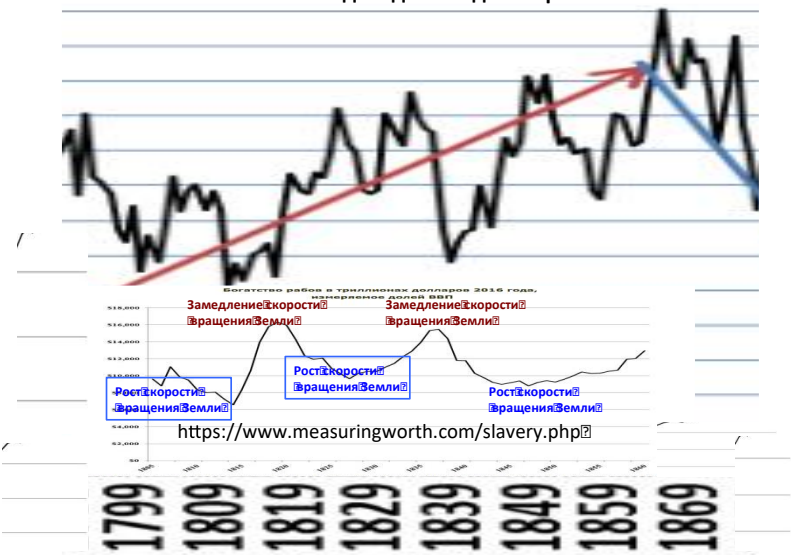


Соответствие роста производительности труда в Англии температуре выше, когда сопоставляем результаты ее измерения на территории данной страны.



Во всем Северном полушарие наблюдается зависимость теоретически предсказанная Ацюковским В.А.

Теперь, взяв среднюю температуру в Англии (она точно измерялась столетиями), можно использовать накопленные данные для объяснения многих исторических фактов. Оказывается, стоимость рабов соответствует динамике температуры, то есть плотности космических энергий, с которыми резонирует работа нашего мозга, изменяется состав крови, ее гормональная насыщенность.



Добавим данные по солнечной активности – получим степень зависимости активности, производительности труда рабов от космических энергий. Она иная, чем у белых. Степень такого различия сохраняется по наши дни. И в наши дни ВВП в большинстве стран Африки растет более при замедлении скорости вращения Земли и высокой солнечной активности. Именно в это космическое время увеличивается экономический вклад представителей этих стран в экономику США в большей степени, чем у потомков англичан.

Космические энергии влияют на нашу физиологическую активность и через изменение характеристик воды.

Характеристики, свойства воды меняются при изменении температуры, космических энергий. От изменяющихся характеристик воды зависит свойства крови, работа головного мозга людей.

Публикации доктора химических наук Холманского А.С. на эту тему есть, к сожалению, только на английском языке.

https://bemkon.ru/Fragments/Role_of_water.pdf

Одна из его статей переведена на русский язык.

https://bemkon.ru/Fragments/WATER%20_rus.pdf

В ней автор приводит как результаты своих экспериментов, так и делает ссылки на 250 работ ведущих химиков, физиков мира в этой области знаний.

По ее итогам можно сказать, что современная наука вплотную подошла к пониманию зависимости развития человечества от характеристик воды, которые меняются под влиянием космических энергий. Экспериментально установлено, что вода, мелатонин как бы передают изменение космических энергий на уровень биохимических реакций, в кровь человека. Спонтанные изменения характеристик водных растворов, которые открыл Коновалов А.И., непосредственно сказываются на характеристиках крови, спинномозговой жидкости, на работе всей нервной системы.

Есть данные и о том, что жидкости изменяют свои 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. 112º 36´ e.). J. of Phys. Chem.: An Indian Journal, 2012, vol. 7, no. 3, 87-95.

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 от отвел центральную роль в биологии развития всего живого.

Историки-чудаки заметили закономерность: исторические рывки в развитии народы, страны свершали как раз при падении температуры на Земле.

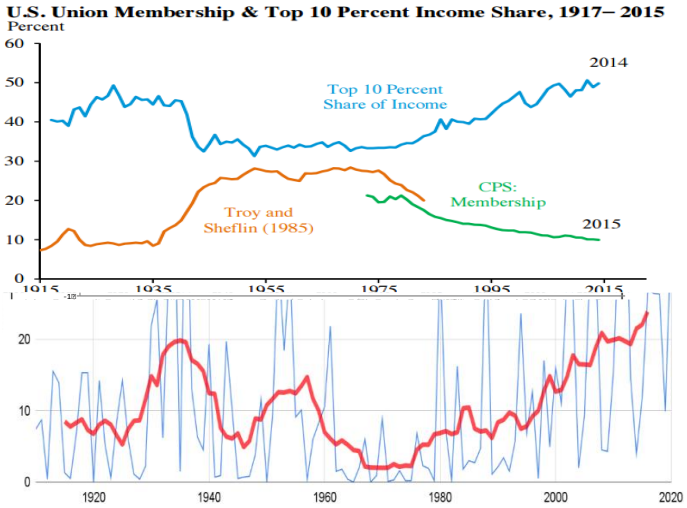
Подобные ученые-чудаки с точки зрения классических научных взглядов скопились в разных отраслях современной науки. В своей совокупности они получили новую картину мира: космические энергии это есть вихри космического эфира, они проявляют разумность при формировании человечества.

3.2.2 Возрастание роли исследований историков, которые точно, скрупулезно отследили динамику изменения культуры, социума – она совпадает с динамикой космических энергий и с изменением сущности людей в соответствии с «таблицей Менделеева» в психологии

Это отражено в отдельном издании (см.: 25).

Исторические знания комплексируются с иными. В частности, историки выявили связь успешности развития социумов с падением температуры, физики связали это с изменением плотности космического эфира, психологи выявили разную активность типов 1/1 при разной космической энергии. Используем эти знания вместе при ответе на вопрос о причинах роста неравенства в разных странах.

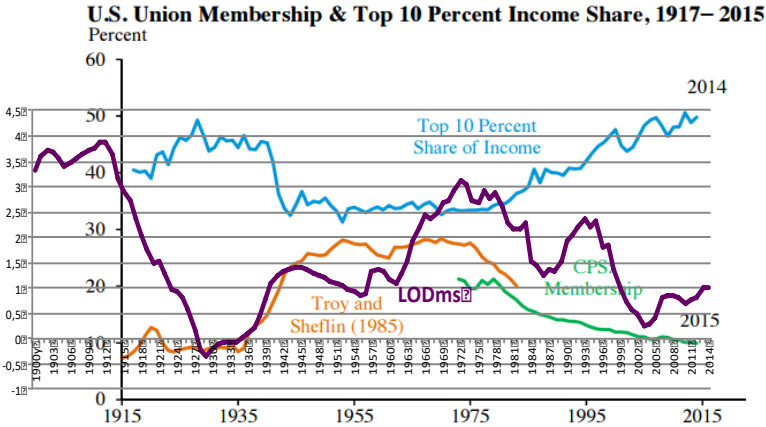
Доля самых богатых 10% населения в общих доходах (голубая линия), доля работников, состоящих в профсоюзах (оранжевая и зелёная линии) в США, и аномалии температуры в США как среднее за 10 лет



На графике логически сложно совместить сочетаемые зависимости без социокосмологии. Рабочие объединяются в профсоюзы чаще при росте доли богатства у основной массы населения и относительного снижения этой доли у 10% самых богатых. То есть объединяются, когда начинают жить лучше, и игнорируют совместную борьбу за свои права, когда начинают жить хуже. Парадокс?

Добавим данные по LOD Земли.

Доля самых богатых 10% населения в общих доходах (голубая линия) и доля работников, состоящих в профсоюзах (оранжевая и зелёная линии) в США, в зависимости от LOD Земли



Note: Union membersahip is expressed as a percent of total employment. Total employment from 1901 to 1947 is derived from estimates in Weir (1992). For 1948 to 2014, employment data are annual averages from the monthly Current Population Survey.
Source: Troy and Sheflin (1985); Bureau of Labor Statistics, Current Population Survey; Weir (1992); World Wealth and Income Database; CEA calculations.

Оказывается, доля богатых снижается при замедлении скорости вращения Земли (благодатно для лиц типа 5/5) и увеличивается при ее росте. Производительность труда, активность одного типа людей растет, другого – падает.

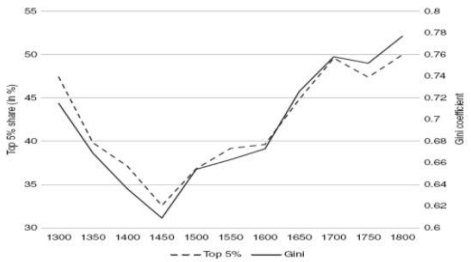
Отсюда при нехватке достаточной плотности космического эфира (то есть при росте температуры Земли) неравенство растет в силу естественного преимущества одного типа людей над другим. При этом тип 1/1 в силу своих естественных особенностей будет организовывать работу лиц иного типа и эксплуатировать их. У типа 5/5 образное восприятие мира, но таких образов не может быть много, и они чаще локальны. А тип 1/1 воспринимает земной мир более плоским, ограниченным образным восприятием. Но это

может быть образ достаточно масштабных процессов, даже в масштабе всей Земли. Плоско, но масштабно! Финансовые схемы таковы.

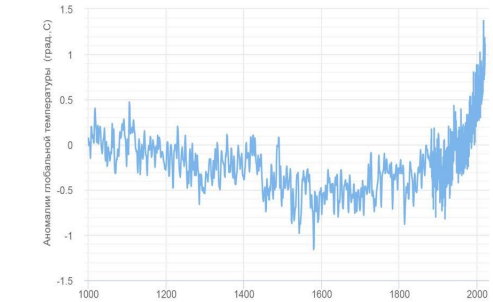
Что и происходит в наше время: финансовый сектор явно грабит сектор реальной экономики. Это должно внести прозрение в методы достижения справедливости и степени ее возможности. Эта степень будет разной при разных космических энергиях. А не бред ли это?

Историки помогут ответить и на этот вопрос:

Изменение неравенства (доли имущества наиболее богатых 5% и коэффициента Джини имущественного распределения) в Пьемонте в 1300–1800 годах

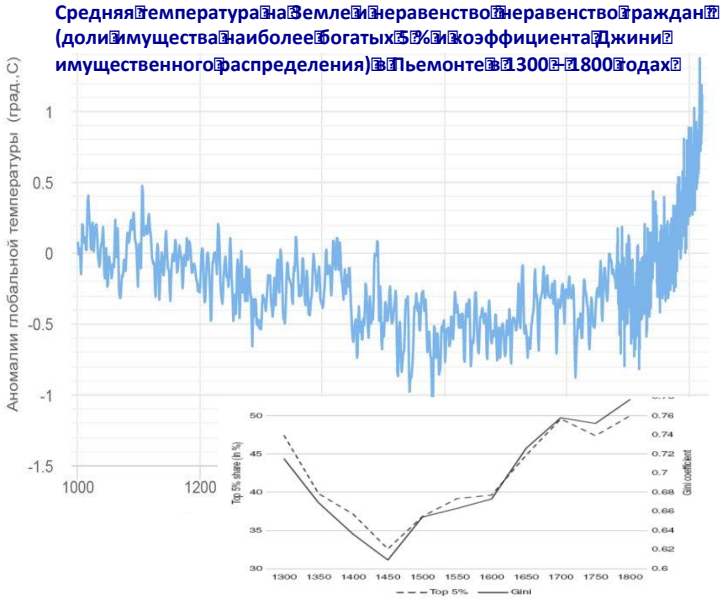


Имеем данные историков о неравенстве на протяжении длительного времени. Добавим достаточно достоверные данные о динамике температуры в то время.



Аномалии глобальной температуры воздуха вблизи поверхности Земли за последние 1000 лет. Источник: [11], www.climate.gov

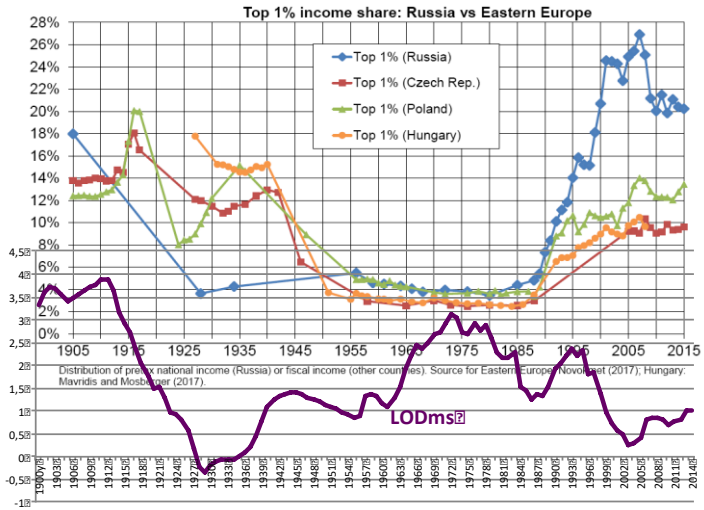
Объединим графики:



Зависимости, как и в наше время.

Но если это связано с разной реакцией разных психотипов на космические энергии, то тогда динамика неравенства в странах с разным сочетанием типов 1/1 и 5/5 будет разной. И это так:

Изменение доли наиболее богатых 1% в общих доходах в России и других бывших коммунистических странах



В Росси больше лиц типа 5/5. Мы в большей степени зависим от космических энергий. Поэтому как бы мы не перенимали лучшие образцы менеджмента, организации производства, социума из других странах у нас получится «как всегда». В зависимости от сочетания космических энергий и разных типов людей в социуме – получим разный эффекты его развития.

Образно: при прочих равных условиях уровень дохода на одного представителя элиты будет выше там, где на одного рабовладельца будет приходиться больше рабов. Но и вероятность протеста, революций в этих странах при смене космических энергий на противоположные будет выше.

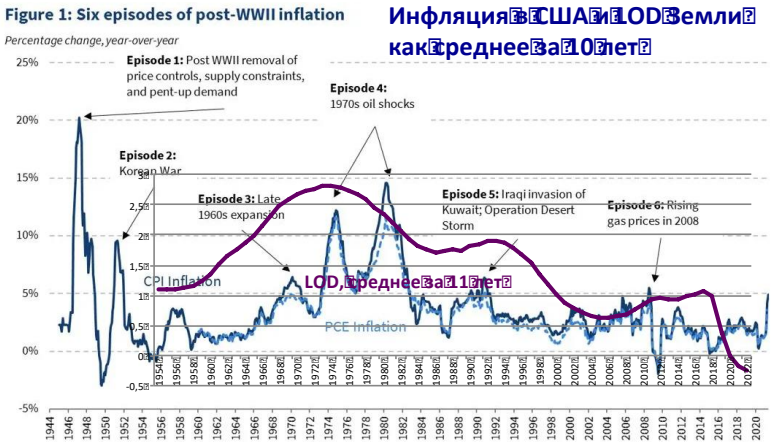
История показывает, что это не случайное явление.

3.2.3 Осознание особой значимости интуиции, опыта, экспертных оценок успешных практиков

Если суть, изменения людей на 2/3 предопределяют кумулятивные причины, мягкая сила, которые чувствуются интуитивно. И лишь на 1/3 – факторные причины, которые подвластны классической науке. То в управлении людьми, в принятии решений в областях, где активно на процесс влияют эмоции, мотивы поведения людей, более прозорливы именно успешные практики. Правильная, эффективная, проверенная интуиция при этом – более важна, нежели самые умные размышления на основе самых последних научных достижений. (см.: 1).

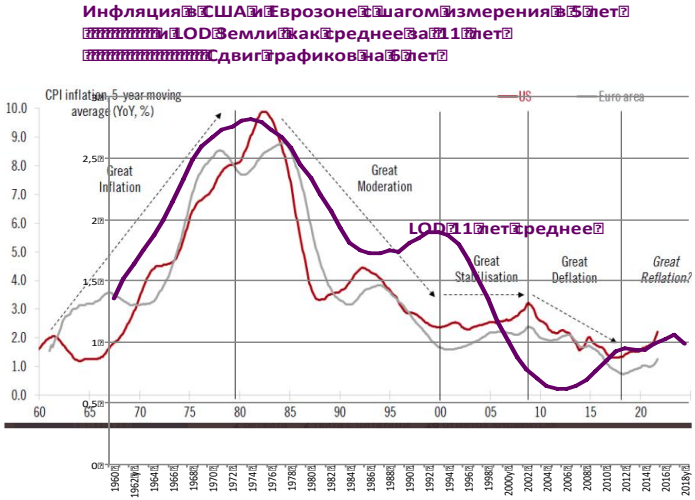
Некоторые экономические проблемы, над которыми бьются правительства, ученые, практики, приобретают совершенно иной оттенок в свете выводов социокосмологии.

Совместим данные по инфляции, ставки ФРС в США с LOD Земли.



Source: Federal Reserve Economic Data (FRED), Haver Analytics, CEA Calculations.

Если инфляцию представить, как среднее за 10 лет, то степень совпадения графиков будет выше.



Картина маслом…

И практики чувствовали, что не права ФРС, ученые экономисты в своих оценка причин инфляции.

Вот мнение Р. Эрдогана. Далее слова Президента Турции Р. Эрдогана из его выступления в парламенте перед фракцией правящей Партии справедливости и развития: «Я не могу быть в одном лагере с теми, кто защищает высокие ставки... Надо понимать, что ставка – причина, инфляция – следствие. Мы уберем с плеч народа эту беду – высокую ставку, другого выхода быть не может. Посмотрите на другие страны, США, Израиль. Они опускают ставки. Пока я на этом посту, я буду бороться со ставкой и с инфляцией»

Далее мнение В. Жириновского:

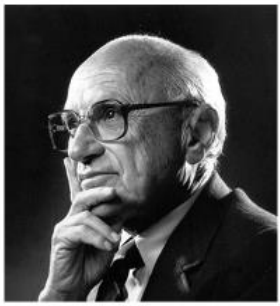


В.В. Жириновский

«...основной тезис монетаризма, что увеличение денежной массы ведет к инфляции, более того, ведет к ухудшению жизненного уровня населения, **не только ошибочен теоретически, но и полностью противоречит всей экономической и социальной практике XX столетия».**

«...наши отечественные монетаристы не понимают причин инфляции».

В.В. Жириновский. Избранное в 3 томах. Том 2.



Милтон Фридман, основатель монетаризма, 1976 – лауреат премии по экономике памяти А. Нобеля

Инфляция — всегда и везде чисто денежное явление

Friedman, Milton, The Counter-Revolution in Monetary Theory, Routledge, 1970, 32

Так что, инфляция чисто денежное явление, если она явно зависит от производительности труда людей, которая в свою очередь зависит от состава крови, работы головного мозга человека и связана с динамикой космических явлений? И можно ли в связи с этим успешно бороться с инфляцией только монетарными методами?

Успешные практики с развитой интуицией чувствуют истину глубже, чем продвинутые теоретики.

Вывод по главе. Методологические достижения современной науки в понимании закономерностей социального развития по-своему парадоксальны: более эффективна при принятии решения в социальной сфере интуиция успешных практиков, а не научные исследования. Развитие общества достаточно точно не описывают процессы тотальной зависимости нашего развития от космических энергий. Но появились концепции, которые позволяют делать достаточно обоснованные выводы на этот счет.

Нетривиальность этих выводов для современной науки связана с тем, что страны, народы, конкретные люди по-разному связаны в своем развитии с идущими космическими энергиями.

Все люди, народы делятся на относительно противоположные группы, кластеры, типы: каждая космическая энергия для одного типа благоприятна, а для другого относительно не благоприятна. Отсюда сочетание ведущих психотипов и идущих космических энергий каждый раз конкретное и требует конкретных выводов-прогнозов, решений, порой диаметрально противоположных.

Но это многообразие управленческих решений имеет прочное основание – устойчивые циклы социокосмических изменений психотипов с однотипными гаплогруппами.

Глава 4. О разно цикличном изменении стран, социальных общностей с разными доминирующими гаплогруппами под влиянием космических энергий

4.1 Разно цикличное изменение народов разных стран в зависимости от распространенности в них представителей тех или иных гаплогрупп

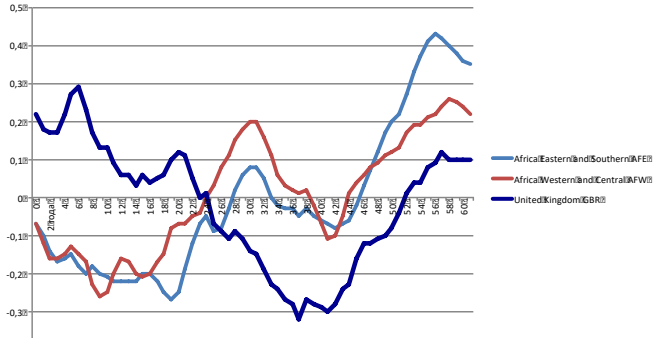
В опубликованной книге (см.: 2) приводятся статистические данные о зависимости темпов развития стран мира, в том числе Великобритании, от космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли, с числами Вольфа.

Делается вывод, что для успешного развития данной страны благоприятны космические энергии, величину которых отражают такие показатели (маркеры) как высокая солнечная активность и высокая скорость вращения Земли.

Для рабов, которые в своем большинстве были перевезены на американский континент английскими кораблями, были более благоприятны низкая скорость вращения Земли (высокая плотность космического эфира) и относительно высокая солнечная активность. Рабов вывозили в основном из Западной Африки, из бассейна реки Конго.

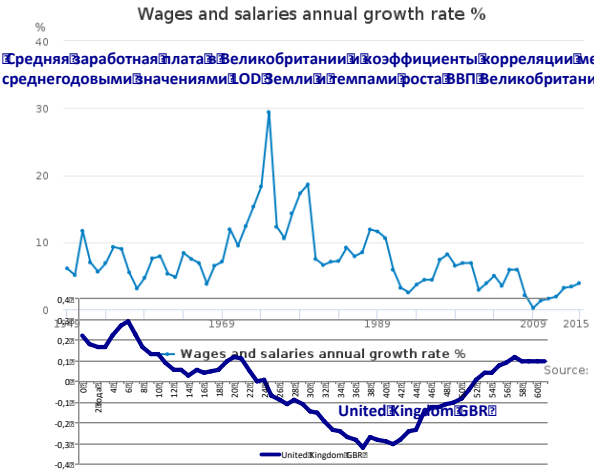
Сравним полученные статистические зависимости на этот счет по Великобритании и по странам Западной и Восточной Африки. Для упрощения берем только данные по скорости вращения Земли. Тем более, что и для типичных англичан, и для типичных жителей Западной Африки благоприятны относительно высокая солнечная активность.

Коэффициенты корреляции между среднегодовыми значениями LOD Земли и темпами роста ВВП Великобритании, стран Западной и Восточной Африки со сдвигом данных в каждом шаге на 1 год с 1961 по 2021 годы. Данные по LOD с 1900 года



Сдвиг данных по LOD – это один из способов учета *кумулятивного* влияния космических энергий на развитие стран, народов, на социальные процессы.

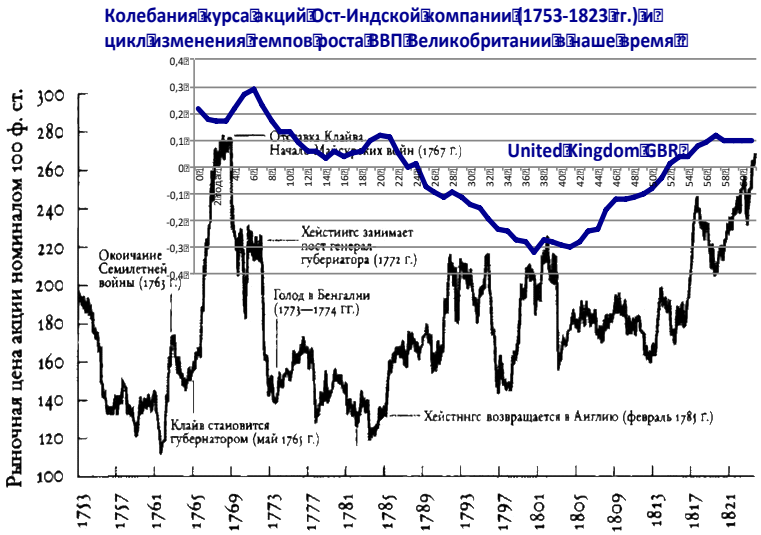
Найденные так циклы проявляются многообразно. Можно взять данные национальной статистики Великобритании и посмотреть, как менялась средняя заработная плата в ней за последние десятилетия.



Средняя заработная плата в Великобритании и коэффициенты корреляции между среднегодовыми значениями LOD Земли и темпами роста ВВП Великобритании

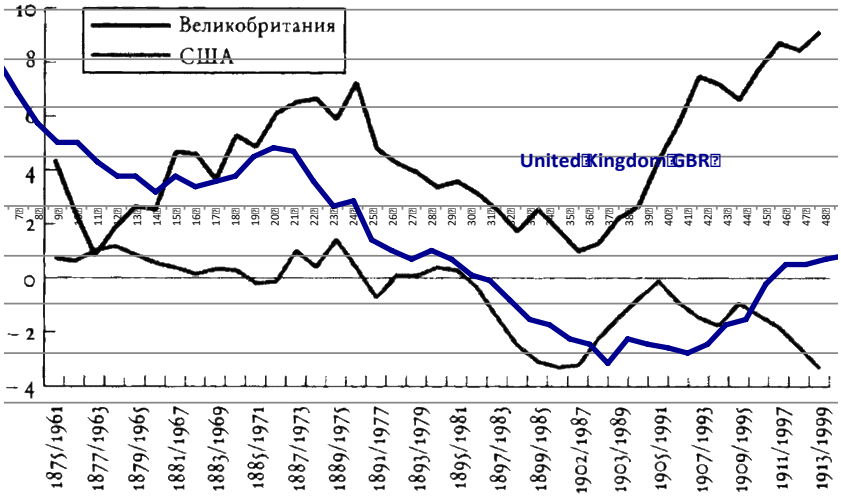
Степень устойчивости так выявленных циклов в прошлом можно проверить по историческим данным. Воспользуемся данными Фергюсон Найла (Чем современный мир обязан Британии).

Великобритания, соты из ее представителей и ранее развивалась в циклах около 60-80 лет.



Вдумчивых исследователей поражали факты совпадения темпов роста ВВП разных стран в разное историческое время. Естественно, это связано с циклами кумулятивного влияния космических энергий на социальные процессы.

Соотношение темпов роста британского (1875-1913 гг.), американского (1961-1999 гг.) валового национального продукта и циклы кумулятивного влияния космических энергий на экономику Великобритании в наше время



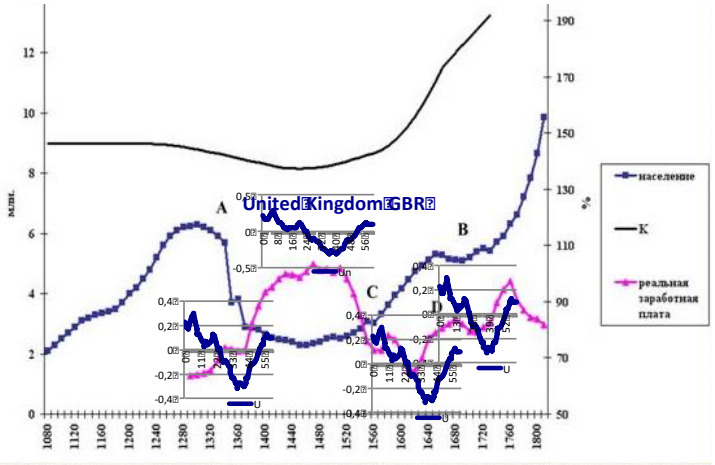
Сравнение темпов роста ВВП на графике происходит на протяжении 38 лет. Просчитанный нами кумулятивный цикл развития экономики Великобритании составил около 60 лет. Графики совмещены по годам (кумулятивный цикл растянут) на пике перелома роста. Перелом роста основных социально-экономических показателей связан с переломами в изменении космических энергий.

Так найденный кумулятивный цикл будет проявляться на разных этапах развития социума. А если социумы близки по параметру зависимости своего развития от космических энергий, то подобные циклы будут проявляться в этих двух социумах.

Кумулятивные циклы развития проявляются многолико.

Можем взять средний заработок каменщиков в Англии со средних веков до 1800 года.

Численность населения и средний уровень заработной платы (потребления) в Англии до 1800 года и выявленные циклы темпов роста ВВП в наше время

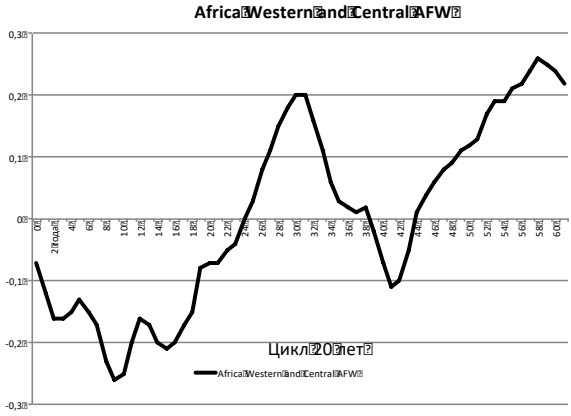


Это известные историкам графики. Имеем циклы, близкие к 60-80 летним. Хотя наблюдаем и большие циклы. И так в мире у всех народов: меньшие циклы в развитии как бы вкладываются в большие. Большие циклы состоят из меньших. Меняем масштаб анализа – меняются циклы.

Генетика народов Африки за прошедшие столетия особо не изменилась в силу минимального количества межрасовых браков по отношению, допустим, к народам Латинской Америки. Отсюда имеем более высокую степень совпадения данных циклов в социально-экономической сфере в настоящее время и ранее в истории.

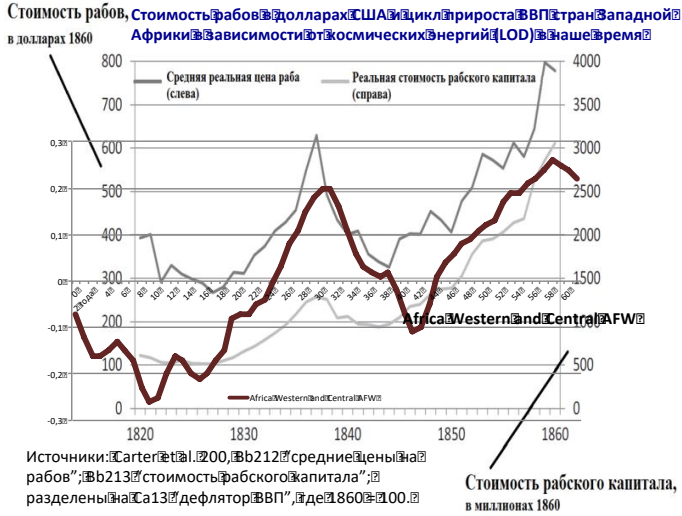
Цикл развития стран Западной Африки в масштабе нашего анализа составляет около 20-30 лет.

Коэффициенты корреляции между среднегодовыми значениями LOD Земли и темпами роста ВВП стран Западной Африки со сдвигом данных в каждом шаге на 1 год с 1961 по 2021 годы. Данные по LOD с 1900 года



В основе этого лежит цикличное (вслед за изменением космических энергий) изменение дееспособности, продуктивности деятельности, производительности труда населения этих стран. Это все протекает на уровне психофизиологических, биологических процессов, имеет генетические основания.

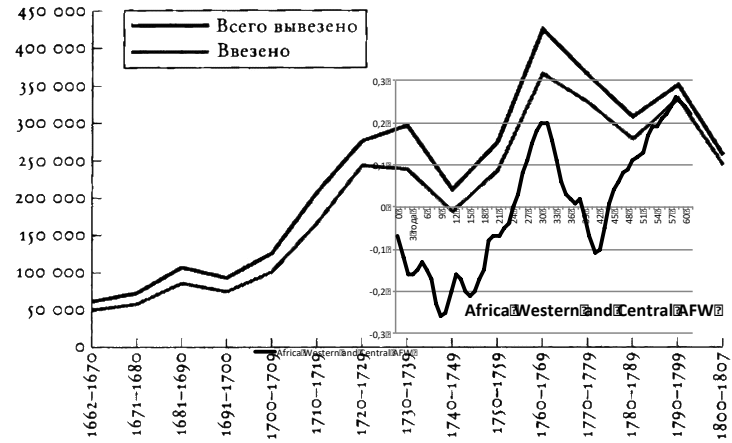
Чем выше работоспособность раба, производительность его труда – тем выше он стоит. Цена рабов на американском континенте менялась по динамике совпадая с кумулятивным циклом, который выявлен в наше время.



Стоимость рабов в долларах США и цикл прироста ВВП стран Западной Африки в зависимости от космических энергий (LOD) в наше время

Источники: Carter et al. 200, Bb212 "средние цены на рабов"; Bb213 "стоимость рабского капитала"; разделены на Ca13 "дефлятор ВВП", где 1860 = 100.

Рабов вывозили циклично, когда это было экономически выгодно.

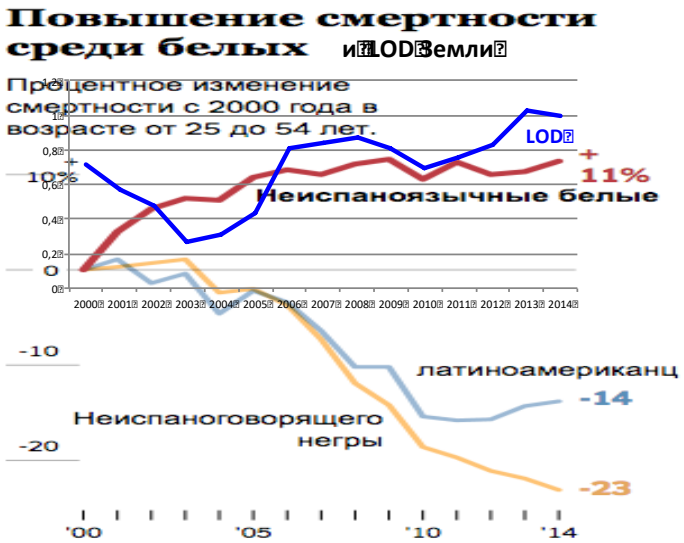


Вывоз рабов из Африки и их ввоз в Америку на британских и других судах (1662-1807 гг.)

При этом дееспособность англичан и жителей Западной Африки циклически не совпадают.

Этим можно объяснить многие тенденции современного развития, которые вне такого подхода не понятны.

Так, вдруг в США в начале XXI века смертность стала расти среди белого населения более высокими темпами, чем среди негров. Но это как раз тот случай, когда идут неблагоприятные космические энергии для белых, но благоприятные для негров – потомков, когда-то вывезенных из Африки.



Почему уровень смертности белых растет? Пол Эндрю Джи Нерлинным 22 февраля 2016 г.
Why Are White Death Rates Rising?
http://www.unz.com/isteve/why-are-white-death-rates-rising/

Нобелевский лауреат 2015 года по экономике Ангус Дитон: смертность среди белых американцев с 1999-года неуклонно растет, **что перечеркивает все достижения экономики и здравоохранения XX века.**

Для африканцев более благодатно замедление скорости вращения Земли, а для англичан, для большинства белых в США – ее рост.

При благодатной космической энергии физиология ныне здравствующих африканцев не подводит своих предков. И ранее в подобные периоды времени они стоили на рынке рабов дороже. В наше время у африканцев при замедлении скорости вращения Земли растет заработная плата, улучшается обмен веществ, улучшаются показатели здоровья. В это время падает и смертность в их среде. У белых все наоборот. И тут не помогает даже более качественное медицинской обслуживание, которое имеют лица с большим доходом (он выше у белых).

Выходит, что ранее и в настоящее время циклично более высокую работоспособность, производительность труда, дееспособность показывали то белые, то негры.

Обратим внимание, что столь точные оценки-прогнозы возможны только при использовании методик, технологий кумулятивных причин.

По приведенным данным (по разно цикличному, не обычному изменению индекса смертности белых и не белых жителей США) выходит, что некоторое время циклы психофизиологической активности, естественной работоспособности рассматриваемых групп населения изменяются с космическими энергиями резонансно, а некоторое время - контр резонансно. И это кумулятивные, не фиксируемые нашим сознанием изменения. В то же время факторными причинами, логикой классической науки можно объяснить только некоторые аномалии земной жизни, причем чаще задним числом. Так и объясняют – подбирают факты аномальных космических энергий (или иные факты) под то, что произошло и совпало с ними по времени.

А реально происходит медленное, кумулятивное изменение людей под влиянием космических энергий. И как мы знаем: смотри «таблицу Менделеева» в психологии.

4.2 Благоприятность цикличного изменения людей для успешного развития человечества

Есть определенные, статистически достоверно фиксируемые показатели развития стран, народов, групп людей, сот, асот.

Есть маркеры скорости вращения Земли. Найдем корреляцию между ними.

Наше предположение: если, допустим, LOD Земли на каком-то историческом этапе развития общества *положительно* коррелирует с основными показателями его развития – имеем признак изменения общества в сторону черт, особенностей, перечисленных в колонке 5/5 приложения 1,2. И на уровне обыденного сознания, на уровне формальной логики эти особенности, этот тип людей можно назвать по-разному (интроверты – экстраверты, психотип развития и психотип выживания, люди длинной воли и коротких целей деятельности, условно правополушарные и левополушарные и т.д.). В зависимости от психотипа человека, который оценивает состояние, черты данного общества, в зависимости от уровня его образования, глубины понимания сути проблем названий может быть огромное, потенциально бесконечное число. Но в целом, с научной точки зрения это черты личности, которые формируются у людей при росте и падении скорости вращения Земли.

Это тип 1/1 и 5/5. В какой-то момент времени тип 1/1 называют революционерами, в какой-то – бандитами, в какой-то практиками, в какой-то хорошими охотниками, воинами, финансистами, в какой-то – умеющими жить и т.д. Все исторически конкретно. И каждая страна, каждый народ, каждый человек колебательно меняется в той или иной степени от типа 1/1 к типу 5/5, и наоборот. И это не остановить. Более того, остановка такого колебательного изменения равнозначна остановке прогресса людей.

Учеными, которыми зафиксировано такое колебательное изменение людей, сформулирована закономерность оптимального развития личности, социума, связанная с цикличным изменением метапрограмм мышления, психотипов людей.

Психотипологическая закономерность развития личности. *Наиболее быстрое развитие личности, включая и интеллектуальное, происходит при оптимальной маятниковой смене динамических стереотипов, в том числе динамических стереотипов мышления, метапрограмм мышления. Это выражается в психотипологическом изменении личности.*

Психотипологическая закономерность развития общества, социальной группы. *Наиболее быстрое развитие общества, социальной группы происходит при оптимальном маятниковом психотипологическом изменении элиты, социальных групп, в первую очередь определяющих развитие общества.* Одним словом, оптимальная смена динамических стереотипов, то есть психофизиологической основы культуры – как каждого человека, так и социальных групп, сот, но в первую очередь элиты – наиболее эффективный путь развития общества. (см.:29, стр. 61-81).

Такое маятниковое развитие общества, людей и происходит под влиянием космических энергий.

Весь мир развивается колебательно, циклично. Это способствует развитию то одних, то других полушарий, отделов, участков нашего головного мозга. Например, в дневных циклах в точках орбиты Земли, когда она максимально ускоряется в своем вращении (точки 1/1), активизируются черты 1/1, в точках замедления – черты 5/5. В дневных циклах это изменяет результаты решения сложных логических задач для русских в возрасте от 20 до 55 лет примерно на 40 процентов. А если взять весь мир, то это меняет даже нашу культуру, отношение к науке. В точках 1/1 скорости вращения Земли в вековых циклах меняется отношение к науке, она процветает. В точках 5/5 скорости вращения Земли ее роль в развитии человечества падает, возрастает значимость интуиции.

Есть скрупулезное исследование Холманского А.С. динамики изменения числа выдающихся ученых, поэтов, музыкантов в России.



Рис. 2. *Распределение по годам числа творцов в России – N (ученых, литераторов, музыкантов, художников).*

Ученые, математики всего мира (см.: 10) рождались и добивались больших успехов в космический период высокой скорости вращения Земли (малые значения LOD).

Однако вернемся к нашему примеру. Если это так, то у народов Западной Африки в исторических периодах, когда коэффициент корреляции между LOD Земли и темпами развития, успехами этих стран положителен и достиг максимума, – имеем максимальное проявление качеств лиц типа 5/5. Борьба за справедливость, свободу становится имманентно присущей этим народам.

Но это характерно для определенного времени. Затем в силу цикличности развития усиливаются относительно противоположные черты личности, привычки, динамические стереотипы, то есть черты культуры, морали лиц типа 1/1. И так происходит у каждого народа, в каждом социуме (если он типологически однороден).

В типологически разнородных социумах усиливается влияние относительно противоположных групп людей – носителей ген более активизирующих обмен веществ, успех при той или иной космической энергии.

Так как циклы развития стран разные, то и мера социальной, типологической, культурной совместимости разных стран и народов будет меняться. И как мы знаем.

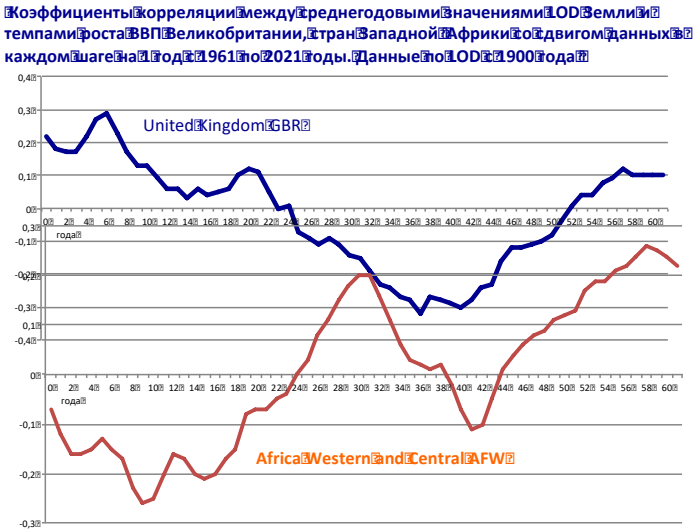
Надо просто найти степень корреляции, соответствия цепочки коэффициентов корреляции между, допустим темпами роста ВВП данной страны и LOD Земли.

Эти коэффициенты названы индексами социально-космического сходства.

Они представлены для разных стран в приложении 11 книги о преображении социума в циклах космических энергий (см.: 2, с. 416 - 430).

Сделаем выжимку из этого приложения для Великобритании и стран Западной Африки, представим эту статистику в форме графика: поучительно.

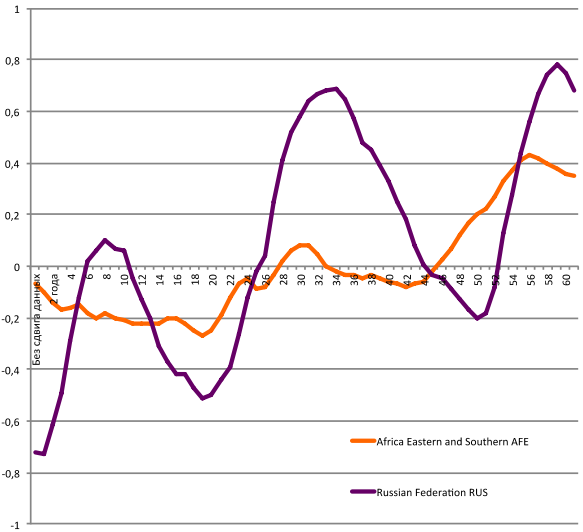
4.3 Поучительность, полезность сравнения циклов развития разных стран и народов



Оказывается, часть этих данных между собой имеют отрицательную корреляцию, часть – положительную. Значит часть времени народ Великобритании и народы Западной и Центральной Африки психологически сближались между собой, часть времени – шло по этим индексам расхождение. По каким-то параметрам, перечисленным в приложениях 1,2, этот процесс протекал медленнее, по каким-то быстрее.

А вот Россия по динамике этих индексов более схожа со странами Африки.

Коэффициенты корреляции между среднегодовыми значениями LOD Земли и темпами роста ВВП России, стран Западной Африки со сдвигом данных в каждом шаге на 1 год с 1961 по 2021 годы. Данные по LOD с 1900 года



Но так как стран десятки, есть потребность сравнить их между собой по степени сближения/ расхождения в совместном развитии. Это сделать легко – найдем коэффициент корреляции между параметрами, значениями, которые отражены на приведенном графике.

Смотри приложение 3. Это кумулятивный индекс социально-космического схожести стран, групп стран по динамике LOD Земли – коэффициенты корреляции между значениями коэффициентов корреляции по каждой стране между LOD (60 сдвигов с шагом 1 год) и ростом ВВП с 1961 по 2021 годы.

Название сложное, но достаточно точно передающее суть данного математического инструментария.

Суть. Есть коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП страны и таким маркером, показателем грависпиновой космической энергии как LOD Земли (величина обратная скорости

ее вращения вокруг своей оси). Если эти энергии сказываются на развитии всего живого кумулятивно, то надо как бы приплюсовать к влиянию грависпиновой энергии в данный момент ту, которая была до этого день (месяц, год…), два, три и т.д. назад. Если тут нет никакой связи – статистика об этом просигналит. Коэффициент корреляции быстро станет нулевым и далее будет колебаться по законам случайной выборки около ноля.

У каждой страны зависимость дееспособности ее населения от текущих и предыдущих космических энергий разная. Отсюда и разная динамика изменения людей под влиянием космических энергий за разные временные промежутки.

Кумулятивные индексы социально-космического схожести (КумС\Кі) стран Западной и Центральной Африки с другими странами и группами стран.

Country Name	Country Code	Africa Western and Central
Indonesia	IDN	-0,58
Germany	DEU	-0,51
Korea, Rep.	KOR	-0,5
China	CHN	-0,4
Malaysia	MYS	-0,4
Euro area	EMU	-0,34
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,31
Chile	CHL	-0,29
United Kingdom	GBR	-0,28
European Union	EUU	-0,27
Canada	CAN	-0,24
Norway	NOR	-0,2

North America	NAC	-0,06
United States	USA	-0,04
Italy	ITA	-0,01
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	0,03
India	IND	0,04
Austria	AUT	0,05
Europe & Central Asia	ECS	0,06
Finland	FIN	0,09
High income	HIC	0,1
Australia	AUS	0,11
Japan	JPN	0,11
France	FRA	0,19
Spain	ESP	0,22
Mexico	MEX	0,23
Brazil	BRA	0,3
Sweden	SWE	0,42
Latin America & Caribbean	LCN	0,47
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	0,49
East Asia & Pacific	EAS	0,59
Argentina	ARG	0,61
World	WLD	0,62
Turkiye	TUR	0,63
Russian Federation	RUS	0,65
Low income	LIC	0,69
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	0,7
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	0,71
Central African Republic	CAF	0,77
Central Europe and the Baltics	CEB	0,78
IBRD only	IBD	0,81
Africa Eastern and Southern	AFE	0,89
Lower middle income	LMC	0,89

Early-demographic dividend	EAR	0,91
IDA total	IDA	0,92
Africa Western and Central	AFW	1

Обратим внимание, что индекс социально-космической схожести за 60 лет стран Западной и Центральной Африки выше с Россией. С Великобританией, с США он отрицателен. Это говорит о том, что по совокупности параметров (черты людей типа 1/1 и 5/5) различие между данными странами за 60 лет возрастало.

Более точный научный анализ может подсказать по каким параметрам идет большее расхождение, по каким меньшее.

Значит на протяжении 60 лет космические энергии в содружестве с генами народов Западной и Центральной Африки формировали мировосприятие, культуру относительно противоположную культуре англосаксов.

Значит часть времени народ Великобритании и народы Западной и Центральной Африки психологически сближались между собой, часть времени – шло психологическое расхождение. По каким-то параметрам, перечисленным в приложениях 1,2, этот процесс протекал медленнее, по каким-то быстрее.

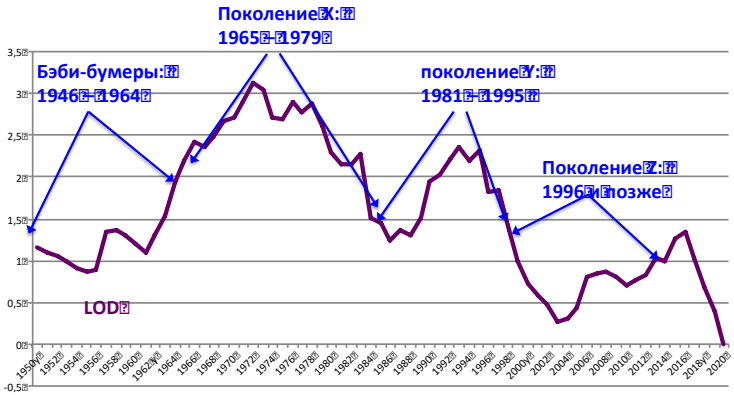
4.4 Различия в циклах развития социумов, в качестве разных поколений популяции и циклы космических энергий

Но это касается всего народа. Разные поколения получили разную порцию космических энергий. Поэтому на более коротких отрезках времени, чем 60-80 лет, эти коэффициенты корреляции достоверно не разделят страны по степени социально-космического сходства. Ибо будет статистически «схвачена» только часть цикла. Внутри 60-80 цикла связь этих параметров, индексов меняется на противоположные на более коротких временных отрезках.

При разных масштабах анализа мы получим разные циклы и отсюда разные значения индексов социально-космического сходства народов, сот, поколений.

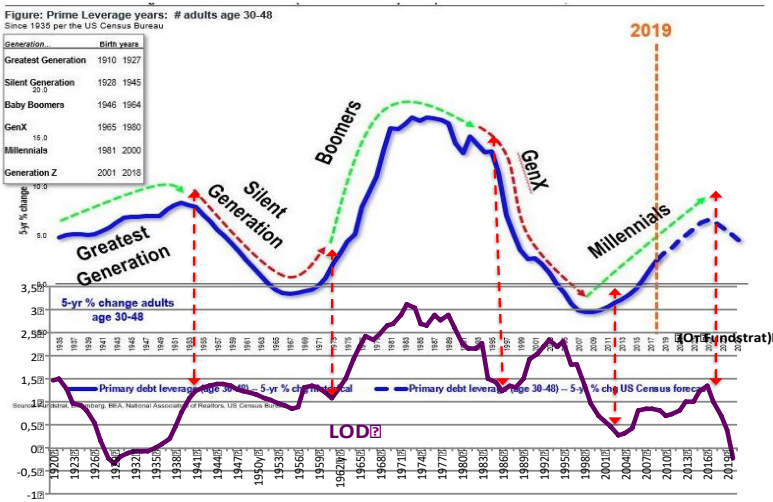
И разные поколения народов стран Западной и Центральной Африки, как и англичан, видоизменяются под влиянием космических энергий по-разному.

В США есть данные о формировании разных поколений американцев. Социально-культурные и иные различия между ними точно ложатся на различия в космических энергиях при которых они родились и воспитывались.

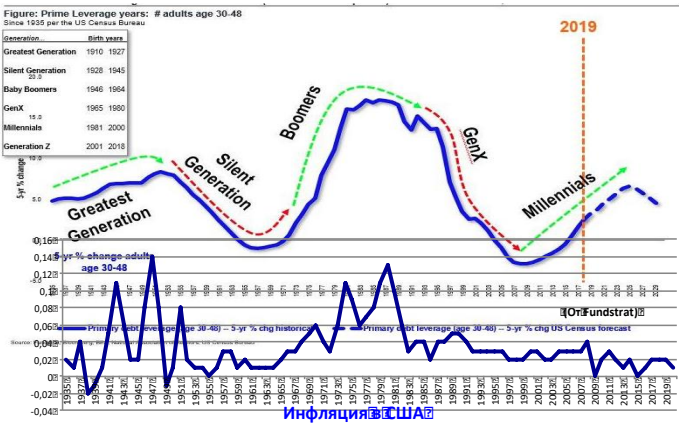


После развития до взрослости сформированные в определенных космических энергиях личностные особенности сопровождают людей по жизни.

LOD: Земли и кредитная нагрузка (тяга к потреблению в долг) фазных поколений американцев (сдвиг графиков на 65 лет)



Кредитная нагрузка (тяга к потреблению в долг) фазы поколений американцев и инфляция в США



Сравнивая коэффициенты социально-космической схожести за более короткое время, можно выявить те страты, группы представителей народов разных стран, которые ближе друг к другу. На них и делать ставку в развитии дружбы между странами. Они естественно сойдутся быстрее.

С Францией социально-космическое сходство народов Западной и Центральной Африки выше, чем с англичанами. Но и по сравнению с этой страной Россия имеет явное преимущество. Есть поколения, который как бы сцеплены между сбой. О СССР в Западной Африке помнят с любовью. В Нигере поднимают флаг России вместо флага Франции.

Почему это происходит в определенное время?

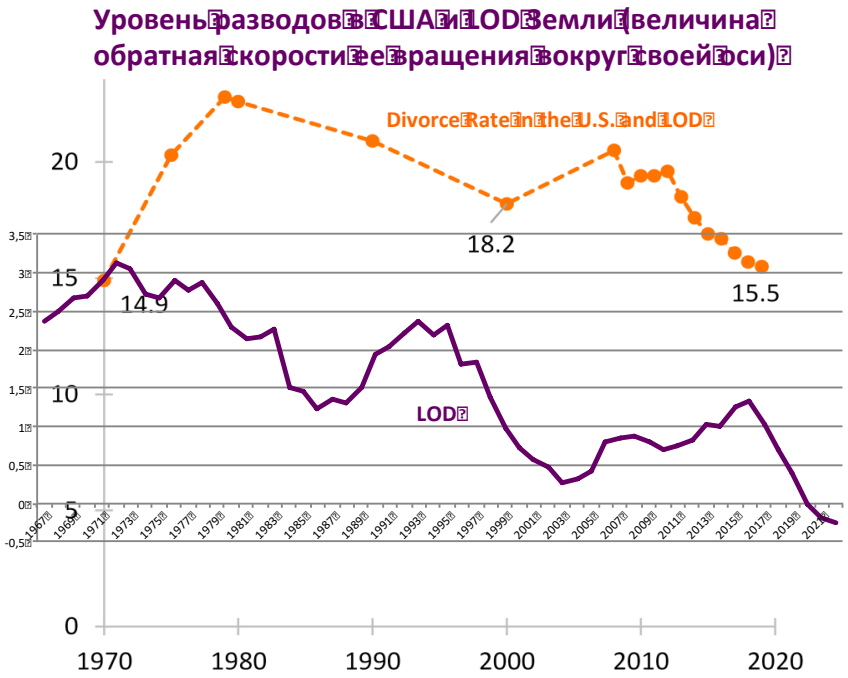
4.5 Цикличность изменения дееспособности коллективов, разных сообществ в согласии с циклами космических энергий

Есть экспериментальные данные. В любом коллективе постепенно идет образование микрогрупп, сот по принципу доминирования правого (тип 5/5) или левого (тип 1/1) полушарий, частоты работы головного мозга. Если доминирует группа условно правополушарных (чаще это происходит при соответствующем руководителе), то левополушарные входят в психологическую зависимость от них, подражают им. При доминировании левополушарных под их влиянием оказываются правополушарные.

На пиках резкого изменения космических энергий – ситуация может поменяться на противоположную. Ибо каждый психотип подкачивается, поддерживается, входит в резонансы со своими космическими энергиями. Отсюда его дееспособность, работоспособность, производительность труда, точность построенных в голове моделей физических, социальных процессов становятся эффективнее, предпочтительнее для развития. Лидерство отсюда. Все это сопровождается сложными человеческими отношениями, конфликтами, которые проявляются циклично.

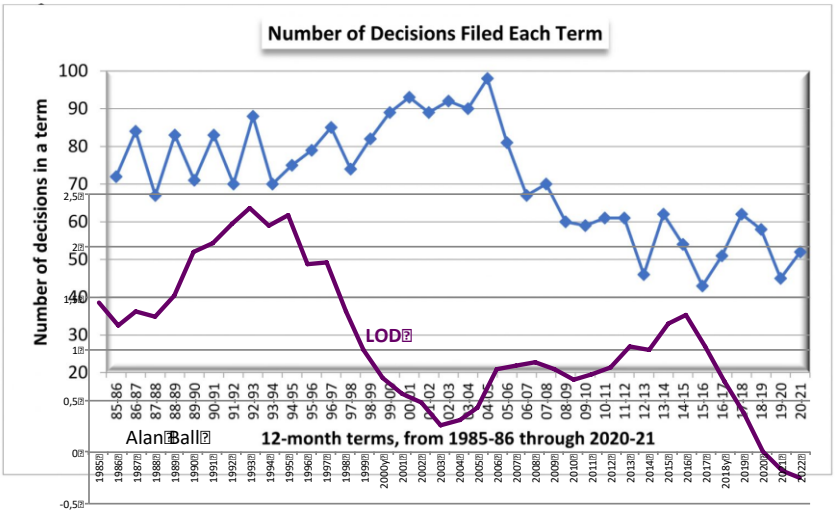
Противоречия между данными группами усиливаются на пиках изменения космических энергий. При этом нередко доминирующая микрогруппа выживает из коллектива, из соты своих оппонентов. Все это ведет через некоторое время к падению эффективности работы этой организации, этой соты. Дело в том, что при своей космической энергии победившая группа, микрогруппа людей может действительно торжествовать. Результаты работы ее на некоторое время станут лучше. Но при смене космических энергий – они ухудшаться. И это ухудшение особо часто наблюдается в точках 1/1 земной орбиты.

Степень конфликтности связана с динамикой космических энергий. Это касается всех людей и самых высоких человеческих ценностей, таких как семья, дети и др. Лица типа 1/1 чаще конфликтуют на пиках роста скорости вращения Земли.



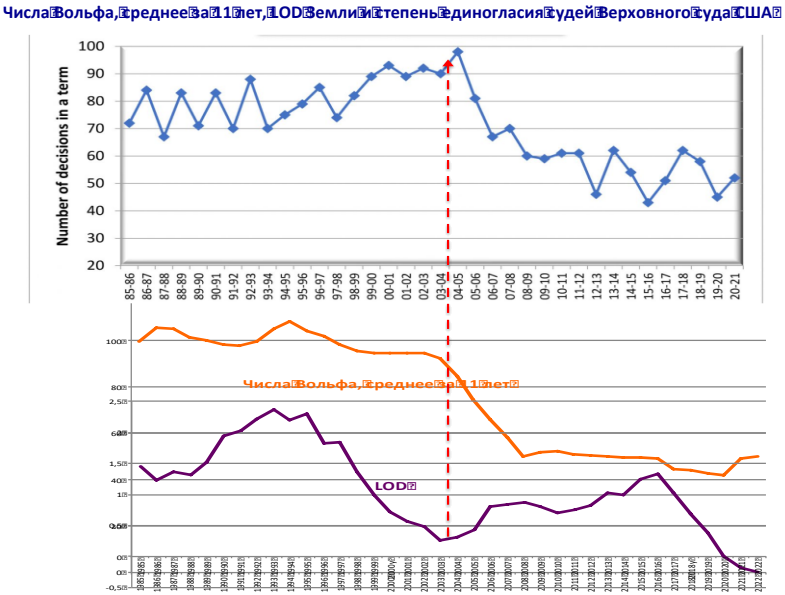
На пиках роста скорости вращения Земли и солнечной активности степень конфликтности растет у всех психотипов. Отсюда подражание, внушение, искусственное единогласие при принятии решений является способом выходя из весьма вероятных конфликтов в это время. И это касается не только смертных, но и лиц, наделенных высочайшей судебной властью.

Степень единогласия решений Верховного суда США и LOD Земли



https://scowstats.com/2021/07/23/the-supreme-courts-2020-21-term-some-initial-impressions/

Будем точны – добавим и данные о солнечной активности.



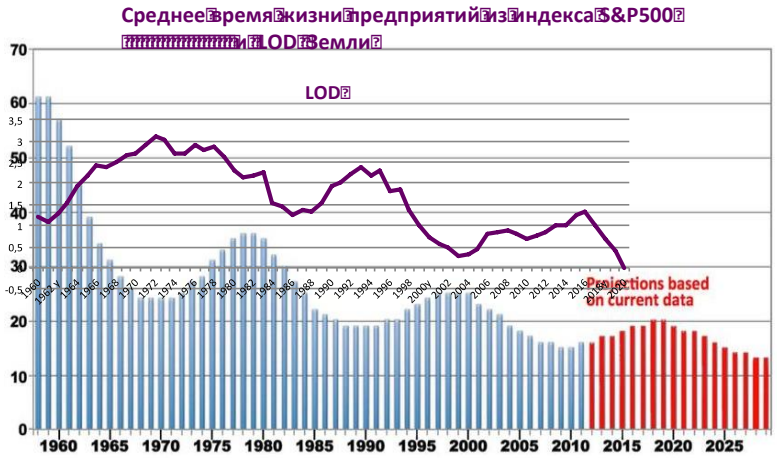
Мы говорим по сути о физических процессах, но которые непосредственно влияют на решения людей, объединенных в соты самого различного масштаба, и на людей самого различного уровня человеческой иерархии.

Кажется, невероятно, но массово ухудшаются в это время результаты работы предприятий, отношения в семье, система межличностных отношений во всем мире. На пиках роста скорости вращения Земли растет число предприятий, которые активно движутся в сторону разорения.

Ибо единогласно голосуют в такое конфликтное время не только в Верховном суде США, но и в советах директоров предприятий. Единогласное голосование достаточно часто является признаком отсутствия желания пойти на конфликт ради дела, увидеть противоречия, недостатки в управляемом процессе, в менеджменте. Или же при малейшем замечании, возражении при таких

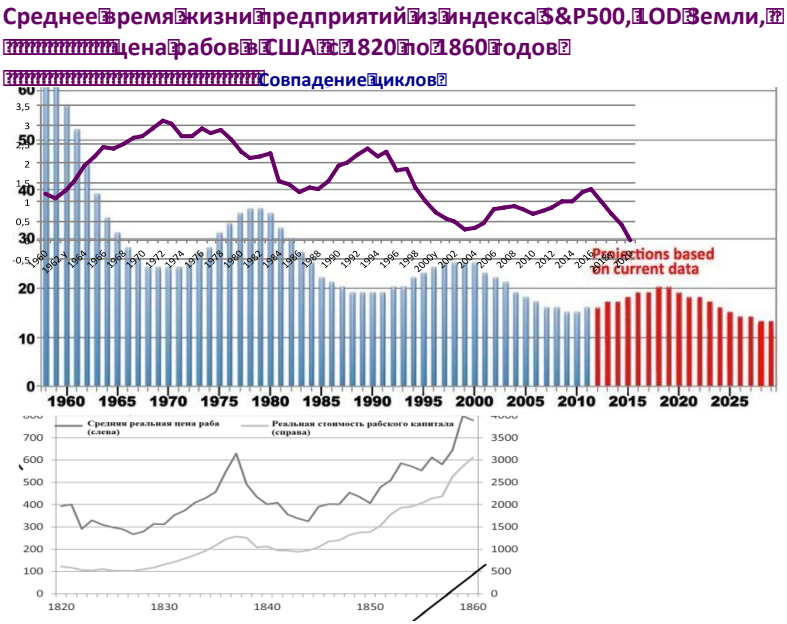
космических энергиях разгораются непомерные конфликты. Участники конфликта быстро делятся на группы типа 1/1 и 5/5. И то, и другое не способствует оптимальному управлению.

Заметим: сотни крупнейших предприятий, холдингов и у большинства из них среднее время жизни связано с циклами изменения скорости вращения Земли.



Zumrut Sati
Istanbul University · Department of Business Administration (Faculty of Political Sciences)
Doctor of Business Administration

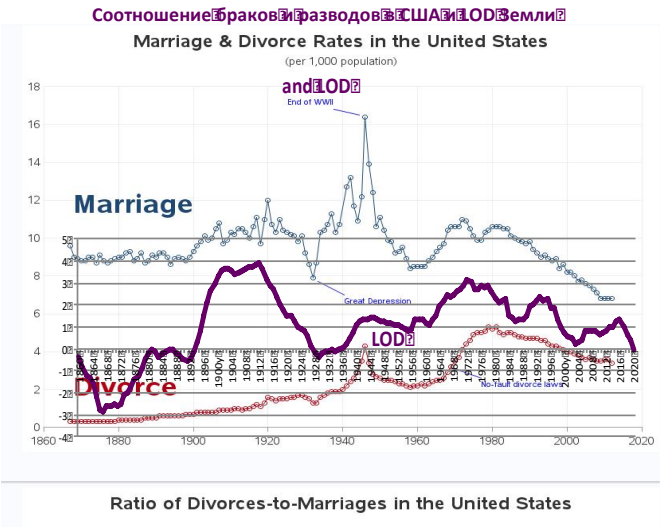
Но так было во всем мире во все времена с относительно устойчивым соотношением грависпиновых и электромагнитных космических энергий.

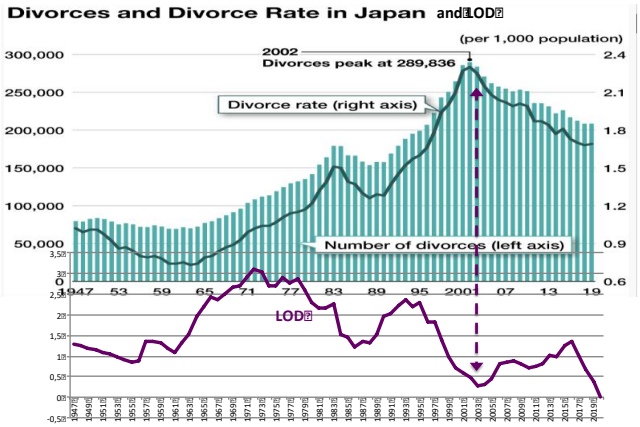


Циклы стоимости рабов ранее совпадают по времени с точностью до года с циклами эффективности работы предприятий в наше время.

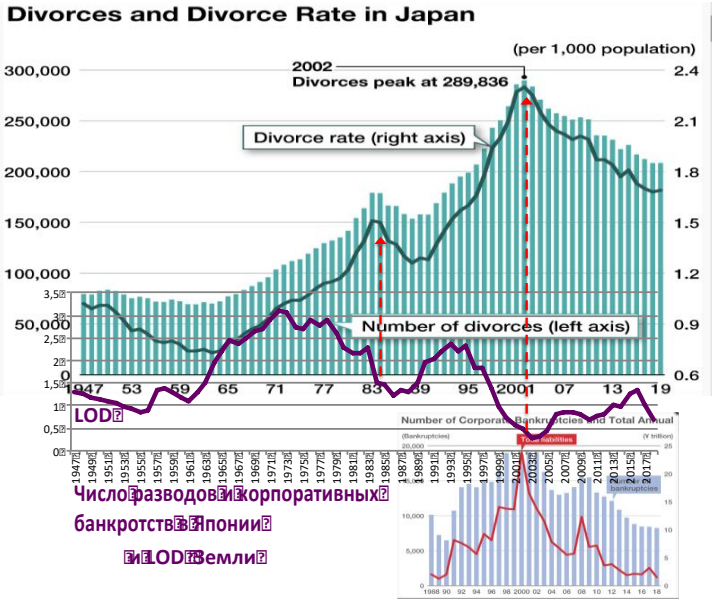
Так что изменение отношений между Францией и Нигером в 2023 году на противоположные – закономерное явление. Произошло это на пике роста скорости вращения Земли. В начале 20-х годов имеем период самой высокой скорости вращения Земли за последние 100 лет. Ранее в Нигере властвовала элита, которая была ближе к психотипу французов, к типу 1/1. Но на пике этой скорости ситуация начинает меняться на противоположную. Некоторое время космические энергии будут более резонировать с типом 5/5.

Семейные люди разрывают свой брак, предприятия разоряются чаще при высокой скорости вращения Земли.





Рост разводов в семьях и банкротств бизнесе совпадают по циклам и по времени.

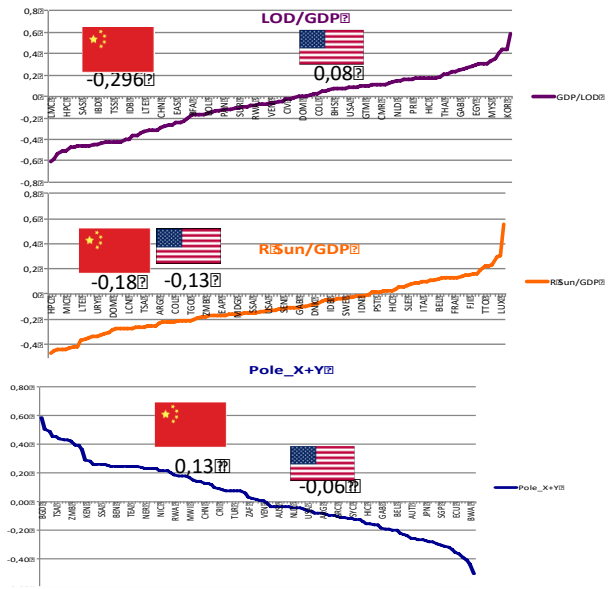


Но и страны мира начинают воевать, разрывать старые союзы и образовывать новые на пиках изменения космических энергий.

И данное явление происходит массово в разных группах людей, в разных объединениях. Образование БРИКС, отделение стран этой организации от J7, J20 произошло на пике роста скорости вращения Земли.

И этот процесс затронул изменение в степени социально-космического сходства США и Китай. С начала 70-х годов их различие на фоне данных по 116 странам и территориям мира выглядит так.

Ранжированные коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП 16 стран мира и LOD, числами Вольфа в 1973-2019 годах



В конце графика представлены коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП стран мира и движением полюса Земли по сумме координат X и Y.

До начала резкого ускорения скорости вращения Земли они были по индексу социально-космического сходства ближе друг к другу.

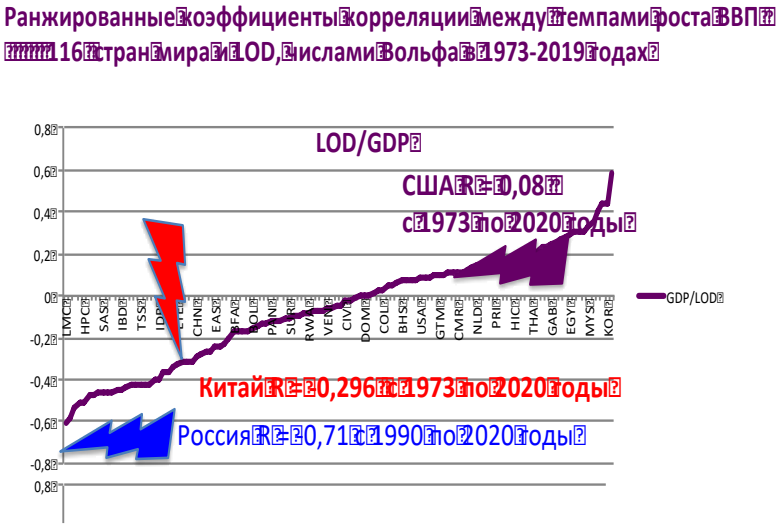
Наибольшее различие между США и Китаем имеем по LOD.

Китайцы имеют прекрасное визуальное мышление. Запомнить и использовать иероглифы без развитых зрительных отделов головного мозга невозможно. Визуальные способности усиливаются (рост частоты работы затылочных отделов головного мозга) при замедлении скорости вращения Земли. То есть при замедлении скорости вращения Земли наступает период их естественного превосходства над другими народами. Но использование этого естественного превосходства зависит от элиты, от руководства

страны.

4.6 Оценка отличий в развитии разных стран на основе знаний о кумулятивном влиянии космических энергий на популяцию, общность

Если брать простые (линейные) коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП и LOD с 1973 по 2020 годы имеем такой график.



Россия по этому параметру стоит в большей оппозиции к США, чем Китай.

Но есть более изощренные индексы оценки социально-космического сходства. Они связаны с поиском подобных коэффициентов корреляции со сдвигом данных на 1 год каждый шаг. Затем эти коэффициенты корреляции по каждой стране сравниваются между собой. Здесь нужен исторический отрезок времени не менее

60 лет. Это позволяет сопоставить между собой большие циклы, увидеть отношения стран в более широкой исторической перспективе.

Приведем так найденные индексы социально-космической схожести США по LOD с другими странами.

Country Name	Country Code	United States
Africa Eastern and Southern	AFE	0,26
Africa Western and Central	AFW	-0,04
Argentina	ARG	0,14
Australia	AUS	0,84
Austria	AUT	0,93
Brazil	BRA	0,68
Central African Republic	CAF	0,09
Canada	CAN	-0,07
Central Europe and the Baltics	CEB	-0,2
Chile	CHL	-0,5
China	CHN	-0,69
Germany	DEU	0,64
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,78
Early-demographic dividend	EAR	0,2
East Asia & Pacific	EAS	0,2
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	-0,34
Europe & Central Asia	ECS	0,67
Euro area	EMU	0,79
Spain	ESP	0,93
European Union	EUU	0,79
Finland	FIN	0,87
France	FRA	0,94
United Kingdom	GBR	0,87
High income	HIC	0,98

IBRD only	IBD	-0,57
IDA total	IDA	-0,39
Indonesia	IDN	-0,46
India	IND	-0,91
Italy	ITA	0,96
Japan	JPN	0,92
Korea, Rep.	KOR	0,67
Latin America & Caribbean	LCN	0,68
Low income	LIC	-0,41
Lower middle income	LMC	-0,37
Mexico	MEX	0,88
Malaysia	MYS	0,66
North America	NAC	1
Norway	NOR	0,89
Russian Federation	RUS	-0,36
Sweden	SWE	0,85
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	0,66
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	0,6
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	-0,91
Turkiye	TUR	-0,41
United States	USA	1
World	WLD	0,69

Оставим в этом списке только страны J7 и БРИКС.

Индексы социально-космической схожести США и стран из J7 и БРИКС

Данные по странам J7

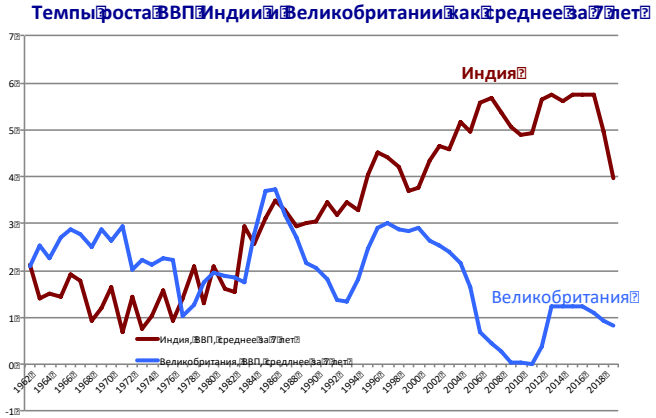
United States	USA	1

Italy	ITA	0,96
France	FRA	0,94
Japan	JPN	0,92
European Union	EUU	0,79
Germany	DEU	0,64
Canada	CAN	-0,07

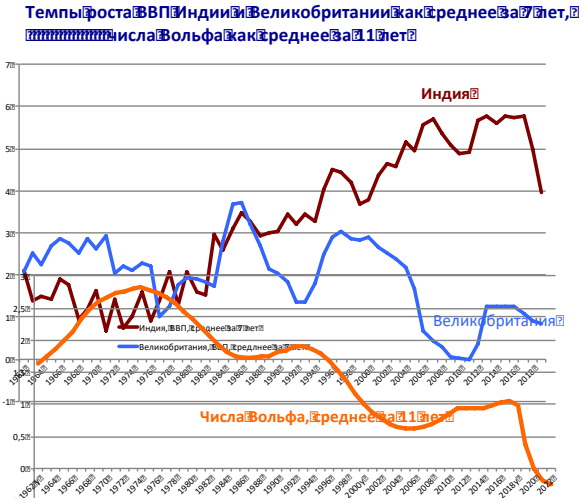
Данные по Бразилии, РФ, Индии, Китаю

Brazil	BRA	0,68
Russian Federation	RUS	-0,36
India	IND	-0,91
China	CHN	-0,69
Africa Eastern and Southern	AFE	0,26

Переведем эти цифры в образ на примере разных темпов роста ВВП в Великобритании и Индии.



Буквально 30 лет назад темпы роста ВВП Великобритании и Индии были согласованы между собой. С начала XXI века они находятся в контррезонансе.



Развитие Индии стало более резонировать с грависпиновыми космическими энергиями.

За индексами социально-космической схожести стоят не простые статистические зависимости.

Эти индексы отражают многослойное состояние архетипов, установок бессознательного разных народов, которые должны в той или иной форме проявить себя в экономике, в историческом процессе, в политических отношениях между народами, странами.

Бразилия имеет немало общего по параметру социально-космического сходства с США.

И уже есть некоторые признаки с приходом к власти нового президента ее некой маргинальности в составе БРИКС. Индия, наоборот, имеет высокую степень расхождения по этому параметру с США, но достаточно активно сотрудничает с ними. Чем более расходятся между собой индексы социально-космического сходства в стране по поколениям, тем более неровны отношения

между странами при прочих равных условиях. Ибо поколения приходят к власти в разных странах в разные сроки. Чаще при благоприятных для них космических энергиях. И все это поддается расчету.

Слои, устремления разных поколений далеко не всегда совпадают друг с другом. И как в коллективе при разных космических энергиях побеждают микрогруппы условно право или левополушарных, так и разные группы элиты в каждой стране могут одерживать победы на том или ином отрезке изменения космических энергий.

Время покажет насколько прогностичными окажутся эти индексы в десятилетних циклах развития стран мира.

В масштабе мира произошло то, что систематически происходит в любом объединении людей: система межличностных отношений трансформируется со сменой космических энергий. Резкая и существенная смена космических энергий приводит к существенной трансформации системы межличностных отношений. Оказывается, эти процессы происходят и на уровне отдельных стран. Ибо в каждой из стран доминируют представители разных гаплогрупп, мозг которых работает по-разному при разных космических энергиях. Это не изменить размышлениями, увещеваниями, поездками даже лучших и умнейших дипломатов из одной страны в другую. Политическими, дипломатическими, военными мерами можно только несколько изменить темп этих процессов, их динамику, но не направление развития мира в целом.

4.7 Продуктивность для человечества разно цикличного изменения психотипов народов

Сделаем несколько принципиальных выводов.

Цикличное изменение разных типов людей под влиянием космических энергий принуждает человечество к развитию. Цикличная смена психотипов, борьба между ними – необходимый элемент такого развития. Было бы непростительной глупостью ста-

вить цель уничтожения относительно противоположного психотипа для ускорения прогресса. Это равносильно желанию удаления правой половины головного мозга при неуемном желании лучше решать математические задачи.

Принципиально важно понять зачем нам нужно лучше решать логические задачи, или зачем, для чего нам надо лучше жить, за счет чего достигать улучшения благосостояния. Важно понять, что для успешного развития человечества нужны разные психотипы, уяснить, какой психотип важно особо сохранять, оберегать, лелеять в наше время. Какие психотипы оказались в избытке, каких не хватает для гармоничного развития. Важно понять, что делать в связи с этим. Это связано с тем, что без смыслов жизнедеятельности успешно развиваться психотип 5/5 не сможет. А раз так, то без них в период неблагоприятный для развития космической энергии, то есть на пиках роста скорости вращения Земли, объединения его, страны с доминированием данного психотипа распадутся. И сообщества, страны, империи будут распадаться на пиках роста космических энергий до тех пор, пока не появится идея, смысл, религия, идеология, система скрепов, которая даст силы лицам типа 5/5 успешно пройти это труднейшее испытании в своей истории.

Развитие человечества протекает главным образом под влиянием кумулятивных причин, космических энергий, но при полной свободе нашего выбора. Нас принуждают к развитию незаметно для нашего сознания. И такими точками развития-принуждения через свободные выборы как раз являются моменты перехода грависпиновых и электромагнитных космических энергий от резонансов между собой к контр резонансам. И наоборот. Эти моменты человек может осознавать. Хотя не всегда мы осознаем то, что революции, войны, развал прежних и образование новых союзов между мужчиной и женщиной, между странами и народами наиболее интенсивно происходит в такие космические периоды. И это в силу того, что кумулятивное влияние космических энергий на наше развитие мы не осознаем.

И если мы решим поставить цель изменить общество, то она достижима через изменение нас самих, людей, через изменение наших психотипов. Но они в решающей степени изменяются через мягкую силу, через кумулятивные причины. Значит надо знать, как эти кумулятивные причины запустить, как ими управлять.

Важно знать в какой степени изменение нас зависит от космических энергий, а в какой от принимаемых нами решений, от культуры в самом широком смысле этого слова.

Отсюда понимание цикличности развития каждой страны позволяет уяснить в какие моменты цикла нужны те или иные меры влияния на людей для включения социальных механизмов изменения их психотипов. Возможности социума в этом отношении не беспредельны. Выразим это через образ с качелями. Можно попытаться влиять на качели в противоположную сторону от их движения. Вспотеем, но изменить направление движения не получится. Можно толкать качели в сторону их движения. Поможет. Но возникает вопрос: а в какой точке эффективнее затратить большие усилия? Если в конце амплитуды движения, то это сложно и сильно не повлияет на их ускорение. Отсюда расчет, понимание циклов изменения населения страны важны.

Но еще более важно понимать, что на кумулятивное изменение людей под влиянием мягкой силы – космических энергий можно эффективно влиять социальными кумулятивными средствами. Мягкая сила поддается коррекции мягкой силой, не иначе.

Глава 5. Неостановимое преображение человечества: космические энергии, генетические особенности социума, свобода индивидуального выбора

Сущность людей меняется как под влиянием космических энергий, так и под влиянием управленческих решений, социально-экономических, культурных факторов. Возникает вопрос, а какая основная рекомендация практического плана вытекает из описанных методологических концепций, что нужно сделать, чтобы перевести общество в продуктивное бескризисное развитие. Ответ прост: включить в управленческие решения учет влияния мягких сил. Ибо они оказывают наибольшее влияние на социальные процессы. Но сложность в том, что они не воспринимаются нашими органами чувств в достаточной степени для осознания их влияния. Да, через интуицию немногих мы чувствуем эти изменения. Но чаще только через интуицию немногих. И эти немногие не всегда имеют тот статус в обществе, который дает возможность сфокусировать внимание окружающих на происходящих изменениях.

5.1 Постепенное изменение психотипа для подражания - элиты и закон психотипологического изменения личности, социума

5.1.1 Постепенное изменение психотипа, которому подражают

Более высокий доход в финансовой сфере привел к тому, что самые умные, самые продвинутые представители общества осознали, что успех вне финансового рынка в большинстве случаев более труден и менее доходен. В настоящее время во многих странах он становится даже иллюзорным. Это простой расчет, это опыт жизни. За самыми *умными* потянулись другие. *Мудрые* делают иные выводы. Но их единицы. Большинство идет за умными. Это

постепенно приучило общество, во всяком случае с развитой финансовой сферой, подражать финансистам и зарабатывать, зарабатывать, зарабатывать…

А это есть не что иное как формирование качеств, свойств лиц типа 1/1 через ведущий тип деятельности. Разные психотипы активно формируются профессиональной деятельностью, окружающей средой, культурой (в значительной степени через подражание). Предрасположенность к тому или иному формированию личности задается космическими энергиями.

При этом бессознательное людей в значительной степени формируется космическими энергиями. Сознание, установки, мотивы в большей степени формируются социальной средой, видами профессиональной деятельности. Это происходит через тысячи, миллионы, миллиарды трансакций. При относительно однородной космической энергии это происходит достаточно медленно, подражательно.

За прошедший век в современном мире произошли радикальные изменения.

Изменился психотип для подражания: элита в своем большинстве теперь уже не отличаются харизмой.

К чему подражать производителям хлеба, металла, молока, программных продуктов, нанотехнологам, если хорошо одетые банковские служащие получают больше и работа у них легче? Зачем подражать производителям, если они постоянно просят взаймы у банков? Это – с одной стороны.

С другой стороны, истинный прорыв в развитии общества сейчас совершают специалисты в области IT-технологий, нанотехнологий. По-своему психотипу это интроверты. Их интеллект, характер таковы, что они не интересны истероидам и далеко не всегда могут служить им примером для подражания, для восхищения. А истероидные личности предваряют, сопровождают своей активностью приход новых элитарных групп и их закат.

Банковские служащие – также не пример для подражания. Раньше интровертированный тип личности был в центре всеоб-

щего внимания, почитания, подражания. Так, Никола Тесла в Америке имел огромную известность. Настолько большую, что с него годами не брали деньги за проживание в отеле. Хотя затем в нужный момент это использовали для банкротства его фирмы.

Но, тем не менее, это герои для народа. Героями были и моряки торгового флота. Образцами для подражания были купцы, английские военные в дальних гарнизонах и др. Но они реально были, реально рисковали, проявляли свой характер. Промышленники реально производили продукцию, владея миллионами и экономя центы на резине свой машины (Г. Форд). И их дымящие заводы, и их центовая экономия были объектами для подражания. За ними шли тысячи, миллионы, сотни миллионов…

Подражали успешным харизматическим личностям. Раньше так формировались жизненные ценности у самых активных людей. Ведь вперед идут самые сильные, за ними – остальные.

А это влияние мягкой силы. Сейчас этот механизм в значительной степени нарушен.

Подражают не тем, кто обеспечивает реальное развитие общества. Достойного с этой точки зрения объекта подражания среди элиты нет. При росте истероидности в популяции начинают подражать артистам, мелькающим на экране лицам. А смотрят более эмоциональные шоу. От них истероидность, эмоциональный накал в обществе растет. Мягкая сила ведет население в сторону от психотипа успешного деятеля, в сторону эмоционально выпяченного поп-культурой человека, далекого от всесторонности своей личности.

Отсюда *соотношение доходности в финансовой сфере и в реальной экономика выступает важным показателем, критерием влияния мягкой силы на то или иное типологическое изменение людей.*

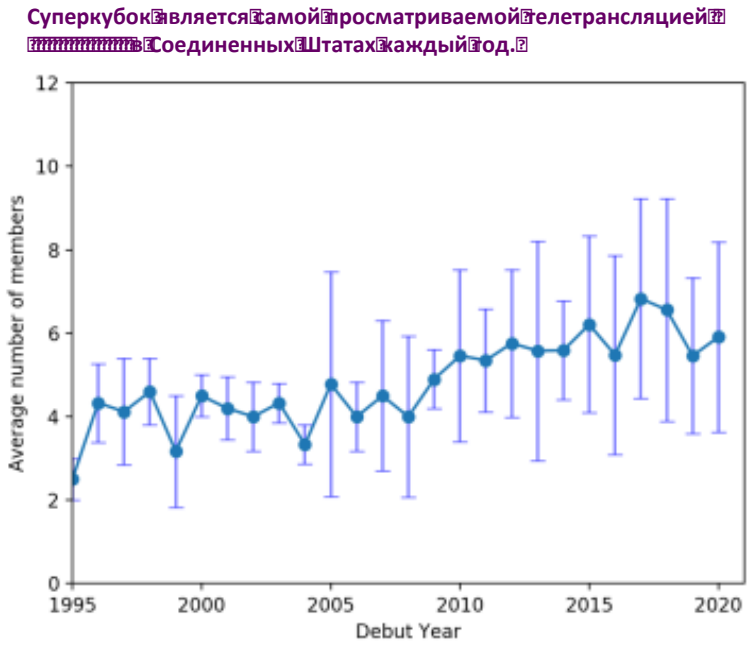
5.1.2 Психологический механизм влияния элиты на население

Изменился механизм влияния элиты на население ввиду того, что на развитие личности, на принятие ею тех или иных ценностей стала меньше влиять система межличностных отношений. Возросли роль и влияние средств массовой информации, интернета, деятелей культуры, кумиров и др. Они и зарабатывают немало…

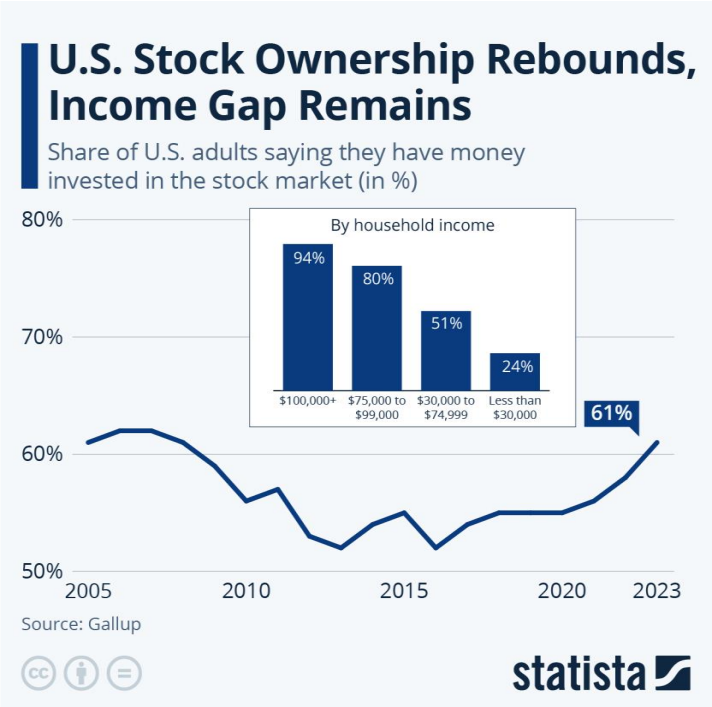
Главенствующее место среди аудиалистов заняла поп-культура. В качестве объектов подражания деятели культуры заменили отсутствующих харизматических лидеров, заменили элиту, резонаторов. На телевидении – засилье полу психопатических, истероидных личностей. Если шизоида-интеллектуала и показывают в эфире, то чаще как несчастного умалишенного, на котором отыгрываются ведущие…

Среди кинестетиков растет интерес к спортивным мероприятиям – здесь реальные харизматические лидеры.

Потребность в харизматических лидерах растет с замедлением скорости вращения Земли, потребность в деньгах – при ее росте. Это конкурирующие между собой потребности. В отсутствии харизматических лидеров народ начинает сам искать их, в наше время - чаще среди спортсменов.

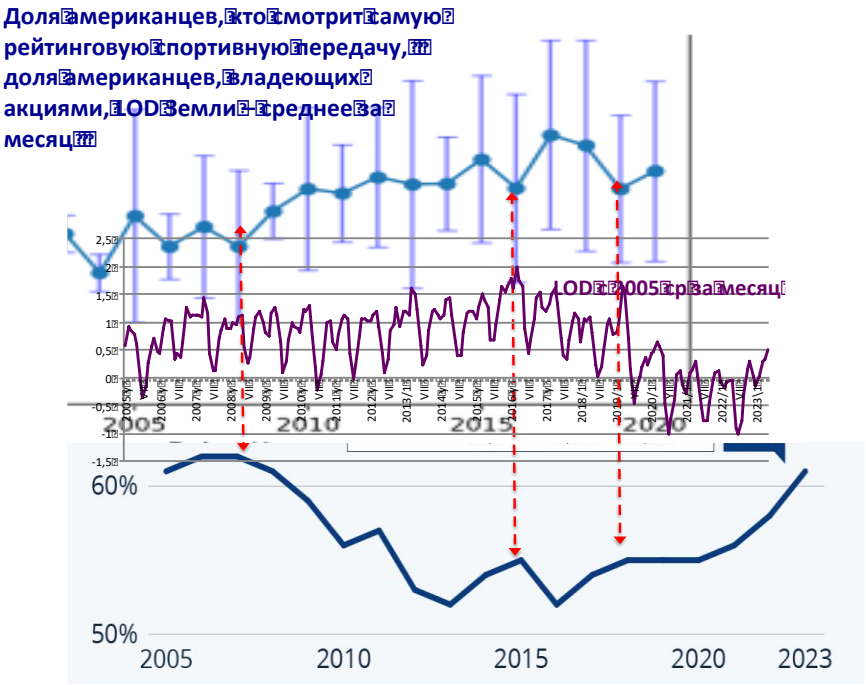


Сопоставим динамику рейтинга по годам самой просматриваемой спортивной передачи в США с числом владельцев акциями.



Совместим графики, добавим LOD Земли – ежемесячные данные.

Точность совпадения тенденций борьбы, замещения потребностей в харизматических, зрелищных спортивных и финансовых шоу совпадает с точностью до месяца: они конкурируют друг с другом в согласии со скорсотью вращения Земли. Так работает наш мозг.



Или, или…

Прежде истероиды запускали механизм общественного стремления подражать резонаторам, успешной элите. Сейчас они добиваются того, чтобы подражали им… В самом деле – почти не осталось харизматических лиц, которые, как в былые времена, и в молчании могли оставаться впечатляюще значительными. Их теперь недопустимо мало.

Как их возродить? Используем устоявшийся, эффективный для нашего времени механизм мягкой силы, но уже не в интересах банкиров – истинных властителей нашей жизни, а в интересах большинства.

Человек постоянно что-то покупает, смотрит на других людей, на их жизнедеятельность и автоматически все оценивает. Жизнь окружающих мелькает у него перед глазами. И большая

часть выбирает богатство, достаток, здоровье. Но в странах с высокой долей в ВВП финансового сектора все это связано с деньгами. Больший доход, более высокий социальный статус имеют финансисты, торговцы, спекулянты, лица типа 1\1. И типичный американец выбирает их способ получения дохода.

Подражает эмоционально выпяченным, высвеченным попкультурой людям, но доход получает, копируя методы его достижения у финансистов, у спекулянтов. Эти выборы будут более определенными при росте скорости вращения Земли. В эти моменты большая часть захочет получать доход не только и даже не столько от своего предметного труда, через заработную плату, сколько через финансовые механизмы – покупка акций, облигаций, вложения в финансовые рынки и т.д.

Большинство подражает более успешным. Отсюда…

Уровень дохода в реальной экономике, в промышленности должен быть выше, чем в банковской сфере. Иначе на социально-экономическом уровне блокируется маятниковое изменение людей в сторону предметников, созидателей, воссоздание активного населения, способного к развитию.

Это обусловлено особенностями изменения условных рефлексов, динамических стереотипов поведения, мышления людей.

Динамические стереотипы – это не просто предрасположенность к определенным типам действий, поведения, мышления. Это нечто большее: это культура общества, это – основа традиций, обычаев, привычек. Изменение общества связано с изменением его динамических стереотипов и базируется на закономерностях формирования, изменения условных рефлексов.

Психологические особенности людей, их психотипы основываются на соответствующих динамических стереотипах, условных рефлексах, но внешне проявляются как относительно самостоятельный феномен, как метапрограммы мышления, как акцентуации личности.

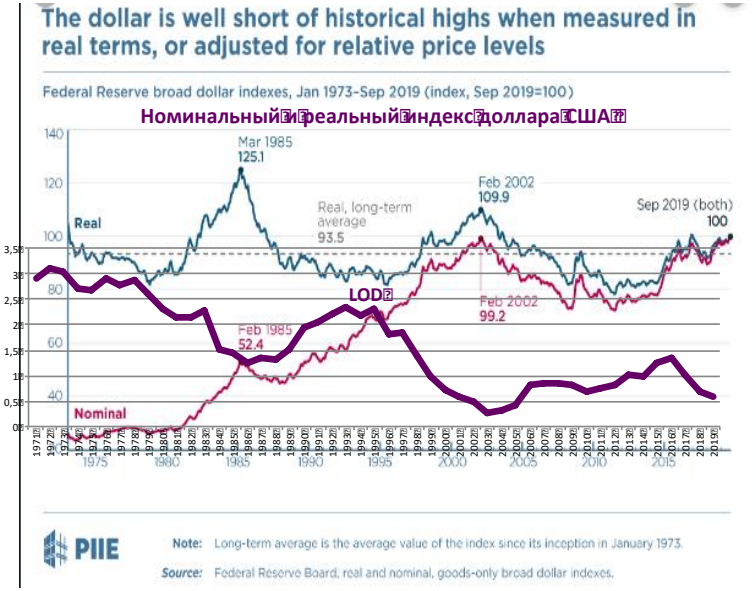
Основные динамические стереотипы, сформировавшиеся в детские, юношеские годы, сопровождают большинство людей на протяжении всей их жизни. Система динамических стереотипов – это как выученный язык. Попробуй научись говорить на новом языке – огромнейшие усилия нужны и немалые средства. Смена важнейших динамических стереотипов – это как бы переучивание с одного языка на другой.

У большинства людей этого не происходит. Они сохраняют свои важнейшие динамические стереотипы на протяжении всей жизни. И если они не обеспечивают в силу каких-то причин успеха, то многие чаще смиряются с поражением, чем меняют свои динамические стереотипы. Слишком это энерго затратно. И сознание таких людей блокирует понимание того факта, что причина неуспеха кроется в самом человеке, в его привычках, в его психотипе.

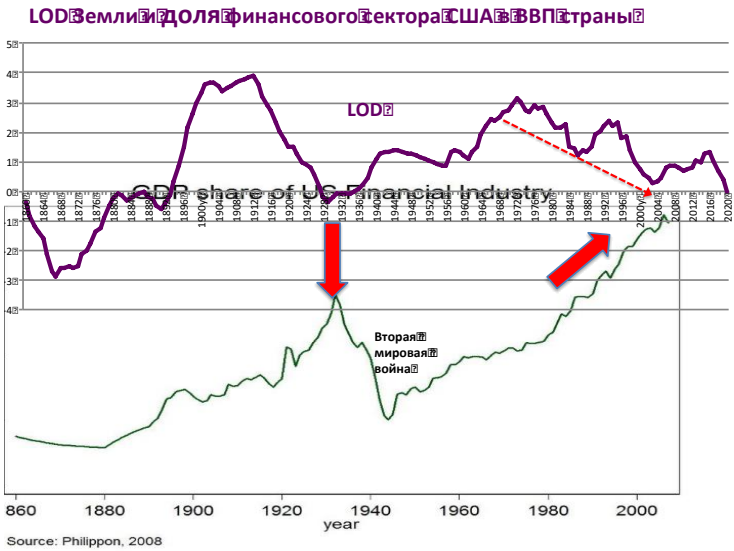
Психотип передается через подражание. Это можно отследить достаточно точно.

5.1.3 Закон психотипологического изменения личности, социума

На пиках роста скорости вращения Земли основные решения принимаются при доминировании левого полушария головного мозга. Чаще все проблемы решаются в плоскости денег. Актуализируется, естественно, и потребность в них, растет сила доллара, денег, их цена.



В эти годы растет и доля финансового сектора в ВВП страны. Это происходит в разных циклах.



Подобные циклы связаны цикличными кризисами. Перед кризисом 1929… годов доля финансового сектора резко возросла, как и в наше время. Что делать?

Заставить работать более активно правую половину головного мозга при росте скорости вращения Земли? Или надо на это время сменить те психотипы людей, которые обеспечивают гегемонию денег, финансового сектора в эти космические периоды, на условно правополушарных? Но это есть не что иное как смена элиты… Или – или…

Разумность левополушарных в точках максимальной скорости вращения Земли падает, потребность в деньгах становится доминантой их жизнедеятельности, что ведет к краху реальной экономики.

При активности левого полушария головного мозга, то есть на пиках роста скорости вращения Земли, формально прирост производительности труда в настоящее время в США и многих других

странах происходит за счет работы финансового сектора (так происходит подсчет его). Это не есть прирост реальных материальных ценностей.

Основная масса людей уже длительное время подражает финансовой элите, они в рынке, они в страстях его взлетов и падений, они стали качественно иными, чем были ранее… Люди качественно изменились… Причина кризисов в этом!!!

И для выхода из цивилизационного кризиса нужно более менять людей, которые контролируют денежные потоки и которые подражают им, а не полагаться на решения ФРС в финансовой плоскости. Нужно менять систему, когда финансовый сектор является ведущим. Он должен обслуживать реальную экономику, а она – разумные потребности людей. Измени что-то в этой цепочке (реальная экономика – разумные потребности людей) - общество под влиянием мягкой силы постепенно пойдет в разнос в значительной степени через механизм подражания.

Элите всегда подражают. Хотим изменить общество – надо менять тех, кому подражают. Но это элемент общей цепочки таких изменений в рамках реальной экономики и разумных потребностей людей.

Чрезмерная доля финансового сектора в экономике ведет к снижению качества населения.

Изменение качества населения, доминирование в принятии решений левого полушария головного мозга и другие изменения в его работе (снижение способности к созданию точных образов и т.д.) при росте скорости вращения Земли приводят к аномальным решениям, последствиям на всех уровнях, где доминируют лица типа 1/1. В первую очередь это касается состояния элиты.

Это происходит незаметно, на уровне действия мягкой силы.

И надо уметь диагностировать момент начала негативного влияния элиты через подражание, через мягкую силу на качество население страны.

Особо важен момент, когда при очередном цикле замедления скорости вращения Земли психотипы не начинают вслед за этим меняться в сторону типа 5/5, в сторону условно правополушарных. Идет космическая энергия благоприятная для развития нашего правого полушария, а это блокируется господством культуры, динамических стереотипов, ценностей условно левополушарных. Это движение страны, империи к своему краху. Ибо наиболее быстро, оптимально человечество, социум развивается при маятниковом изменении активности разных отделов головного мозга.

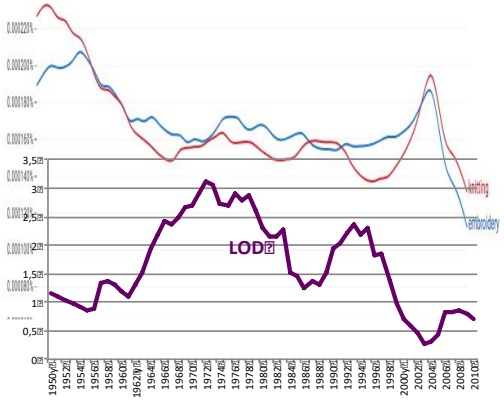
В рамках психоэкономики сформулирован основной закон психотипологического изменения личности, социума. Если элита блокирует приход к власти, к доминированию в обществе психотипа, чье космическое время пришло, то блокируется тем самым действие мягких сил в сторону оптимального развития данного социума.

Задержка у власти отжившей элиты, когда пришло космическое время другого типа людей, - равносильно стремлению людей задержать преображение человечества в резонансе с космическими энергиями.

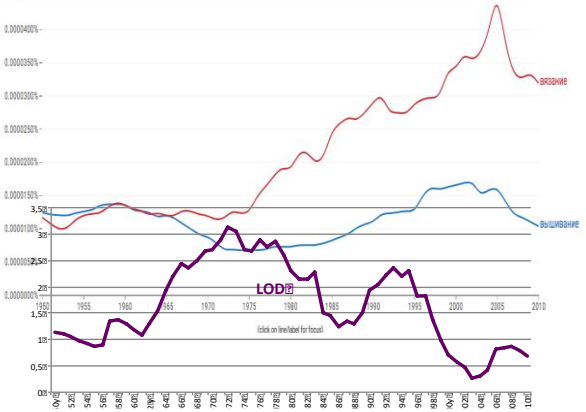
На психологическом уровне блокируется формирование так называемого маятниково-кинестетического интеллекта. Хотя, не смотря на все это, на пиках роста скорости вращения Земли происходит перестройка личностных, интеллектуальных особенностей людей – бессознательно актуализируется потребность в сложных кинестетических действиях.

Самый сложный вид кинестетических действий — это война. Они чаще и начинаются, когда блокируется естественное изменение, преображение людей при смене космических энергий. Оживает кинестетический интеллект. Психика в период неблагоприятный для образования четких образов, моделей окружающего мира само сохраняется через действия, кинестетику.

Частота использования слов «вышивание, «вязание» (embroidery, knitting (вышивание, вязание) в англоязычных изданиях по данным Google с 1950 по 2010 годы и LOD Земли



Частота использования слов «вышивание», «вязание» в литературе на русском языке по данным Google с 1950 по 2010 годы и LOD Земли



К типу 5/5 чаще относятся так называемые кинестетики – лица в большей степени склонные воспринимать окружающий мир через ощущения, движения, физические действия.

У кинестетиков, склонных к изменению, колебательной смене своего психотипа с кинестетического на вербальный, образный, вырабатывается *психологический механизм воспроизводства точных образов*. Порой с ограниченной возможностью его словесного воспроизводства. Даже если кинестетикам расскажут неточными, «кривыми» и «косыми» словами о чем-то практичном, то такие лица сами, молчком придут к более точному и правильному образу. Чем не находка для аудиалистов? Находят таковых, организуют в партии, союзы, организации, бригады, руководят ими. Приходят на их плечах к власти.

Не случайно Л.Н. Толстой по этому поводу высказал целую теорию. Вот его мысли: «ум человеческий только тогда понимает обобщение, когда он сам его сделал, или проверил» (см.: Толстой Л.Н. Собрание сочинений в 20 томах, т.8, с. 377) «Искусство педагогики есть выбор поразительнейших и удобнейших к обобщению частностей в области каждой науки и живейшее представление их» (см.: Толстой Л.Н. Собрание сочинений в 20 томах, т.8, с. 379). А задачу педагогики он видел в наведении ума человека на обобщения, предложенные уму в такой форме, в таких частностях, из которых вытекают нужные умозаключения. В то же время Л.Н. Толстой считал злом усвоение неправильных или непонятных обобщений.

Маятниково-кинестетический интеллект (МКИ) – интеллект, позволяющий успешно адаптироваться к окружающей среде, в том числе и при неблагоприятных космических энергиях, за счет способности, механизма кинестетического уточнения образов путем соотношения их с практикой, со своим чувственным опытом и хранящимися в памяти образами. Такое колебание сознания усложняет свободное, вне чувственного образа использование слов, но делает их значимым стимулом возникновения нужного образа.

Удивительно, но данный механизм человеческого мышления описан еще Г.Ф. Гегелем (см.: Наука логики. М.: Мысль, 1970, т. 1, с. 98).

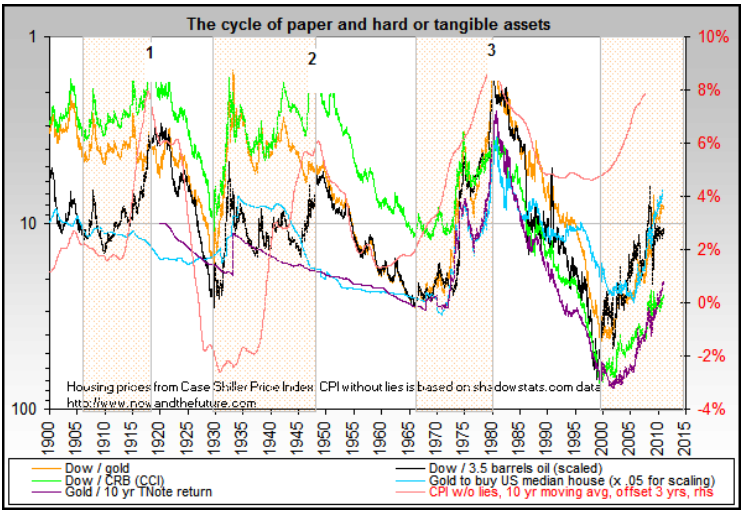
Таким образом, колебательная смена психотипов с кинестетического на аудиальный и наоборот – принципиальный момент в

развитии личности и важнейший момент истинного мышления, уточнения, проверки на правильность карты мира. Но это не просто логическое мышление. Это чувственно-образное, наглядно-действенное мышление. И кто способен к такому мышлению – имеет явные преимущества над другими. Такой человек будет малословен, но при каждом произнесении слова из памяти он будет извлекать соответствующие, конкретные образы. Он верно мыслит, имеет четкие образы, легко и естественно находит общий язык как с кинестетиками, так и с аудиалистами. Он конкретен и практичен. У него – МКИ. Такие личности имеют больше шансов успешно пройти неблагоприятные для себя космические периоды.

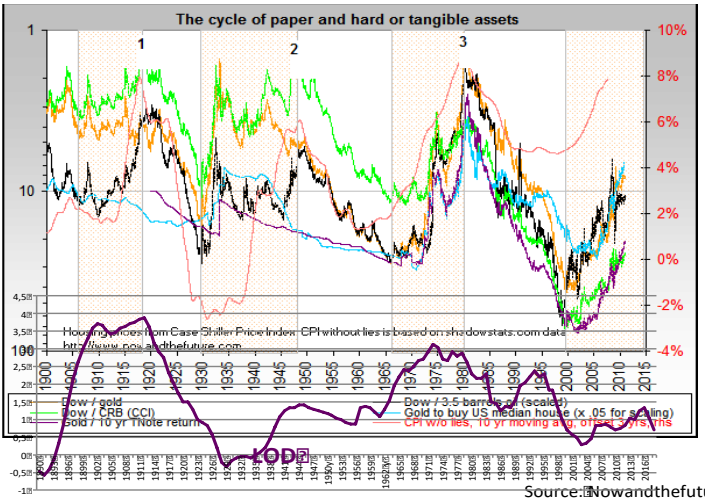
Отсюда следует немало выводов социального, социально-психологического планов. Наличие лиц, которые колебательно меняют свой психотип из кинестетического к аудиальному, визуальному, кто имеет МКИ – создает огромный ресурс для развития, для рывка вперед. К сожалению, далеко не все кинестетики способны колебательно менять свой психотип. К этому способны не многие. Но эти немногие способны так же влиять и на других кинестетиков (или аудиалистов), цеплять их, вести за собой.

Отсюда чем больше дети занимаются «мышлением руками» - поделками, конструированием, рисованием, физическими упражнениями, плаванием, футболом и др. – тем более интенсивно у них формируется кнестетический интеллект при прочих равных условиях. Подвижные игры во дворе, на стадионе наряду с изучением, занятием литературой, поэзией развивают маятниково-кинестетический интеллект, формируют тип личности более созвучный, более соответствующий идущим космическим энергиям, связанный с замедлением скорости вращения Земли. Да, занятия по душе, в связи с изменением детей под влиянием космических энергий, рано или поздно приведут к соответствующим увлечениям. Это так. Речь идет о том, что взрослые, понимая эти зависимости, могут принимать решения на опережение. Это ускорит, усилит движение личностных особенностей людей в нужном направлении.

При маятниково-кинестетическом интеллекте у элиты, у большинства населения прирост ВВП, основных ценных бумаг происходит на пиках замедления скорости вращения Земли, то есть когда создатели реального продукта, реального ВВП имеют более высокую производительность труда. При захвате власти финансистами и при их доминировании психотип, интеллект населения постепенно меняется в их сторону. С момента, когда бывший президент США Вильсон заявил о захвате власти в США финансистами, прирост ВВП, всех фондовых рынков начался более интенсивный на пиках роста скорости вращения Земли. Это происходило постепенно. Мягкая сила не срабатывает сразу, необходимо время. Но остановить ее нельзя иначе как мощнейшим стрессором (например, война, сильный кризис) или также мягкой силой, но имеющую противоположное воздействие на людей.



Source: Nowandthefuture



С середины 80-х годов XX века в США психотип людей стал изменяться более под влиянием мягкой силы элиты, теряющей резонансы с космическими энергиями. Элита оказывает влияние на социум своей психикой, своими решениями, своим образом жизни.

За изменением психотипа элиты быстро меняется все население. Влияние примера элиты – это социальный фактор изменения населения. Социальные факторы изменяются обычно в согласии с динамикой космических энергий.

При приближающемся этапе замедления скорости вращения Земли, не меньшем, чем в начале 1900 годов, – будут идти космические энергии благоприятные для условно правополушарных народов, людей. И если уровень дохода у них будет намного выше, чем у финансистов, то психотип населения начнет изменяться в их сторону. Быстрее этот процесс пойдет в тех странах, население которого имеет соответствующие доминантные гаплогруппы, то есть которое на генетическом уровне более активно при росте плотности космического эфира. Впереди борьба отживающей свое господство элиты с приходом новой. Это проявляется как на

уровне межличностного общения, так и на уровне межгосударственных союзов.

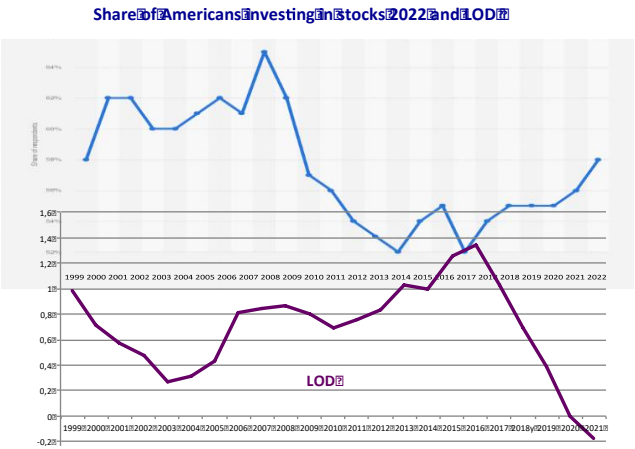
Здесь кроятся резервы как перехода к более высоким темпам развития, так и опасность кризисов и социальных неурядиц, столкновений, потерей страной своего веса в мире. Это важнейшие моменты преображения человечества, что зависит от свободного выбора каждым между мамоной и высшими человеческими ценностями. Но это скрыто от сознания.

5.2 Свободный выбор каждого и преображение социума

От нас зависит какой тип человека выйдет из соответствия мягкой силы космоса и наших выборов на Земле.

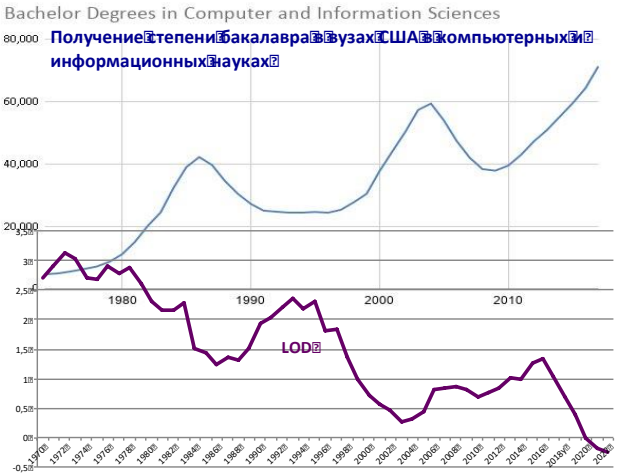
При росте скорости вращения Земли выборы делаются с доминированием левой половины головного мозга. Это помогает на рынках акций. Тут нужны думающие головы.

Число желающих заработать так растет на пиках роста скорости вращения Земли.



Левое полушарие работает лучше при таких космических энергиях, оно неудержимо требует использовать проснувшиеся в нем способности.

Это касается даже выбора профессии.



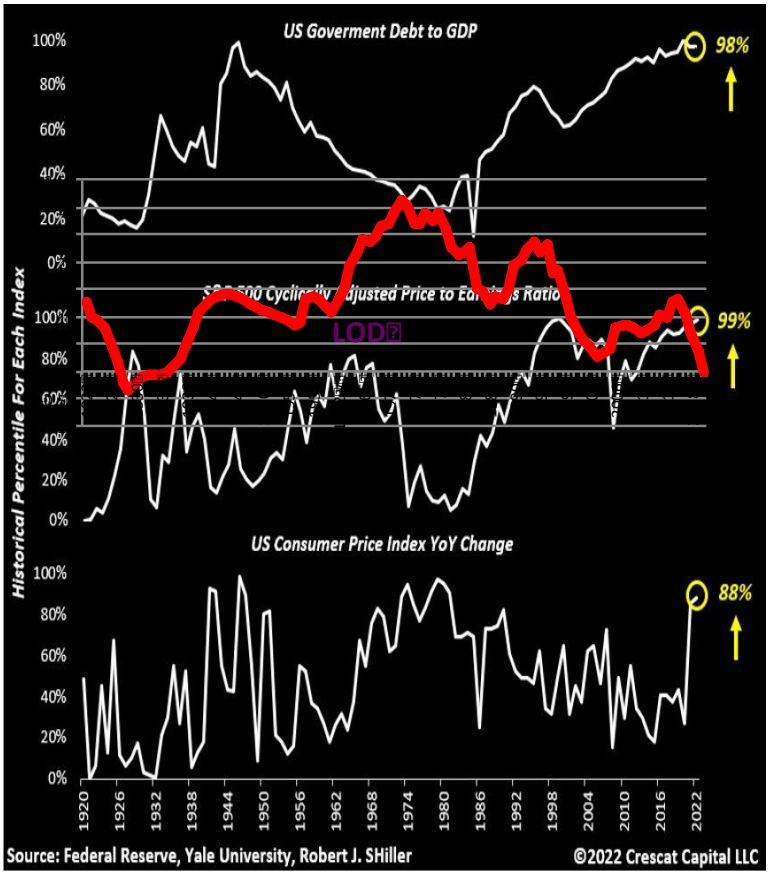
Сделав выбор в пользу занятия науками, успех в которых более зависит от левой половины головного мозга, молодые люди затем путем занятия математикой, компьютерными технологиями усиливают у себя эти черты, сохраняют их в большей степени и при космических энергиях, которые более активизируют правую половину головного мозга.

Аналогично, молодые люди с более развитой правой половины головного мозга, сделавшие свой жизненный профессиональный выбор по соответствующий этому состоянию психики, - сохраняют свой психотип правополушарных и в период роста скорости вращения Земли.

При локальных всплесках благодатных для каждого психотипа космических энергий они своими решениями могут выпасть

из общей тенденции и внести некоторый диссонанс в такие привычные соотношения между земными процессами и идущими космическими энергиями. Такие отклонения происходят и под влиянием экстраординарных всплесках солнечной активности, при неожиданных, экстраординарных земных событиях.

Отсюда имеем, что все основные экономические процессы связаны с маркерами космических энергий, но с некоторыми всплесками-отклонениями.

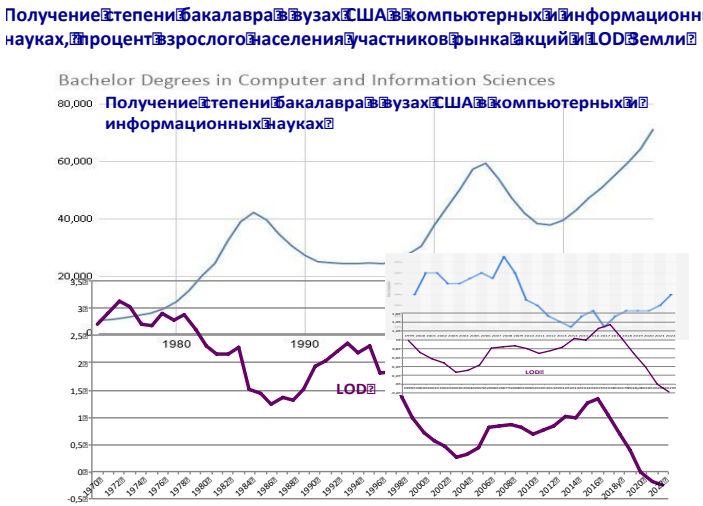


Отклонение, флуктуация каждого экономического показателя от средних значений (нужен кумулятивный эффект) маркера космических энергий, с которым связан этот земной процесс, показывает в какой степени он зависим от земных факторов, а в какой

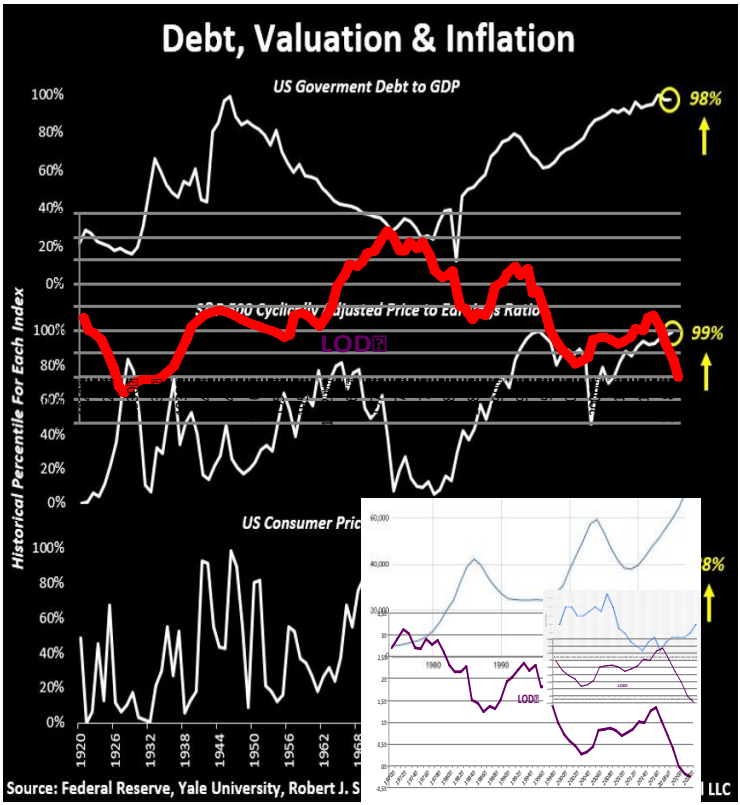
от космических. При кратковременных периодах флуктуация земного явления может происходить и под влиянием кратковременных всплесков космических явлений, и под влиянием случайных факторов. В этом случае на более устойчивое цикличное проявление космических энергий накладываются более кратковременные, случайные. Факторные причины могут не совпадать с кумулятивными.

Космические энергии влияют на все процессы на Земле, это сквозное влияние.

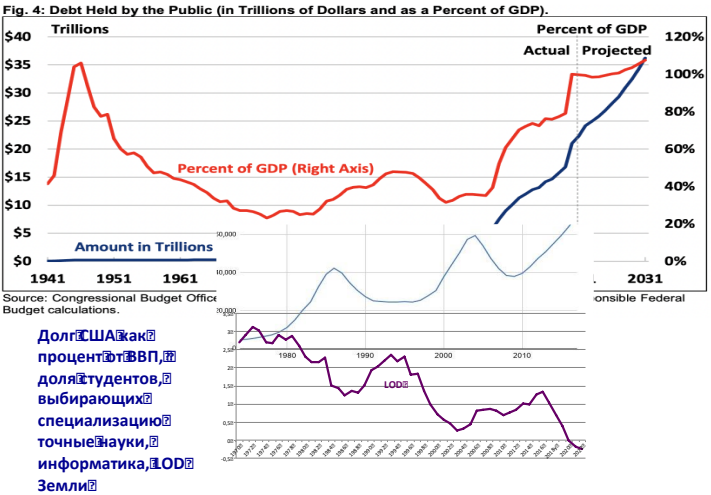
Соединим два приведенных графика:



Соединим три графика:



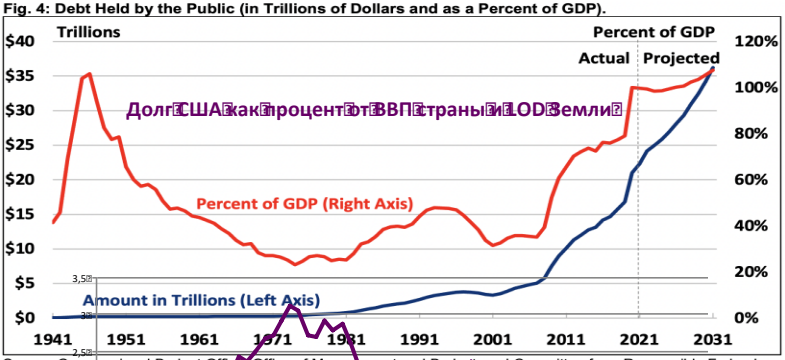
Для лучшей убедительности выделим долг США, выбор профессии студентами вузов и число участников рынка акций.



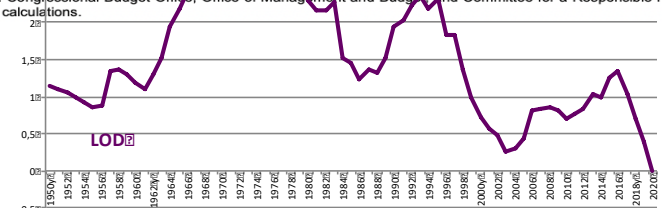
Мы имеем единый процесс, где рост рынка США, рост долга, число участников рынка акций, доля студентов, выбирающих профессии, связанные с точными науками, подскакивает в момент роста скорости вращения Земли. Так работает мозг у студентов, у взрослого населения, у элиты, у правительства, у президентов страны.

Еще раз:

Fig. 4: Debt Held by the Public (in Trillions of Dollars and as a Percent of GDP).



Source: Congressional Budget Office; Office of Management and Budget; and Committee for a Responsible Federal Budget calculations.



При росте скорости вращения Земли население США может медленно, но неуклонно превращаться в общество компьютерщиков, математиков, инженеров или в общество, занимающее деньги по всему миру и проигрывающее, проматывающее их на спекулятивных рынках акций.

Мягкая сила может формировать разных людей: творцов и спекулянтов. От нас зависит какой тип человека выйдет из соответствия мягкой силы космоса и наших постоянных выборов на Земле. Это зависит от того, кому мы более будем подражать – участникам рынка акций, представителям поп-культуры или инженерам, творцам, программистам, ученым…

На Земле остаются те страны, цивилизации, народы, элита которых делает правильный выбор. При неправильных оные исчезают. Не разумно ли это, если стоит задача сформировать людей нужного качества? Не разумен ли в связи с этим Космос?

В наше время – получай больший доход в промышленности, в точных науках, в предметных видах профессиональной деятельности – выпускники после школ начнут приходить сюда. А есть ли рабочие места под них? Значит нужно переносить промышленные предприятия в страну. И если вновь доход на них будет выше, чем доход от участия на рынках акций – страна начнет медленно преображаться явно в лучшую сторону. Успех компьютерщиков, математиков, инженеров не совместим с психотипом истероида. Это разные психотипы.

Люди не только резонируют с космическими энергиями, но они через полевые структуры взаимодействуют между собой. Образуется единый эгрегор – единые ценности, динамические стереотипы, условные рефлексы, оценки, мотивы поведения и т.д.

Да, доход от финансовых манипуляций, спекуляций, трансакций происходит за счет того, что эти механизмы позволяют труд в производственной сфере, в сфере реальной экономики присваивать тем, кто обладает денежными рычагами влияния на экономические процессы. Это механизм присвоения труда тех, кто работает в сфере реальной экономики. И это происходит тысячами, миллионами, миллиардами трансакций восприятия и оценки всего и вся – одежды, стиля поведения, профессий, цвета денег и т.д. Но тип 1/1 не очень заморочен на форме, образе предметов. Он более способен в выстраивании нужных алгоритмов обогащения. Он постоянно обогащается. Для этого прорабатывает разные варианты, делает сравнения. Мозг работает непрерывно. Его работой управляет доминанта – стать богаче, иметь больше, занять более высокий статус в обществе. Постоянная работа мозга в таком режиме формирует систему динамических стереотипов, культуру. Американец может, сидя в парикмахерской, давать указание своему брокеру, какие акции продавать, а какие покупать на резко меняющемся рынке. Он думает о деньгах, об акциях, об изменении стоимости предприятий, о покупках и продажах. К этому начинает сводиться его жизнь.

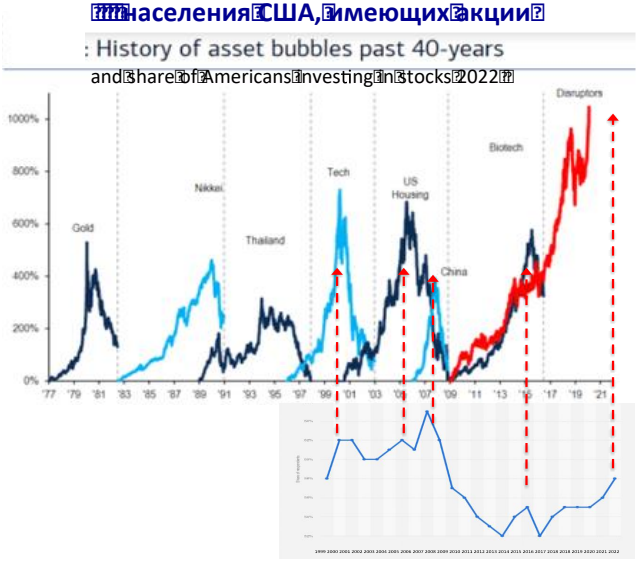
При росте скорости вращения Земли этот процесс интенсифицируется, в него вовлекается все больше и больше людей.

5.3 Многообразие проявления связи свободы выбора людей с законом психотипологического изменения личности, социума

Материальные ценности создаются в сфере производства, в сфере реальной экономики. Именно здесь, и только здесь. И когда вся нация, весь народ начинает жить финансовым сделками, ценностями, культурой финансовых рынков, то по принципу доминанты правая половина головного мозга просто не развивается, ее развитие тормозится, а вот левая - доминирует.

При росте скорости вращения Земли доминантность левого полушария головного мозга становится чрезмерной, деформирующей объективность, точность, взвешенность взглядов, оценок. Оценки становятся преимущественно количественными.

Пузыри на рынке акций и доля взрослого населения США, имеющих акции

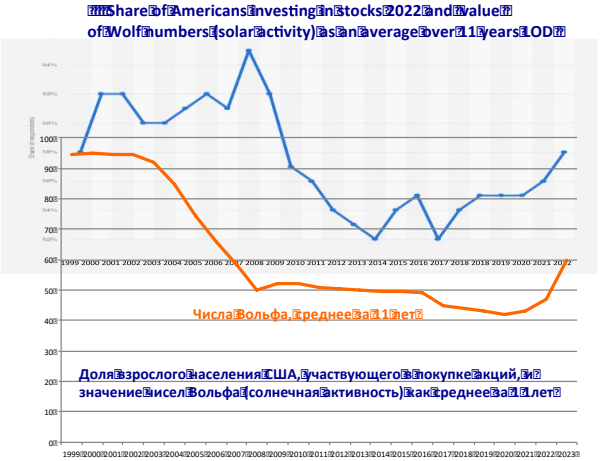


С 1977 года степень выраженности каждого пузыря на рынках акций растет.

Каждый пузырь на рынке акций растет и за счет новых участников этого безумства левополушарных.

Оно усиливается не только при росте скорости вращения Земли, но и при очень высокой солнечной активности.

Это мягкая сила, и ее влияние тотально.

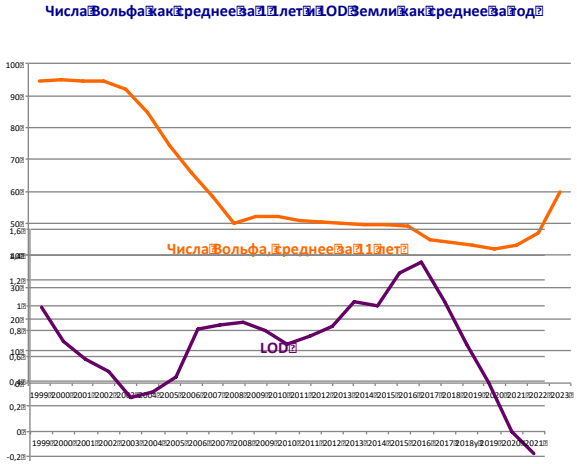


На приведенном графике Числа Вольфа взяты как среднее за 11 лет. Это один из способов узреть эффект кумулятивного влияния солнечной активности на людей.

Космические энергии оказывают влияние на психику кумулятивно. Хотя в некоторых случаях запредельная солнечная активность проявляется в поведении участников рынка и как факторная причина. Чрезмерно высокая солнечная активность глушит работу коры головного мозга. Но в целом и грависпиновые (маркер – скорость вращения Земли), и электромагнитные (маркер - число пятен Вольфа на Солнце) космические энергии влияют на

работу мозга людей совместно. Разные психотипы (1/1 и 5/5) реагируют на это относительно противоположно.

Если взять среднее значение чисел Вольфа за 11 лет, то этот график будет в целом зеркален графику LOD.

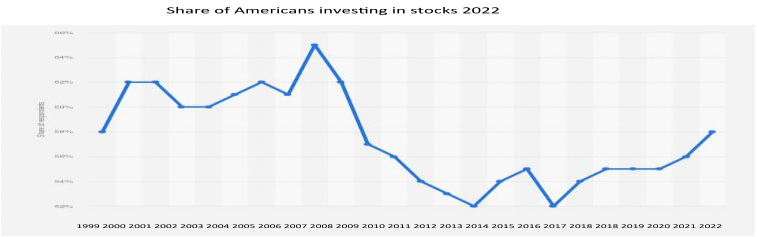


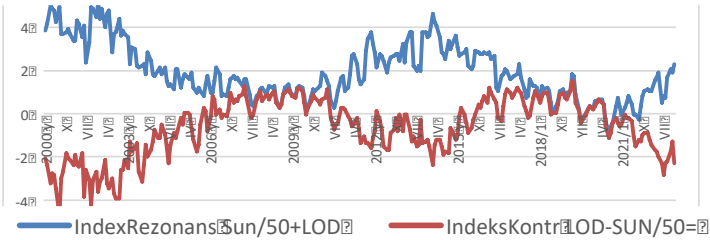
На этом графике данные по числам Вольфа взяты как среднее за 11 лет, а по LOD Земли как среднее за год.

Есть способ более точного графического, статистического отражения совместного влияния космических энергий на земные процессы.

Доля участников рынков акций от всего взрослого населения США уже более точно соответствует графику соотношения электромагнитной и грависпиновой космических энергий. Здесь данные по числам Вольфа и по LOD Земли взяты как среднее за месяц.

Доля взрослого населения США, участвующего в покупке акций, и значение индексов резонансов (сложение электромагнитной и грависпиновых энергий) и контрезонансов между числами Вольфа и LOD Земли





Космические энергии перетекают друг в друга и оказывают совместное влияние на людей.

Поэтому расхождение динамики изменения LOD Земли с динамикой анализируемого процесса может свидетельствовать не только, а порой и не столько об отсутствии такого влияния, сколько об экстраординарной активности Солнца, об экстраординарном влиянии социальных факторов, о кумулятивном влиянии космических энергий на исследуемый процесс, о запаздывании следствия после причины. Как например, есть временной сдвиг между приростом растений и временем их полива. Таким образом, есть очевидное и не очевидное для сознания людей, для науки влияние космических энергий на земные процессы.

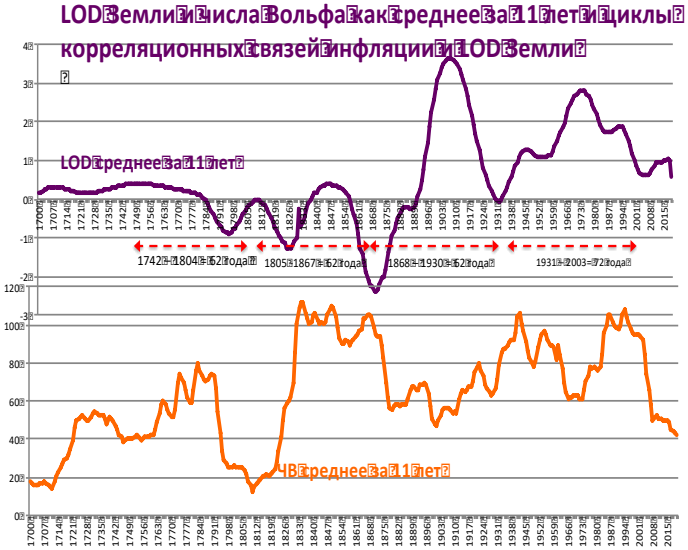
Для каждого масштаба, для каждого земного процесса может быть индивидуальное сочетание космических энергий, очевидных и не очевидных для эмпирического познания. Часто это

связано с кумулятивным влиянием грависпиновых энергий на данных земной процесс. Свидетельством чему является восстановление большего соответствия графиков при сдвиге данных по LOD Земли. Применительно к темпам роста ВВП такой сдвиг нужен для развитых стран в настоящее время на 6-8 лет.

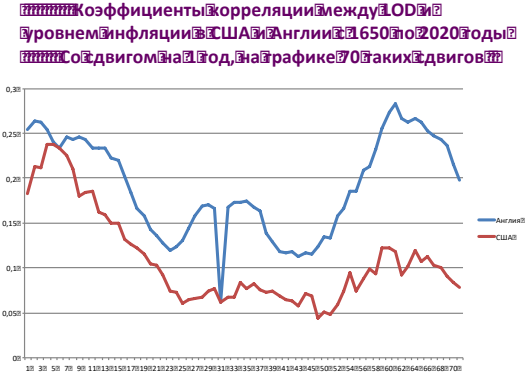
Из данных за тысячелетия мы знаем, что человечество более успешно развивалось при оптимальных космических энергиях – чаще это при росте солнечной активности и низкой температуре на Земле. Это связано с замедлением скорости вращения Земли, то есть с высокими значениями LOD.

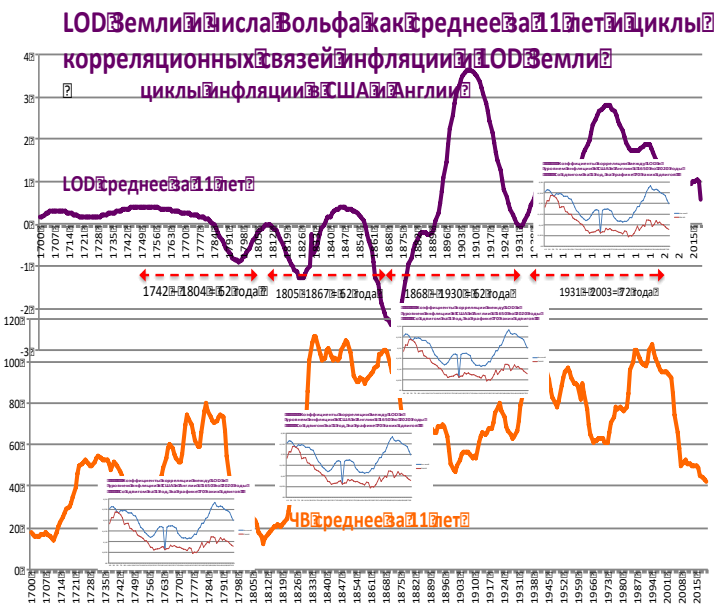
При высокой солнечной активности и высокой температуре на Земле (низкая плотность космического эфира, отсюда высокая скорость вращения Земли вокруг своей оси) имеем кризисы в развитии человечества.

Возьмем график соотношения солнечной активности и грависпиновых энергий за максимальный период, по которому есть достоверные данные по ним и по инфляции.



Данное соотношение солнечной активности и LOD Земли вязано с пиками ***кумулятивного*** влияния космических энергий на инфляцию.



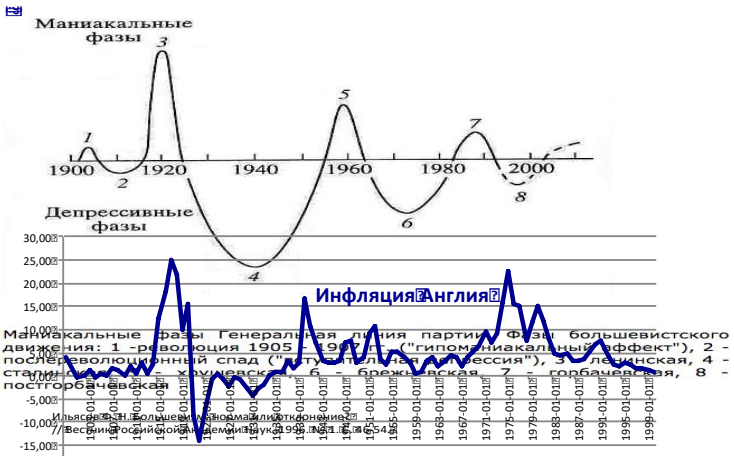


Динамика инфляции совпадает с динамикой развития человечества при благоприятных и не благоприятных космических энергиях.

Причины цикличного изменения инфляции связаны с цикличным изменением людей – производителей, продавцов, покупателей. И все это при свободе выбора, решений производителей, продавцов, покупателей!

Рост инфляции чаще связан с высокой солнечной активностью и высокой скоростью вращения Земли. Россия более других стран зависима в своем развитии от космических энергий. Неблагоприятные космические энергии для нас связаны с ростом маниакальности, истероидности населения.

Маниакальные и депрессивные фазы в развитии России по данным Ильясова Ф.Н., инфляция в Англии



Одновременно в период роста маниакальности, истероидности в России растет и инфляция в странах с населением с относительно противоположными психотипами.

Признаками того, что истероидные личности начинают играть все большую роль в государстве являются:

– появление элитарных увлечений, которые свидетельствуют об особом положении, особых успехах той или иной личности;

– все большая склонность к похвальбе украшениями, богатствами, особыми, необычными средствами передвижения, необычными объектами и т.д.;

– появление так называемой фиктивной экономики, которая обслуживает элиту. Во все времена элита отличалась тем, что потребляла более дорогие товары, услуги. На определенном этапе (господство истероидных личностей в общественном мнении) это становится одним из важнейших признаков принадлежности к элите.

В эпоху господства сильных личностей с чертами паранойяльности таким общепризнанным признаком являлись успехи в реальных делах (умеет организовать торговлю на дальние расстояния, умеет построить завод, отлить самые современные пушки, построить самые современные и совершенные корабли, получить высокий доход с засеваемых полей и т.д.).

В эпоху истероидных личностей такие признаки все больше смещались в сторону внешних атрибутов: дорогой портсигар, вставленные золотые зубы (в настоящее время – металлокерамические), имеет перстень с алмазом, выезжает на роскошной карете, роскошном автомобиле и т.д. При этом целесообразность тех или иных атрибутов принадлежности к избранным мира сего более чем сомнительна. Сомнительно, что большой джип, пожирающий большое количество горючего, целесообразен в крупных городах, где нет бездорожья и большие габариты машины просто лишают ее подвижности, усложняют парковку… Но ведь покупают такие большие машины, некоторые тратят на них последние средства, влезают в кредиты…

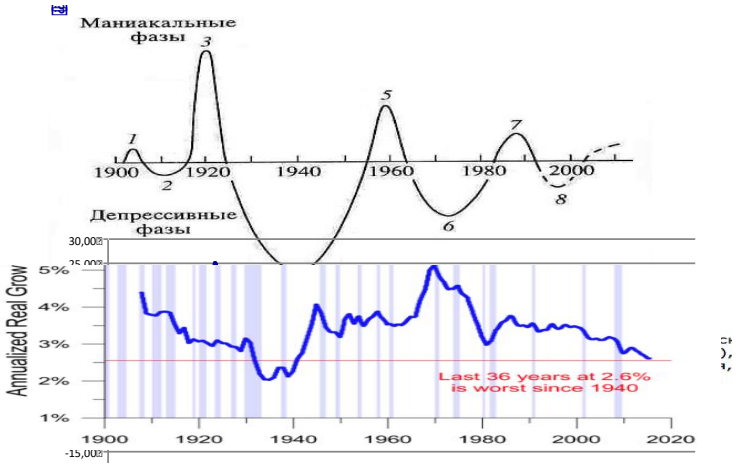
Так что типологические изменения населения связаны с динамикой космических энергий, но это чаще связь по типу кумуляции космических энергий в психике людей и с некоторым сдвигом по времени. Это не очевидное для эмпирического познания влия-

ние космических энергий. Хотя чрезмерно аномальные пики космических энергий, в частности солнечной активности, могут запустить так сконцентрированную в людях космическую энергию в активные формы их деятельности. Нередко эти очевидные статистические связи мы и анализируем.

Темпы роста мирового ВВП падают при неблагоприятном сочетании космических энергий для человечества. И это совпадает с периодами роста истероидно-маниакальных акцентуаций в обществе. Совпадение не полное, так как социальная среда развивается и по своим внутренним законам, которые вносят свой вклад в изменение психики людей.

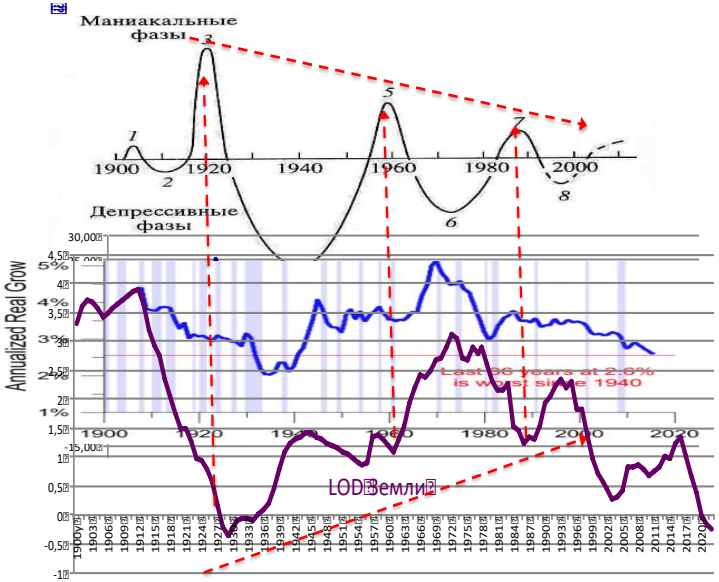
Чрезмерная выраженность этих акцентуаций лишает людей здравого смысла, эмоционализирует все экономические, социальные процессы.

Маниакальные и депрессивные фазы в развитии России по данным Ильясова Ф.Н., и темпы прироста мирового ВВП



Если учесть аномалии солнечной активности и экстраординарные социальные события, то точность связи космических энергий и динамики земных процессов будет намного выше. История человечества, в том числе и экономическое развитие, «пишутся» космическими энергиями.

Маниакально-депрессивные фазы развития России по данным Ильясова Ф.Н., LOD Земли, темпы прироста мирового ВВП



Сформированные акцентуации, динамические стереотипы, культура в широком смысле этого слова не изменяются мгновенно с изменением космических энергий. Они инертны.

Если эта культура пронизала элиту, и она не меняется в резонансе с космическими энергиями, то тормозится развитие обще-

ства и при наступлении благодатного для него космического периода. Эта связь для эмпирического сознания скрыта, она не очевидна для нас. Но она реально существует.

Так, миграции людей протекают при разной космической энергии. В зависимости от сочетания типа людей и космических энергий к переезду на новое место жительства более склонны или лица с высокой силой личности, которые привнесут новый импульс в развитие страны, в которую они переселились. Или это личности, которые потеряли свою работоспособность и едут в другую страну, где им полагаются выплаты, дотации. Это слабые личности.

В начале XX века в США мигрировали сильные личности. Большая часть прироста ВВП в то время был за счет труда мигрантов. В настоящее время все наоборот.

Без понимания этого не понятны некоторые экономические закономерности. Так, производства уходят из США в страны, где более дешевая рабочая сила. Вместе с производством уходят сильные личности, имеющие энергию, материальные ресурсы для начала нового дела в новой стране. Тут они получают более высокую прибыль. Но при этом меняется качество населения в той стране, которую они покинули. Сильные личности-организаторы являются как бы катализатором позитивных тенденций изменения населения в резонансе с космическими энергиями.

Общество становится качественно иным. При этом в странах с населением типа 1/1 и 5/5 протекают нередко диаметрально противоположные процессы.

Успех в обществе финансистов связан с жизненными атрибутами – машиной, домом, одеждой, типом отдыха, местом проживания… Все эти атрибуту меняют цену их приобретения по мере того как люди все более и более начинают подражать американцам с высоким уровнем дохода, получающим его от финансовых операций. Но финансовые операции — это счет, счет, счет, алгоритмы, алгоритмы… И мозг начинает работать более так… При этом пред-

расположенность человека к более активной работе левого полушария головного мозга по причине соответствующих космических энергий совмещается с такой предрасположенностью в силу подражания, внушения, в силу привычки достигать богатств так и только так. Сливаются воедино социальные, культурные и космические факторы формирования динамических стереотипов, образа мышления, типа личности людей.

Это не очевидное, скрытое для эмпирического, чувственного восприятия влияние космических энергий на изменение качества людей.

Более интенсивный приток денег американцев на фондовые, финансовые рынки снижает их количество, которое идет в реальную экономику. И даже при росте таких показателей как М1, М2, М3, то есть количества денег в обороте, это особо не меняет цену реальных товаров - грузовых машин, домов и т.д. Ибо деньги на финансовых рынках, а не в реальной экономике. Рыночные показатели, которые десятилетиями, столетиями не подводили, становятся не объективными. И в рамках очевидных, эмпирически воспринимаемых факторов это не понять. Это не осознается даже наукой.

Мысли об изобретениях, о механизмах, о новой энергетике и т.д. вытесняются мыслями о доходе. Мышление становится одноплоскостным. При таком мышлении не особо необходимо напрягать затылочные отделы головного мозга, население становится все более и более левополушарным.

Одновременно растет и эмоциональность, мышление становится клиповым. Такими людьми легко манипулировать. Появляются разные индексы, количественные показатели, которые говорят о том, что надо больше и больше вкладывать денег в финансовый сектор, в акции.

Чем более мозг людей становится левополушарным, тем менее рождается детей. Понятно: дети экономически не выгодны.

А дети – это будущие работники, это будущее богатство.

Эти и другие зависимости не очевидны для науки, для людей, но они реальны.

Индивиды, потерявшие резонансы с идущими космическими энергиями, чаще умирают (см.: 16). Социумы, состоящие из таких индивидуумов, сокращаются и распадаются. Все это признаки потери социумом резонансов с космическими энергиями.

Каждый раз сочетание разных космических энергий, доминирующих гаплогрупп, психотипов населения для разных поколений и для разных людей – разное. Для поколения молодежи, которое повзрослело на этапе роста скорости вращения Земли с 90-х годов прошлого века характерны свои особенности.

Еще до появления «таблицы Менделеева» в психологии в рамках психоэкономики было зафиксировано изменение людей в последние десятилетия. Это не связывалось с космическими исследованиями, а вытекали из социологических, психологических экспериментальных данных, из результатов массового тестирования, из экспертных оценок. См.: Психоэкономика. – М.: 2012, с. 259 – 261.

Отразим эти изменения тезисно.

Изменился психотип населения, в том числе и молодежи. Массовая культура в совокупности с влиянием космической энергии сделала интеллект молодых более хватким, нацеленным на успех. Но этот интеллект стал и более эмоционализированным.

До начала СВО, если рассматривать большинство молодых людей, можно констатировать следующие сдвиги с 90-х годов прошлого века до 2014 года.

По метапрограмме «Прошлое – настоящее – будущее»: сдвиг в «настоящее».

По метапрограмме «Я сам – другой»: сдвиг в сторону «я сам».

По метапрограмме «Внешняя – внутренняя референция»: сдвиг в сторону внешней референции.

По метапрограмме: «Что или как» – сдвиг в сторону «Что».

По метапрограмме «Избегание – достижение»: сдвиг от достижения.

По метапрограмме «Глобализм – частность»: сдвиг в сторону «частность».

По метапрограмме «Один – команда»: сдвиг в сторону «один».

По метапрограмме «Сходство – различие»: сдвиг в сторону «различия», причем существенный.

По метапрограмме «Оценивает других – ждет оценки других»: сдвиг в сторону «оценивает других».

По паранойяльности: сдвиг в сторону ее отсутствия у большинства.

По маниакальности: стремительный рост у большинства.

По истероидности: рост у «продвинутых», клубных женщин.

У других он и прежде был не мал.

По шизоидности: уход шизоидов из активного общения, организация своих сообществ, особенно через интернет. У них свой мир. Они само сохранились, но выпали из числа тех, кому подражают. Канты и Гегели живут своей жизнью, отказываясь от миллионных премий за математические открытия и не попадая в общий хор современной жизни…

По феминизированности – рост таковой даже у мужчин, но некоторое ослабление у определенного подтипа женщин. Хотя общая тенденция – изменение мира в сторону феминизированности.

Психопатичность: явный рост.

Психастеничность: сложные, противоречивые процессы. Загоняется психастеничность по Юнгу (Carl Gustav Jung, 1875–1961) в бессознательное все больше и больше. Быть психастеничной женщине не бухгалтером, не государственной служащей, не сидящей на окладе – значит быть голодной ей и ее семье. Поэтому преодолевают через силу психастеничность, но зато растет психопатичность.

По сути – «быть или казаться»: сдвиг в сторону «казаться».

По психотипу экстраверт – интроверт**:** сдвиг в сторону экстраверсии.

По психотипу «Предметник» – «общественник»: сдвиг явно в сторону «общественников».

По типу интеллекта: стал менее предметным, более эмоциональным.

По ценностям: от смыслов как ценностей мир пришел к абсолютизации статусных, престижных предметов, вещей, видов деятельности.

По склонности к накоплению: психотип накопителя сменился у большинства на психотип потребителя. Хотя в некоторых странах идет активный процесс накопления (Китай и др.).

Преображение человечества идет противоречиво.

Свобода выбора разными психотипами при разных космических энергиях приводит к разделению групп населения по доминирующим гаплогруппам, по психотипам. Одни начинают изменяться в соответствии с новыми космическими энергиями, другие за счет активности сот и асот, за счет ранее созданных и подчиненных им социальных структур сохраняют свою власть, свой психотип (одновременно это динамические стереотипы, культура), соответствующий более динамики космических энергий в прошлом. У одних появляется дополнительные силы, энергия, мотивация на достижение значимых целей, для преображения. У других включаются защитные реакции, сознание отказывается напрочь понимать объективные закономерности развития. Такое двойственное состояние обществ продолжается или до времени, пока не сменятся поколения и мягкая сила подчинит себе большую часть населения, или до сверхординарного события – войны, кризиса, голода… В этом случае более адаптивная к жизни часть населения быстро подчиняет себе тех, кто потерял резонансы с космическими энергиями. Или данный социум распадается.

Пройти точки резкого ускорения скорости вращения Земли условно правополушарные социумы могут только при наличии глубокой веры. Не иначе. Данный психотип вне веры не само сохраняется. Отсюда понятен вывод, сделанный в рамках анализа истории империй:

«В Мироздании заложен механизм, что общества, которые не живут верой, истиной, высокими смыслами, - самоуничтожаются. Это основная причина гибели всех империй». (См.: 25, стр. 499)

Развитие по данным закономерностям способствует развитию человечества, нашему неустанному преображению. Сменой космических энергий можно в принципе уничтожать одни социумы и давать возможность для преображения другим. Но только преображение нас в нужном для Мироздания направлении дает шанс на существование.

Глава 6. Зависимость преображения социума от солнечной активности: данные социокосмологии и предощущения практиков

6.1 О роли высокой солнечной активности в изменении психотипов населения

Социальные и космические факторы при изменении, преображении людей переплетены. Изменение психотипов статистически более связано с грависпиновыми космическими энергиями, нежели с солнечной активностью. Но солнечная активность важна как регулятор предрасположенности людей к колебательной, цикличной смене психотипов.

Как показывают расчеты, жизнь, весьма высокая солнечная активность на протяжении двух лет ведет к росту психопатических черт в обществе. Оно – психопатическое состояние – рельефно проявляется в реальном поведении, в заметных результатах экономической активности где-то ближе к третьему году повышенной солнечной активности. Именно на третьем году высокой солнечной активности поведение людей начинает приходить в согласие с динамикой солнечной активности помесячно, зримо. На пиках солнечной активности после такой «разминки» Солнца начинают происходить важные события. Хотя и в этом случае важен поиск статистических связей с числом солнечных пятен как среднее за 5 – 20 лет.

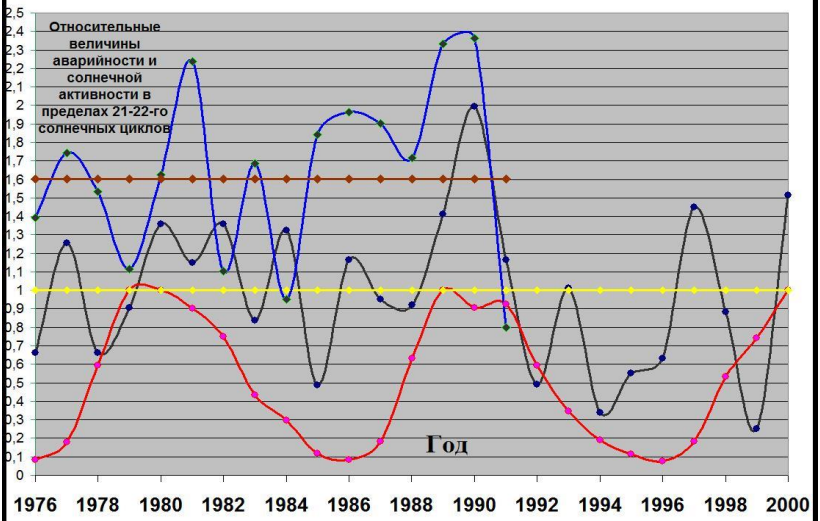
В это время в зависимости от массы факторов (при каких космических энергиях родились человек или поколение людей, какие люди окружают человека и др.) солнечная активность уменьшает влияние коры головного мозга на подкорку. В эти моменты чаще происходит смена психотипов, разрешение противоречия между сознательным и бессознательным. Скопленное в бессознательном начинает проявляться в сознании, в поведении людей.

Ранее активно действовавший механизм замыкания – размыкания условных рефлексов начинает давать сбои.

Приведем данные Евгения Буянова, Владимира Шатаева без лишних пояснений в силу очевидности выводов, которые следуют из взгляда на их графики.



Характерные графики 21 - 22-го солнечного циклов (1976-2000 г.г.) и относительная аварийность в альпинизме и туризме (по известной статистике)



Относительная аварийность в альпинизме (в отношении к средней 28,7 и 32,6 погибших за год) для 21 и 22-го солнечного цикла

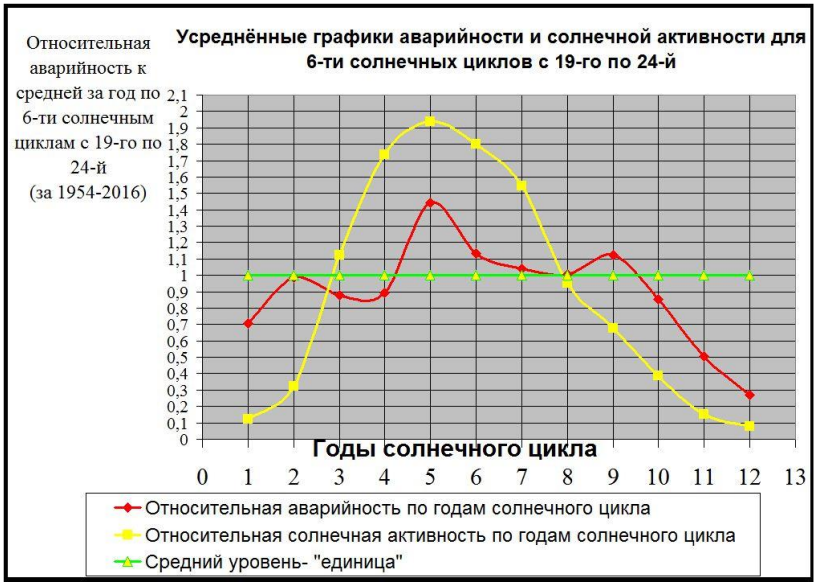
Относительная величина солнечной активности данных 21 и 22-го солнечных циклов по числу Вольфа

Среднее относительной аварийности: условная "1" на уровне 32,6 погибших за год альпинистов.

Относительная аварийность в туризме (в отношении к условной единице: 28,7 или 32,6 погибших - среднему числу погибших альпинистов на 21 и 22-м циклах при среднем числе погибших туристов 52,2 в 1976-1991 годах) для 21-22-го солнечных циклов

Относительное среднее число погибших туристов за 1976-1991 годы (уровень 52,1875/32,6=1,6)

http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=6877



http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=6877

Авторы данных графиков Евгений Буянов, Владимир Шатаев высказывают мнение: «аварийность следует за солнечной активностью с запаздыванием примерно на 1,5 года", «сказывается «накопленная» энергетика солнечного цикла».

«Эти графики – средние тенденции за 6 солнечных циклов, а подобные графики отдельных солнечных циклов отличаются. Хотя похожие закономерности наблюдаются и на них, но они менее сглажены, и потому общие закономерности на них проследить

труднее. Понятно: и СА и аварийность – случайные величины и поэтому закономерности их изменения легче прослеживаются на больших выборках событий».

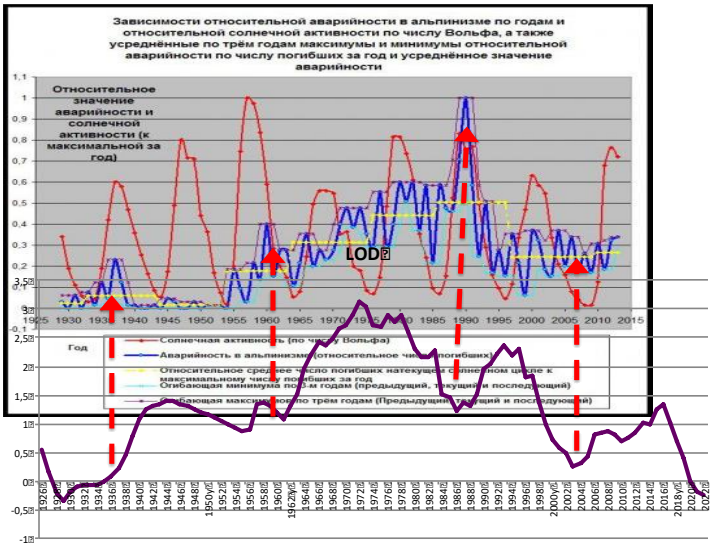
https://4sport.ua/articles?id=27266

Вдумчивые авторы предложили схему энергетически неустойчивого состояния системы.



https://risk.ru/blog/208494

Ее подтверждение:



Аналогично трудовые динамические стереотипы (то есть, привычка трудиться) начинают распадаться не сразу после высокой солнечной активности, а через 1,5–4 года. Многое зависит от их устойчивости, от сочетания солнечной и грависпиновых космических энергий. Если трудовые динамические стереотипы крепкие, устойчивые, то период их распада займет 6–7 лет. Устойчивые динамические стереотипы при прочих равных условиях чаще бывают при занятии более простыми видами профессиональной деятельности. У шахтера после 5–6 лет работы они более устойчивы, чем у водителя. У водителя – более устойчивы, чем у инженера с многочисленными функциями и т.д. Но так как по мере общественного прогресса идет постоянное усложнение профессионализма, то и для распада динамических стереотипов с каждым десятилетием нужно меньшее время воздействия Солнца. Это закономерно проявляется на каждой повышательной волне цикла Н. Кондратьева.

Таким образом, солнечная активность может делать профессиональные, поведенческие динамические стереотипы «податливыми», «размягченными» для перехода на новые виды профессиональной деятельности. И это может служить необходимой предпосылкой дальнейшего экономического подъема. Хотя чрезмерная солнечная активность может и дезорганизовывать людей, особенно, если общество находится на этапе спада. А это уже зависит от динамики грависпиновых космических энергий, от типа элиты.

Более динамичные изменения в сознании людей, изменения динамических стереотипов происходят в момент сильной солнечной активности. Отдельные события исторического масштаба могут происходить с лагом год и более после максимума магнитного излучения Солнца. Организационные последствия, смена тренда развития могут быть спустя даже 4–6 лет.

Так что высокая солнечная активность не всегда плохо. Да, она связана с революциями, протестами.

Все важнейшие эмоционально-политические потрясения в России (1905, 1917, 1991 годов и др.) совпали с пиком солнечной активности, наибольшими за десятилетия.

Революции	**Ср. число Вольфа за год**	**Не было такого максимума до революции**	**Не было такого максимума после революции**	**Самое интенсивное солнечное излучение за**
1905 г.	63,5	С 1895 г.	До 1916 г.	22 года
1917 г.	104	С 1871 г. (Парижская коммуна)	До 1937 г. (Массовые репрессии в России)	66 лет
1991 г.	1991 г. – 145,7 1990 г. – 142,6 1989 г. – 157,6 Три года подряд	С 1979 г. (втянулись в войну в Афганистане)	Пока нет данных	Пока более чем за 30 лет
2014 г.	140	С 1991 г.	-	За 20 лет

Однако при высокой солнечной активности протесты, революции возникают далеко не всегда. В большинстве случаев их нет. Для революции, для протестов кроме высокой солнечной активности необходимо обострение социальных противоречий, нарушение социально-резонансной структуры общества, то есть обострение несоответствия между психотипами элиты и контрэлиты, захват ею влияния на основные массы населения.

Точки бифуркации в социально-экономическом, духовном развитии человечества, протесты, революции ранее возникали при определенных *объективных* условиях. Их три группы.

1. Высокая солнечная активность, мощная электромагнитная энергия. Она активизирует лимбическую систему, кора головного мозга теряет обычный контроль над подкоркой.

2. Резкое изменение грависпиновых космических энергий. Чаще это пики в изменении скорости вращения Земли или смена сизигий планет, которые поочередно влияют и активизируют одно, а затем другое полушария головного мозга.

3. Нарушения естественной, оптимальной для данного исторического момента социально-резонансной структуры общества. Переход общества в состояние неравновесия. Это связано с неравномерным распределением пассионариев, резонаторов, природных лидеров в обществе, в элите и антиэлите, особенно в ситуации стресса. Резонаторы могут входить в резонансы с космической энергией и «питаться» ею. Если их критически мало в элите, но критически много в антиэлите, в контрэлите, и наблюдается концентрация космической энергии на данном участке Земли, - вероятность протестных выступлений возрастает. Когда такие люди в элите, то при росте не электромагнитной космической энергии наблюдается бурное историческое развитие (см.: Дыхание истории. – М., 2015. – 831 с.). Изменение людей при изменении таких космических энергий изучено экспериментально.

Циклическая солнечная активность критически важна для устойчивого развития человечества.

Ибо для устойчивого, успешного развития нужны как устойчивость динамических стереотипов, так и их изменчивость. Если бы высокая солнечная активность была постоянно высокой – у нас бы так успешно не образовывались новые устойчивые условные рефлексы, динамические стереотипы – основа культуры. Если бы солнечная активность была постоянно низкой – мы бы не смогли развиваться, так как динамические стереотипы имеют свойство как бы застывать, закоксовываться.

При руководстве большими социальными группами людей, как на протяжении исторически небольшого отрезка времени, так и в масштабах смены поколений, решается **две задачи**.

1. **Достижение устойчивости социальных отношений** путем обязательности соблюдения законов, традиций, обычаев, общественного мнения и других факторов, укрепляющих эти отношения. Эта задача – сложнейшая и требует усилий для поддержания динамических стереотипов и соответствующих им компонентов общественного сознания. В основе решения этой задачи лежит управление аппаратом проведения нервных импульсов у людей. Эта задача успешнее решается при не высокой солнечной активности и оптимальных грависпиновых космических энергий. Этот оптимальный уровень различен для разных сот, социумов.

2. **Изменение социальных отношений** в нужном направлении и приведение в соответствие им всех компонентов общественного сознания. В основе решения этой задачи лежит управление аппаратом замыкания и размыкания нервных импульсов. Этот аппарат лучше действует при относительно высокой солнечной активности. Успешными революционные преобразования общества были при высокой солнечной активности.

Решения этих двух задач требуют качественно различных усилий.

В большей степени устойчивость и изменчивость социальных отношений зависит от устойчивости и изменчивости космических энергий. Но это зависит и от управленческих усилий, от социальных факторов.

Если нужно быстро *изменить социальные отношения*, то для этого имеется классическая схема: *сначала меняется поведение людей (т.е. система динамических стереотипов), а затем это оправдывается сознанием, видоизменяются обычаи, традиции, привычки*…

Если солдат пришел на войну и пролил свою кровь с товарищами, то им порой не нужно объяснять зачем они это сделали. Они сами найдут такое обоснование. Определенное устойчивое поведение рождает соответствующие объяснения, нарративы.

Привычки, поведение – затем слова. Это более простой путь влияния на людей, чем словами без действий. Слова легко трансформируются в иные слова в зависимости от интересов, от психотипа. Психотип (а это система динамических стереотипов) рождает свое понимание окружающего мира.

Так, если меняются привычки у людей в сторону копирования подобных у своих естественных врагов, то это признак попадания их под влияние мягких сил и постепенного падения враждебного отношения к своим соперникам. В условиях войны — это опасно. Что осознавали великие полководцы. Так, Чингиз хан отдал приказ убивать тех солдат, которые стирали и сушили свою одежду (из шкур). На первый взгляд это чудовищно анархичное распоряжение. Но Чингиз ха́н потому и завоевал мир, что он думал не как большинство. При войне с империей Цинь в Китае он столкнулся с культурой оседлого народа. Китайцы мылись, стирали одежду, знали грамоту. А монголы месяцами не могли помыться, порой не имели воды даже для питья… Но стирка – это реальное действие, динамический стереотип, аналогичный тому, который выработали у себя китайцы. И это есть не что иное, как попадание под влияние культуры народа государства, против которого ведутся боевые действия… Это мягкая сила: раз постирал, два, три… постоянно… Но вот в Средней Азии началась чума. Одной из причин ее являлись вши, блохи, которых было немало в меховой одежде монгол в условиях теплого климата. Принятый закон о запрете стирки одежды был отменен.

Для образования устойчивых типов поведения, социальных типов, психотипов необходимо повторение действий при воздействии тех или иных факторов, стимулов. Если такое повторение поведения есть, и это выгодно окружающим, то окружающие стараются зафиксировать стабильность такого положения. Отсюда появляются традиции, социальные нормы, право и т.д. Если устойчивое поведение выгодно какой-то профессиональной группе – появляется профессиональная мораль, профессиональные нормы поведения и т.д.

Если какие-то нормы становятся невыгодными элите, и она находится в резонансе с идущими космическими энергиями, то они рано или поздно исчезают.

Если динамические стереотипы долго не активны, они постепенно распадаются. Не случайно Ришелье говорил: «Крестьяне подобны мулам, каковые, будучи привычны к поклаже, портятся от долгого отдыха более, нежели от работы».

Динамические стереотипы распадаются не только от долгого неупотребления. Но и при высокой активности солнца. У русских, как и у некоторых других народов, проявляется так называемый эффект двойного зажима. А именно: динамические стереотипы имеют свойство самостоятельно распадаться через определенное время. То есть русские, как и многие другие народы, привносят нечто новое в свои динамические стереотипы даже при их непрерывном повторении, воспроизведении.

В одних ситуациях это способствует внедрению новых технологий, в других портит дело. Так, у русских в силу этого свойства работа на конвейере менее качественна, чем у многих других наций и народностей.

Система динамических стереотипов (в основе которой лежат условные рефлексы) в своей совокупности представляет собой культуру. Это система привычек, это система последовательности поведения. Это то, что принято в той или иной социальной группе.

Особо важны динамические стереотипы элиты, сильных личностей. Смена системы важнейших динамических стереотипов у элиты нередко ведет к изменению вектора развития общества.

Высокая активность солнца способствует размягчению, росту пластичности динамических стереотипов, их менее энергетически затратной переделке. А низкая солнечная активность дает шанс на их быстрое формирование. Организационные затраты на это нужны меньшие.

И такие моменты выдающиеся организаторы чувствуют интуитивно.

Сказанное имеет прямое отношение к тезису о необходимости обеспечения более высокой доходности работников, занятых в материальной сфере, по отношению к финансистам.

Поведение человека всегда поли мотивировано. Разные мотивы рождаются на базе потребностей (по Маслоу). Это так. Но потребности меняются. Наступает эффект предельной полезности товара. Насыщаются и другие потребности, поэтому сложная поли мотивация меняется настолько быстро, насколько быстро меняется структура потребностей у человека и внешнее влияние на него. Один поход в магазин – и поли мотивация стала чуть иной, ее структура изменилась. Но объясняет свое поведение каждый человек по-разному.

Каждая потребность, по Маслоу, реализуется через определенные действия, в том числе и умственные, то есть через систему динамических стереотипов. Динамические стереотипы построены так, что на определенном этапе человек получает подкрепление – моральное, материальное, сгоревшие гормоны, хорошо выполненные действия, «отработанные» ДС и т.д., и т. п.

И если человек покупает товары, которые считаются престижными в среде подражателей финансистам, лицам с высоким уровнем дохода (чаще это тип 1\1), но которые относятся к психотипам, которые потеряли резонансы с космическими энергиями, то он невольно совершает те же действия, деяния, которые свер-

шали воины Чингиз хана, когда стирали свою одежду. Лица, которые купили себе дорогие машины, яхты, стильную брендовую одежду не могут в своем большинстве мыслить иначе, чем мыслят типичные представители этой субкультуры.

Поэтому лица с более высоким уровнем дохода становятся объектом подражания на бессознательном уровне… И это или… или…

Определенные психотипы, метапрограммы поведения, качества личности формируются при своих космических энергиях. Это в первую очередь грависпиновые космические энергии. А это значит, что соответствующие мысли, идеи, нарративы будут чаще возникать также при росте или падении скорости вращения Земли (иначе при росте и падении плотности космического эфира). И какие психотипы будут чаще возникать? Да те, чье космическое время подошло. Но ведь психотип можно менять и социальными факторами. Личности типа Чингиз хана не исключение в нашем мире, сильные империи – реальность нашей истории. Они нередко состязаются с космическими энергиями в своем влиянии на народ. И кто победит, если солнце каждый раз разрушает все привычки, скрепы, динамические стереотипы, которые не соответствуют идущим космическим энергиям? Да, путем уничтожения непослушных можно свой диктат продлить… Но ведь идет непрерывный процесс: старые привычки, динамические стереотипы на время высокой солнечной активности становятся податливее, а возникновение новых зависит от грависпиновых космических энергий. Негожее рассыпается, а соответствующее идущим космическим энергиям чаще само собой возникает, порой как бы из хаоса. Ибо при хаосе всегда есть психотипы, которые соответствуют идущим космическим энергиям. Так что хаос в некоторые моменты истории важен и нужен для развития. Он – возможная предтеча нужного преображения социума.

Смена космических энергий представляет собой идеальный механизм формирования нужных для космоса людей. При этом

для большего успеха временами надо менять циклически повторяющиеся космические энергии на их случайные потоки. Циклы нужны, иначе не будет устойчивой культуры, устойчивых динамических стереотипов. Случайные всплески космических энергий нужны, иначе долог будет путь образования нужных людей. Случайность – мать неожиданных преображений, исток творческих рывков в развитии.

И когда нужна длительная высокая солнечная активность? Не тогда ли, когда что-то в развитии человечества пошло не туда, куда замышлял вышестоящий разум?

Если идет высокая солнечная активность, а с ней и вслед за ней рост скорости вращения Земли, то объективно человечество будет развиваться в сторону лиц типа 1/1. Это повлечет за собой рост практичности, прогресс в материальной культуре и другие позитивные явления, которые характерны для господства данного психотипа людей. Противоположное сочетание космических энергий приведет к развитию человечества в сторону культуры, типа 5/5. Но для оптимального закономерно-случайного развития нужно, чтобы это происходило колебательно – и то, и другое.

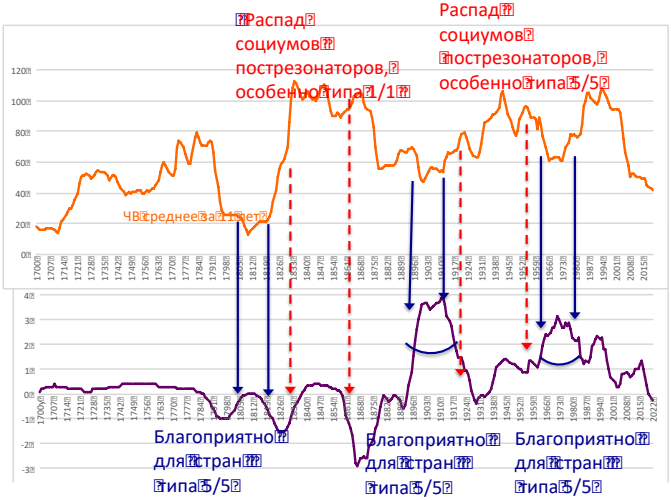
Выходит, что для устойчивого развития человечества, для нашего преображения необходимо подвижное сочетание циклов солнечной активности и грависпиновых энергий, когда они как бы смещаются относительно друг друга с элементами якобы случайности, хаоса, с периодическими отклонениями от циклов. Что мы и наблюдаем.

6.2 Совпадение степени солнечной активности с максимумами и минимумами грависпиновых энергий как рубежи, границы важнейших этапов, циклов развития социума

Если после высокой солнечной активности идет замедление скорости вращения Земли, то человечество подталкивается к изменению в сторону лиц типа 5/5.

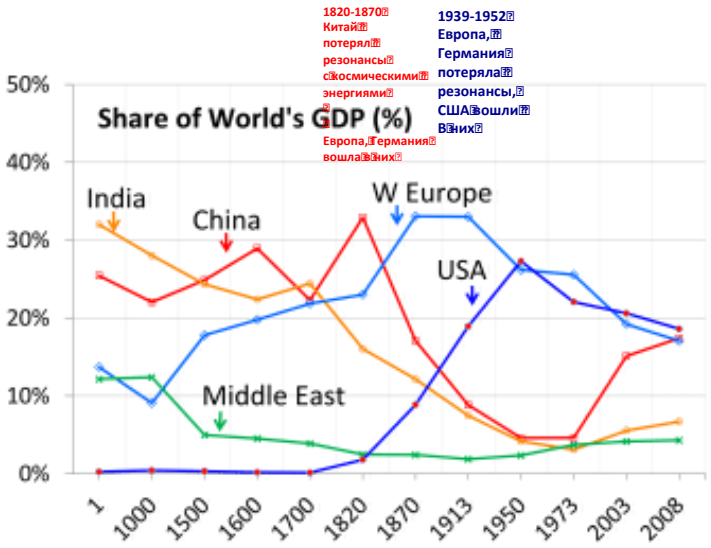
Смотрим.

Высокая солнечная активность и высокая скорость вращения Земли (1829-1870) сменилась низкой солнечной активностью и медленной скоростью вращения Земли (1900-1920). Затем вновь высокая скорость вращения Земли (1939-1952) и высокая солнечная активность и т.д.

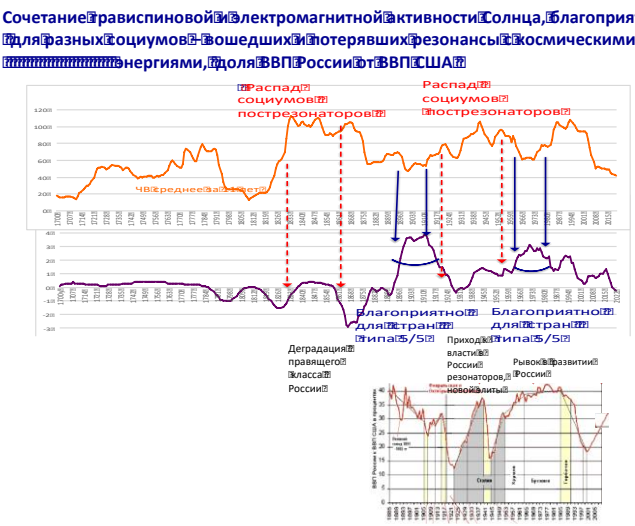


Именно при сочетании грависпиновых и электромагнитных космических энергий неблагоприятных для страны, народа –

они распадались, снижали темпы развития. Страны, социумы с доминированием относительно противоположных психотипов начинали развиваться более высокими темпами.



Эта зависимость проявилась и в России.



Высокая зависимость русских от космических энергий, эффект двойного зажима обусловили тот факт, что мы достаточно быстро перестраиваемся при резком изменении космических энергий. Наша история буквально вплетена в них.

Есть все основания полагать, что в период Гражданской войны деление на белых и красных происходило и по принципу принадлежности, верности уходящей правящей элите, и по принципу генетических, психотипологических отличий. Это подробно описано в отдельном издании (см.: 15, стр. 213-227). В конечном счете во главе белого движения оказались Колчак Александр Васильевич, Юденич Николай Николаевич… Это не чисто русские фамилии. Деникин Антон Иванович, по духу, по сути русский человек, отказался быть заместителем у А. Колчака.

Можно посмотреть в интернете о происхождении фамилии Юденич. Разные мнения. Но ни в одном источнике мы не найдем принадлежность носителей фамилии на 100 процентов к славянскому роду. Колчак А. В. из турецкого рода. Его прапрапрадед - бывший комендант турецкой крепости Хотин, он ее сдал русским во время русско-турецкой войны.

Да, надо признать явные заслуги многих личностей перед Россией, кто эмигрировал после разгрома белых. Умолять их вклад в наше будущее нельзя.

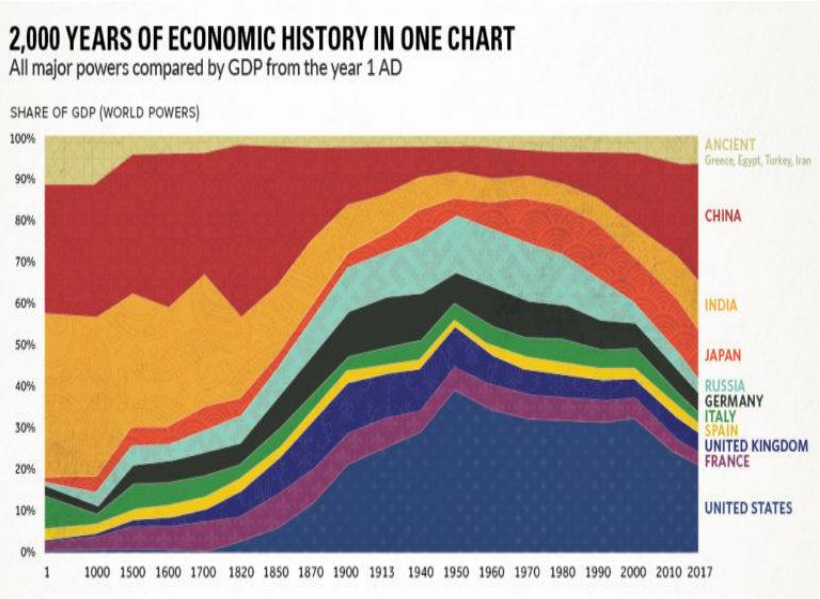
Да, оценивать надо людей не по их родственникам, а по их делам. И, скорее всего, самое сущностное деление русских во время гражданской воны происходило не по принципу за белых или красных, за социализм или за самодержавие, за революцию или за контрреволюцию… А по принципу духовности и без духовности… При таком подходе в одной группе окажутся такие личности как Б.М. Шапошников, А.М. Василевский, Ф.И. Толбухин, Л.А. Говоров, А.И. Деникин и др. В другой группе окажутся те, кто проявил особую жестокость к мирному населению. Ведь был и красный, и белый террор. Белый террор начался раньше…

Дух лежит в основе любой типологии Людей. Тип 5/5 не в силах само сохраниться как общность вне такого духа, вне объединяющей народ высокой идеи.

Генотип, гаплогруппа вероятностно проявляются помимо нашей воли, особенно рельефно на пиках изменения скорости вращения Земли. И каждый раз в мотивации людей отражается борьба зова ген и духовный выбор конкретной личности в данный момент времени. На переломных моментах истории деление людей идет более по духовному выбору. Не есть ли такие ситуации осознанно созданный способ отбора людей определенного типа, духа?

Степень влияния солнечной активности на образование и распад динамических стереотипов, то бишь культуры в широком смысле этого слова, зависит от генетики популяции и конкретных ее представителей. Есть страны с разной зависимостью темпов своего развития от солнечной активности.

Темпы развития некоторых стран, как доли от мирового ВВП, есть с начала нашей эры.



Выберем из опубликованной работы (см.: 2, приложение 6) данные о степени зависимости роста ВВП этих стран (с 1961 по 2021 годы, то есть за 60 лет) от солнечной активности и грависпиновых космических энергий.

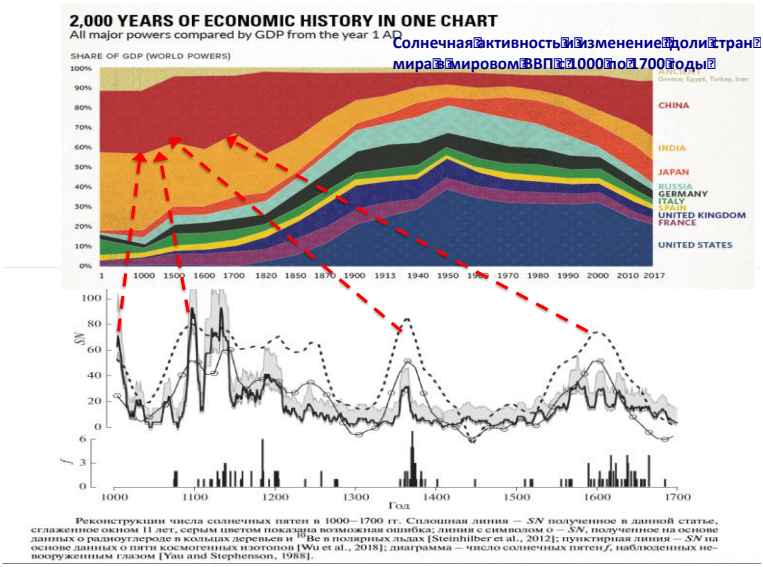
На протяжении последних 60 лет, за все время по которому у нас есть точные данные о темпах экономического роста и космическим энергиям, Индия развивалась лучше при более высоких значениях чисел Вольфа, Китай при этом терял темпы своего развития.

Значение коэффициентов корреляции между LOD, числами Вольфа и темпами роста ВВП%% с 1961 по 2021 годы, средние темпы развития данных стран за 60 лет (с 1961 по 2021, с 1961 по 1986, с 1987 по 2021 годы) без учета кумулятивного эффекта космических энергий, то есть без сдвига данных относительно друг друга

	Средний прирост ВВП %% 1961-2021	Среднее прирост ВВП %% 1987-2021	Среднее прирост ВВП %% 1961-1986	Среднее прирост ВВП 1961 - 2021	R с LOD 1961-2021	R с числом Вольфа 1961 - 2021
Russian Federation	0,77	0,77		0,77	-0,72	-0,06
India	3,17	3,33	3,98	3,15	0,17	0,15
China	6,74	8,20	4,76	6,74	-0,07	-0,08
World	1,87	1,64	2,19	1,87	0,07	-0,11
United States	1,95	1,56	2,48	1,95	0,15	-0,13
Indonesia	3,15	3,33	3,98	3,15	0,17	0,15
United Kingdom	1,91	1,52	2,18	1,91	0,22	0,08
Spain	2,44	1,50	2,08	2,44	0,25	0,04
Germany	1,73	1,42	2,43	1,73	0,30	0,21
France	2,06	1,21	2,33	2,06	0,38	0,16
Italy	2,00	0,78	2,78	2,00	0,39	0,20

Это данные без учета эффекта кумулятивных причин. С применением кумулятивных методик доказательность выдвигаемых тезисов возрастает. Но мы повысим уровень доказательности и путем расширения исторических рамок таких сопоставлений.

Ответим на вопрос: а как было в то время, по которому у нас точных современных данных по космическим энергиям нет?



Солнечная активность и изменение доли стран мира в мировом ВВП с 1000 по 1700 годы

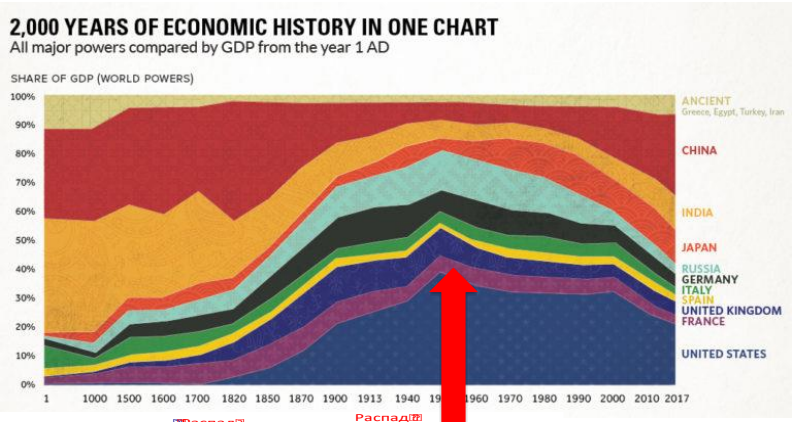
Реконструкции числа солнечных пятен в 1000–1700 гг. Сплошная линия — *SN* полученное в данной статье, сглаженное окном 11 лет, серым цветом показана возможная ошибка; линия с символом o — *SN*, полученное на основе данных о радиоуглероде в кольцах деревьев и ^{10}Be в полярных льдах [Steinhilber et al., 2012]; пунктирная линия — *SN* на основе данных о пяти космогенных изотопов [Wu et al., 2018]; диаграмма — число солнечных пятен *f*, наблюденных невооруженным глазом [Yau and Stephenson, 1988].

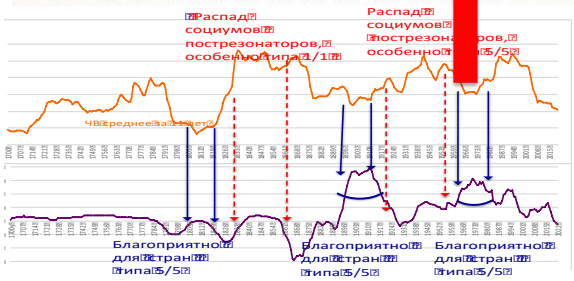
Аналогично. Мы имеем достаточно устойчивые зависимости изменения производительности труда разных народов, а вследствие этого и разные темпы экономического роста, от идущих космических энергий, в частности от солнечной активности.

Это связано с генетическими особенностями популяции (см.: 9). При высокой солнечной активности доля Индии в мировом ВВП росла, а Китая сжималась на всем историческом периоде их существования. Значит в ближайшие годы (идет цикл роста солнечной активности) Индия начнет развиваться бодрее.

Но более страны мира зависят в своем развитии от грависпиновых космических энергий.

В наше время вклад в мировое ВВП стран длительно определявших тенденции мирового развития (они на схеме) стал падать в космический период, который благоприятен для условно правополушарных народов.





Изменение доли стран в мировом ВВП при космических энергиях благоприятных для условно правополушарных народов 1960-1970 годы

Это произошло на пике замедления скорости вращения Земли в столетних циклах после длительного периода высокой солнечной активности, которая помогала разрушать культурный слой у условно левополушарных народов. Последовательность изменения доли стран в мировом ВВП: высокая солнечная активность расшатывает динамические стереотипы, культуру всех народов, затем идут грависпиновые космические энергии, которые не благоприятны для одних стран, но весьма подходящие для других, меняются темпы развития этих стран, их доля в мировом ВВП. Затем изменившийся социум начинает изменяться по своим внутренним законам развития и может на некоторое время в своей динамике отойти от динамики изменения космических энергий.

Такие наиболее существенные изменения происходят со сменой поколений в этих странах. Каждое поколение несет на себе отпечаток тех космических энергий, при которых родилось и воспитывалось. Связь каждого поколения с близлежащими психологически закономерна.

Сформулирован закон трех поколений: третье поколение элиты без колебательного развития, колебательной смены одного резонирующего психотипа на другой, теряет способность управлять эффективно обществом.

Но такая логика, закон формирования элит верны тогда, когда развитие общества идет более-менее бесконфликтно. В то же время внутренние и внешние конфликты, проблемы могут вносить в развитие немалые нюансы, до степени создания необходимых условий быстрого обновления элиты, выдвижения умных, способных людей в элиту, обновление ее или быстрых изменений в сторону формирования нужных способностей существующей элиты.

Процессы объединения общественников происходят повсеместно. Это – всеобщее явление. Общественники группируются, незаметно для тех, кто не способен к таким неформальным объединениям, захватывают власть, руководящие посты. Если проанализировать историю, то станет понятно, что это происходило во всех империях, во всех государствах, во всех крупных и мелких компаниях, во всех коллективах людей. Более того, именно эти процессы являются причиной распада империй, гибели государств, разорения процветающих компаний. Причём, всё происходит в соответствии с законом трёх поколений.

Император, глава государства, диктатор так же, как и руководитель любой компании, работающий напряженно, на грани своих физических и психических сил, вынужденно окружает себя лицами, с которыми ему комфортно управлять своими подданными. Закон гласит, что первое поколение – это император, диктатор, лидер и его окружение, элита, с которой он захватывал власть, добивался значимой цели, выводил государство из кризиса, то есть

делал что-то выдающееся. Это элита резонаторов, и она управляет успешно при своей космической энергии.

Второе поколение – это уже люди, которые окружали императора. Они не рисковали жизнью при захвате власти, они не знают, что такое разгневанный народ. Это люди, которые являются наследниками представителей элиты первого поколения и являются пострезонаторами. Элита второго поколения уже качественно иная, а к ней приспосабливается элита третьего поколения. Вот это уже нечто.

Представители элиты третьего поколения – постпострезонаторы – истероидны, умеют уловить мнение и желание начальника, склонны к неформальному объединению, повышено эмоциональны. Удивительно, но простой анализ кадрового резерва наглядно показывает кто стоит за первыми лицами. Если по результатам тестирования наблюдаем рост истероидности при минимальной маниакальности и невысокой силе личности – всё, приехали. Это признак постепенной победы общественников. Дальнейшее развитие компании проблемно. Дальше – в лучшем случае стагнация.

У общественников более развит социальный интеллект, менее – предметный. Они пройдохи в системе межличностных отношений и беспомощны, когда надо что-то сделать конкретно, хотя могут найти успешного исполнителя, а затем приписать лавры себе. Но если поражение, неудача – виновны будут исполнители. Общественники теряют чувство простого человека, так как все усилия направлены на обожествление, понимание сильных мира сего, на начальство. А психотипы у начальников и простых людей разные. Активность головного мозга у них проявляет себя на разных частотах. Отсюда понимание одних сочетается с непониманием других. Растёт неравенство. Во всем. Растёт непонимание между элитой и основной массой народа.

Чрезмерная эмоциональность элиты третьего поколения приводит к тому, что она начинает непосредственно реагировать

на изменение солнечной активности. Высокая солнечная активность приводит таких людей в состояние психопатичности. Принимать разумные решения в таком состоянии невозможно, чем непременно стремятся воспользоваться соседние государства либо собственная контрэлита, которая видит беспомощность и ограниченность власти.

Сочетание высокой солнечной активности с негативными, раздирающими психику другими космическими полями, энергиями, приводит к революциям, к краху ранее созданного, к социальной и эмоциональной нестабильности, к росту психических отклонений. Предприятия, компании, корпорации, во главе которых стоят представители третьего поколения, в таких условиях непременно разоряются.

Подтверждением действия закона трёх поколения является история нашей страны. Революции 1905 и 1917 годов, события 1991 и 1993 годов – это раскол коллективного бессознательного нации на фоне наивысшей солнечной активности в сочетании с негативными, деструктивными космическими полями, циклическое действие которых на Землю задаётся движением планет-гигантов. Это – факт, имеющий серьёзное статистическое обоснование.

Если в течение трех поколений космические энергии не рождают вновь поколение энергичных и активных людей или если на протяжении трех поколений не было у народа, страны вызовов (А. Тойнби), угроз, для разрешения которых общество мобилизовало все свои ресурсы и лучших людей, то оно начинает распадаться. А вызовы и угрозы нужны для того, чтобы во главе армии, страны, экономики встали самые достойные, а не самые угодливые и общительные. Общественники за три поколения легко перехватывают власть у действительно думающей и эффективной элиты два поколения назад.

Без сохранения высокой духовности, хотя бы у части населения в период высокой скорости вращения Земли, социальные общности, построенные на идеях социализма, со временем (время

жизни трех поколений) распадутся или будут вынуждены применять явно недемократические меры для самосохранения. Но тогда группа лиц с высокой духовностью, нравственностью должна обладать полномочиями влиять на светские отношения, на светскую власть и даже на отношения собственности.

Рано или поздно наступает цикл неблагоприятный для одного типа людей и благоприятный для другого. По всем признакам в ближайшие столетия и тысячелетия будут идти космические энергии более благоприятные для условно правополушарных народов.

Да, абсолютизировать влияние космических энергий на развитие социума неуместно. Есть и собственно социальные закономерности развития общества.

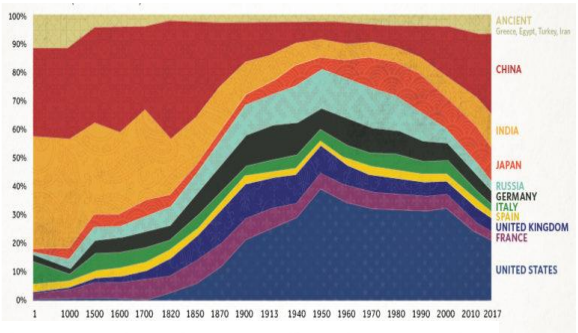
Так на приведенном графике изменение доли стран мира в мировом ВВП было интенсивным после II мировой воны.

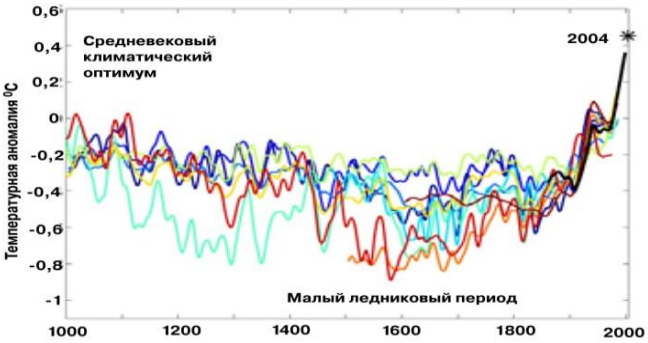
Социальные закономерности, закономерные изменения людей в процессе войн, кризисов космические энергии не отменяют.

И все же. Вернемся к идее В.А. Ацюковского о весьма низкой температуре космического эфира и данным о связи скорости вращения Земли с температурой, а, следовательно, с плотностью и другими характеристиками космического эфира.

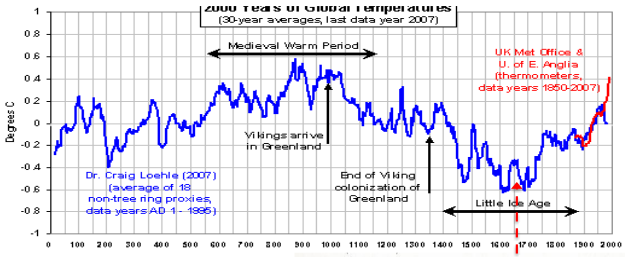
6.3 Солнечная активность, температура на Земле, развитие социума: предощущение космических энергий

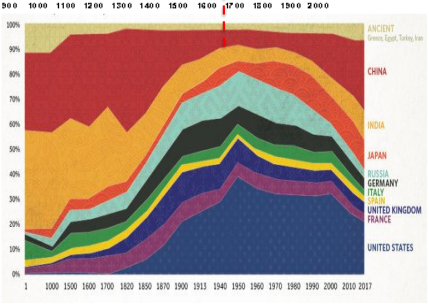
Аномалии температуры на Земле, доля стран в мировом ВВП





Аномалии температуры на Земле, доля стран в мировом ВВП





История народов как бы отражает динамику средней температуры на Земле. Ее связь с солнечной активностью мы уже знаем.

Поэтому сделаем следующие умозаключения:

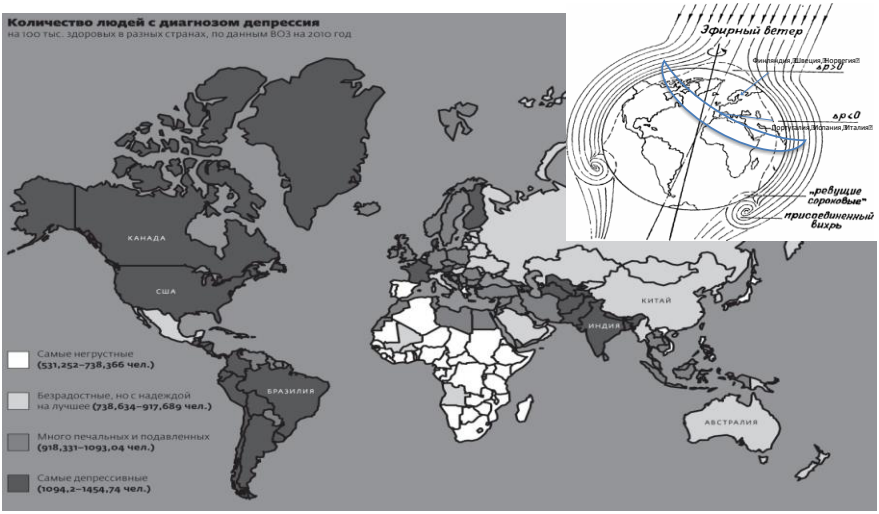
Человечество в своем развитии сильно зависит от плотности космического эфира (энергий), в котором летит Земля. Противники существования космического эфира могут сохранить логику анализа при замене про себя слова «эфир» на слово «энергия».

Народы, отдельные группы людей и каждый конкретный человек в зависимости от своих генетических особенностей имеют свою зону оптимальной плотности космического эфира (или космических энергий, если кто-то сопротивляется признанию существования космического эфира).

Выход из этой зоны не только снижает эффективность деятельности, производительность труда, но и ведет к изменению численности популяции и другим негативным последствиям.

Воспринимают ли люди свое взаимодействие с космическими энергиями? Есть все основания считать, что мы имеем предощущения взаимодействия с ними.

Зоны давления космического эфира (по В. Ацюковскому) и распределение людей на Земле с диагнозом депрессия

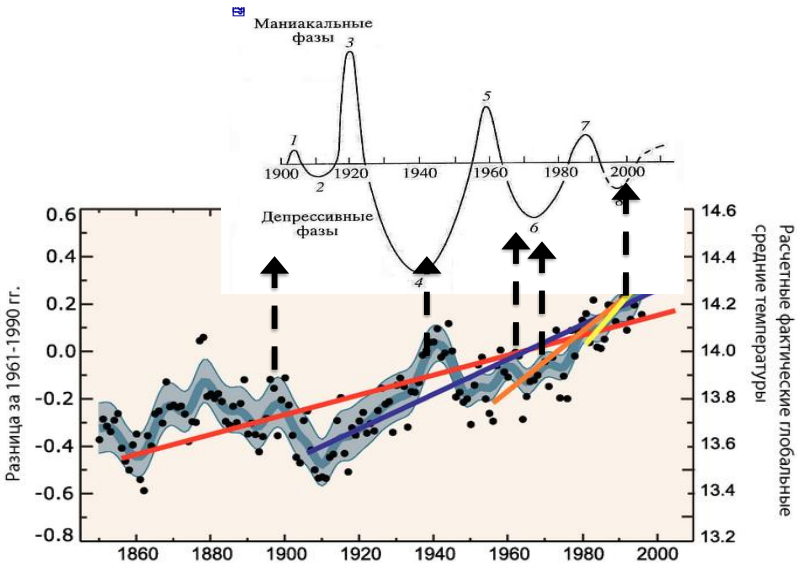


Рост скорости вращения Земли от года к году признак падения плотности космического эфира при прочих равных условиях. Он попадает на Землю с разных сторон. Но более всего его потоки падают на Землю в направлении, указанном Ацюковским В.А. Это не есть плод больного воображения. Автор данных слов перепроверял данную зависимость экспериментально. Есть методики, которые по результатам измерения строят объемную модель электромагнитного поля. Так вот, оно сносится указанными потоками космического эфира в сторону, указанную Ацюковским

В.А. Относительно легко рассчитывается и скорость эфирных потоков.

В зонах пониженного давления космического эфира чаще возникают депрессивные состояния.

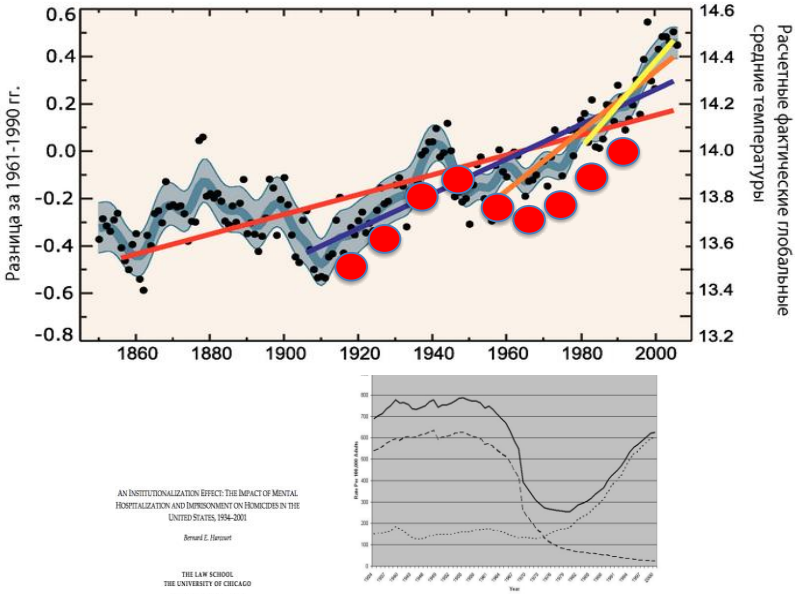
Но пониженные зоны космического эфира связаны и с более высокими температурами (за вычетом фактора влияния на ее рост со стороны человечества). Совместим периоды депрессий в России с аномалиями температуры.



Для каждого народа существуют свои границы оптимальной плотности космического эфира, его вихрей (космические энергии по большей части имеют вихревую структуру). Выход за эти рамки ведет к росту частоты так называемых космических болезней. (См.: 16).

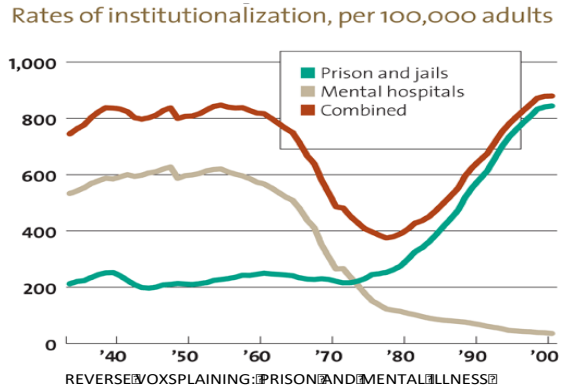
Отклонения от нормы нашей психической активности связаны с выходом плотности космического эфира из зоны благоприятной для данного народа, определенной социальной группы, конкретного человека.

Аномалии температуры на Земле и психически больные, заключенные в тюрьмах США



Еще раз.

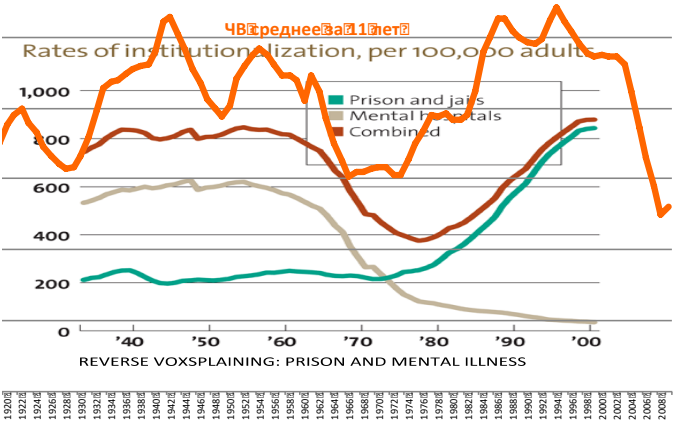
Есть число лиц с психическими отклонениями на 100 тысяч человек, есть число лиц в тюрьмах на 100 тысяч человек. Их рост - это негативные тенденции развития страны.



:tps://slatestarcodex.com/2016/03/07/reverse-voxsplaining-prison-and-mental-illne

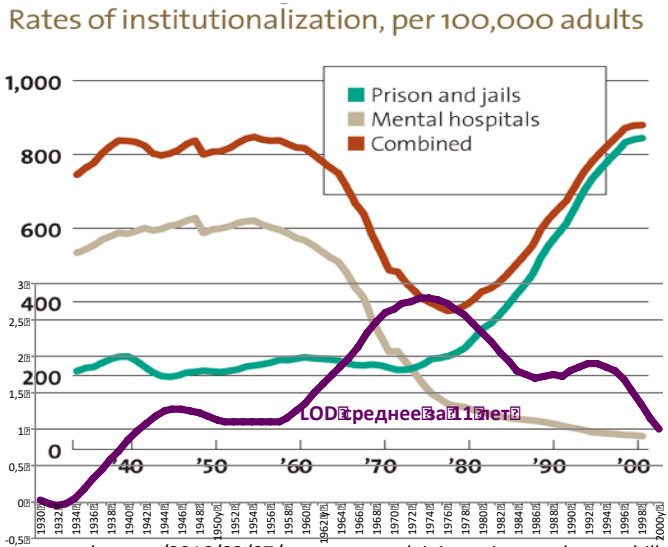
Авторы данного графика подводят читателей к мысли, что сокращение числа лиц с психическими отклонениями в стационарах ведет к росту преступности. Для нас здесь важно, что динамика этого процесса совпадает с динамикой температуры на Земле, со скоростью вращения Земли (это маркеры плотности космического эфира), но одновременно и с солнечной активностью.

Числа Вольфа как среднее за 11 лет и доля лиц на 100 тыс человек, находящихся в тюрьмах и в стационарах психиатрических больниц



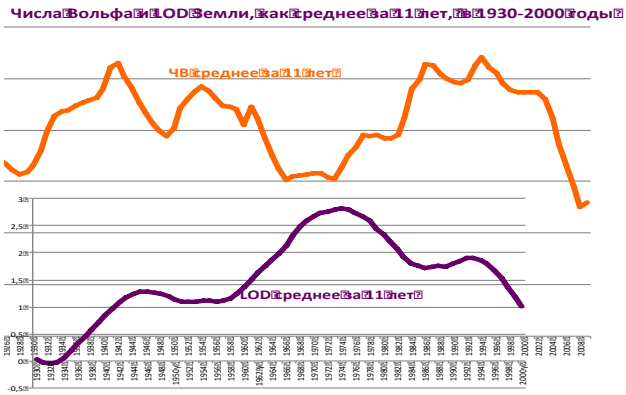
На этом нередко анализ и заканчивается. Вот оно влияние солнечной активности… Но мы то знаем, что солнечная активность связана с грависпиновыми космическими энергиями. На все земные процессы они влияют совместно.

LOD Земли как среднее за 11 лет и доля лиц на 100 тыс человек в США, находящихся в тюрьмах и в стационарах психиатрических больниц



https://slatestarcodex.com/2016/03/07/reverse-voxsplaining-prison-and-mental-illness/

Имеем убедительную статистику связи изменения числа заключенных и лиц с психическими отклонениями и с солнечной активностью, и со скоростью вращения Земли. Где истина? Мы будем к ней ближе, когда посмотрим на график далее:



Это совместное влияние космических энергий на нашу психику, на наши личностные качества. Аномальное поведение более свойственно лицам типа 1/1, их число и растет при росте скорости вращения Земли. Высокая солнечная активность уменьшает влияние коры головного мозга на подкорку. Имеем соответствующие эффекты.

Разное сочетание этих космических энергий ведет к разным результатам развития разных типов людей, разных стран, социумов.

Все эти процессы мы с разной степенью точности можем предощущать. Наиболее способные лица, находящиеся в резонансе с идущими космическими энергиями, это интуитивно чувствуют (см.: 1).

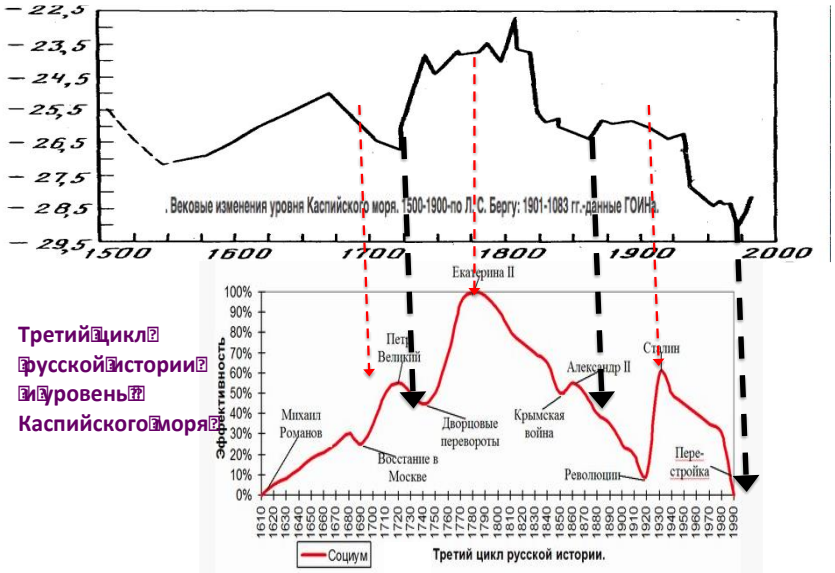
Преображение социума интуитивно чувствуют практики-резонаторы, то есть лица, имеющие опыт успешного руководства людьми и вошедшие в резонанс с идущими космическими энергиями. Меняются радикально космические энергии – меняется когорта этих лиц. Но положительный опыт прошлого помогает опытным практикам и при не своих космических энергиях, некоторое время. А вот лица, которые входят в резонанс с изменившимися космическими энергиями, при благоприятных социальных

условиях быстро набирают такой опыт. Умелая смена поколений руководителей выступает одним из важнейших условий эффективных управленческих решений как в масштабе страны, так и в масштабе отдельных предприятий. (См.: 5).

Игнорировать, пролистывать этот вывод – ущерб для дела. Резонансы и контр резонансы электромагнитной и грависпиновых космических энергий подчиняют себе земные процессы тотально.

Россия более других стран зависима от космических энергий. Расширим исторический масштаб анализа. Совместим цикл развития России в прошлом с таким маркером космических энергий как уровень Каспийского моря. Выше уровень Каспийского моря – медленнее скорость вращения Земли.

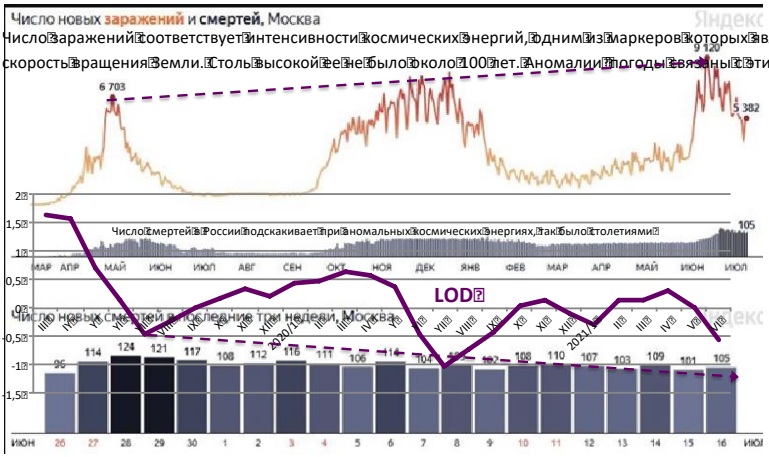
Третий цикл русской истории по Н.С. Розову и уровень Каспийского моря



Розов, Н. С. Цикличность российской политической истории как болезнь: возможно ли выздоровление? 2006, Полис 2: 8–29.

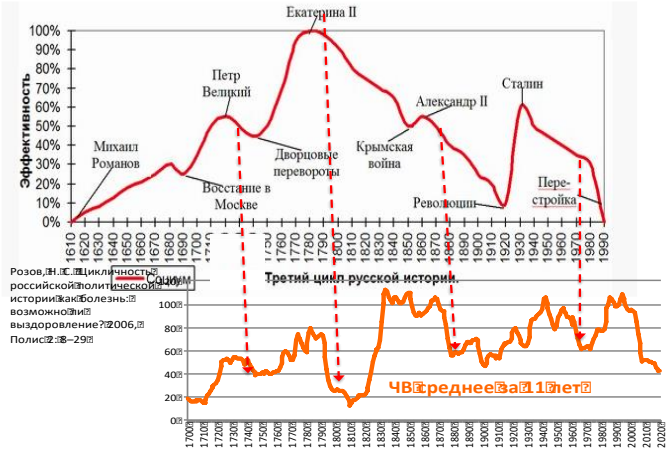
При росте скорости вращения Земли ухудшаются многие показатели в развитии России, это затрагивает даже наше здоровье.

LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг оси) и число новых заражений, Москва



Пики в развитии России связаны и с не высокой солнечной активностью.

Третий цикл русской истории по Н.С. Розову и числа Вольфа
как среднее за 11 лет



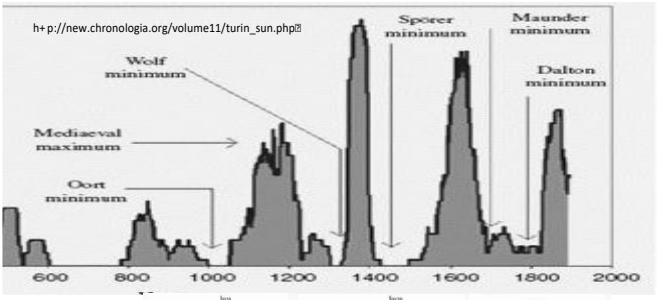
Розов Н.С. Цикличность российской политической истории как болезнь: возможно ли выздоровление? 2006, Полис 2: 8–29

А вот переход от одного цикла развития к другому связан с высокой солнечной активностью. Закономерности работы головного мозга - образования и распада динамических стереотипов, выявленные в процессе ЭЭГ обследований, проявляются и в историческом процессе.

Еще раз приведем график о циклах российского государства и солнечной активности. Он нам нужен и в этой логике рассуждений.

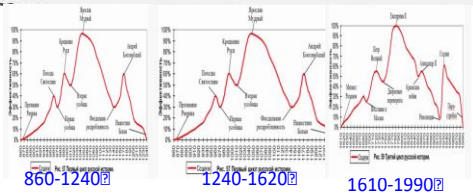
Циклы российской государственности и распределение наблюдений невооруженным глазом солнечных пятен в период 2 век до н.э. – 19 век н.э.

Vaquero, 2009 Осреднение выполнено в скользящем окне 50 лет»



А.М. Тюрин

Солнечные пятна восточных астрономов

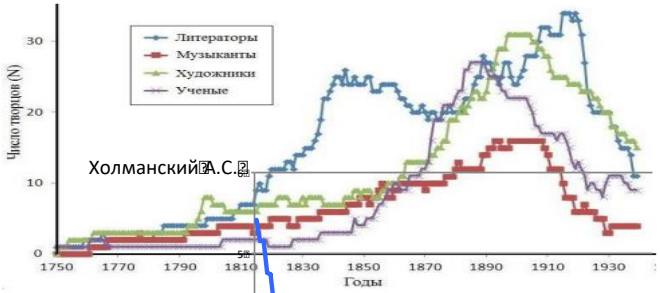


860-1240 1240-1620 1610-1990

Подобная зависимость устойчиво проявляется при разных масштабах анализа. У Холманского А.С. есть дотошное исследование о частоте появления выдающихся личностей в истории России. Он взял период до 1930 года.

Рост частоты их появления связано с сочетанием таких же космических энергий, которые благодатны для развития России в вековых циклах.

Это низкая температура.



. Распределение по годам числа творцов в России – N (ученых, литераторов, музыкантов, художников).

Распределение по годам известных ученых, литераторов, музыкантов, художников и средняя за 7 лет температура на ВДНХ



Это не высокая солнечная активность.

Распределение по годам известных ученых, литераторов, музыкантов, художников и числа Вольфа, среднее за 11 лет

Мир Науки
научный интернет-журнал
Выпуск 2 - 2014
(499) 755 50 99
http://mir-nauki.com

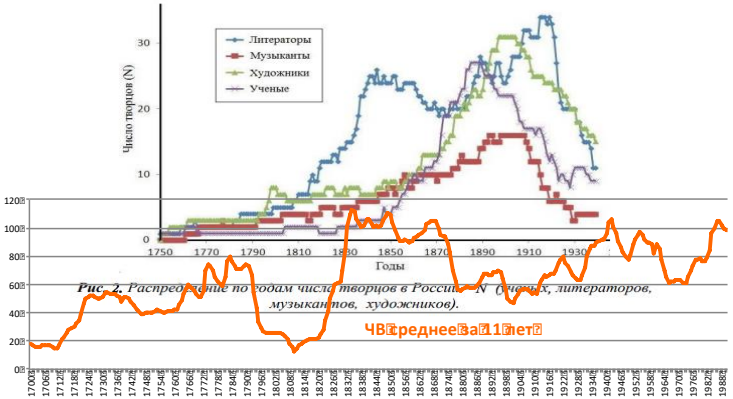


Рис. 2. Распределение по годам числа творцов в России – N (ученых, литераторов, музыкантов, художников).

Хотя есть группа писателей, которая проявила себя исторически достойно и при высокой солнечной активности. Кроме того, высокая солнечная активность при низкой температуре на Земле служит вероятностным признаком попадания Земли в мощные потоки космического эфира и благоприятно связана с развитием человечества.

Это разное сочетание солнечной активности и скорости вращения Земли для оптимального творчества представителей науки (обычно более развита левое полушарие головного мозга) и искусства (чаще более активно правое полушарие головного мозга).

Выдающиеся ученые в России при этом статистически чаще рождались и творили при высокой скорости вращения Земли, а вот представители искусства – при ее замедлении (более активно правое полушарие головного мозга).

И это касается не только России. Леонов И.В. выявил циклы в развитии общественного сознания, науки искусства. Он выявил в рамках исторической науки периоды, когда в ней активизировались количественные сравнения, статистический анализ, исследование макроисторических циклов. Естественно, это связано со скоростью вращения Земли.

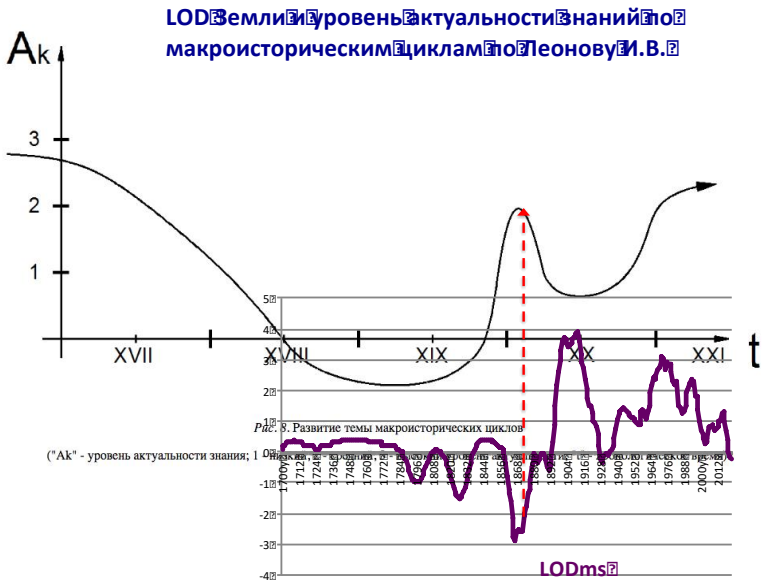


Рис. 8. Развитие темы макроисторических циклов

("Ak" - уровень актуальности знания; LODms - ...)

То есть, и в не математических науках циклично проявляются периоды склонности их представителей к количественным оценкам происходящего.

Если же совместить данные по грависпиновым космическим энергиям и по солнечной активности, то степень соответствия полученных графиков становится более высокой.

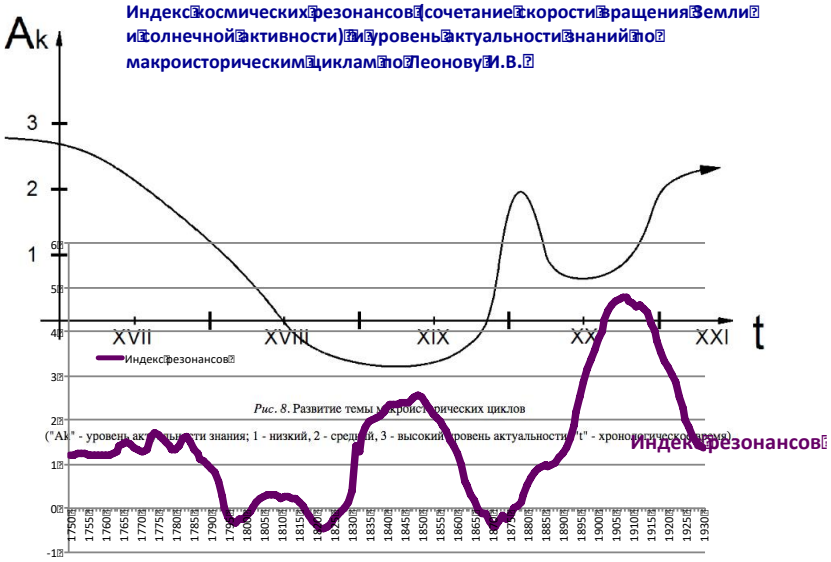
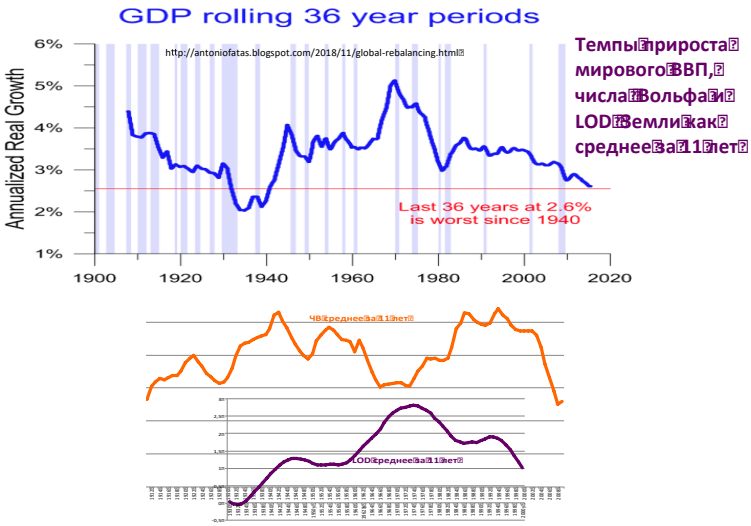


Рис. 8. Развитие темы макроисторических циклов

("Ak" - уровень актуальности знания; 1 - низкий, 2 - средний, 3 - высокий уровень актуальности; "t" - хронологическое время)

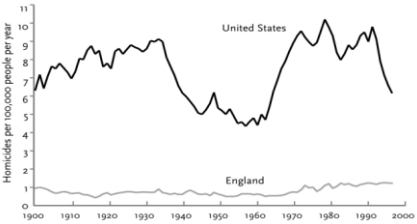
Но подобная зависимость характерна и для развития мира, для темпов роста мирового ВВП в наше время.



Низкая солнечная активность, медленная скорость вращения Земли – рывок в темпах роста мирового ВВП. При обратном соотношении темпы роста мирового ВВП падают. Да, есть исключение: высокая солнечная активность при низкой температуре на Земле связана статистически с благоприятным периодом развития человечества. Об этом позднее.

При расхождении зеркального соответствия солнечной активности и грависпиновых энергий (они влияют в разнобой) – темпы роста мирового ВВП в наше время пошли вслед за солнечной активностью. Это предтеча нарастания проблем. И не случайно: с высокой солнечной активностью кора головного мозга контролирует подкорку, лимбическую систему хуже. Отсюда не только смена этапов, циклов развития стран, рост числа убийств, заключенных в тюрьмах, психических отклонений, но и возрастание ошибок решений в области экономики, политики, падение уровня здравого смысла у населения, у элиты.

Уровень убийств в США и Англии в 1900–2000 годы

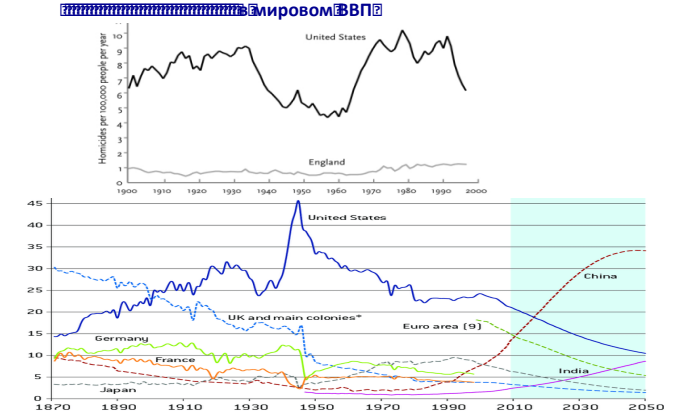


Homicide rates in US and England 1900-2000

Казалось бы, космические энергии одни для всех стран, но в Англии число убийств намного меньше и связь с космическими энергиями не столь очевидна в данном масштабе. Значит население США в это время в большей степени, чем население Англии, находилось в резонансе с космическими энергиями. А это признак большей производительности труда.

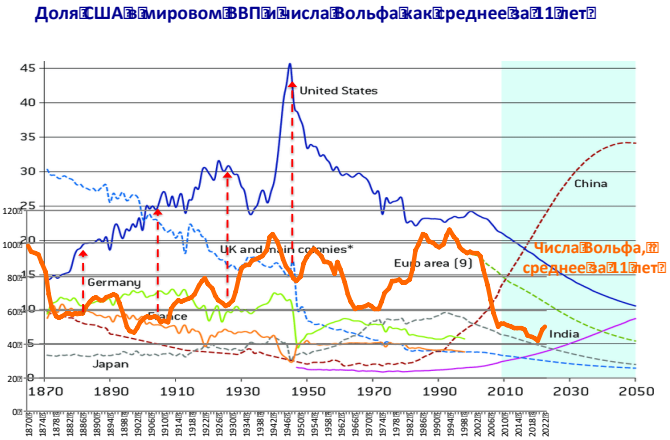
Отсюда такая зависимость.

Уровень убийств в США и Англии в 1900–2000 годы, доля США в мировом ВВП



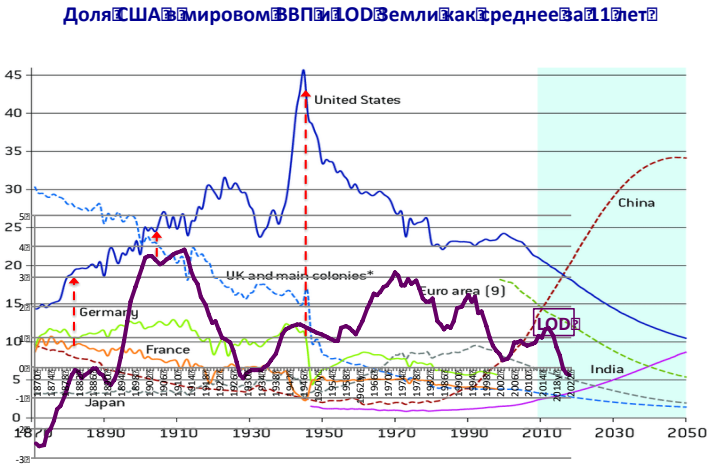
Sources: Angus Maddison's historical statistics and CEPII projections. Notes: * Australia (up to 1900), New Zealand (up to 1939), India (up to 1946). Canada is not included as it was already granted significant autonomy in 1867. Euro area (9): Austria, Belgium, Germany, Spain, Finland, France, Italy, the Netherlands, Portugal. Since data for some small

Осталось установить какое сочетание электромагнитной и грависпиновых космических энергий так благоприятно для США.



Да, доля в мировом ВВП у США возросла в период Второй мировой войны, у воюющих стран ВВП упал. Но обратим внимание, что до 1950 года доля США возрастала каждый раз при уменьшении значений чисел Вольфа.

Скорость вращения Земли при этом была минимальна, это признак достаточно высокой плотности космического эфира при прочих равных условиях.



Такое сочетание космических энергий говорит за то, что решающий вклад в рост промышленности в США во время и после Второй мировой воны сделали практики, резонаторы, предметники, лица типа 5/5 (у них выше физиологическая активность при низкой скорости вращения Земли и низкой солнечной активности). Этот психотип был в резонансе с космическими энергиями, несмотря на то, что реальную власть в конце 20-х годов уже перехватили финансисты. Это особенность преображения общества при ответах-вызовах (по Тойнби), при влиянии кризисов на перераспределение власти между разными психотипами. Во время войны, чрезвычайных обстоятельств общественники на время теряют свою власть. Закончилась война - пропали резонансы развития страны с космическими энергиями, власть постепенно вновь перешла финансистам, левополушарным, общественникам, лицам типа 1/1.

Когда у власти общественники, управление ими возможно или через более эффективных общественников, или через кризисы.

В одном из посланий, пришедших на Землю через русскую женщину, по всей вероятности, от разумной космической энергии, говорится: «…люди постепенно понимают, что они беспомощны перед лицом всеобщей беды. Но мудрость возникает медленно. Эта неотвратимая, порознь принимаемая мука способна объединить. К сожалению, лучшее средство образумить человечество — мера *трагическая*».

Предощущение этого не покидает человечество

Глава 7. Динамика развития, преображения социума под влиянием космических энергий

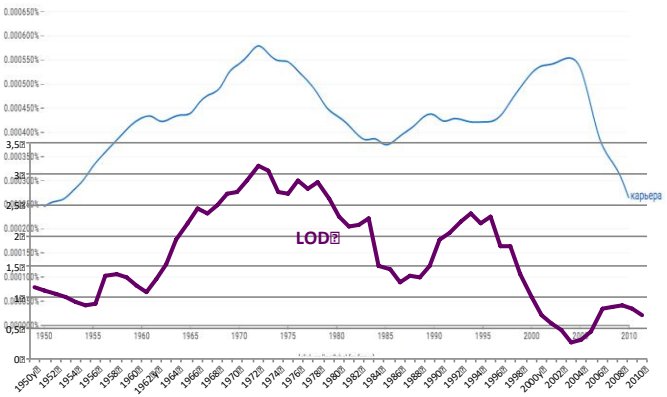
7.1 Изменение, преображение социума как изменение соотношения в нем разных психотипов и идущих космических энергий

Изменение, развитие социума зависит от соотношения в нем разных психотипов и идущих космических энергий. Типология общества связана с доминирующими психотипами в нем. Определить это относительно просто. Кроме результатов социологических обследований, мнений экспертов есть методы социокосмологии – ищем корреляции между темпами прироста ВВП (и/или другими показателями развития социума) и маркерами космических энергий. Если нам важно учесть особенности разных поколений, то это мы делаем с многократным сдвигом данных на год. Так находим циклы формирования разных качеств, особенностей по поколениям родившихся. По сути это слои коллективного бессознательного в данном социуме.

Особо важно в каждом обществе знать насколько психотипы элиты и основной массы населения схожи, а насколько они отличны. Методов много. Один из самых простых.

Определяем динамику употребления слов, которые позиционируют жизнедеятельность элиты. Допустим – карьера.

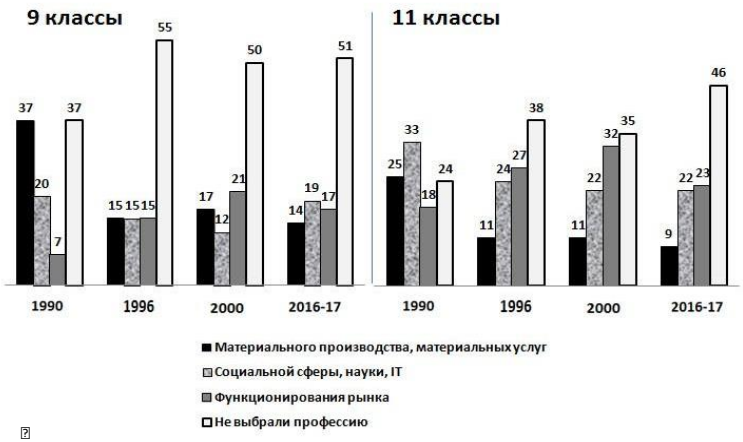
Частота использования слов «карьера» в литературе на русском языке по данным Google в 1950 по 2010 годы и LOD Земли



До конца 80-х годов данное слово употреблялось чаще при замедлении скорости вращения Земли. Затем смена тренда на противоположный: на пике роста скорости вращения в 2003 году оно стало употребляться чаще. Что это изменился психотип людей, которые делают карьеру, которые устремлены подняться по социальным лифтам и войти в элиту?

Скорее всего, это так. Ибо в это время существенно изменилась и ориентация детей на получение высшего образования. А высшее образование получают чаще дети из более образованных семей. По тому, где и на какие профессии учатся дети элиты можно судить о сути самой элиты. По тому, что выбирают дети можно судить не только об изменившихся тенденциях данного поколения, но и о принятии этих тенденций родителями детей, которые выбирают профиль своего дальнейшего образования.

Динамика выбора профессии (отраслевая принадлежность) среди учащихся 9-х и 11-х классов школ Новосибирской области, % (по данным социологических исследований ИЭОПП СО РАН)

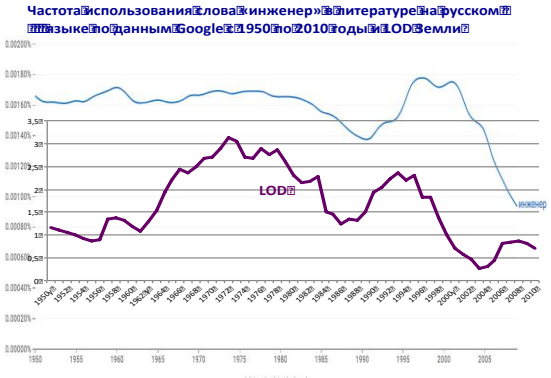


Харченко И. И., Арсентьева Н. М. — Парадоксы профессиональной ориентации молодежи: что в приоритете — интересы и самореализация или потребности экономики? // Социодинамика. — 2019. — № 12. — С. 86–102.

Резко уменьшилось доля выпускников, кто желает получить профессию, связанную с материальным производством. Основная масса кинестетиков связана более с профессиональной деятельностью практического плана.

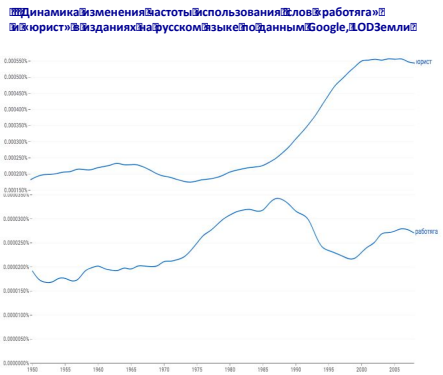
Ясно, что переход на рыночную экономику стал изменять ценности, психотипы всего населения, но в первую очередь элиты.

По всем данным по мере роста скорости вращения Земли, по мере вхождения России в систему рыночных отношений престиж инженеров, трудяг из сферы материального производства падал. Престиж финансистов, юристов и др. - рос.

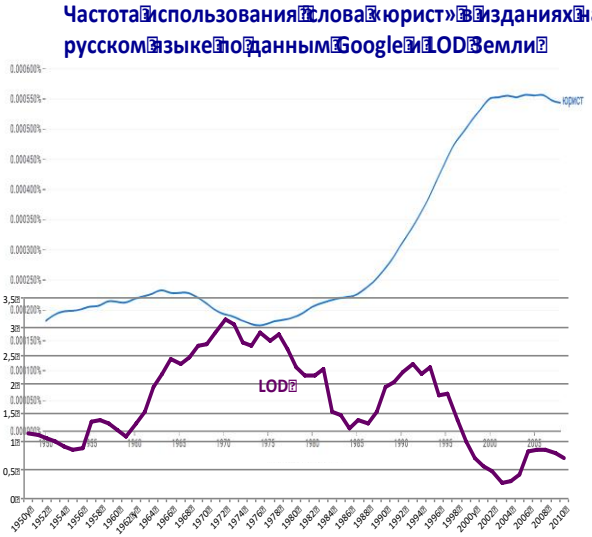


С началом перестройки динамика частоты употребления слова «карьера» на русском и английском языках изменялись однотипно – возрастала при росте скорости вращения Земли, то есть по мере роста активности, точности мышления, производительности труда у условно левополушарных людей. До конца 80-х годов частота употребления этих слов, как и основные ценности у элиты России, были противоположны таковым у англичан, американцев.

Работяги чаще являются кинестетиками. Юристы, финансисты, маркетологи и другие ведущие вершители рыночной экономики чаще являются аудиалистами. Различие между ними существенное.

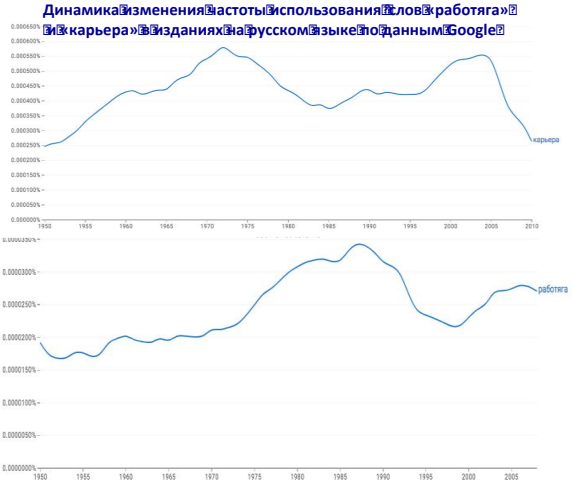


И это различие связано с изменением людей под влиянием космических энергий.

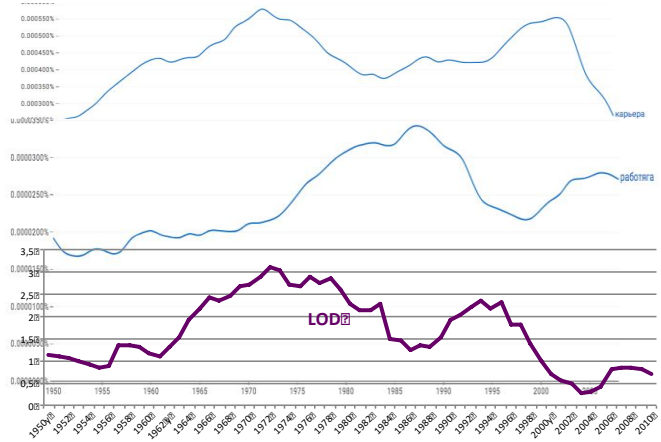


Между работягами и управленцами и ранее было типологическое противоречие, в настоящее время между менеджерами и работягами это противоречие стало контрастнее. Пики его связаны с пиками космических энергий.

Динамика изменения частоты использования слов «работяга» и «карьера» в изданиях на русском языке по данным Google



Динамика изменения частоты использования слов «работяга» и «карьера» в изданиях на русском языке по данным Google, LOD Земли



Применительно к России можно зафиксировать возросшее типологическое несоответствие управленческой элиты, людей, которые хотят продвинуться в элитарные слои, и рабочими, работниками, работягами. Полученная статистика отражает реалии жизни. В России есть удивительная компания, ТОП-менеджеры в которой с легкостью разбираются в таких проблемах. Ими принято решение выдвигать на руководящие должности лучших рабочих. Легче заочно подготовить из рабочих таковых на инженерные должности, нежели изменить психотип выпускников университетов и сделать их психологически совместимыми с простыми трудягами. Темпы развития холдинга являются одними из самых высоких в России на протяжении десятилетий. Выпускник ВУЗа, как его и учили профессора, объясняет, что надо сделать работяге, теми понятиями, словами, которыми его они обучали. Такие красно дипломники много, правильно, научно говорят. А типичные работяги – более молчуны, они кинестетики. Им надо просто показать, как сделать, с минимумом слов, напрягающих их психику. На пиках роста скорости вращения Земли из коллективов, которые возглавляли типичные выпускники университетов, рабочие уходили заметно чаще.

Так что полученные зависимости по частоте употребления разных слов совпали с эмпирическими наблюдениями, результатами иных исследований.

Если психотип элиты не конгруэнтен психотипу работяг, основной массы населения – беда. Единые меры влияния на общество тут не эффективны. Надо работать по стратам.

А если впереди ожидаются замедление скорости вращения Земли – то для рывка в развитии надо менять многое: элиту (вперед идут успешные производственники), артистическую среду (истероидных лиц убирать с экрана, с руководства средствами массовой информации), аналитиков (нужны более серьезные статьи, оценки и т.д.), обновлять или менять правящую партию и т.д.

Истероидные личности активизируются перед сменой элит. С потерей резонансов с космическими энергиями элита теряет своих сторонников. И если их сторонники были в истероидной стезе, то для их привлечения к себе надо в новых условиях все более и более впадать в эмоциональный экстаз как лично лидерам, так и средствам массовой информации. Что и происходит в наше время в так называемых развитых странах. Выступления некоторых артистов стали более эмоциональными, развязанными, броскими… Но по мере замедления скорости вращения Земли аудитория их сужается. Все более в запросе серьезные личности, взвешенные оценки, глубокое искусство. Нередко в таких ситуациях происходит обращение к истокам народного творчества, к классической музыке…

Народ безошибочно выбирает увлечения, искусство, которое соответствует пробуждению у него в душе всего того, что характерно для условно правополушарных народов, для лиц типа 5/5, для русских. Пока это первые ростки. И что должно поддержать государство? То искусство, которое смоталось за границу вместе с ранее известными исполнителями? Или нарождающуюся тенденцию возрождения традиционных ценностей? Но это должно проявляться не только в правильных словах. Это должно продолжаться и в политике, в финансировании тех или иных отраслей искусства, тех или иных творческих коллективов. Сделать это указами не получится. Нужно менять людей на постах, которые обеспечивают подобные изменения, в том числе и путем финансирования. Их психотип должен соответствовать нарождающемуся психотипу новой элиты…

Отношения между разными стратами внутри одного социума, общества – механизм развития такого социума.

7.2 Последовательность развития социума под влиянием космических энергий: возможная разумность Космоса

Логика изменений в обществе под влиянием космических энергий:

- *Доминирует страта, слой общества, который вошел в резонансы с космическими энергиями*. Основные показатели, параметры его развития резонируют с грависпиновыми космическими энергиями, с маркерами ее динамики. Такими маркерами выступают: LOD, движение полюса Земли, концентрация изотопов разных веществ в воздухе, в кольцах деревьев, уровень океанов, водоемов, которые изменяют его в соответствии со скоростью вращения Земли, температура на Земле, температура поверхности Солнца, циклы движения Звезд, центра солнечной системы, нашей галактики и др.

Признак относительно благополучного преображения общества является его развитие в резонансе с грависпиновыми космическими энергиями даже при изменении активности солнца. Страта, слой общества с такими резонансами заслуженно становится элитой. Успех такой элиты зависит от наличия цели, которая находится за рамками жизни одного поколения. Это особенность образования устойчивых социумов. Группа людей с короткими целями развития распадается после достижения этой цели. Но такая цель должна быть не «нарисованной», то есть не внешним атрибутом принадлежности к элите, а пронизывать всю суть человека, его бессознательное.

- *Остальная часть общества подражает элите* и развивается в процессе подражания ей, то есть в резонансе с космическими энергиями. Народ, элита при этом использует нарративы, некоторые стандартные утверждения, ибо одной из потребностей развития человечества является логическое объяснение происходящего. Формулируется и цель развития, существования данного

народа, социальной общности. Это происходит достаточно устойчиво при контр резонансах солнечной активности и грависпиновых космических энергий.

- *Достигается некоторая устойчивость* развития и относительное благополучие. Это все закрепляется в соответствующих динамических стереотипах, в культуре, в праве. Цель существования социума при этом также приобретает признаки динамического стереотипа. Она из живой, трепещущей становится обычной, привычной. Так, в такое время вера постепенно превращается в обряды. Чтобы общество не застыло в своем развитии – необходима его встряска, в этом помогает высокая солнечная активность.

- *Существенно меняется соотношение грависпиновых и электромагнитных космических энергий*. И разные социальные слои получают возможность или изменяться, преображаться вслед за изменением космических энергий, или настойчиво продолжать поддерживать созданную ими культуру, привычки, традиции. То есть жить по выработанным динамическим стереотипам. Это упрощает жизнь, но приводит социум постепенно, через влияние мягкой силы к противоречиям, кризисам, к точке бифуркации в развитии. Это испытание для людей. Ибо для искренней веры нужна внутренняя сила, энергия. Этой энергии больше при высокой плотности космического эфира. Да, есть некоторые люди, которые придерживаются своих убеждений, веры при любых условиях. И тут решается вопрос: за кем пойдет большинство социума… Это центральный момент его существования в будущем.

- *Падает пассионарность элиты, ибо пропадает энергия*, образно говоря – мотор развития. А он связан с резонансами с космическими энергиями. Это колоссальные энергии. В соответствии с ними меняется вес предметов на Земле, уровень океанов, активность вулканов, движение ядра Земли и др. Наша психика резонирует с этими энергиями при праве свободы выбора.

- *Отношения между стратами, социальными группами из относительно стабильных становятся дисгармоничными.*

Признаки этого многообразны: рост неравенства между людьми, появление во все большем масштабе у населения признаков пострезонаторов (они перечислены в приложении). В это время социум еще можно сохранить. Люди по своему решению, при свободе своего выбора могут начать подражать резонаторам, то есть окружению, которое находится в резонансе с космическими энергиями, или продолжать подражать социальной элите, теряющей энергию для развития. А с потерей ее *постепенно* меняется в людях все кардинально. И центральным моментом изменения психики является смена мотивации. Она более подвижна, нежели привычки. Наш народ это пережил: на демонстрации с красными флагами ходил, но чувства при этом становились менее экзальтированными.

- Уходящая с исторической арены элита вначале начинает принимать решения, развиваться, теряя резонансы с грависпиновыми космическими энергиями. Но она продолжает резонировать с электромагнитными космическими энергиями.

- *За ней вся страна, социум начинает развиваться, теряя резонансы с грависпиновыми космическими энергиями, но пока, сохраняя их с электромагнитными.*

- *Потеря резонансов с электромагнитными космическими энергиями связана с распадом динамических стереотипов, культуры данного социума*. Здесь срабатывают сложнейшие механизмы образования и поддержания динамических стереотипов. Космические энергии выступают так называемыми триггерами, стимулами, сигналами запуска условных рефлексов, динамических стереотипов, но которые действуют по принципу мягкой силы. Эти энергии накапливаются в личности, а затем ждут момента своего освобождения в активной деятельности. С потерей космических резонансов активная практическая деятельность заменяется словами. Многословие, истероидность, маниакальность заменяют целесообразную активность людей. Изменился тип людей. В этой ситуации закономерно побеждают общественники.

- Данный социум или захватывают народы, у которых элита сохраняет пассионарность, резонансы с космическими энергиями, или она преображается и вновь идет в сторону не нарисованной, а реальной цели, которая вынесена за рамки жизни одного поколения. Носителями таких целей, идей могут быть только лица типа 5/5, то есть условно правополушарные личности. Поэтому само сохраниться социум может только в том случае, когда в критические моменты для своего развития власть в нем переходит к условно правополушарных личностям, к лицам с маятниково-кинестетическим интеллектом. Общественники при этом готовы отдать власть, но на время. Если переход власти к новой элите не закрепить организационно, то они вновь ее перехватят и поделят между собой по своим способностям образовывать успешные асоты.

Таким образом, перед нами механизм получения, создания людей с определенными убеждениями при полной свободе нашего выбора. Не влезая в головы каждого можно оценить степень пронизанности нас целями существования, вынесенными за рамки жизни одного поколения. Проще: духовно пронизанные социумы при так налаженных космических энергиях существуют, социумы с эгоистическими целями развития – распадаются. Не есть ли это признак разумности идущих космических энергий?

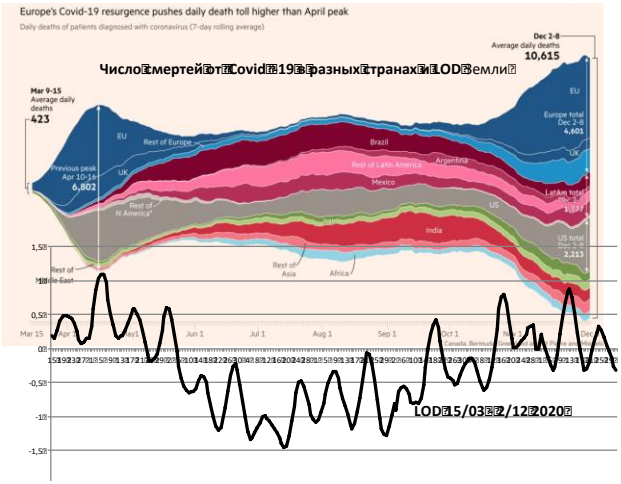
Такой вопрос возник после прочтения книги «Мироустройство», переданной нам по утверждению известных лиц от разумных Космоса, то есть от этих космических энергий.

Наш мозг резонирует с космическими энергиями, которые рождают частоты Шумана, частоты между Землей и стратосферой. Это исток жизни. Частоты Шумана и частоты работы нашего головного мозга совпадают между собой. И как вариабельны частоты Шумана, так вариабельны и частоты работы нашего головного мозга. Так частоты работы лобных отделов у большинства людей ниже, чем затылочных… Поэтому при любых космических энергиях есть отделы головного мозга, которые стимулируются ими лучше других. Отсюда в истории человечества есть периоды более

бурного развития живописи, литературы, математики, физики и др. Научные изыскания оживают при росте скорости вращения Земли, достижения в области искусства - в период ее замедления.

Индивидуальные отличия людей связаны и с этим также. Одни люди лучше резонируют с одними космическими энергиями, другие - с другими.

Исходя из этого, потеря резонансов с космическими энергиями одних сот, социумов, людей – плата за развитие других. Причем эта плата и здоровьем, своими жизнями. Все страны, как и в экономике, поделились на две группы в зависимости от состояния здоровья при разных космических энергиях (см.: 16). Это касается даже смертей от Covid-19.



Добавим значения коэффициентов корреляции между LOD Земли, числами Вольфа и темпами роста ВВП стран, отраженных в приведенном рисунке. Деление на группы по данному критерию (противоположные по знаку коэффициенты корреляции) совпадает с группами стран по соотношению числа смертей при росте и падении скорости вращения Земли.

Таблица коэффициентов корреляции между LOD, числами Вольфа и средними темпами прироста ВВП с 1961 по 2021 годы, средние данные прироста ВВП за эти годы по странам и группами стран взяты без учета кумулятивного эффекта космических энергий, то есть без сдвига данных относительно друг друга

		R с LOD	Корр. с чис. Вольфа	Средний прирост ВВП с 1961 по 2021 годы
Argentina	ARG	0,09	-0,11	1,01
China	CHN	-0,07	-0,08	6,74
India	IND	-0,33	-0,22	3,17
China	CHN	-0,07	-0,08	6,74
India	IND	-0,33	-0,22	3,17
Russian Federation	RUS	-0,72	-0,06	0,77
Brazil	BRA	0,31	-0,11	2,03
United States	USA	0,15	-0,13	1,95
Euro area	EMU	0,31	0,20	1,70
Spain	ESP	0,25	0,04	2,44
European Union	EUU	0,24	0,16	1,81
United Kingdom	GBR	0,22	0,08	1,91
United Kingdom	GBR	0,22	0,08	1,91

Это выборка данных из таблиц (см.: 2), где отражено влияние космических энергий на разные страны в разные временные отрезки времени. Данный критерий делит страны на блоки (G7 и BRICS) и одновременно на группы стран с более благодатными для здоровья населения относительно противоположными космическими энергиями.

Если эти зависимости не случайны, то в дальнейшем при космических энергиях, связанных с замедлением скорости вращения

Земли, смертность в странах с условно левополушарным населением возрастет.

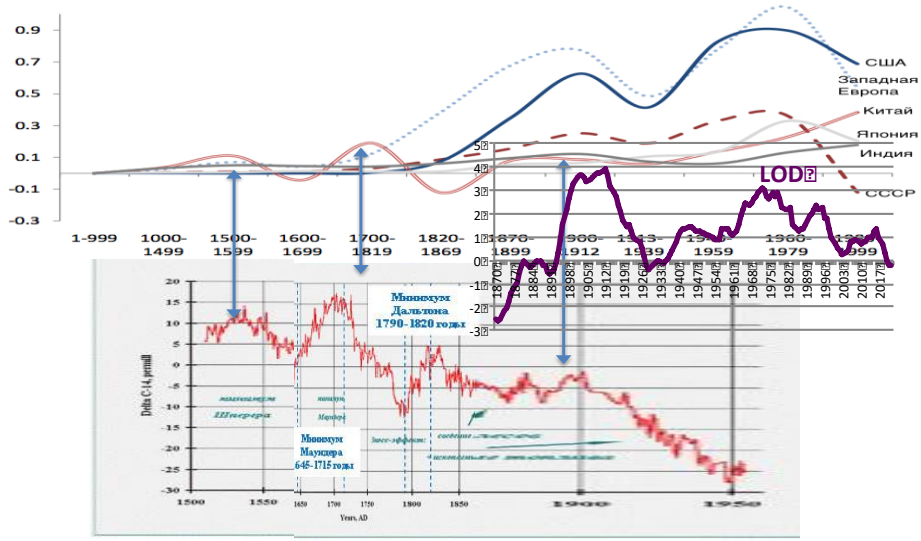
Отсюда, филигранно меняя космические энергии, сочетая циклы в них с якобы случайными порциями, можно влиять как на развитие человечества в целом, так и получать разнообразие индивидуальностей. Одни группы населения можно уменьшать, в том числе и путем более интенсивных смертей в них, другие сохранять. И нужных индивидуумов можно использовать для дальнейшего преображения социума. Все это происходит при свободе выбора каждым.

7.3 Оценка циклов, динамики развития, преображения социума под влиянием космических энергий

7.3.1 Сопоставление объективных показателей развития социума с *разными* маркерами космических энергий

Смотрим на данные о темпах роста ВВП разных стран за длительный период времени:

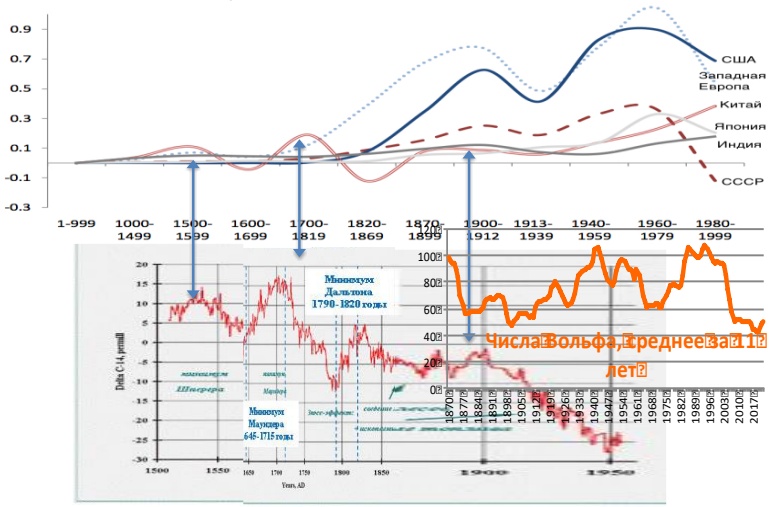
Темпы роста ВВП разных стран мира, LOD Земли, концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев



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

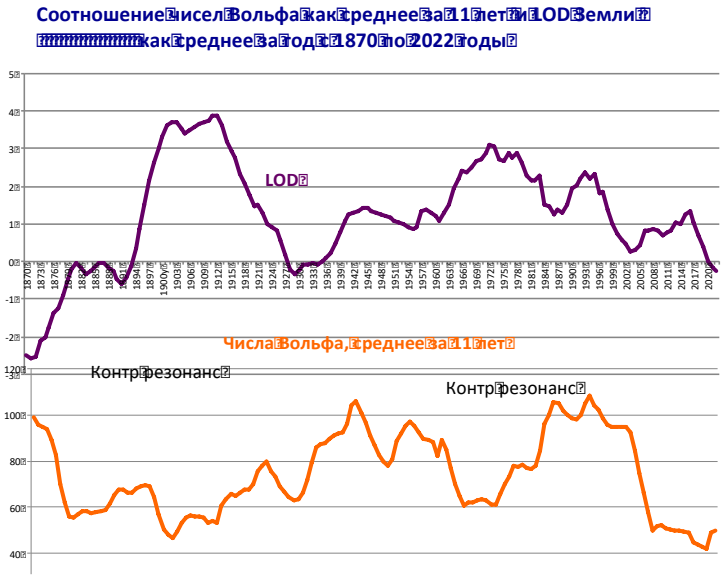
Сравним динамику развития разных стран с изменением солнечной активности - чисел Вольфа.

Темпы роста ВВП разных стран мира, числа Вольфа как среднее за 11 лет, концентрация изотопов углерода в кольцах деревьев



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

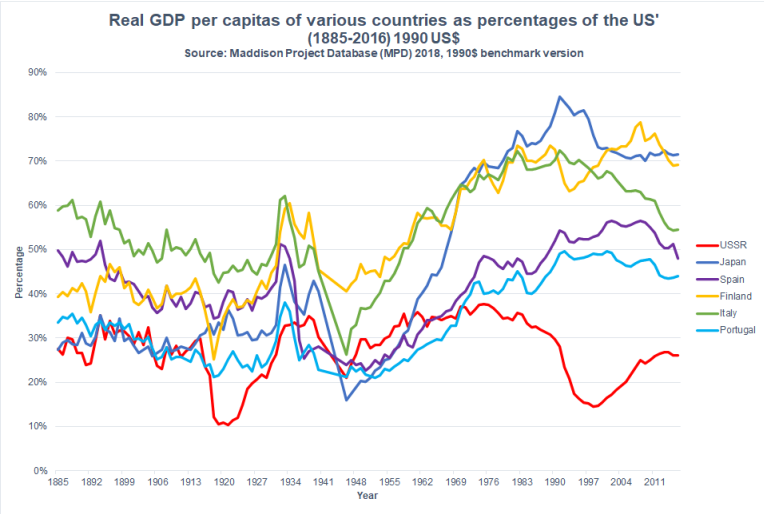
Обратим внимание на соотношение солнечной активности и скорости вращения Земли.



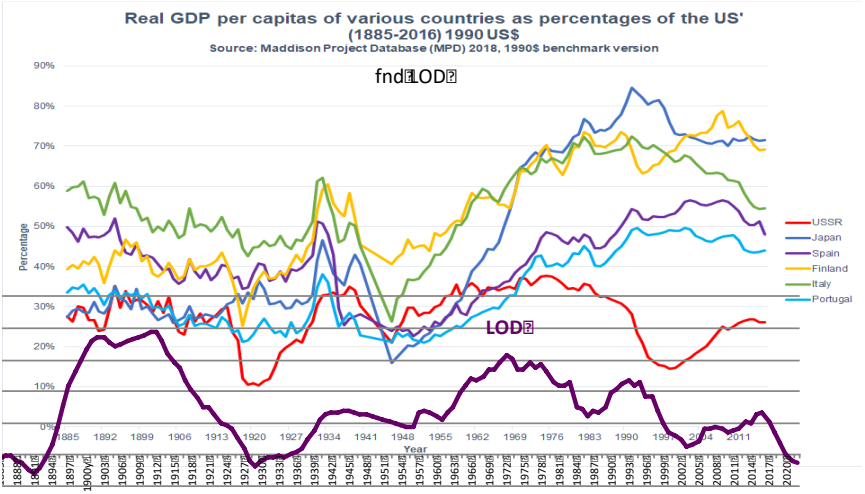
Контр резонансы электромагнитной и грависпиновых космических энергий при замедлении скорости вращения Земли благодатны для развития человечества. Именно при таких космических энергиях ЭЭГ головного мозга тысяч испытуемых имело более высокую частоту, активность была смещена более в правую половину головного мозга, в его затылочные отделы. Но одновременно сохранялись психотипы, которые были более эффективны при ином сочетании космических энергий. Как на графиках ранее, не все страны прибавляли в темпах своего развития при оговоренных условиях. Индия более высокими темпами развивается как раз при более высокой солнечной активности. Это касалось ранее Японии и др. Китай частично выпадает из описанных закономерностей, пики его роста связаны с концентрацией изотопов углерода в кольцах деревьев. Страны с условно правополушарным населением развиваются по несколько иным закономерностям.

Большинство стран мира имело, имеют более высокие темпы развития при замедлении скорости вращения Земли и при относительно низкой солнечной активности. Далее темпы роста экономик ряда стран относительно экономики США.

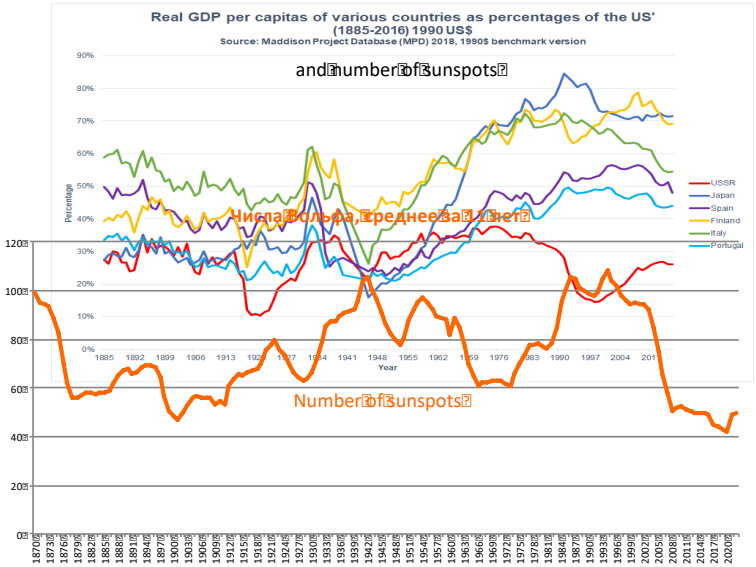
7.3.2 Сопоставление показателей развития социума с развитием аналогичных структур и выявление периодов, причин их резких расхождений



Периоды существенного замедления скорости вращения Земли (рост плотности космического эфира) это и периоды более интенсивного развития мировой экономики.

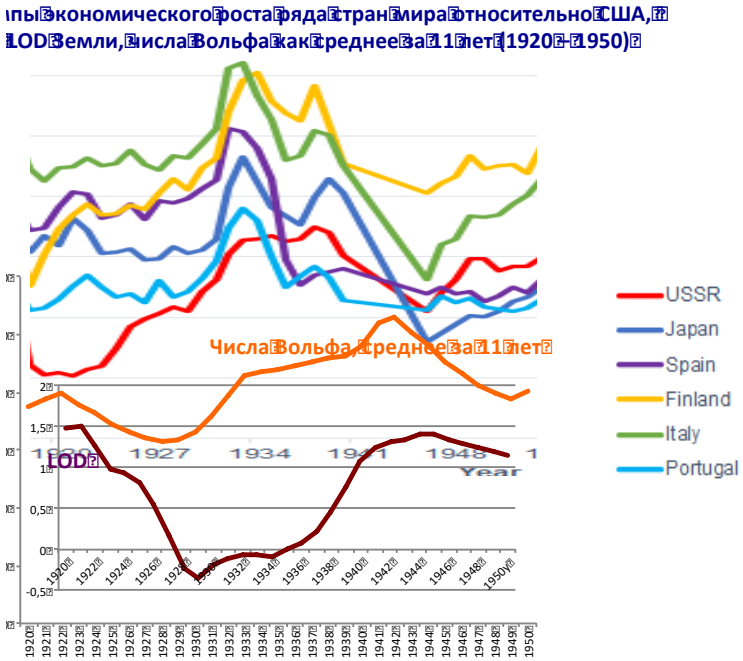


Это и время некоторого снижения солнечной активности.



Темпы прироста ВВП год от года падают при высокой солнечной активности. В рассматриваемый период число Вольфа за год было более 100!

Выделим годы бурного роста ВВП во всех странах мира относительно США. Это 1927 – 1941 г. Да в США был кризис. Но обратим внимание на сочетание космических энергий в это время.



И числа Вольфа не малые, и скорость вращения Земли достаточно высокая, а ведущие страны мира делают рывок в развитии относительно темпов роста США. Одна из причин – приход в экономику поколения, которое воевало в Первую мировую войну. После войн обычно достаточно быстро перестраиваются динамические стереотипы у людей, в живых остаются чаще те, кто нахо-

дился в резонансе с космическими энергиями. Это чаще резонаторы. Они принесли свою энергию в экономику. И это психотип не финансистов, а практиков, предметников.

Испытания, вызовы типа войны рождают достаточно крепкое поколение людей. Солнечная активность была не очень высокой. Она не расстроила привычки, динамические стереотипы совместных действий, подчинения приказам. Это дает эффект при работе после увольнения из армии.

И все же после Второй мировой войны такого всплеска роста производительности труда, как после первой, не было.

Поэтому не только изменение участников бывших военных действий, пришедших в экономику, предопределило более высокие темпы роста ряда стран мира относительно США. Психотип населения в США в 20-е годы изменился в сторону условно левополушарных людей, финансистов, в сторону лиц типа 1/1. Это почти с математической точностью следует за опережающим ростом уровня дохода в финансовом секторе экономики, у участников финансовых рынков.



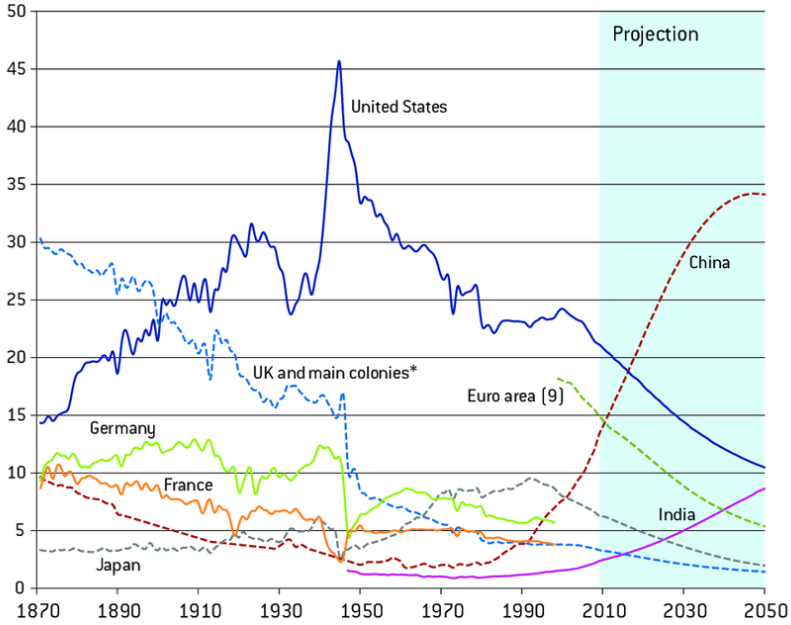
Опережающий рост финансового сектора ведет к соответствующему изменению пропорции условно лево и право полушарных психотипов под влиянием данного социально-экономического фактора. Гегемония левополушарных дает эффекты в спекуляциях, в денежных операциях, на финансовых рынках, но снижает потенции народа в реальных секторах экономики, в промышленности. Это в США.

И в целом в мире, если взять более чем столетний период, – темпы экономического роста выше при низкой солнечной активности и относительно медленной скорости вращения Земли (выше плотность космического эфира). То есть, когда идут космические энергии, благоприятные для условно право полушарных людей.

Вторая мировая война образумила элиту, население США: доля финансового сектора упала. В это время массово подражали победителям в войне, практикам. Но затем доля финансового сектора вновь медленно стала подниматься до критичного уровня. Более высокими темпами стали расти доходы дельцов финансовых рынков. Соответственно менялся объект для подражания.

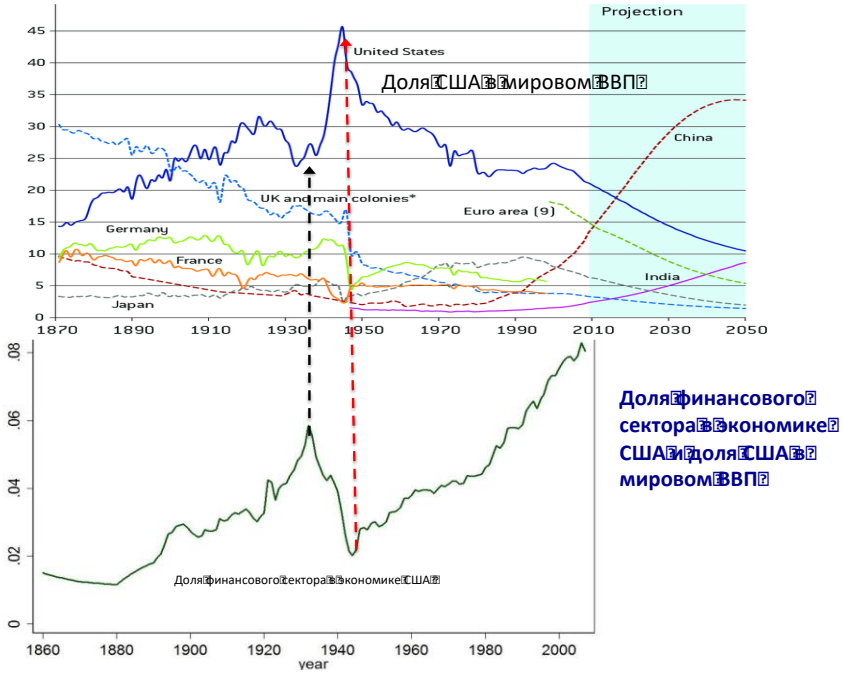
Чрезмерный рост определенных психотипов может проистекать как по причине изменения космических энергий, так и в силу подражания успешным, элите, в силу социальных, экономических, психологических факторов. Возрос успех финансистов, они на коне – подражаем им, идем вслед за ними.

Еще раз смотрим на известные графики:



Sources: Angus Maddison's historical statistics and CEPII projections. Notes: * Australia (up to 1900), New Zealand (up to 1939), India (up to 1946). Canada is not included as it was already granted significant autonomy in 1867. Euro area (9): Austria, Belgium, Germany, Spain, Finland, France, Italy, the Netherlands, Portugal. Since data for some small

Объединим два графика.



Доля финансового сектора в экономике США и доля США в мировом ВВП

Имеем четкий критерий: есть оптимальный уровень развития финансового сектора, как и любого иного сектора, в котором безраздельно главенствует относительно однородный психотип, и этот сектор успешен - народ начнет стремится подражать более успешным. Выход за оптимальный уровень развития финансового сектора, как и любого другого, контролируемого элитой, снижает эффективность всей экономики. Финансовый сектор в настоящее время зарабатывает, как это и принято при капитализме. Ему нет дела до реальной экономики. Его ужатие, сведение к учетной функции даст дополнительный немалый импульс развития. Влияние этого сектора идет через мягкую силу, через формирование психотипов условно левополушарных людей, живущих прибылью,

у которых доминирует левая половина головного мозга. Им подражают и другие. Это реальная элита в США и во многих других странах мира.

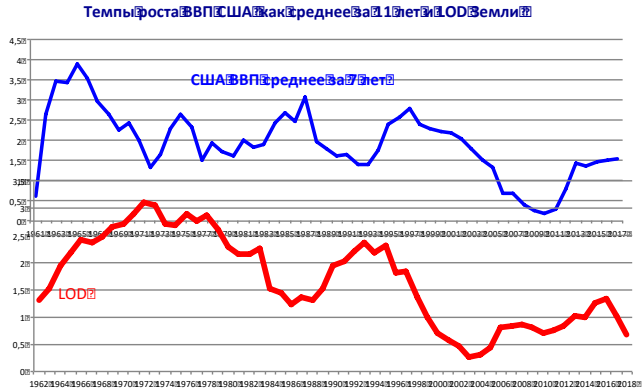
Ужатие финансового сектора в США после кризиса 1929 года, принятые финансовые меры в то время дали результат. В наше время нужного результата нет. Это связано с тем, что в 20-е годы мягкая сила финансовой страсти не изменила так радикально психотипы американцев, как в наше время. Американцы в наше время стали другими. Это следствие влияния мягкой силы на протяжении десятилетий. Качество американцев упало.

Иной стала и их мотивация. Но психотипы меняются в плоскости или… или… Иного не дано. Есть рост или падение космических энергий определенного типа. Есть вихри космической энергии правой или левой закрутки. Ни на секунду космические энергии не замирают. И мы изменяемся, преображаемся вместе с ними, через мягкую силу. Но если сварганить мягкую силу вопреки действию космических энергий – некоторое время люди будут подчинятся ей. Но при этом обязательно наступит расплата: кризис, катастрофа.

Итак, психотип людей меняется как по причине действия мягкой силы Космоса, так и по причине действия мягких сил на Земле. В США в наше время запущена мягкая сила, которая через участие в финансовых операциях, в актах покупки-продажи, в процессе подражания элите постепенно меняет психотип общества от типа 5/5 к типу 1/1, со всеми признаками, которые характерны для этого психотипа. Доминирование психотипа 5/5 в экономике вело к более интенсивному росту ее в точках замедления скорости вращения Земли. При преображении людей в относительно противоположный психотип это ведет к росту экономики более в точках максимальной скорости вращения Земли, когда активность данного типа людей выше. Но так как это происходит медленно, незаметно для сознания, то статистика также меняется медленно, постепенно, по мере срабатывания мягкой силы.

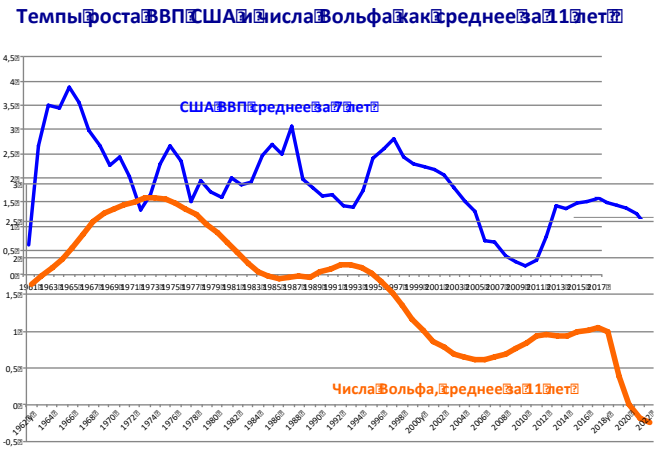
7.3.3 Сопоставление развития социума с космическими энергиями и выявление соответствующих периодов, причин аномалий в развитии

Смотрим на изменение темпов роста ВВП США в соотношении с LOD Земли.



До конца 80-х годов прирост ВВП в США был выше при минимальных значениях LOD. Хотя столетиями этот прирост был выше при максимальных значениях LOD, то есть при минимальной скорости вращения Земли.

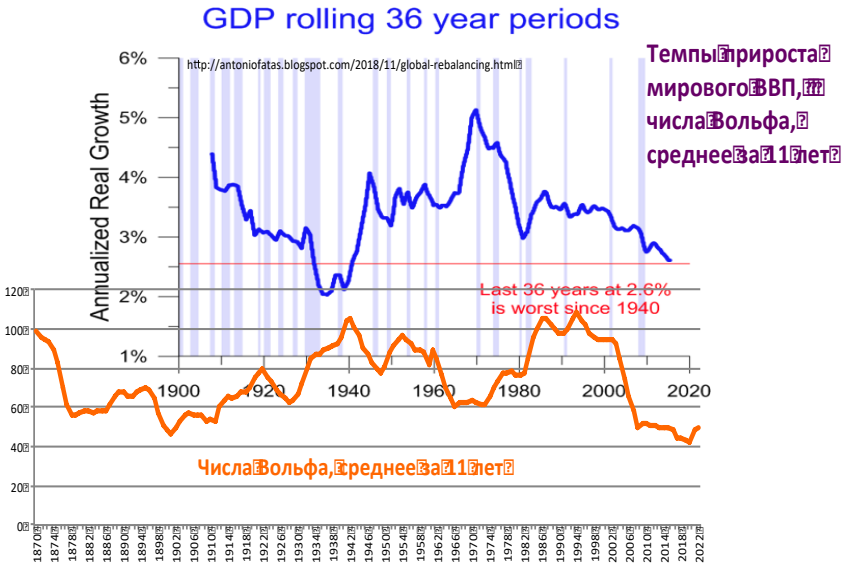
До конца 80-х годов прирост ВВП был выше при минимальных значениях солнечной активности.



В начале XXI века это было уже связано с пиками значений чисел Вольфа. До этого столетиями более высокие темпы прироста ВВП США были при минимальной солнечной активности. При более высокой солнечной активности растет истероидность в обществе, снижается влияние коры головного мозга на поведение человека. Что дает условия для спекуляции, но снижает производительность труда в реальном секторе экономики.

Темпы роста ВВП в США в это время падали. Все это свидетельство того, что население США постепенно из типа 5/5 превращалось в тип 1/1. Частично это происходило по естественным причинам: такими мы становимся при росте скорости вращения Земли. Но это происходило и в силу подражания сохраняющей свою власть финансовой элите, творцам глобализации.

Так как США и схожие с ними страны (J7) производили большую часть мирового ВВП, то соответственно менялось соотношение темпов роста ВВП в мире и динамики космических энергий.



Данные по темпам прироста мирового ВВП стали, соответственно, положительно коррелировать с солнечной активностью, определяемой через методику кумуляции с использованием чисел Вольфа. Это также стало происходить с конца 80-х годов. То есть социкосмические процессы, которые протекают в США, характерны и для стран, которые находятся с ними в экономической, политической, культурной связке. Но, как показали данные по смертям от Covid-19, это и схожесть на биологическом, психофизиологическом уровне. Культурная схожесть - это совпадение привычек поведения, динамических стереотипов, типов людей.

Середина 80-х годов контрольный рубеж в развитии экономики США. Уровень финансового сектора достиг своего максимума, как перед началом кризиса 1929… годов. Тогда произошел кризис, и типичный американец сохранил свою самость, суть – он

стал более разумным, более активным при последующем замедлении скорости вращения Земли, то есть он вернулся к своему природному психотипу. Его мозг уловил нарастание диспропорций в экономике и сделал разумный выбор. В конце 80-х годов типичный американец стал полагаться на решения ФРС, правительства, и его психотип продолжал двигаться в сторону особенностей, перечисленных в приложении 1 в столбце 1/1.

С 2003 по 2016 годы шло замедление скорости вращения Земли, но темпы роста ВВП в США падают. Они уже не растут так, как это было столетиями ранее. Ибо психотип американца продолжал изменяться в сторону типа 1/1.

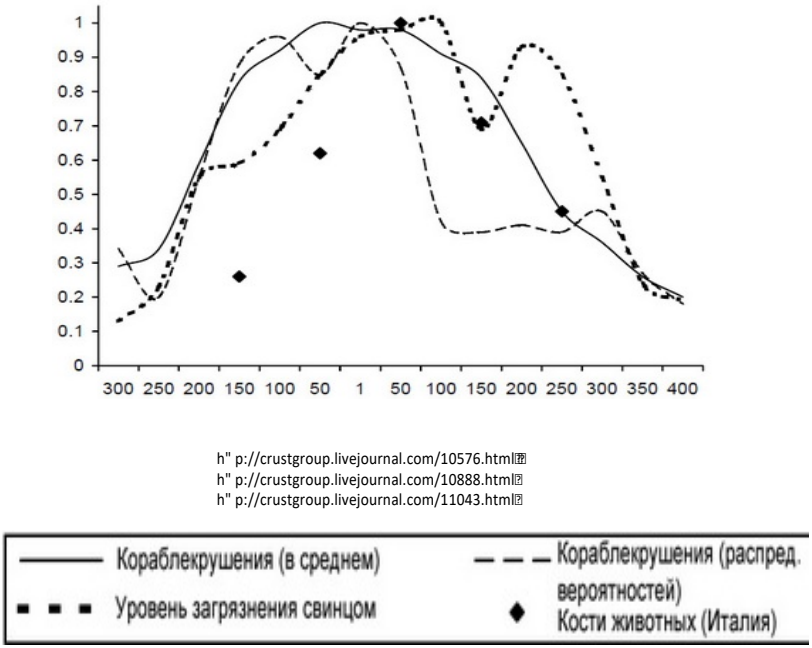
Это пример, когда, имея сверх возможности по управлению финансами всего мира, тем более своей страны, ФРС, международные монополии изменили социокосмические тенденции непрерывного преобразования психотипа американцев. Изменили это, включив подвластную им мягкую силу, для защиты своих интересов. На некоторое время им помогли космические энергии (с 2016 года скорость вращения Земли стала расти). Но впереди ее очередное замедлении при сужении способности американцев подстраиваться под динамику космических энергий. Целое поколение слабо преображалось и теряло способности к этому, как это происходило тысячелетиями, при смене космических энергий.

Это настораживающий и одновременно оптимистический вывод для будущего. Оптимизм в том, что в точках максимальной скорости вращения Земли, минимальной плотности космического эфира по аналогии с тем, что происходит с конца 80-х годов в США, специальными мерами, мягкой силой, сотворенной решениями людей, социумом, элитой, можно задержать изменение общества в сторону типичных черт личности для данного космического периода. Так можно пройти негативные периоды для сохранения социумов условно правополушарных людей. Но для этого нужна мудрая элита. При ее отсутствии социум рушится.

7.3.4 Сопоставление развития социума с развитием аналогичных структур в прошлом и выявление периодов, причин аномалий в нем

Это доказано историей.

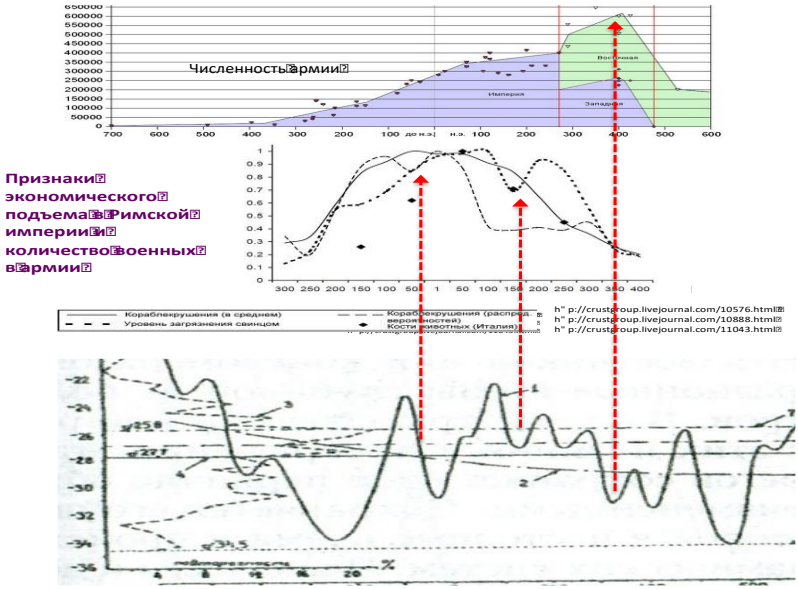
Объективные археологически достоверные признаки экономической мощи Римской империи



h" p://crustgroup.livejournal.com/10576.html
h" p://crustgroup.livejournal.com/10888.html
h" p://crustgroup.livejournal.com/11043.html

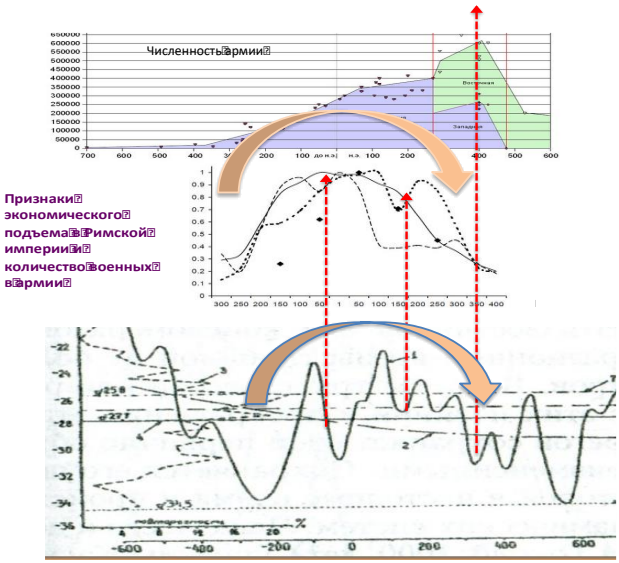
Сопоставим рост экономической мощи Рима с грависпиновыми космическими энергиями. Данные современных лабораторий по тому времени заменят с высокой степенью достоверности показатели уровня Каспийского моря. Его высокий уровень связан с замедлением скорости вращения Земли, низкий – с ее ростом.

Численность армии Рима, признаки его экономического подъема и уровень Каспийского моря – маркера космических энергий



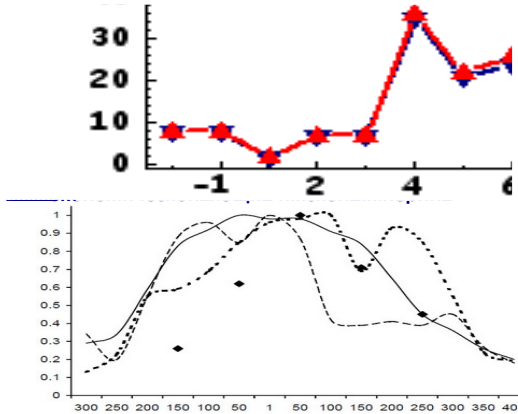
Упадки в развитии экономики Рима до определенного времени совпадали с пиками роста скорости вращения Земли (мелело Каспийское море). Пики в развитии четко связаны с замедлением скорости вращения Земли. Добавим для убедительности данные по большим циклам изменения уровня Каспийского моря: оно совпадает с циклом космических энергий.

Численность армии Рима, признаки его экономического подъема и уровень Каспийского моря с добавлением указателя совпадении времени существования Римской империи с большим циклом замедления скорости вращения Земли



В более меньших циклах изменения космических энергий римляне могли самосохранить свой психотип, свою культуру. Но постепенно, по мере прохождения каждого из них они теряли резонансы с космическими энергиями. На каждом последующем цикле они отчасти теряли пассионарность, не изменяясь в сторону условно правополушарных при очередном замедлении скорости вращения Земли. В такой ситуации для разрушения империи, культуры, сформировавшихся динамических стереотипов в связи с падением качества людей не хватает только высокой солнечной активности.

Вот и она:



Объективные археологически достоверные признаки экономической мощи Римской империи и солнечная активность по данным китайских астрономов

h" p://crustgroup.livejournal.com/10576.html
h" p://crustgroup.livejournal.com/10888.html
h" p://crustgroup.livejournal.com/11043.html



При росте солнечной активности имеем рост истероидности населения, снижение роли коры в регуляции импульсов бессознательного, работы подкорки со всеми вытекающими из этого следствиями. Экономической мощи при таком качестве населения уже не хватает для управления провинциями, для экономического владычества над окружающими народами. Остается уповать на армию. Но чтобы ее содержать необходима экономическая мощь, ее уже нет. Отсюда и дальнейший ход истории.

В армии, в обществе не мало истероидно-маниакальных лиц, при росте скорости вращения Земли их число растет, при росте солнечной активности их процент от популяции становится слишком большим. На некоторое время эмоциональный импульс, порывы истероидных людей помогают достижению цели. Но на время. Этот импульс быстро выдыхается. В рамках истории для этого хватает нескольких циклов высокой солнечной активности

(по 10-12 лет). Именно при росте солнечной активности механизм опоры на лиц типа 5/5 заменяется психологическим механизмом опоры на эмоциональных людей, на истероидов.

В настоящее время истероидность в странах J7 зашкаливает. Для управления людьми в таком состоянии надо быть поистине артистом. Движение политиков в сторону артистизма началось как раз в 80-е годы. Профессиональный артист Рональд Рейган был президентом США именно в 1981 – 1989 годах.

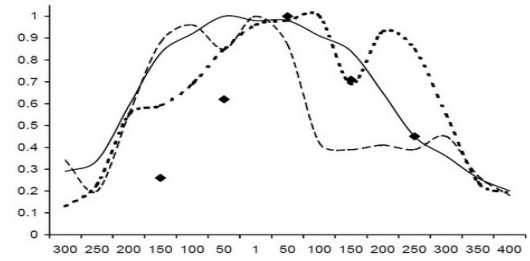
Да и в Римской империи на этапе роста истероидности населения правил Нерон. Лицо явно с подобными чертами личности. Перед самоубийством ему приписывают слова: «Какой артист погибает!» - Qualis artifex pereo! *(лат.)*

Неужели такие совпадения?

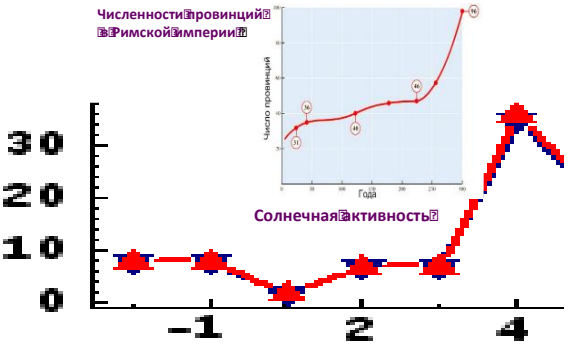
Максимальная численность римской армии совпала с потерей Римом экономической мощи и очередным циклом роста скорости вращения Земли.

Высокая солнечная активность лишает нас здравого рассудка. Решения начинают приниматься недалекие.

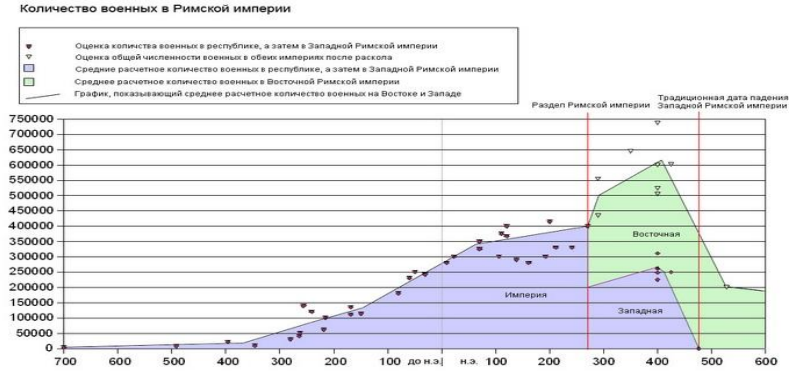
Расширять империю при падении экономической мощи?

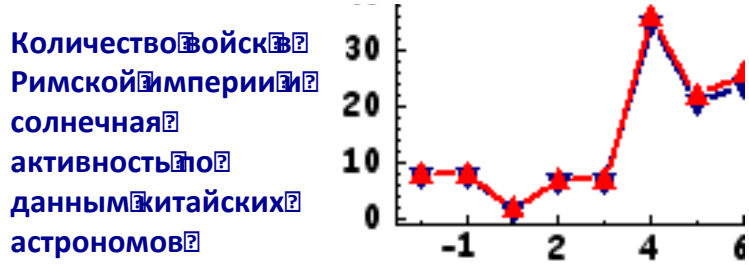


Признаки экономического могущества Римской империи, рост численности провинций в ней и солнечная активность по данным китайских ученых



Иметь огромную армию без средств для ее обеспечения?





Рост численности армии при падении экономической мощи ведет страну к разорению.

В США идет повторение циклов развития иных империй. И это связано с циклами космических энергий.

7.3.4 Перепроверка полученных результатов через комплексирование данных

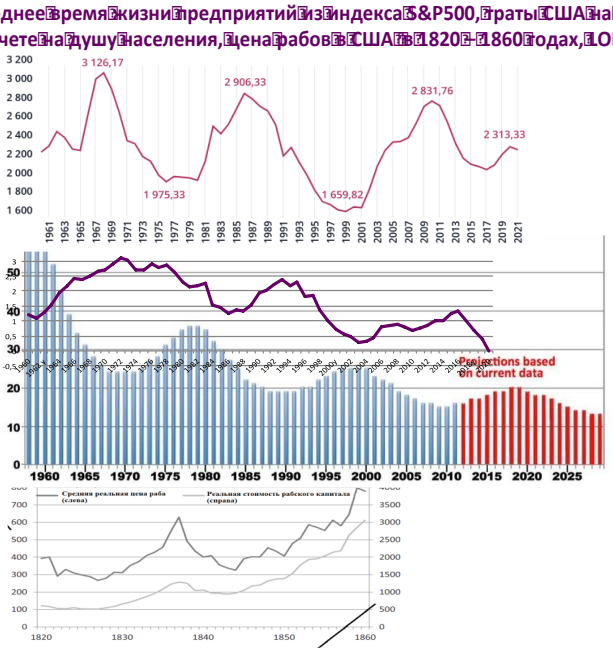
В США траты на оборону растут более в соответствии с закономерностями работы головного мозга при разных космических энергиях. И где объективность оценок сенаторов и конгрессменов?

LOD Земли и траты США на оборону в расчете на душу населения



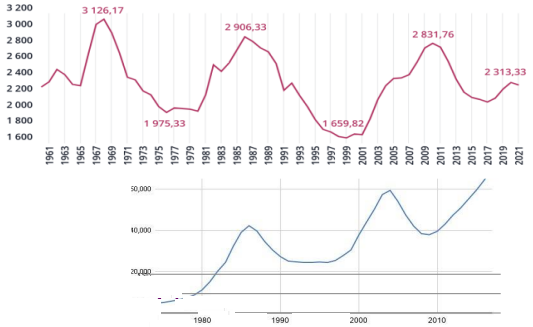
Поэтому есть все основания полагать, что развитие в США пойдет аналогично развитию подобных империй в прошлом. Все они пали при падении качества их населения, элиты после резкой смены космических энергий. И в римской империи было немало важных, думающих сенаторов.

Это касается в США не только военного ведомства. В единой динамике развивается все в социуме, если он не потерял резонансы с космическими энергиями и не находится на стадии распада.



Некоторое отклонение динамики одной подсистемы социума от другой связано с конкретными причинами.

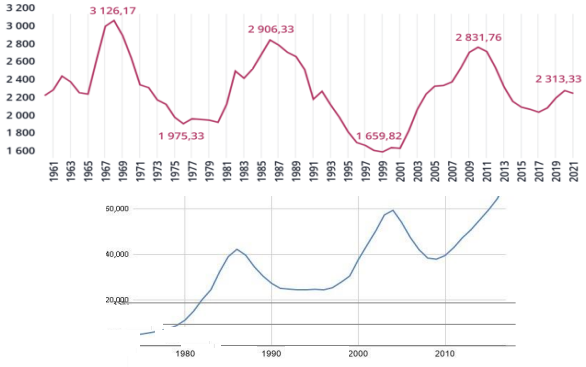
Траты США на оборону в расчете на душу населения, число студентов получающих степень бакалавра в вузах США в компьютерных и информационных науках



Мышление и людей, утверждающих военный бюджет, и выпускников школ при выборе профессии зависит от космических энергий. Динамика графиков несколько расходится.

Ибо время принятия решения у них несколько разное.

Траты США на оборону в расчете на душу населения, число студентов получающих степень бакалавра в вузах США в компьютерных и информационных науках со смещением данных на 18 года на момент принятия студентами решения о выборе профессии



Космические энергии непосредственно влияют на социум именно в момент принятия нами решений. А следствия от этих решений зависят от динамики процесса, который запускается ими. Применительно к темпам роста ВВП решения об инвестициях и рост ВВП расходятся уже на 6-8 лет (у разных стран по-разному).

При анализе таких зависимостей, смещений важно понимать типологическое разнообразие людей. При росте скорости вращения Земли происходит снижение частоты работы головного мозга и другие изменения, которые ведут к росту страха, негативных эмоций. Перед принятием решения о военном бюджете заинтересованные стороны разрисовывают в красках достижения противника, военную опасность для страны. Нагнетается страх. Это безотказно срабатывает на пиках роста скорости вращения Земли, когда падает частота ЭЭГ. Так работает наш мозг. Это блестяще исследовано российскими учеными.

См.: Тумялис А. В., Коренек В.В., Брак И.В., Махнев В.П., Рева Н.В., Афтанас Л.И. Индивидуальная частота альфа-ритма и механизмы восприятия и переживания положительных и отрицательных эмоций. Сибирский научно-медицинский журнал. N 4, том 30, 2010.

Но всегда выделяются два относительно противоположных психотипа. У одних данные космические энергии будируют страх, у других – стенические чувства.

А.С. Пушкин:

Все, все, что гибелью грозит,
Для сердца смертного таит
Неизъяснимы наслажденья —
Бессмертья, может быть, залог!
И счастлив тот, кто средь волненья
Их обретать и ведать мог.

Внутри каждого социального процесса заложено противоречие, связанное с наличием относительно противоположных психотипов. Но в силу закона доминанты в относительно стабильных космических условиях побеждает мнение доминирующего психотипа. При смене космических энергий соотношение влияния этих психотипов меняется. Оно меняется всегда, как неизменно текучи,

динамичны космические энергии. Сознание затем скачкообразно фиксирует это в общественном мнении. Сознание активизируется скачкообразно, бессознательное меняется вместе с изменением мягкой силы. И такое преображение социума происходит постоянно, более на бессознательном уровне, на уровне влияния кумулятивных причин, мягкой силы. Это вечное преображение.

Или перестраивайся, преображайся – или уступай место в истории другим.

Глава 8. Влияние истероидности, других акцентуаций личности на преображение социума

Возникает вопрос: а почему ранее не анализировали процесс изменения людей? Такой анализ был, и достаточно глубокий, через анализ активности так называемых акцентуированных личностей. Глубокие ученые, практики это видели и анализировали. Число акцентуантов растет на пиках изменения космических энергий. И в этих условиях анализ социума через акцентуированные черты личности оправдан. Изменились космические энергии – этот подход начинает давать сбои. Сейчас знания об акцентуированных личностях важны.

8.1 Об акцентуациях

Акцентуации – необычно выраженные черты личности. Они оживают на пиках изменения космических энергий. А так как этот процесс постоянен, то они постоянно присутствуют в нашей жизни. Поведение акцентуантов алогично, решения во многом иррациональны. Периодически акцентуированные группы лиц стремятся захватить власть в социуме, в коллективе, в стране. При соответствующих космических энергиях у них может это получиться. Ибо их поведение, логика, доказательства, сила убеждения падает на аналогично изменившихся людей во всех слоях общества.

Некоторые акцентуации передаются через длительное общение, через подражание, бессознательно. Есть акцентуации, которые на бессознательном уровне вызывают у их носителей по отношению друг к другу антагонистические чувства. Нередко паранойяльно акцентуированные личности, имеющие разные, не схожие сверх ценные идеи, не склонны воспринимать друг друга дружественно.

Через общение относительно легко, естественно передаются маниакальные, истероидные черты личности.

Истероидная акцентуация – тип акцентуации, когда личность на уровне динамических стереотипов повышено эмоциональна, впечатлительна, «заводима», любит внимание людей и не может без него. В процессе практической работы может для притягивания внимания к себе совершать поступки, которые другие не совершат (то выступить с какой-то идеей, то неожиданно кого-то обругать, то похвалить, то не согласиться с чем-то, то в присутствии всех пожаловаться старшему начальнику и др.). И данные поступки продиктованы более не сутью проблемы, а неосознанным желанием приковать к себе внимание. Истероидный тип акцентуаций или демонстративный – стремящийся к вниманию, признанию окружающих любыми доступными средствами.

Паранойяльная акцентуация – психотип человека, для которого характерно стремление к значимой для данной личности цели, порой в ущерб окружающим. Для таких лиц характерны трудности в преодолении возникших сильных эмоциональных реакций, стабильность, настойчивость, упертость личности, наличие устойчивых установок по достижению цели (порой не смотря ни на какие доводы) вплоть до образования сверхценных идей или отношений. Большая часть успешных крупных руководителей паранойяльно акцентуированы. При этом их сверхценная идея – начатое дело, работа. Паранойяльный тип акцентуаций или «застревающий» – зацикливающийся на чем-то под влиянием «сверхценной» идеи.

Паранойяльно акцентуированные личности устремлены к цели. Но идти к цели утомительно. И это не прививается другим путем подражания.

Истероиды обворожительны. Мы чаще бессознательно идем за ними. Не удивительно: они искусно, на уровне бессознательной компетентности владеют приемами транса, эриксонианского гипноза.

Как естественно передается от человека к человеку улыбка, как естественно мы переживаем артистам, подражаем самым знаменитым из них в нашей повседневной жизни, так мы и разносим их черты личности между собой. И такое влияние истероидов не всегда негативно для социума. Большей частью это позитив. Негативные моменты появляются, когда перейдена мера, когда на уровне сложнейших механизмов наше бессознательное толкают изменяться в сторону от объективного восприятия происходящего и это критично.

Преподаватель с повышенной маниакальностью и истероидностью при наличии профессионализма достигнет немалого в своей профессии. Без этих черт ему сложно преподавать, его сложно понимать.

Примерно через два года психотип преподавателя, который в группе учащихся является ведущим, начинает воспроизводиться учениками. Но именно по маниакальности, истероидности. Слишком развитые, доминирующие в личности черты маниакальности, истероидности приведут бизнесмена к разорению, а артиста к вершинам успеха. Что лучше?

Надо смотреть с позиций общества. Если общество стало истероидным, повышено эмоциональным и это разрушает его, то будет ли оправданным активное формирование черт маниакальности, истероидности? Но если маниакальные и истероидные личности ждут соответствующих деяний, выступлений от артистов, политиков, будет ли правильно от кумиров социума, от лидеров не учитывать ожидания своих избирателей, поклонников, зрителей? Тончайшая грань.

Избранные политики обычно ценят голоса избирателей, артисты, живущие зрителями чаще, идут за зрителем. И только выдающиеся личности ведут зрителя, избирателя за собой.

С паранойяльностью – все иначе, чем с истероидностью. Паранойяльный руководитель вымывает из своего непосредственного окружения лиц с такими же акцентуациями. Если отец семейства повышено паранойялен, то его дети (жена), как правило, имеют более низкую паранойяльность.

Если в армии успешные старшие офицеры на командных должностях имеют повышенную паранойяльность, то у их лучших подчиненных, младших офицеров – чаще эта акцентуация снижена по отношению к своим начальникам. Лучшие руководители самого высокого уровня, как правило, имеют паранойяльные черты личности. А вот лучшие руководители низового уровня более покладисты, они идут за указаниями сверху. Паранойяльность при этом им мешает безропотно следовать указаниям. А если она есть – неизбежны конфликты с вышестоящим начальником.

И подобные явления описаны как в научных исследованиях, так и в художественной литературе. Если человек сумел через огромные трудности дойти до вершины социального благополучия, заслуженно получить власть, а писатель при этом тонок и объективен, то, как правило, сын такого упорного человека подобными чертами личности уже не обладает. Сыновья просто не в состоянии перенять даже хорошо устроенное, успешное дело своего отца – характер не позволяет. Это психологически закономерно.

Один из арабских лидеров высказал мысль:

- Мы ездим на лучших машинах и живем в прекрасных домах, хотя наши предки кочевали по пустыне и жили в лачугах. Их тяжелая жизнь воспитала сильные характеры. Сильные характеры привели их к успеху.
- Наши дети будут летать на своих самолетах и постепенно потеряют силу характера.
- Наши внуки вновь окажутся в пустыне, без вызывающих зависть благ: слабые характеры пожинают последствия в падении своего социального статуса.

Именно эта психологическая закономерность проявляется в социальных, исторических процессах. Второе поколение элиты постепенно теряет свои властные функции. Чтобы удержаться у власти, им нужны помощники из числа тех лиц, которые самостоятельно карабкаются на олимп – в элиту, у которых есть черты паранойяльности и иные качества личности, обеспечивающие успех.

Сильные появляются, когда они смогли уловить свои космические энергии, прийти в резонанс с ними. Отсюда сильные личности — это резонаторы.

Сильные личности обладают большой энергией, способностью менять, корректировать свой психотип под каждый новый вид деятельности. У слабых личностей такие способности выражены в значительно меньшей степени.

Сильные личности способны стремиться к отдаленным целям (отсюда они потенциально способны накапливать денежные средства, капитал). Слабые личности обычно активны в достижении ближних целей.

Сильные личности способны руководствоваться смыслообразующими мотивами деятельности (вера в Бога, желание сделать государство передовым, патриотизм, помощь детям и т.д.). Слабые личности чаще используют смыслообразующие мотивы деятельности как средство проявления защитных реакций. В большей степени их деятельность мотивируется ближними целями – покушать, поспать, удовлетворить важнейшие физиологические потребности, получить эмоциональную разрядку. «Хлеба и зрелищ» – вотчто нужно людям с невысокой силой личности.

Сильные личности более мобильны в своих передвижениях, их решения меньше зависят от общественного мнения. Именно они начинали и продолжали различные мероприятия, связанные с открытием новых земель, торговлей на дальние расстояния и т.д.

Слабые личности обычно стараются копировать поведение более сильных. При этом чаще копируются внешние атрибуты жизнедеятельности сильных. И на словах они могут даже превосходить сильных. Но когда доходит до дела, то оно быстро расставляет всех по своим местам.

Копирование сильных во внешних атрибутах – объективная необходимость для слабых. Им важно любым способом продемонстрировать, что они – сильные, нужные для общества, и хоть как-нибудь зацепиться за более высокий уровень дохода, за более высокий статус. Отсюда им просто необходимы такие акцентуации как истероидность, маниакальность.

Их запаса истероидности, маниакальности хватает на то, чтобы зажечь сильных на дело, взбодрить людей. Но на раздаче, при разделе прибыли (не только экономической, но и статусной) данный психотип буквально оживает.

У сильных личностей также бывают развиты истероидность и маниакальность (при повышенной феминизированности). Но эти качества нужны им более для руководства, управления более слабыми, более эмоционализированными личностями, используя их же методы и приемы влияния на людей.

Слабые, истероидные, маниакальные личности оживают, когда кардинально меняется ситуация, когда к руководству приходят новые люди и начинается новое дело.

У сильных личностей хватает сил быть и «предметниками», и «общественниками» (отсюда у некоторых из них, чаще у руководителей, присутствуют истероидные и маниакальные черты личности). Слабые личности при всех прочих равных условиях обычно становятся «общественниками». Однако у некоторых может не хватить психической энергии и на это. Тогда они просто замыкаются, образуя самоизолированные группы лиц.

Слабые, истероидные личности накапливаются в обществе постепенно и постоянно. По мере потери ими резонансов с космическими энергиями. Отсюда циклы увеличения людей с определенными чертами, в частности с чертами истероидности, закономерно связаны с циклами космических энергий.

Эту зависимость может прервать внешний вызов (Тойнби), сильный внешний фактор типа войны, кризиса, социальной катастрофы. Образно: арабы вновь со своими верблюдами оказываются в пустыне – выживай или погибай. И выживают самые сильные.

Истероидные личности склонны деформировать оптимальные производственные, социальные отношения. Они, как и все акцентуанты, как большинство людей, иррациональны.

В производственной деятельности они не сильны – разоряются… А что они делали всегда, если получали меньший доход

будучи собственниками по наследству? Накладывали большие повинности на своих подданных, начинали заниматься неэквивалентным товарооборотом, то есть обманом, прикрытым названием «высоко маржинальная торговля».

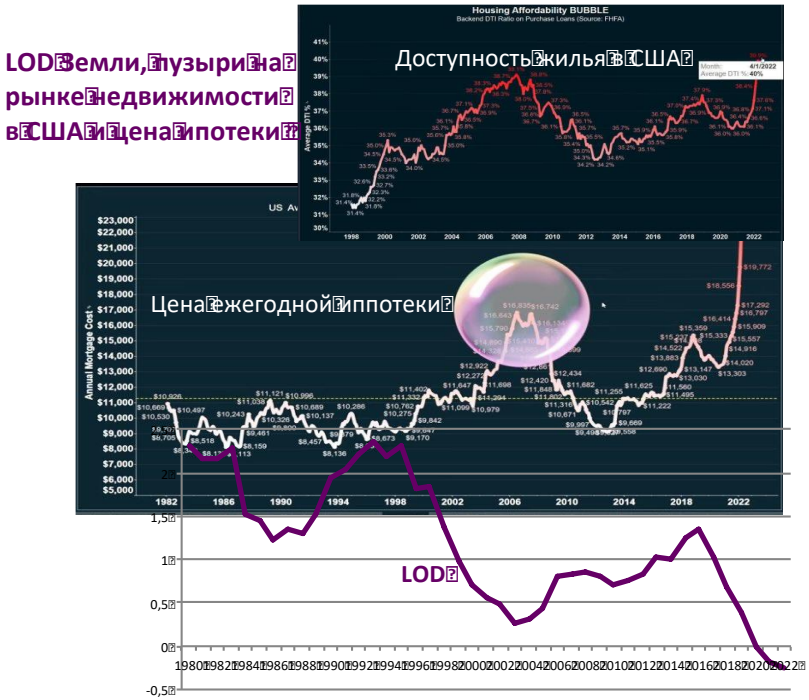
Но чтобы успешно продавать себе в прибыль, надо, чтобы товары раскупали. А это происходит лучше, если люди повышено эмоциональны, тогда ими лучше управлять.

И выходит, что продажи растут лучше, когда есть у продавца повышенная истероидность и разум, чтобы контролировать свое поведение. А у покупателя интеллект должен быть более эмоциональным, критический разум его должен быть максимально отключен. При высокой скорости вращения Земли тип 1/1 повышает свою эмоциональность, сохраняя разумность, тип 5/5 разум теряет в большей степени. Идеальное соотношение для успешного бизнеса продавца и покупателя. И такой неэквивалентный обмен наступает даже между странами с доминирующим населением 1/1 (например, США) и 5/5 (Китай и др.).

8.2 Истероиды на рынке

8.2.1 Из статистики

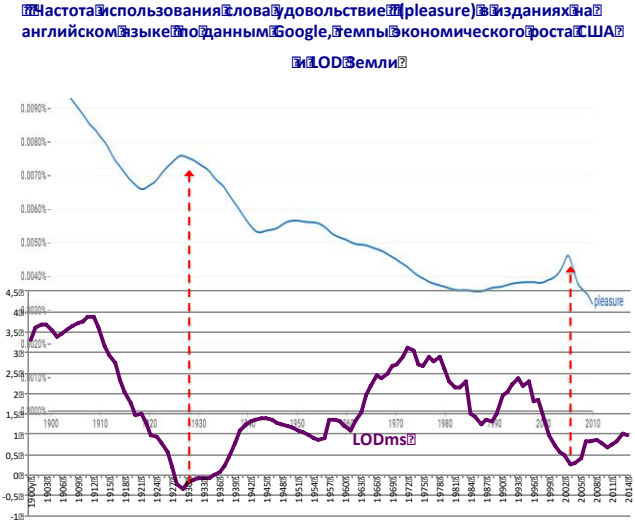
Смотрим на график:



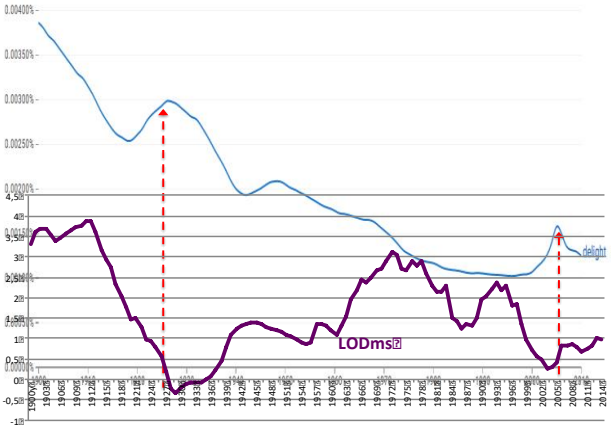
При взрывном росте скорости вращения Земли растет цена на жилье и одновременно траты на ипотеку. Алогично! При росте ставки ипотеки спрос на жилье должен падать. И такое было до 2003 года. Затем поведение на рынке стало аномальным, иррациональным.

И такие алогичные ситуации воссоздаются в масштабе общества на пиках роста скорости вращения Земли. А как мы докажем, что при этом растет именно истероидность?

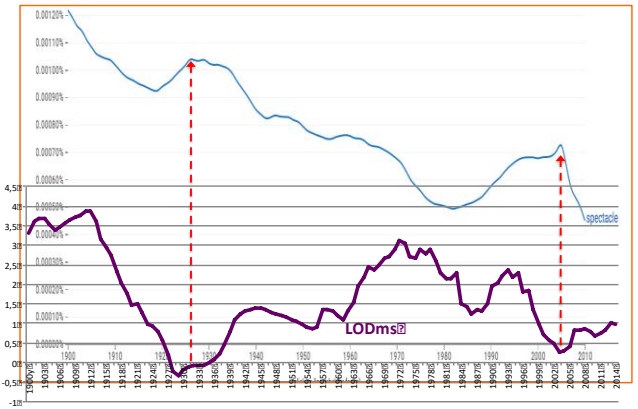
Динамика употребления всех понятий, которые отражают повышенную эмоциональность, истероидность в обществе, подскакивает на пиках роста скорости вращения Земли, то есть при минимальных значениях LOD.



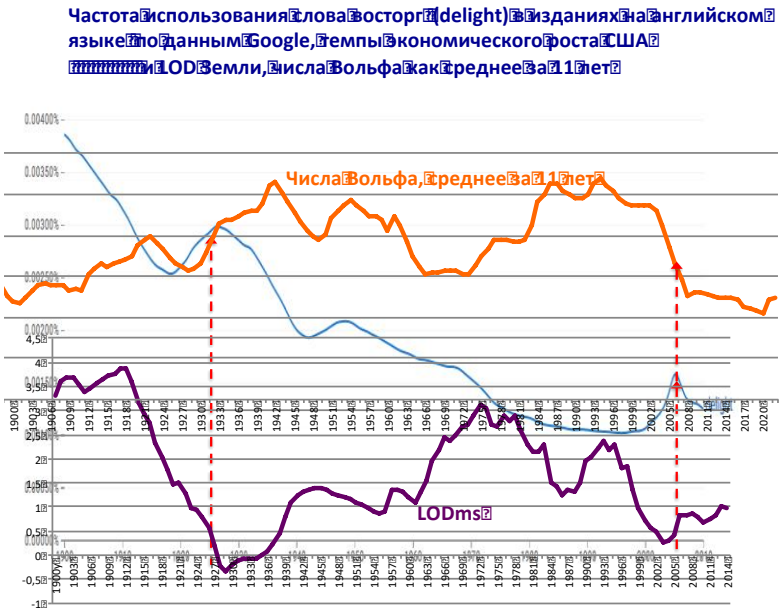
Частота использования слова восторг (delight) в изданиях на английском языке по данным Google, темпы экономического роста США и LOD Земли



Частота использования слова спектакль (Spectacle) в изданиях на английском языке по данным Google, темпы экономического роста США и LOD Земли

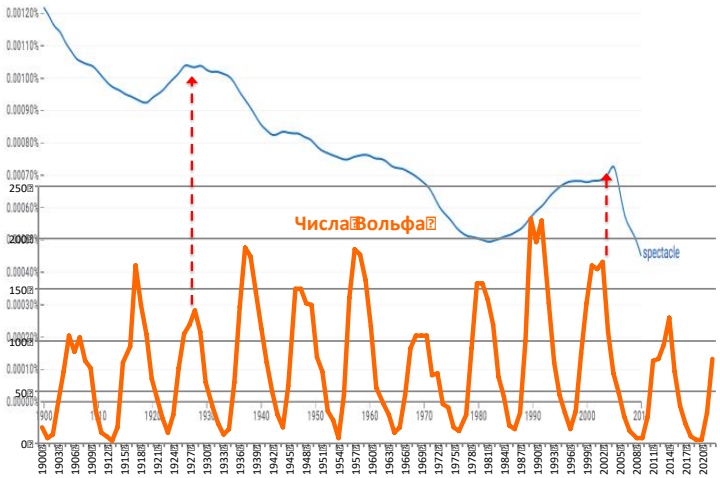


Лица с истероидной акцентуацией весьма чувствительны к солнечной активности. Они на нее реагируют мгновенно, для них менее необходима кумуляция электромагнитной космической энергии.



Отсюда имеем.

Частота использования слова спектакль (Spectacle) в изданиях на английском языке по данным Google, темпы экономического роста США и LOD Земли



8.2.2 Из истории

Именно зависимость момента начала массовых истероидных реакций от активности Солнца предопределила одновременность, синхронность и всеобщность начала кризиса во многих странах мира.

20-е годы XX века массово рождали в Америке лиц с чертами истероидности. Всеобщее ликование населения совпадало с бурным развитием экономики, конвейерного производства, с ростом ВВП. Это период захватывающих эмоций. Именно 20-е годы XX века в американской литературе называют «бурные двадцатые». Это название достаточно точно передает особенности истероидной, маниакальной активности.

На биржах в эти годы, особенно в 1929 году, наблюдалось не просто истероидное, а истеричное поведение участников рынка. Это одна из фундаментальных причин, по которой основная часть

кредитов, полученных в 1929 году, досталась не производственному сектору, а рынку ценных бумаг. Деньги ушли на биржевые спекуляции. Как пишут свидетели, это был период все охватывающего безумия. Из 120 миллионов американцев 30 миллионов было вовлечено в игру на бирже, а полтора миллиона имели счета в брокерских фирмах. Причины роста цен акций были в высшей степени психологичны. Они росли вне связи с ростом прибыли компаний, которые их выпустили. Под пирамидальные денежные конструкции, возникавшие на биржах, брались кредиты под залог недвижимости, имущества. Игру не останавливал и огромный рост задолженности. Это есть не что иное, как поведение истероидов. Деньги в руках истероидов превращаются в страсть. И в эти годы страсть подмяла под себя значительную часть населения Америки. Америка страстно играла на биржах.

Динамика падения рынка — это образец истероидных реакций. То взлет, то падение, то вверх, то вниз... Это поведение даже не истероидных, а истеричных людей

Деньги были, как никогда, дешевы. И на это зарились лица в приподнятом, возбужденном эмоциональном состоянии. Именно в таких состояниях вероятность неуспеха субъективно занижается, а вероятность успеха субъективно воспринимается как максимальная.

Истероидные решения стали типичными для того времени и в масштабе государства. Элита этого периода принимала решение как последовательные общественники, эмоционально принуждая к принятию мер, дающий прибыль в данный момент времени, но приводящей к непредвиденным последствиям в будущем.

Приведем слова Эклса, который чувствовал ситуацию изнутри. Он констатирует, что в это время: «люди, наделенные властью над экономикой, имеют излишне большое влияние на правила экономической игры, заставляют правительство действовать в поддержку этих правил и вынуждают общество следовать этим правилам». Так крупными капиталистами был пролоббирован в

администрации президента США Герберта Гувера закон Смута-Хоули о тарифе (Smoot-Hawley Tariff), принятый в июне 1930 году.

Анализ художественной литературы тех лет показывает так же на увеличение публикаций литературных произведений с истероидными нотками.

Совокупность этих доводов позволяет утверждать, что основными субъектами экономической, финансовой активности в Америке в этот период стали лица с чертами истероидности. Можно возразить, что это не коснулось промышленников. Еще как коснулось... Истероидность имеет свойство заражать и лиц, в обычных условиях служащих примером взвешенных решений.

Кларенс Бердсай (Birdseye), один из родоначальников индустрии замороженных продуктов, продал свой бизнес за 30 миллионов и вложил все свои деньги в акции. Он потерял все.

Уильям Дюран (Durant), основатель General Motors, потерял на фондовом рынке 40 миллионов и оказался фактически нищим. Сама GM в годы депрессии сумела сохранить положительный баланс под руководством Альфреда Слоуна (Sloan) с его политикой снижения издержек. Это пример, как кризис, только кризис заставляет постпострезонаторов уступать власть резонаторам.

Эти и другие почтенные промышленники попали под общее эмоциональное состояние. Америка стала другой, чем была ранее... Но становление это было постепенным, кумулятивным, которое убыстрилось в «бурные двадцатые» годы.

Дефляция может быть вызвана не только снижением базы денежной массы, но и поведением эмоционализированных людей. То покупали не по средствам, то продают купленное ранее за бесценок. И в истероидной среде быстрее возникает паника по этому поводу. Отсюда и быстрее падает вниз цена. Такие лица могут транжирить средства и так же неожиданно начать экономить каждый цент, прекратить покупать самое необходимое. Для них главное в поведении, что окружающие начали восторгаться их решением, стали обращать на них внимание.

Бум на биржах создал иллюзию роста, процветания. В ЭТО ВЕРИЛИ ЛЮДИ. Ведь они стали другими, они были заражены истероидами. Факты снижения производства автомобилей, кризисных явлений на рынке недвижимости просто вытеснялись из сознания. И это понятно — механизм вытеснения активно работает у лиц с чертами истероидности. Но до определенного времени. Такие лица могут резко изменить свое мнение и вытеснить то, что говорили до этого.

Именно это и происходит в сознании игроков на бирже, когда вдруг меняется настрой, мнение и рынок разворачивается в своем движении. Именно истероидные личности с чертами психопатичности могут вдруг изменить свое пристрастие — то покупали машины, залезая в долги, то вдруг стали думать, что это разоряющее излишество. То они покупают дорогие особняки, то вдруг решают, что это большой риск. Конечно, психологический механизм принятия решений намного сложнее. Он включает в себя общение истероидных личностей с действительно умными и грамотными специалистами, с присоединением к ним по оценке рынка и использовании этого факта для повышения своей значимости (маниакальные типы людей), эмоционального признания (истероидный тип личности) со стороны окружающих.

Если общественное мнение находится в таком состоянии, то для разворота его в противоположную сторону необходимо несколько колебаний, которые бы дали возможность носителям иной точки зрения упрочить свою позицию в системе межличностных отношений с членами референтной для них группы лиц, взять ситуативное лидерство в свои руки и привести общественное мнение к нужному итогу.

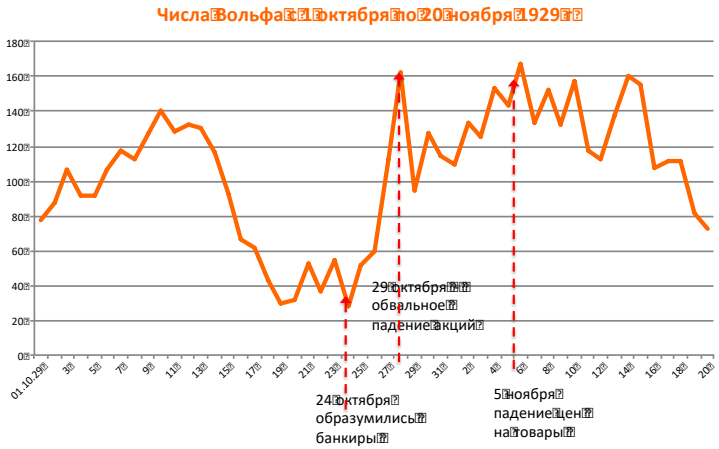
Это и происходило перед началом обвала на рынке акций в 1929 году.

24 октября 1929 года крупные нью-йоркские банкиры начали выдавать брокерам кредиты до востребования (stand-by) только с условием погашения в 24 часа. Если акции за 24 часа возрастали в цене — брокер получал прибыль. Но если падали - он вынужден был отдать долг и за счет продажи своих других акций. Обычный

человек на такие риски не пойдет, а в истероидном состоянии как раз, так и рискуют. На рынке существует эмпирическая закономерность, когда все участники рынка выстраиваются в одном направлении — это точка бифуркации в развитии рынка. Подобное правило, как бы подталкивало всех нервно ждать повышения цен акций на бирже. А она обваливалась — истеричность быстро охватывала участников рынка. Происходили быстрые развороты в принимаемых решениях.

24 октября 1929 года акции начали активно продаваться, но фондовый рынок выстоял. Признаки неустойчивости рынка были налицо, но это вытеснялось из сознания игроков. Никто не хотел этого замечать. Но вытесненные переживания давят на психику. Обычно изнуряющее давление длится несколько дней...

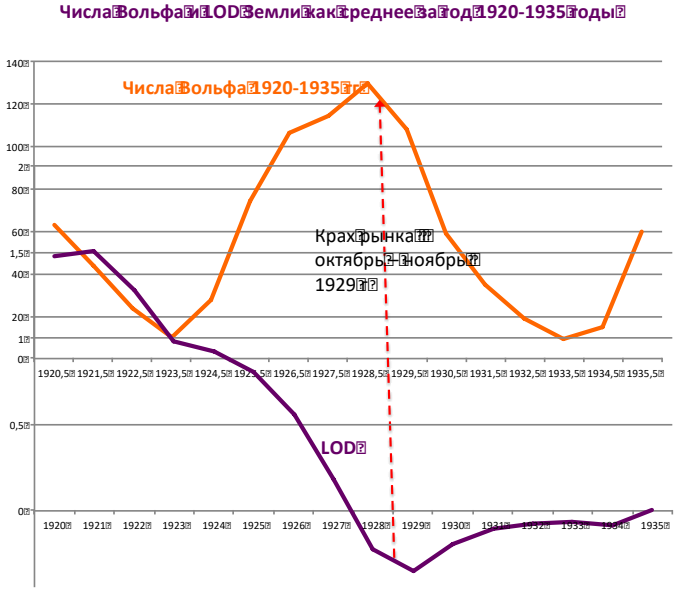
Динамика чисел Вольфа во время пика кризиса в октябре-ноябре 1929 г.



29 октября – началось обвальное падение акций на Нью-Йоркской бирже. За несколько часов акции потеряли в цене все, что

набрали за предыдущий год. День 29 октября 1929 г. был назван черным вторником. За один день акции упали на 10 млрд. долларов, что означало резкое уменьшение количества кредитных денег, исчезновение кредитных денег в размере 10 млрд. долларов. Деньги, чтобы отдать долг банкам, надо было где-то брать... падение было колоссальным. (Именно в этот момент падает цена золота на рынках, прерывая свой восходящий тренд, и в XXI веке). Акции просто сбрасывали, так как банки вели себя осторожно и кредитов особо не давали. Поэтому начали сбрасывать и товарные запасы.

5 ноября падение распространилось и на рынок товаров, особенно сезонного производства. В этот день резко упали цены на пшеницу, хлопок и другие товары. За три недели убытки экономики США превысили все затраты за годы Первой мировой войны и составили примерно 30 млрд. долларов, то есть треть национального дохода.



Обратим внимание, что крах рынка произошел при контр резонансах грависпиновой и электромагнитной космических энергий сразу после начала замедления скорости вращения Земли, то есть при начале более активной работы правой половины головного мозга, его затылочных отделов. В мозгу появился образ происходящего, отчетливо стало понятно реальное состояние рынка, хмель ушла из головы. Подключение относительно противоположных участков, отделов, полушарий головного мозга дает более правильную, более объективную картину мира. Увидел – ужаснулся – принял более верное решение.

Для понимания происходящего, для более точного понимания окружающего мира необходимо попеременно активизировать разные участки, отделы головного мозга, что реально и происходит при разном сочетании космических энергий. Это постоянная работа над развитием нашего мозга, нашей личности. На некоторое время эта работа как бы замирает, мы предоставлены сами себе и делаем ошибки. Космические энергии вновь колдуют над нами. Вновь дают нам право свободного выбора при более объективном взгляде на мир. Мы снова делаем ошибки. И что будет, если космические энергии разумны? Разумно ли довести социум, которые делает ошибки на ровном месте, до его распада?

Определенная команда (сочетание разных космических энергий) и - социум распадается.

8.2.3 Из результатов ЭЭГ обследований

Если мы совместим график LOD Земли с употребляемыми понятиями или любыми иными маркерами истероидных личностей, то на пике скорости вращения Земли получим сведения, что истероидность подскакивает. Но не у всех, и в разных группах людей, у каждого конкретного человека это будет в разных пропорциях.

Что подтверждается данными тысяч ЭЭГ обследований. Результаты ЭЭГ обследований совмещались с данными по психологическим тестам (по ним диагностировались акцентуации). При

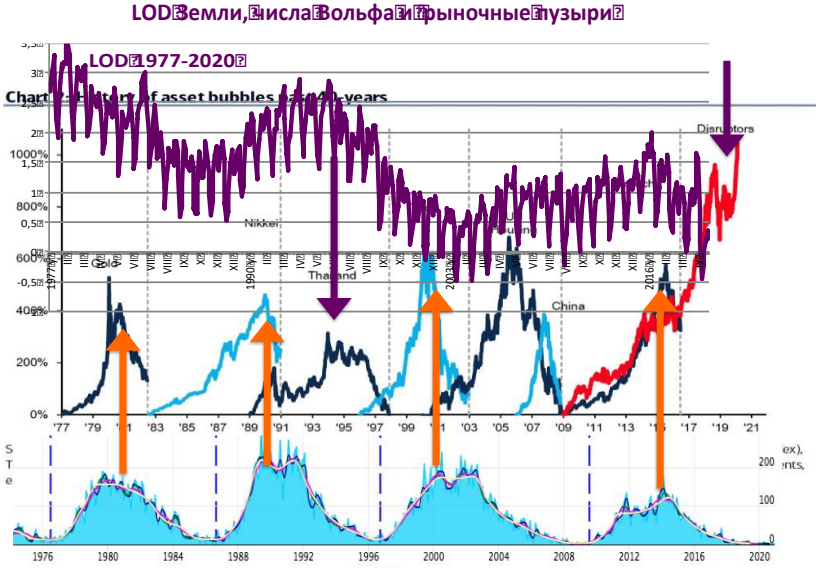
соответствующих космических энергиях «подпрыгивали» те значения ЭЭГ, которые ответственны за истероидность.

Если мы совместим график чисел Вольфа с маркерами истероидности, то увидим, что иногда этот маркер точно совпадает с иными признаками повышенной эмоциональности людей, а иногда – когда нет соответствующих грависпиновых космических энергий, высокой скорости вращения Земли - нет.

Все, как и в зависимости темпов роста ВВП разных стран: сильный статистический эффект имеем при определенном совмещении, совпадении (резонансы и контр резонансы) разных космических энергий.

Но главный вывод – на *пиках высокой* солнечной активности при прочих равных условиях растет истероидность.

Отсюда можно понимать, какой пузырь на рынках акций появился в результате эмоционально неадекватного состояния участников рынка под влиянием высокой солнечной активности. Отсюда возможен и прогноз его изменения.



Опубликованы таблицы (см.: 7, 8, 22), в которых приведены данные об изменении параметров ЭЭГ у обследуемых при разных значениях чисел Вольфа, магнитного поля, LOD Земли. По ним можно судить в какой степени анализируемый процесс зависит от космических энергий, а в какой от его внутрисистемных факторов.

Есть рынки, которые в некоторые периоды (высокая солнечная активность), изменяются более под влиянием эмоцией их участников в одной динамике с солнечной активностью, есть рынки, которые более изменяются под влиянием грависпиновых космических энергий. Это разные типы рынков, участники на них типологически разные. Что подробно описано (см.: 30).

У них по-разному меняется не только частота ЭЭГ, но что более важно – активность разных участков головного мозга.

Рынки, как страны, люди, разные соты людей, делятся по типам, которые совпадают с примененной нами типологией. Одни

рынки растут при замедлении скорости вращения Земли, другие при росте, в том числе при высокой солнечной активности. Все как с ростом процентной ставки за ипотеку и цены домов.

8.3 Истероиды в социуме: о сути истероидов языком психологов

Бессознательно и стероиды объединяются. У них общий интерес – поддерживать повышено эмоциональное состояние и завоевать при этом лидерство, власть. Против такого объединения ничего не могут сделать даже маниакальные личности. «Общественники» с чертами маниакальности начинают терять лидерство. Пока истероиды сплочены – они на вершине своего психологического могущества. И лишь при потере эмоционального лидерства истероиды затевают склоки между собой. Начав их, они теряют остатки своего былого эмоционального влияния. В этот момент внимание общественного мнения начинает выделять скромных, порядочных, умных людей – не истероидов. Ими оказываются нередко резонаторы.

И то, что общество не хотело, не могло услышать в период массовых истероидных реакций, вдруг начинает восприниматься с вниманием, с почтением, с глубиной понимания происходящего. Но для этого общественному сознанию надо было переболеть истероидностью, неустанно искать «козлов отпущения», убедиться, что виноваты так и не найденные «козлы», вновь начать искать виновных – но уже в среде тех, кто недавно искал таковых сам. И среда истероидов начинает понимать: далее – или потеря своего эмоционального лидерства, или кто-то из них будет низвергнут. Они начинают ощущать, что вот-вот и начнут бить друг друга. В этой ситуации становится выгодно передать власть кому-то третьему, более разумному, кто не начнет «братоубийственную войну». Обратиться к более разумным, менее эмоциональным становится выгодно всем. Резонаторы, не стремящиеся даже к власти, не

смогли бы долго выдержать напор: их будут принуждать взять руководство в свои руки, изъявят готовность подчиниться их решениям (на время), чтобы избежать взаимного уничтожения истероидов.

Сами истероиды, после периода неудачного или временного захвата власти, притихают, они нередко присоединяются уже не к группе себе подобных, не к истероидам, а к лицам, которые пользуются заслуженным авторитетом у окружающих. Тем самым они уберегают от окончательного падения свой рейтинг. Они сохраняют видимость своего влияния на окружающих. Они в той или иной степени удовлетворяют свою потребность быть в центре внимания других.

Истероиды начинают выполнять функцию передачи распоряжений, решений резонаторов другим, сохраняя отработанный механизм истероидного влияния на людей.

На первый взгляд, мало что изменилось. Те же люди, те же эмоции, но… центр принятия решений стал иным, принципиально иным.

На каком-то этапе резонаторы начинают понимать, что истероиды неточно, неверно интерпретируют их решения, что они незаметно перетягивают к себе реальную власть. В этот момент появляются личности с чертами маниакальности. Они быстро договорятся с истероидами (здесь высочайшая психологическая совместимость). Они быстро договорятся и с «предметниками»-резонаторами. И это понятно. Маниакальные личности легко и естественно общаются не только с истероидами, но и с представителями различных социальных групп, в том числе и с лицами, которые контролируют денежные потоки. Они быстро улаживают все, находят компромиссы с различными социальными группами, и таким образом сами на время перехватывают реальную власть. Этот момент совпадает с моментом, когда «предметники» с чертами паранойяльности реализовали свои основные возможности повышения производительности труда, оптимизации экономических, со-

циальных процессов за счет внутренних факторов. Нужно начинать переговоры с представителями других производств, отраслей промышленности, с финансовым сектором. Но это лучше всего делают лица с чертами маниакальности. Начинается период их реальной власти. И на первых порах все идет хорошо. Но, исчерпав внешние факторы социально-экономического развития, маниакальные личности, «общественники»-пострезонаторы просто не в состоянии предметно анализировать и совершенствовать внутренние факторы. Первыми это начинают понимать «предметники». Они скромно выражают свое мнение. Для этого они и нужны на данном этапе развития. Истероидные личности берут на вооружение высказанные мысли и начинают борьбу против «общественников» с чертами маниакальности.

Маниакальные личности вовремя понимают, что дело совсем плохо, лучше ошибки списать на своих оппонентов. Отдают власть. Развитие замедляется, а затем начинается спад, сильный спад. Настолько сильный, что «общественники» отскакивают от края пропасти. В этот момент Б. Ельцин отдал свою власть. Одумался вовремя…

В этой ситуации можно спастись, отдав право принимать решения только самым умным, самым высоким профессионалам. Вновь, как бы «предметники» ни отказывались, бремя власти оказывается у них. А ведь В. Путин сперва отказывался от предложения Б. Ельцина.

Круг замкнулся.

Кому выгодны «предметники»? Основные игроки экономических процессов хотят прибыли, а не развития производства, страны. И здесь снова становятся выгодны «общественники».

Бедняги «предметники» зажаты между истероидами и маниакальными личностями. Интроверты-предметники» вынуждены обращаться за помощью к экстравертам, решая внешние вопросы. Но, обратившись к ним, теряют реальную власть. Власть неуловимо переходит от одних к другим.

Так было повсюду, всегда. Так было и в России. Те, которые не смогли стать организаторами производства с развитием частной собственности, с переходом от социализма к капитализму, стали посредниками, обворовывая (или более благожелательно – получая процент от каждой сделки) каждого, кого только можно. Этому способствовала их маниакальность и истероидность, без которой козла никак не продашь за корову. Только с такими акцентуациями не станешь системным менеджером, не сможешь руководить производством – нужна еще паранойяльность, сила личности, интеллект, профессиональные знания и др. Истероидность и маниакальность способствуют успешной торговле, успешному общению с людьми. Носители этих акцентуаций являются «общественниками» по своей сути.

Для подражания элите первого поколения необходимы такие черты как истероидность, маниакальность. Поэтому массовое появление истероидных, маниакальных личностей в элите второго, третьего поколения психологически закономерно. Но это происходит в том случае, если чрезвычайные исторические события не деформируют закон трех поколений. Если же происходят чрезвычайные исторические события (войны, восстания, революции и др.), то на сцену снова выходят лица с чертами паранойяльности, способные принимать эффективные управленческие решения.

Для элиты третьего поколения более характерно не эффективное управление, не оптимальное поддержание достигнутого, а игра в эффективное руководство. Расцветает система межличностных интриг, показуха, проявляются защитные реакции, активно идет поиск виноватых в тот момент, когда требуются активные и решительные действия. Политические лидеры начинают образовывать группы, деля элиту на свою и чужую. Мнение ученых используется в клановой борьбе в зависимости от того, чьи политические интересы они выражают. Отсюда – стремление видеть своих сторонников не только на командных постах важнейших

экономических объектов, но и в других областях, включая руководство научными учреждениями.

Если назначения зависят от межличностных отношений, то начинают развиваться те формы коммуникаций между людьми, которые сближают психологически. Совместная охота, совместные застолья, бани, совместное занятие различными видами спорта, плавание на яхтах и т.д. Даже участие в различных совещаниях становится подчиненным цели психологического сближения с нужными людьми. В этом отношении заседания через видеоконференции – беда для общественников. И они всячески стараются переформатировать любое мероприятие в непосредственные межличностные контакты.

Классическим примером правления элиты третьего поколения является бурная карнавальная жизнь Венеции, утратившей свое экономическое могущество в конце XV века.

Отметим, что психологически закономерно каждое новое поколение элиты было иным по-своему психотипу. И это совпадало с циклами космических энергий.

Для истероидных личностей характерны некоторые принципиальные особенности:

- У них включаются защитные реакции, и они уже не в состоянии оценить объективно причины своего разорения. Они ищут «козлов отпущения», включают свои способности устанавливать отношения с окружающими и убеждать их в своей правоте, психологически принуждать окружающих к нужным для них действиям, решениям.

- Они обладают способностью объединяться между собой и нажимать на субъекты, от которых зависит хоть в какой-то степени их выживание в условиях кризиса. Они ищут помощи у окружающих. Это и понятно — у них более развита метапрограмма внешней референции. Это они делают автоматически, в силу своего психотипа, всегда... Такими объектами психологического, эмоционального, интеллектуального влияния, давления становятся

банки, правительство страны и вообще все, кто хоть чем-то может, как им кажется, изменить ситуацию.

- Но такой психотип имеет уникальную способность «прогорать» в бизнесе. Лица с чертами маниакальности, истероидности со временем губят любое здравое начинание, если они не опираются на резонаторов. Такие лица могут быть успешными артистами, спасателями, пожарными, военными, учителями и т.д. Но они не в состоянии лидировать в профессиях, где надо убирать свои эмоции, свое Я, где противопоказаны даже элементы гордыни. Эта профессиологическая закономерность действует неотвратимо на различных этапах общественного, исторического развития. Поэтому после того, как постпострезонаторы возглавят бизнес, начинается серия неудач, ошибок, неточностей, не совсем верных решений, которые постепенно (кумуляция причин) приводят к краху, разорению. И что делает в этой ситуации данный психотип?

Да, включает свои способности эффективно влиять на людей через систему межличностных отношений. Маниакальные, истероидные личности бессознательно владеют сложнейшими приемами наведения транса, испускают микро признаки своей значимости, уверенности в успехе.

И они действительно субъективно уверенны в успехе. А мозг находит все новые и новые обоснования того, что нужен кредит, а затем дела пойдут ну очень хорошо. И кредит будет отдан, и предприятие будет самым эффективным. Они начинают обволакивать как государство, так и банкиров. Кто внимательно изнутри наблюдал за развитием кризиса, свидетельствуют о таком развитии событий. Итак, общественники, постпострезонаторы давят на правительство, на банки, требуя все более и более радикальные решения в свою пользу. Эти требования становятся максимальными, граничащими с безумием на пике роста скорости вращения Земли. Долг в это время становится максимальным (см. графики ранее).

- Данный психотип своими типичными потребностями, психотипологическими особенностями предопределяет и порядок

начала кризиса. Вначале пузырь на рынке недвижимости. Почему? Вспомним данные историков о том, что заработная плата каменщиков столетиями менялась циклически, маятниково. Она взлетала, когда элита, владельцы бизнеса приобретали истероидно-маниакальные черты. Именно истероидно-маниакальные личности так бережно относятся ко всему, что составляет их статус, особенно к дому, в котором проживают. С приходом их к управлению финансовыми потоками они начинают улучшать все, что повышает их статус, престиж, в том числе строить и новые дома. А ведь поведение, потребности, культура элиты передается и низам... Общество начинается строиться, напрягая пупок...

История финансовых кризисов подтверждает сказанное.

Перед кризисом 1929-1933 годов особенно активно велась торговля недвижимостью. Покупать недвижимость было модно. Представления людей о её полезности были явно преувеличенными. Но эти представления обусловили резкий рост цен на недвижимость. Стоимость земли во Флориде росла особенно быстро. Продавались даже такие бумаги как право на покупку земли.

Вложили деньги в землю, предметы престижа. А дальше?

Все как в наше время…

Денег уже нет, производство, бизнес в запустении. Кредиты, взятые в банке, истрачены. Новые уже не дают. Тут-то и оказывается, что столько домов строить-то и не надо, что можно обойтись и без личной дорогой машины... Оказывается под давлением объективных факторов мнение последователей пристрастий элиты-общественников начинает меняться. И намного раньше, чем разразилась Великая депрессия. Уже с 1926 г. начал сокращаться объем жилищного строительства, падать объемы продаж автомобилей, главного товара длительного пользования и символа престижа, сокращались и производственные капиталовложения.

А как сами общественники, находящиеся на экономическом Олимпе? Как всегда, в истории, начинают еще больше эксплуатировать тех, кто приносит им доход. Отбирают порой последнее,

снижая тем самым спрос у основной массы населения. Дифференциация населения по доходам растет. Но протестность против лиц, которые тратят деньги на свои личные цели, на дома, развлечения, но дерут шкуры с работников — возрастает так же.

И государство или идет на поводу у истероидно-маниакальных позывов, или вынуждено бороться с ними. Но бороться с таким потоком эмоциональных, идеологических, экономических влияний архисложно. Поэтому общественники обычно растаскивают государственный бюджет с удовольствием, и с каждым годом их способности в этом отношении растут, с каждым годом дефицит государственного бюджета увеличивается по мере роста истероидно-маниакальных способностей, то есть по мере роста скорости вращения Земли. И изворотливо находят основания для оправдания такого решения в прошлом. Чаще ссылаются на то, что Ф. Рузвельт пошел на дефицит государственного бюджета ради увеличения спроса со стороны государства... Но ведь это он сделал более в интересах среднего бизнеса, в интересах потенциальных резонаторов, в интересах предотвращения социального взрыва. Это принципиально разное направление расхода средств за счет дефицита бюджета государством: или отдавать деньги истероидам-постпострезонаторам или предметникам-резонаторам. Поддерживая через кредит и иными путями резонаторов — социум выходит из кризиса. Но резонаторы не в состоянии лоббировать свои интересы.

И здесь нельзя изменить ситуацию просто просвещением. Постпострезонаторы устроены так, что они не в состоянии видеть реальные проблемы. Это резонаторы имеют кинестетический, предметный интеллект. Отсюда они и проблемы видят не в плоскости «есть деньги — нет денег», а в плоскости, что надо сделать, что исследовать, что построить, какого качества продукт должен быть, чтобы завоевать свое место на рынке и т.д.

Постпострезонаторы чувствуют потребность проявить свои акцентуации, мнимые потребности. Для этого нужны деньги.

Их интерес, мышление подчинены добыче денег и удовлетворению своих потребностей, которые далеко не все можно признать разумными. А это ведет к проигрышу в реальном бизнесе. Интеллект у истероидов более эмоционален, он менее предметен, чем у кинестетиков с чертами паранойяльности. Переход субъектов экономической активности с анализа качества машин, производимой продукции, пространственно-предметных отношений к анализу финансовых проблем — верный признак изменения интеллекта, психотипа основной массы лиц, принимающих экономические решения.

Рост числа истероидов ведет к росту числа стран, во главе которых закономерно оказываются популистские правительства. Это продвигает на верх по лестнице социального престижа более эмоционально тонких лиц, чаще это общественники с чертами истероидности.

Создаются условия, когда начинает снижаться роль конкуренции между людьми при продвижении в социуме и расти значимость связей, межличностных отношений, асот.

Причины снижения роли и значимости конкуренции между отдельными людьми при их экономическом, социальном продвижении в наше время многофакторны. Некоторые из них.

- Финансовый сектор одержал "победу" над производственным. Норма прибыли в финансовой сфере намного выше, чем в производственной. Уже почти невозможно найти такую сферу производства, для развития которой можно взять кредит с надеждой на его возврат. Каким бы сильным, умным, активным не был *отдельный человек* – вероятность организовать новое успешное производство минимально в современных условиях. Можно пытаться спекулировать на финансовых рынках. Но с их падением пропадает и эта возможность.
- Для организации нового, более эффективного производства нужны все большие и большие финансовые средства. Объем, величина минимального капитала для начала своего бизнеса становится все большим и большим при

увеличении степени экономического неравенства людей. Поэтому с каждым годом начать свой бизнес становится все сложнее.

- Разоряется средний класс, который традиционно был источником менеджеров, руководителей, эффективных собственников крупного капитала. А конкурировать успешно между собой могут только сильные, способные, умные.
- В период кризиса, высокого уровня безработицы все сложнее и сложнее рассчитывать на успех отдельным лицам даже при обеспечении своих семей. Предприятия, особенно мелкие, средние, более разоряются, чем создаются. Безработица стала хронической. А значит падает качество населения, работников, которое так важно для создания современного бизнеса "с нуля".
- При высокой стоимости качественного образования получить его может далеко не каждый.

Эти факторы ограничивают конкурентноспособность лиц из семей с низким уровнем дохода перед семьями с высоким уровнем дохода, но не всегда ограничивают их желание по повышению своего статуса. Отсюда противоречие между социальной и социально-психологической структурой общества становится все более и более выраженным. Оно проявляется и в нарастании эмоциональности в нашей повседневной жизни.

Преображение общества в правильном направлении невозможно без умения работать с повышено истероидными людьми.

Они проникли в разные сферы нашего общества, стали типичными и на рынках акций.

Глава 9. О поучительном влиянии космических энергий на погоду и людей (на примере истероидных черт личности) в Северном и Южном полушариях

9.1. Вихревые космические энергии, их связь с температурой в Северном и Южном полушариях

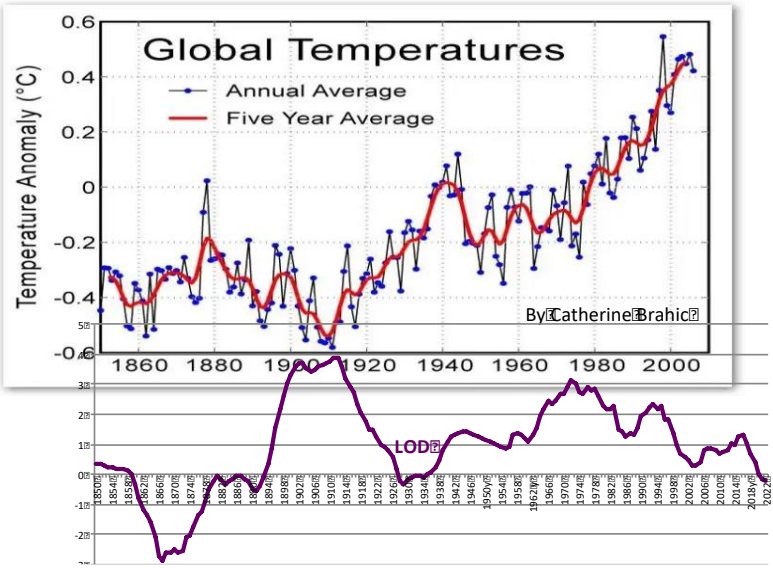
Для нас важно ответить на вопрос: в каких диапазонах возможно влияние на людей помимо космических энергий, где предел этих возможностей?

Проще: важно определить в какой степени, допустим, на инфляцию влияют решения ФРС, а в какой динамика космических энергий. И где ФРС ни при каких условиях не изменит темпы изменения инфляции.

Идея проста: определим в какой степени температура зависит от скорости вращения Земли и данные пропорции осторожно, с оговорками перенесем на социальные процессы.

Возьмем известный график о средней температуре на Земле и сопоставим его с LOD Земли.

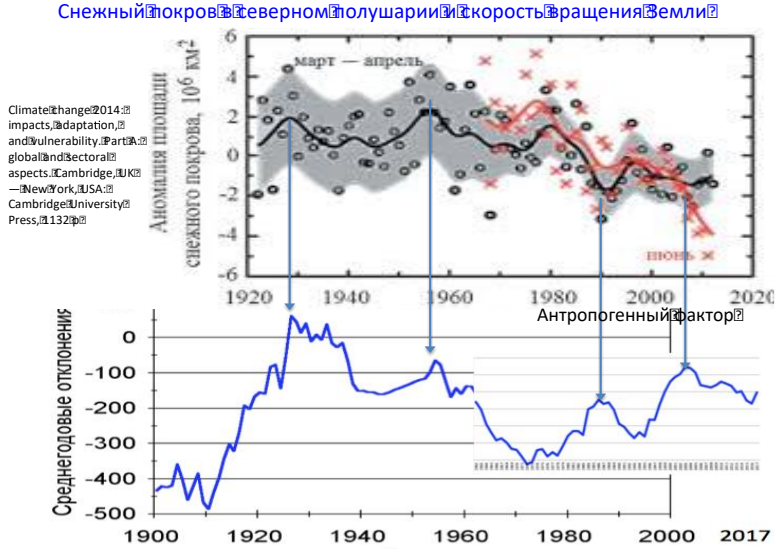
Средняя температура на Земле и LOD Земли



Самая низкая средняя температура на Земле по приведенным данным была в 1910 году, в это время была и самая низкая скорость вращения Земли. Резко возросла температура в 1940 году. Разница аномалий составила -0,6 градуса. Разница LOD в это время составила 0,4 мск. То есть примерно на 1 мск. изменения LOD на 1,2 градуса изменилась средняя температура на Земле. При замедлении скорости вращения Земли температура падает. Физика явления: растет плотность космического эфира, в котором летит Земля, а он имеет весьма низкую температуру. Выше плотность жидкостей – интенсивнее теплообмен между ними. Не случайно в ядерных реакторах для охлаждения используют не воду, а литий или даже свинец.

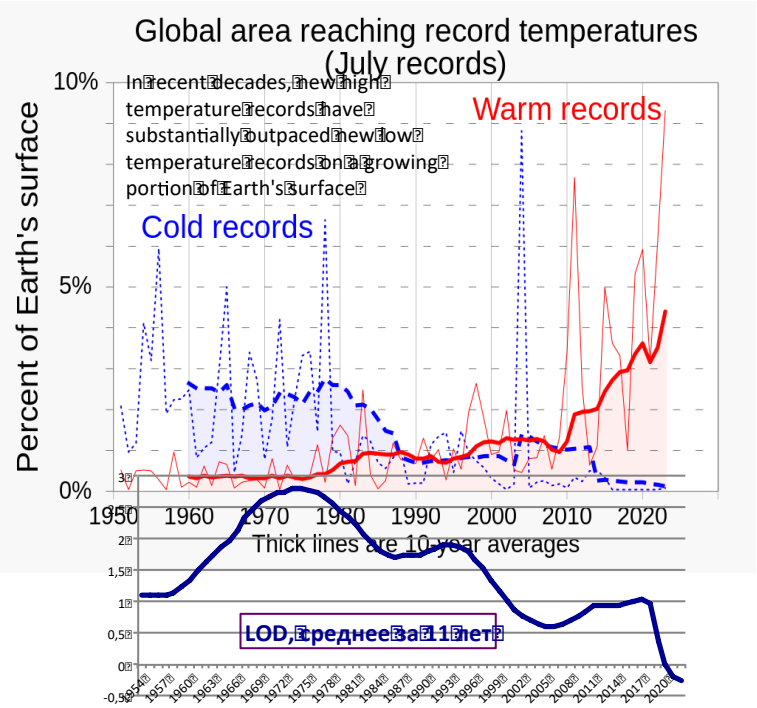
Можно использовать другие показатели, маркеры для определения связи космических энергий и земных процессов.

Так, величина снежного покрова увеличивается в северном полушарии в той же пропорции, в какой изменяется скорость вращения Земли и средняя температура.



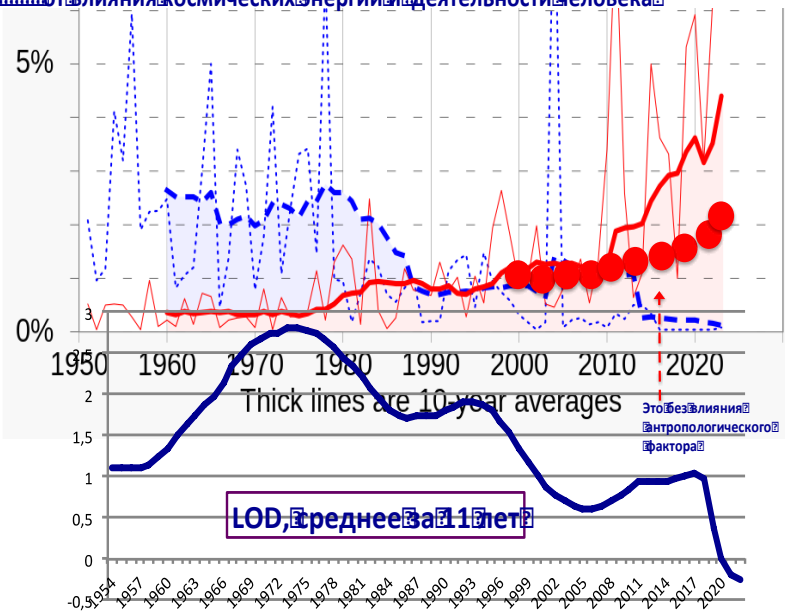
Добавим известный график об аномальных температурах на Земле с выделением самых холодных и самых теплых периодов. Они изменяются в той же пропорции, что и LOD Земли. Обратим особое внимание на то, что в конце 80-х – начале 90-х годов скорость вращения Земли уменьшилась, но уменьшился и снежный покров. До этого все было наоборот. Кроме плотности космического эфира, в котором вращается Земля, важно и направление закрутки его вихрей. В право- и лево вихревых энергетических потоках температура внутри и снаружи вихря имеют зеркальное значение.

Рекордно аномальные температуры и LOD Земли как среднее за 11 лет



Зная пропорции изменения скорости вращения Земли и температуры, можно на графике обозначить предполагаемое изменение температуры без влияния человечества.

Динамика изменений аномально высоких и аномально низких температур, LOD Земли и моделирование изменения роста средней температуры на Земле от влияния космических энергий и деятельности человека



Видно, что прирост температуры на Земле и в 20-е годы нашего века существенно связан с ростом скорости вращения Земли, точнее с космическими энергиями, которые предопределяют этот процесс.

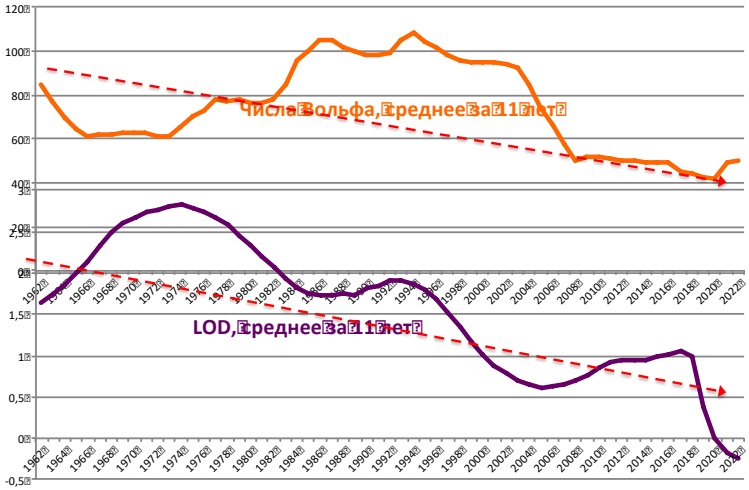
И никакие меры по ограничению выбросов углекислого газа промышленными предприятиями в этой части, доли прироста температуры на Земле не помогут.

Теперь можно попытаться определить в какой степени прирост температуры на Земле зависит от потоков космического эфира, а в какой от активности Солнца. Подобная задача стоит и при выявлении влияния космических энергий на психику человека.

Температура на Земле связана с LOD Земли и с солнечной активностью. В свою очередь, в масштабе веков солнечная активность имеет отрицательный знак корреляции ее маркеров с LOD Земли. А как за последние десятилетия?

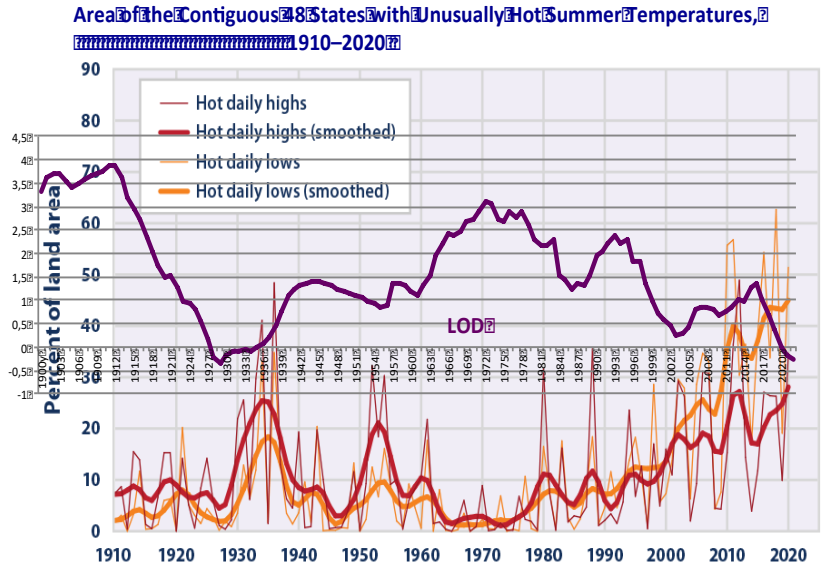
Тут во многом кроется ответ: соотношение между электромагнитными и грависпиновыми космическими энергиями стали не типичными.

Изменение чисел Вольфа и LOD Земли как среднее за 60 лет (1962 – 2022)

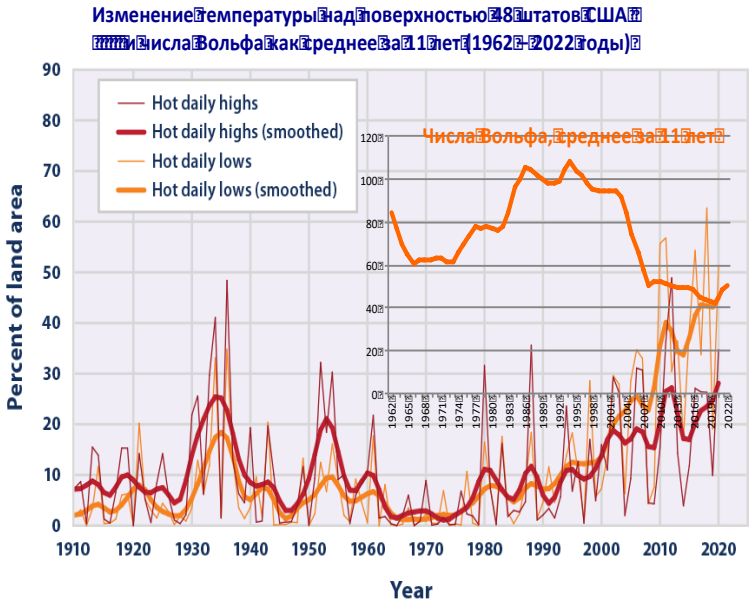


Это космическое время роста скорости вращения Земли, падения плотности космического эфира одновременно с падением солнечной активности за исключением 1982 – 2000 годов. Если сравнить данные с иным сочетанием солнечной активности и скорости вращения Земли (плотности космического эфира), то можно и таким путем выявить вклад этих космических энергий в изменение температуры на Земле.

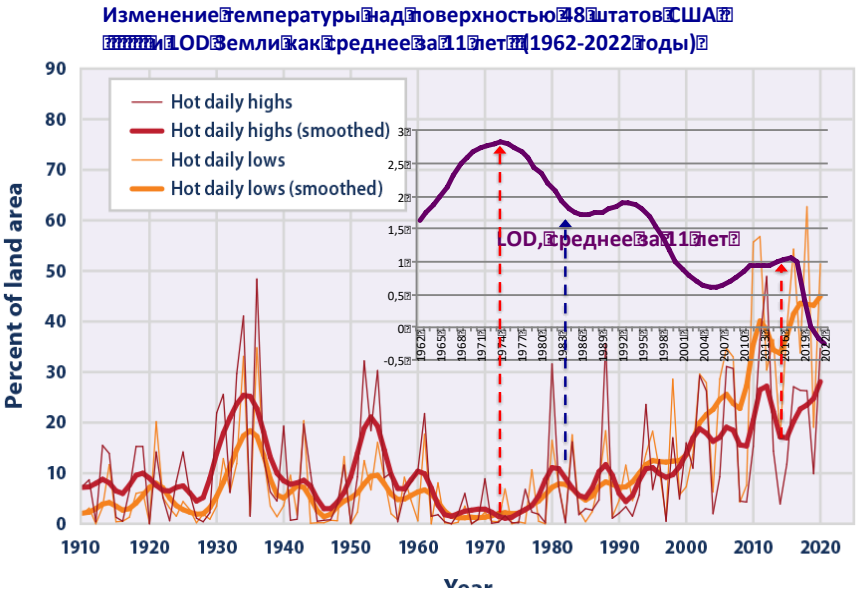
Возьмем точные данные по аномалии погоды до 2022 года над территорией США. Это оценки повышенной точности.



Совместим график с данными об активности Солнца. Непонятно для здравого смысла: высокая солнечная активность связана с относительно низкой температурой, а ее падение – с ее ростом. Коль так, то «виновато» не Солнце, а человек или что-то чрезвычайное.

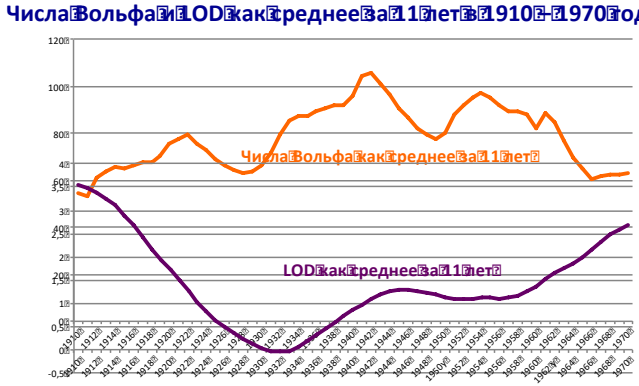


Но мы знаем, что надо делать. Совместим данные с LOD Земли.

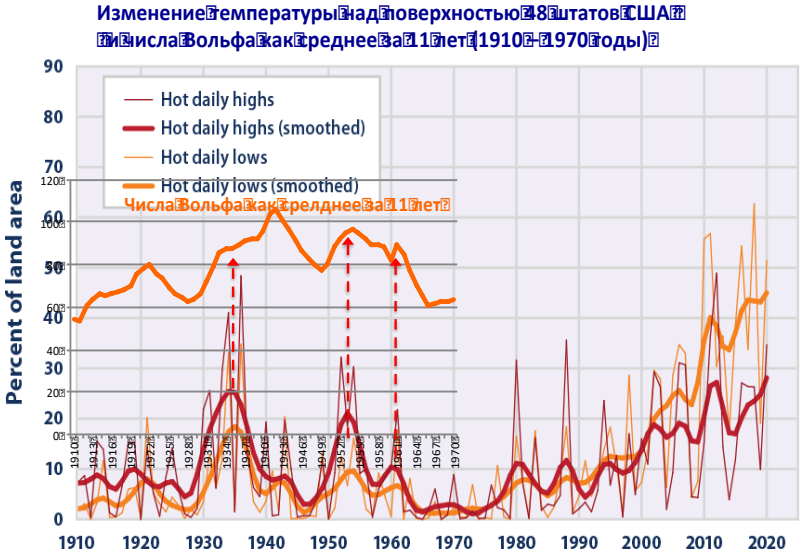


Плотность космического эфира, судя по изменению LOD, в это время падала. Что достаточно точно связано с ростом температуры. Если струя холодного воздуха стала бить нам в лицо с меньшей силой, то что мы ощутим? Тепло нашего лица будет сохраняться в большей степени, чем, когда на него поступало больше холода.

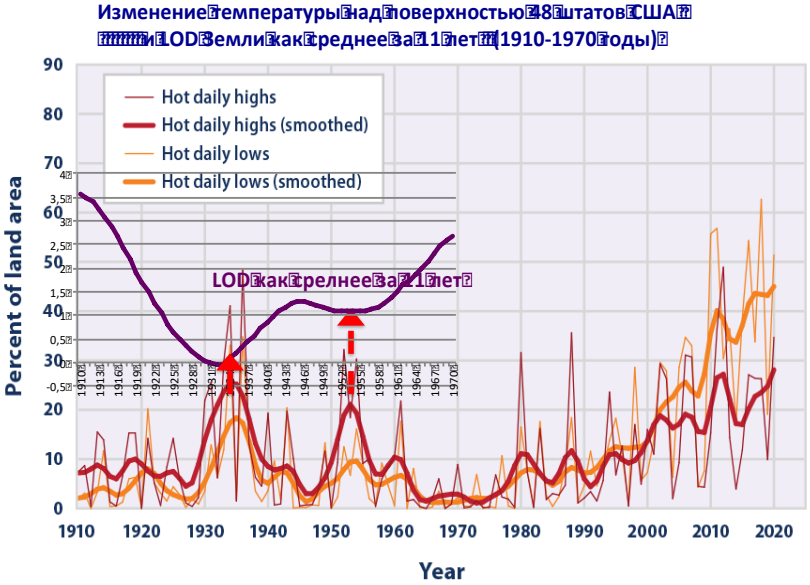
Это предположение можно перепроверить через подобное сопоставление за 60 лет ранее.



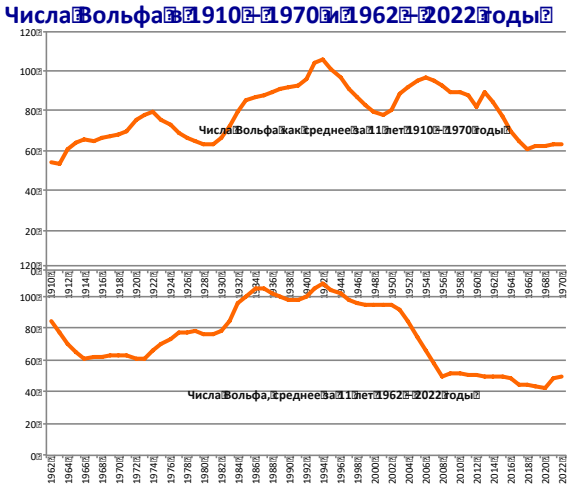
Это типичное сочетание данных космических энергий за период, по которым есть достаточно точные данные. И как это связано с изменением температуры на Земле?



Да, тут есть связь чисел Вольфа с температурой на Земле. Она менее точна в 30-е годы, но достаточно точна в 50-е. А почему?



В 30-е годы LOD Земли вошло в зону отрицательных значений. Скорость вращения Земли была высока, примерно как в 2022 году. Скорости вращения одинаковые, числа Вольфа как среднее за 60 лет близки между собой. Сравним.



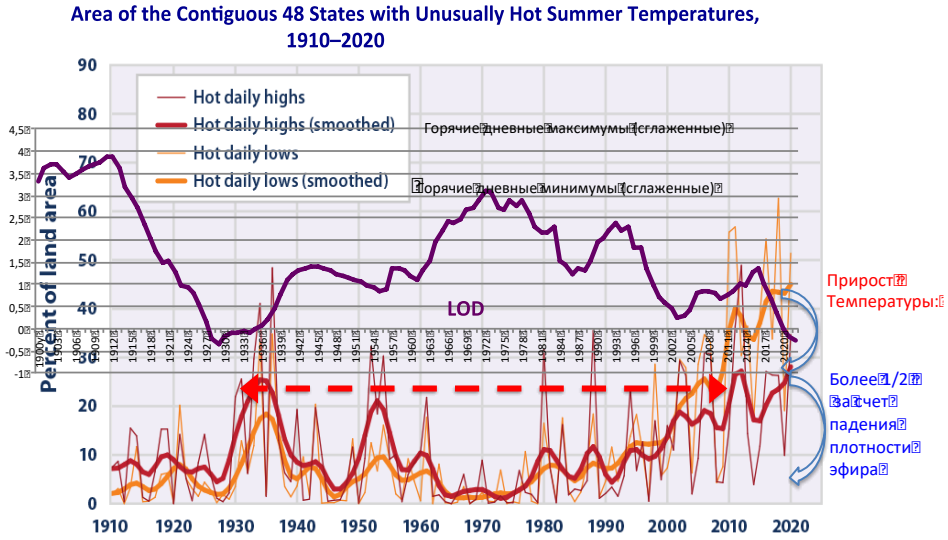
Разница в числах Вольфа небольшая. За 1910 – 1970 годы среднее число Вольфа равно 78. За 1962 – 2022 годы оно равно 75. Цифры взяты как среднее за 11 лет, то есть с графика.

Таким образом, прирост температуры за последние 60 лет определяется более падением плотности космического эфира и деятельностью человека. На деятельность человека падает меньшая доля прироста температуры на Земле.

Решающим фактором температуры на Земле в наше космическое, антропологическое время является плотность космического эфира. Образно. Какая будет температура в комнате, если в лютый мороз и ветер мы настежь откроем окна и двери. Спасут обогреватели?

А если плотно закроем? А если окна приоткрыты, комфортная температура, стоит тихая погода, а затем начался ураган? Это о соотношении температуры на Земле и солнечной активности в совокупности с плотностью космического эфира. Так что «обогреватель» в начале 20-х годов нашего века работал лучше. Это так. А

мы образно окна закрыли углекислым газом и другими антропологическими находками – что было под рукой, а урагана нет, стоит теплая погода. Задует ураган - закрытые окна могут не спасти. Все идет к этому. Возможно, окна, двери надо будет конопатить.



В ближайшее время скорость вращения Земли начнет замедляться. Так что этот фактор начнет снижать температуру.

Аналогичный подход возможен и при оценке влияния космических энергий на людей.

9.2 Изменение погоды и динамики истероидности под влиянием правовинтовых и левовинтовых вихрей космических энергий в Северном и Южном полушариях

9.2.1 Связь температуры среды, активности живого с вихревыми космическими энергиями правой и левой закрутки

Описываемое важно для понимания аналогичной статистической связи LOD Земли с некоторыми психическими явлениями, в частности с истероидностью.

Инфляция, как и иные негативные социально-экономические процессы на Земле, также имеет космическую составляющую, связанную с изменением людей под влиянием космических энергий. Страны Латинской Америки производят все большую часть мирового ВВП. Если инфляция зависит от изменения психотипов людей, а они меняются в разных полушариях земли по-разному при одной и той же космической энергии, то это важно учитывать при выработке мер по борьбе с чрезмерной инфляцией, по управлению экономикой.

При переносе такой методики на социальные процессы основная проблема заключается в том, что типы людей бывают разные, они по-разному, относительно противоположно реагируют на изменение скорости вращения Земли, точнее - космических энергий, которые связаны с этим. Применительно к разным социумам это осложняется наличием в них разных психотипов в разной пропорции. В зависимости от этого пики влияния этих типов (если они автономны друг от друга) будут при своих космических энергиях.

Если же эти относительно противоположные типы людей представляют единое социальное целое, результат их деяния един, то пик, максимум социального, экономического или иного процесса, определяемого их активностью, будут смещен в сторону того психотипа, который оказывает решающее влияние на данный

процесс. И он может «гулять» между точками минимальной и максимальной скорости вращения Земли в данном цикле.

Однако, нас может ждать разочарование, когда полученные таким не простым путем пропорции мы начнем распространять на страны из Северного и Южного полушарий.

В Южном полушарии не только несколько иная температура, но и иные космические энергии. И там полученные нами зависимости порой надо менять на противоположные.

Поясним.

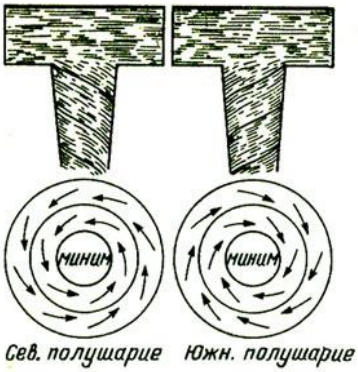
На землю приходит вихревая космическая энергия разных закруток – правой и левой. Есть опыты Пугача А.Ф. Одна из его работ называется Торсинд – прибор новой физики.

Пугач А.Ф. Торсинд – прибор новой физики, Ч.1. Описание конструкции и особенностей прибора, ЖФНН, Выпуск XX, том 3, 2014.

Это чистый, светлый человек. Переписка с им с некоторыми переданными данными прилагается в приложении 7.

Из этих данных следует, что движение кругов в безвоздушном пространстве без влияния электромагнитных энергий связано с космическими энергиями, в первую очередь с сизигиями планет. Имеем факт: на Землю падают потоки космической энергии, которые имеют энергию вращения, спиновую энергию. И она не является электромагнитной.

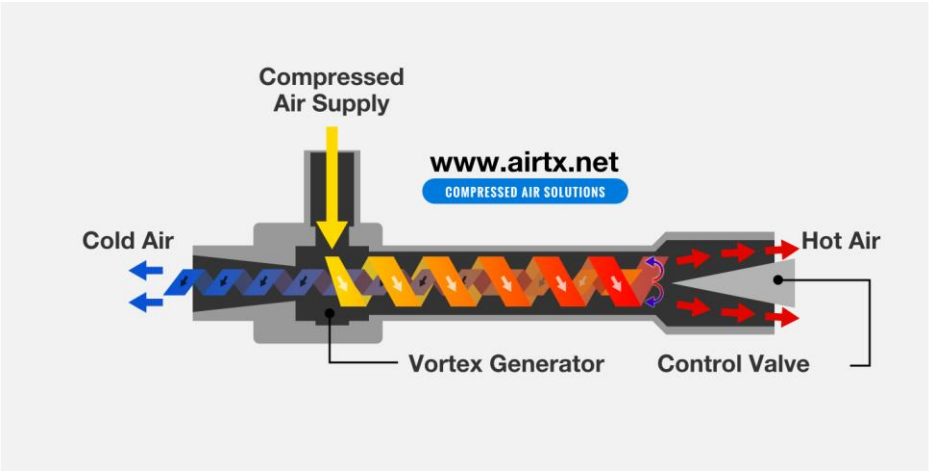
Это понятно для думающих людей. Вода стекает в воронке в Северном полушарии вращаясь в одном направлении, а в Южном – в противоположном.



"Схема вихревых движений: вверху при вытекании воды из ванны, внизу воздуха в циклоне» (рисунок из статьи акад. Д.Граве)

Но разное направление вращение вихрей связано с разницей температур.

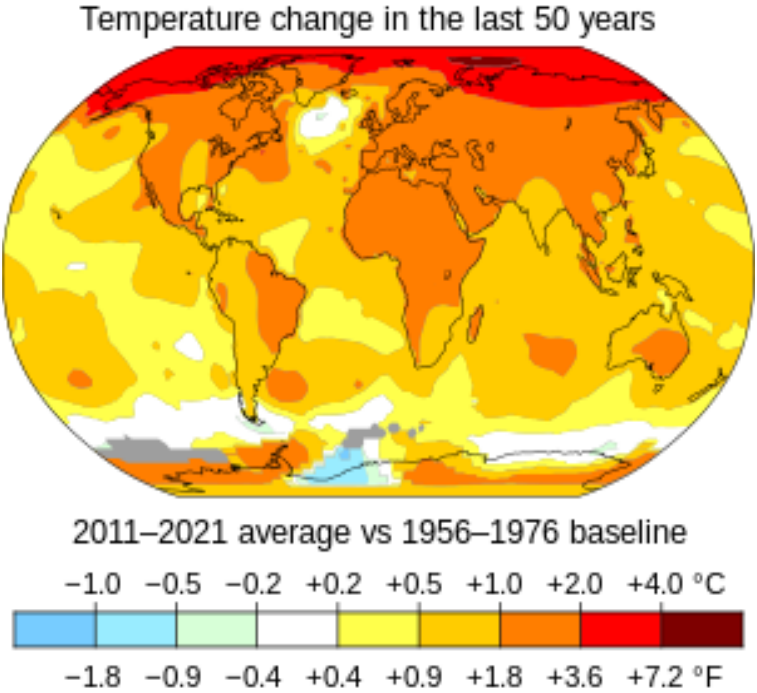
Это очевидно уже не только для физиков, но и для практиков. Есть специальный прибор, который создает вихревые потоки воздуха и затем разделяет его на два - с правой и левой закруткой. Это есть одновременно разделение воздуха по потокам, имеющих более высокую и низкую температуру. Данный прибор есть в продаже.



https://www.airtx.net/airtx-vortex-tubes-review

Но если это так, если космический эфир в Северном полушарии имеет правую закрутку, а в Южном – левую, то температура в Северном полушарии должна быть ниже.

Так оно и есть, во всяком случае последние 50 лет.

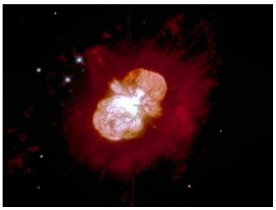


На северном полюсе прирост температуры намного выше. В нашем понимании это связано с падением потоков космического эфира на Землю более через северный полюс (вспоминаем схему В. Ацюковского). И если наша гипотеза права, то северный полюс должен изменять свою температуру с большей ориентацией на температуру космического эфира. Мы также знаем, что в настоящее время более половины прироста температуры, а Земле связана с воздействием космических энергий, а оставшаяся часть - с деятельностью человека. На широтах расположения большей части стран с высоким промышленным потенциалом температура в среднем за 50 лет повысилась на 1 градус. Следовательно, в Южном полушарии за 50 лет температура при таком расчете изменилась в

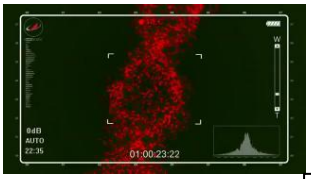
иной пропорции? Выходит, что возросла где-то на 0,5 градуса. Так оно и есть.

Космические энергии в своем большинстве являются вихрями. Вихри организованы в так называемые вакуумные домены.

Взрыв сверхновой звезды

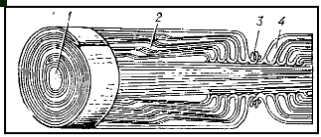


Index of /Planets/Tetra/Hyperdimhttp://docs.gorlovka.net/Planets/Tetra/Hyperdim/

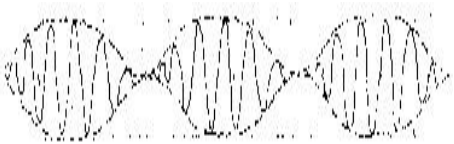


http://krasview.ru/video/575592-Strukturnoe_vihrevaya_priroda_mikromira_%28vakuuma%29





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

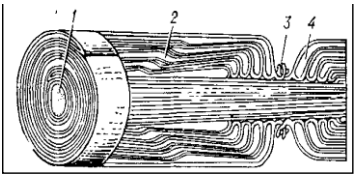


Пучности и узлы электромагнитной волны в цилиндрическом вакуумном домене-волноводе. А.Н. Дмитриев, В.Л. Дятлов

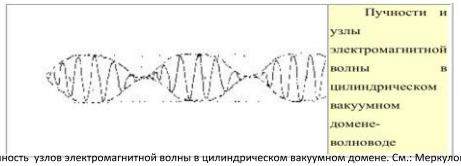


Фотография бактерии streptococcus pneumoniae под микроскопом.

Строение нервных клеток, наличие кристаллов во всем живом (кристаллы могут сортировать, видоизменять, трансформировать вихри), результаты экспериментов говорят о том, что в зависимости от идущих вихрей космического эфира – правой или левой закрутки - перестраивается все живое на Земле. Это подробно описано (см.: 1, 22).



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



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

В вакуумном домене вихрь в одной его части вращается в левую сторону, а в другой – в правую. В одном вихре температура ниже в центральной его части, а выше в боковой, а в относительно противоположном вихре – все наоборот.

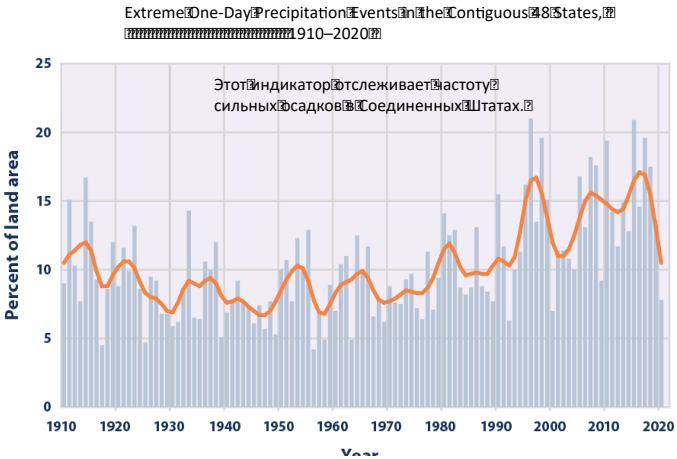
Сфотографирован даже процесс разделения в вихре температур.



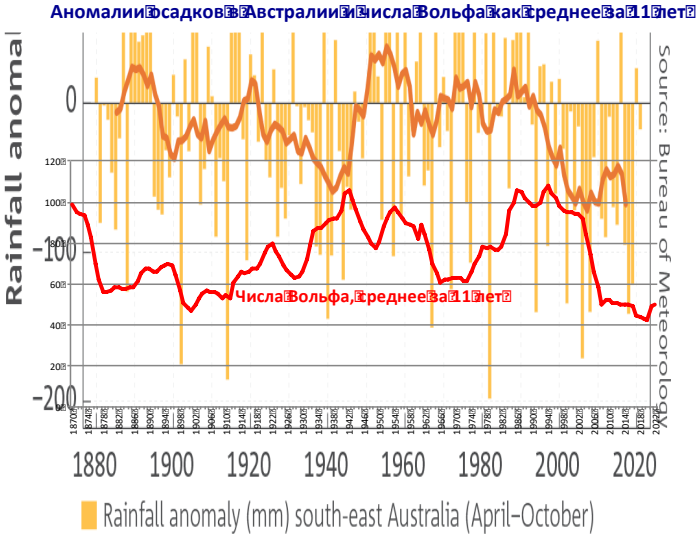
Но дело не в температуре, дело в психологии людей. Температура – наглядная модель поговорить об изменении людей под влиянием вихревых космических энергий разной закрутки. Наша психика зависит от вихревых космических энергий также. А они характеризуются не только плотностью, но и направленностью вихрей. Вихри бывают левой и правой закрутки. Имеем разные психотипы, которые относительно противоположно реагируют на одни и те же космические энергии, да еще по-разному в разных полушариях земного шара.

Начнем с более простого – с усиления доказательства, что температура в Южном полушарии меняется под влиянием космических энергий противоположно по отношению к Северному. Точных не противоречивых данных по температуре по полушариям за столетия нет.

Сравним между собой данные по погоде, которые есть за длительный период времени.

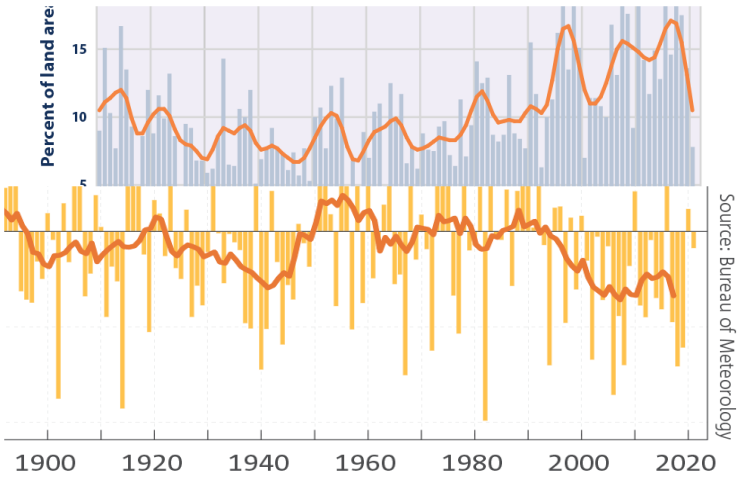


В Австралии величина осадков связана с солнечной активностью.



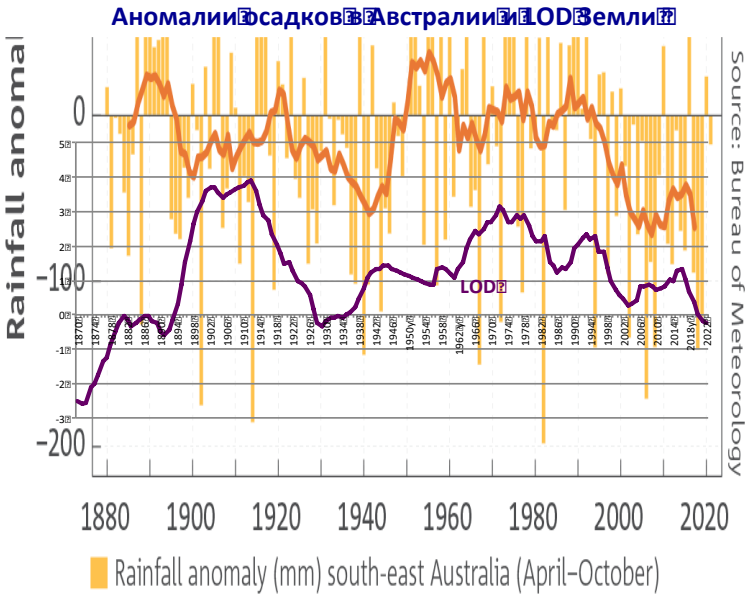
Их динамика относительно противоположна динамике осадков в США.

Осадки в США и в южных регионах Австралии



Меньше солнца – больше осадков в Австралии. Но мы знаем, что высокая солнечная активность чаще связана с более высокой скоростью вращения Земли.

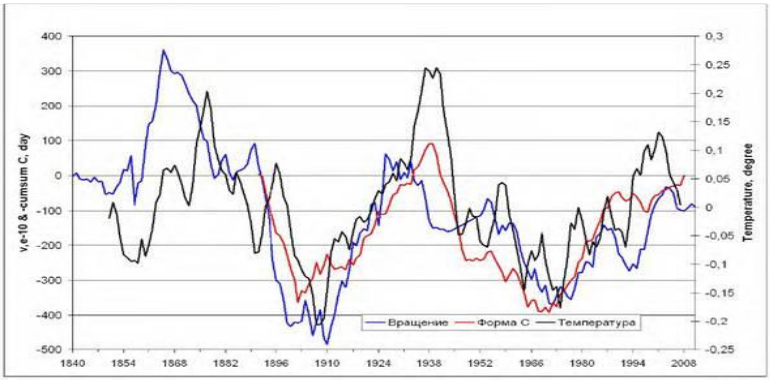
Величина осадков здесь больше при более медленной скорости вращения Земли (большие значения LOD).



Связь не идеальная, но в целом так.

В Северном полушарии все иначе. Приведем данные Гидрометцентра России. Обратим внимание, что здесь на графике представлена скорость вращения Земли, а не LOD.

Выявлено совпадение изменения скорости вращения Земли с изменением температуры воздуха на Земле.



Синхронные изменения скорости вращения Земли (v×10^10) в относительных единицах (сплошная синяя), накопленных аномалий годового числа дней с процессами формы цикуляции -С (красная) и скользящих средних за пять лет глобальных аномалий температуры воздуха после исключения тренда по данным HadCRUT3 (черная).

См.: Н.С. Сидоренков «Влияние годового и месячного обращения Земли на цикличность атмосферных процессов и изменений погоды и климата», Гидрометцентр России.

Да, корреляции между величиной осадков, температурой и скоростью вращения Земли имеют в Южном и Северном полушариях зеркальные значения.

Подытожим данными по температуре, измеренной в Арктике и Антарктике.

Аномалии температуры по данным антарктической станции Siple Dome и аномалии зимних температур в Арктике





По всем признакам колебания температур в Арктике и Антарктике зеркально при сохранении общего тренда на повышение.

Не будем обходить стороной и данные других станций.



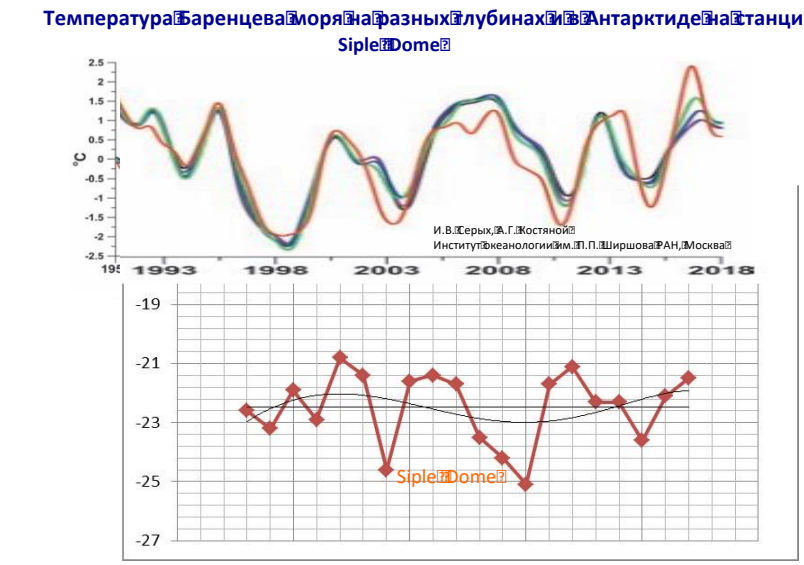
Аномалии температуры по данным антарктической станции Амундсен – Скотт и аномалии зимних температур в Арктике

Чаще имеем зеркальность изменения температур в разных полушариях Земли. Но есть нюансы, о них – позднее.

Активность головного мозга людей в разных полушариях меняется аналогично. Значит, и температура на Земле, и наша психика изменяется под влиянием однотипных вихревых космических энергий.

Перед нами в целом понятная модель влияния вихревой космических энергий разной закрутки на погоду.

На длительных отрезках времени зеркальность изменения температур в Северном и Южном полушариях может смениться на аналогичные тенденции.



Это связано со сменой доминирующих вихревых космических энергий. Не всегда доминирующие вихревые энергии в Северном и Южном полушариях имеют различные направления вращения. Динамика космических энергий исключительно сложна. Но в принципе все вихри имеют или право винтовое, или лево винтовое вращение: или аналогия, или зеркальность.

9.2.2 Истероидность и ее связь с динамикой космических энергий в Северном и Южном полушариях

Истероидность – психологическая особенность, которая является важным системообразующим показателем состояния психики как отдельного человека, так и социума. Динамику ее изменения можно определить по динамике употребления отдельных слов. В Южном полушарии распространен испанский язык. По

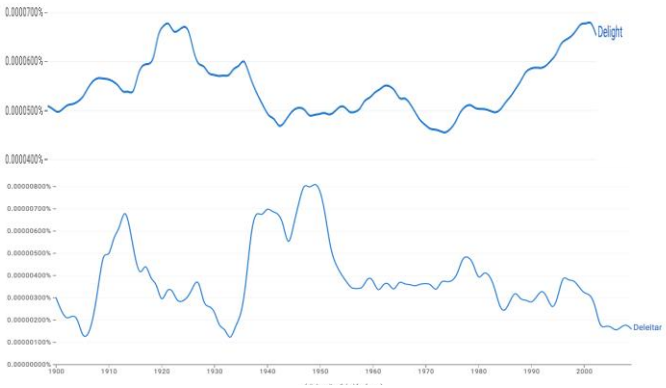
этому признаку можно поделить все населения мира на проживающего в разных полушариях.

Поясним.

Как родным испанским языком владеет около 500 млн человек. Это в 10 раз больше, чем жителей Испании. Основная часть носителей испанского языка проживает в Латинской Америке. Имеем полное основание считать, что большая часть людей, которые пишут и читают книги на испанском живут в Южном полушарии и находятся под влиянием вихрей космического эфира противоположной закрутки, чем в Северном. Если наша гипотеза верна, если пики истероидных реакций связаны с пиками грависпиновых космических энергий, то частота употребления слов, отражающих истероидность, будет в книгах на испанском языке при аномальных значениях LOD, зеркальна относительно частоте их употребления на английском.

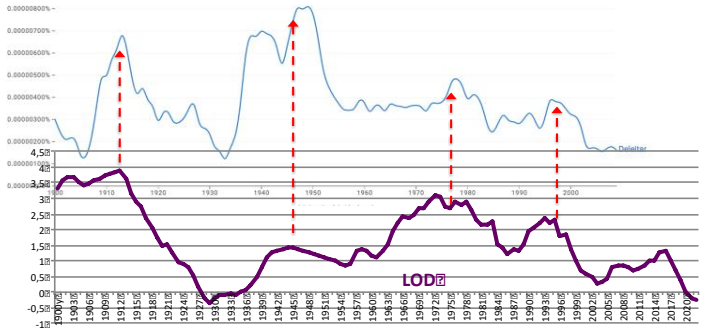
И это так:

Частота употребления слов восхищение на американском английском (Delight) и на испанском (Deleitar) языках по данным Google в период с 1900 по 2009 годы и LOD Земли



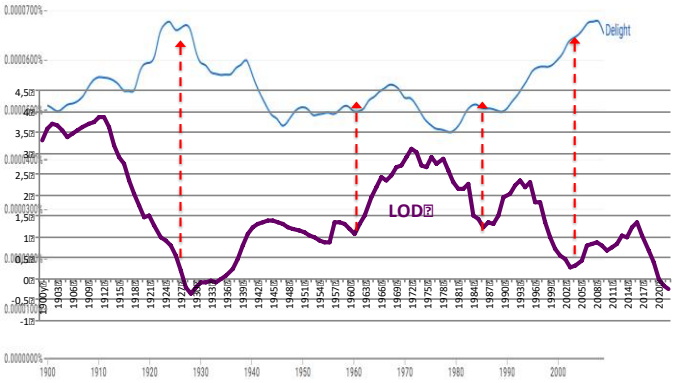
Слово восхищение (Delleitar) на испанском чаще употребляют при замедлении скорости вращения Земли.

Частота употребления слова восхищение на испанском (Deleitar) языках по данным Google с 1900 по 2009 годы и LOD Земли

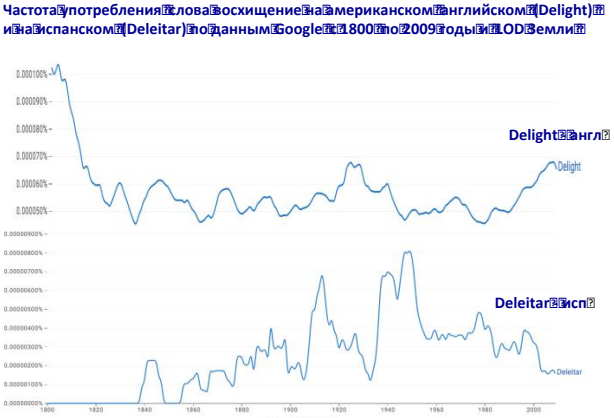


Напомним, что на английском языке слово восхищение употребляют чаще при росте скорости вращения Земли.

Частота употребления слова восхищение на американском английском (Delight) по данным Google с 1900 по 2009 годы и LOD Земли

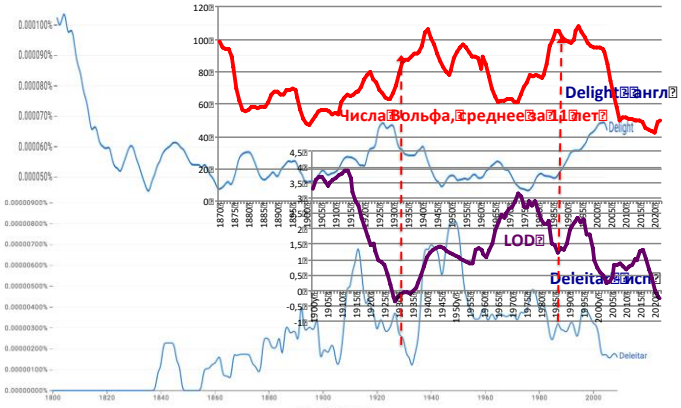


Частота употребления данных слов противоположно связана с LOD Земли. Убедимся в этом еще раз, расширив временные рамки сравнения.



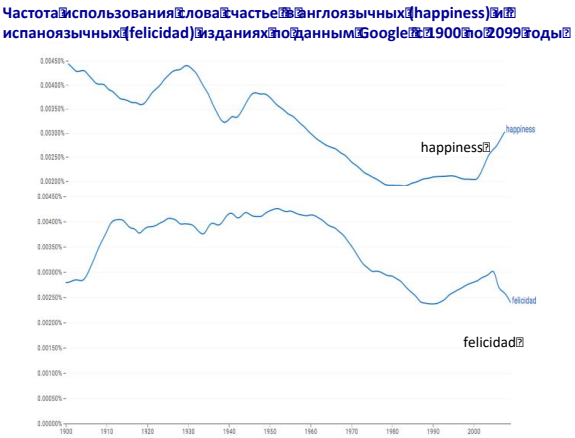
Осталось уточнить как это связано с солнечной активностью.

Частота употребления слова восхищение на американском английском (Delight) и на испанском (Deleitar) по данным Google с 1800 по 2009 год, числа Вольфа как среднее за 11 лет, LOD Земли

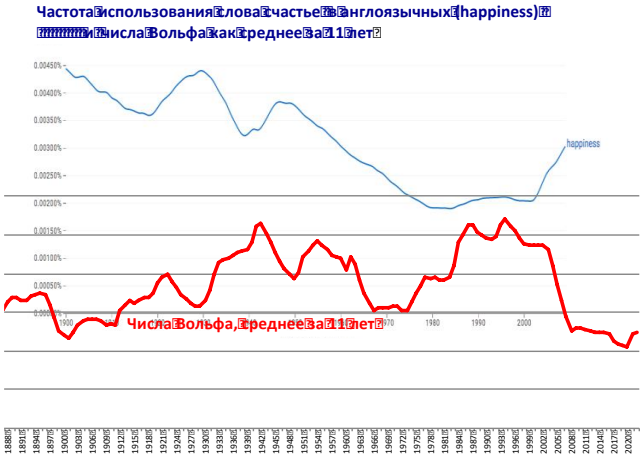


Скорость вращения Земли более точно связана с динамикой употребления слов, которые отражают эмоциональное состояние населения. Но солнечная активность связана со скоростью вращения Земли, эти энергии перетекают друг в друга. Так что и тут есть не случайная статистическая связь. Электромагнитная активность Солнца влияет на нашу психику более кумулятивно.

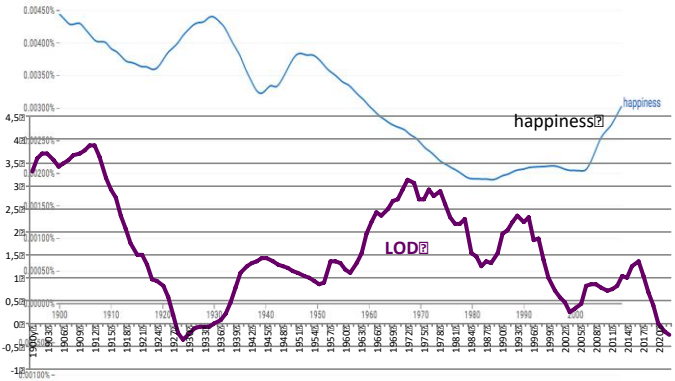
Слова, отражающие духовный мир истероидов, более точно ложатся на динамику космических энергий, чем сложные слова-смыслы.



Ощущение счастья у испано- и англоговорящей аудитории имеет сложную взаимосвязь. При этом более устойчиво с динамикой космических энергий, судя по частоте употребления разных слов, связана психика англоговорящей аудитории (британский вариант английского языка).



LOD – Земли и частота использования слова счастье (happiness) в англоязычных изданиях по данным Google в 1900 по 2099 годы



Это говорит о том, что психотип испаноговорящей аудитории (более население Латинской Америки) находится в стадии трансформации, преображения. Развитие испаноговорящих людей связано с возвращением к своим традиционным ценностям: на пике роста скорости вращения Земли в начале 2000 годов (точка бифуркации) ощущение счастья типичного англичанина и типичного испаноговорящего стало относительно противоположным. В разных испаноговорящих странах этот процесс идет по-разному.

Если взять период в 60 лет, то по всем признакам пока испаноговорящие страны находятся под влиянием культуры англосаксов. Этот вывод делается из анализа коэффициентов социально-космического сходства (см.: 2) Великобритании и стран Латинской Америки, говорящих на испанском языке, и Бразилии, где более распространен португальский (но рассматриваемые тенденции схожи). В совокупности эти страны производят большую часть ВВП Латинской Америки.

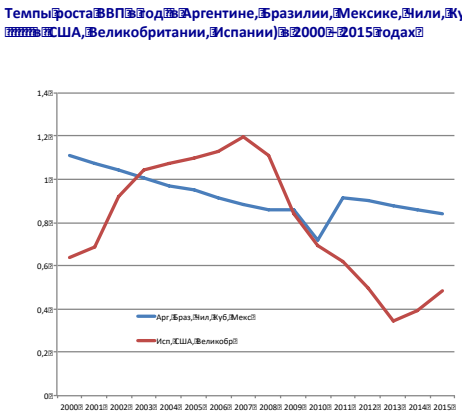
Таблица индексов социально-космического сходства между Великобританией и некоторыми странами Латинской Америки, где говорят на испанском языке

	United Kingdom
Argentina	0,66
Brazil (португальский язык)	0,53
Chile	-0,40
Latin America & Caribbean	0,64
Mexico	0,19
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	0,62

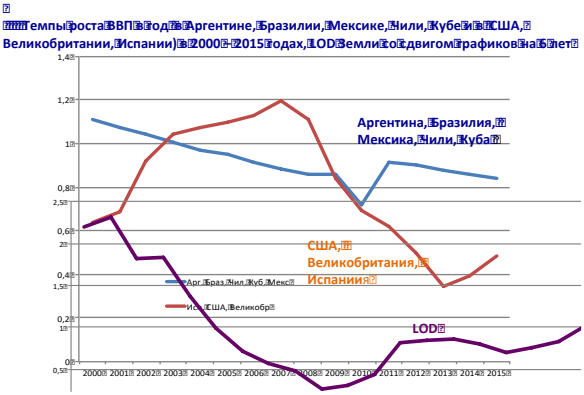
Истероидность весьма быстро реагирует на изменение космических энергий. Но эмоции, присущие ее носителям, не являются глубокими, определяющими фундаментальные процессы развития социума. Хотя это опережающий маркер более вероятного развития социума в будущем.

На глубинном уровне общественного сознания от влияния англосаксов более успешно освободилась Чили.

Смотрим на графики изменения темпов роста ВВП у основных стран Латинской Америки, население которых говорит на испанском и португальском, в сравнении с США, Великобританией (говорят на английском) и Испанией. Данные возьмем как среднее за год на период до начала роста скорости вращения Земли в 2016 году (рост скорости был с 2016 до 2022 года).



Добавим LOD Земли.

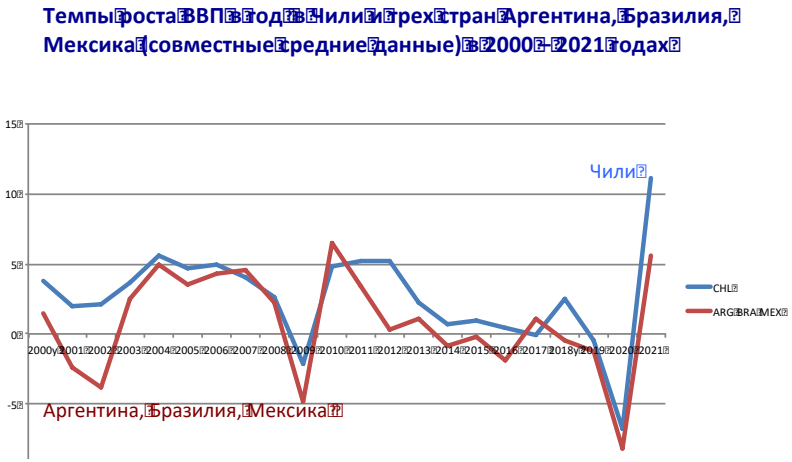


Сдвиг на 6 лет нужен, так как в настоящее время это среднее время (для США это 8 лет) за которое психофизиологическое изменение людей под влиянием космических энергий проявится в их решениях (на финансовых рынках это происходит без сдвига данных), а затем в темпах роста ВВП и других практических свершениях. Человек вначале принимает решения, а затем их реализует. На этом этапе соотношения космических энергий и социально-

экономических, психологических особенностей населения, элиты этих стран они поделились на две группы: рост ВВП при росте скорости вращения Земли (тип 1/1 – США, Великобритания, Испания и др.) и падение темпов прироста ВВП при росте скорости вращения Земли (тип 5/5 – Аргентина, Бразилия, Куба, Мексика, Чили и др.). Заметим: на замедление скорсоти вращения Земли Аргентина, Бразилия, Чили и др. отреагировали сразу, без сдвига графиков на 6 лет. Это признак того, что в бессознательном населения этих стран скопилась потребность проявить активность в резонансе со своими космическими энергиями. Это предтеча взрыва в их развитии при замедлении скорости вращения Земли,

Темпы их развития будут меняться со сменой космических энергий.

Обратим внимание и на разницу в темпах роста Чили (индекс социально-космического сходства с англосаксами отрицателен) с другими странами Латинской Америки



Возвращение к своим национальным ценностям имеет добрый привес в темпах экономического роста, особенно когда это происходит при своих космических энергиях.

Динамика изменения истероидности у населения данных стран в согласии с замедлением скорости вращения Земли служит опережающим индикатором возможного убыстрения темпов их экономического роста.

Только вкусив ценности англосаксов народ начинает со временем понимать важность своих исконных, и возвращаться к своей национальной культуре, к своим архетипам. Они становятся относительно противоположными тем, которые он вкусил при не своей космической энергии. Так идет преображение человечества.

Итак, функционирование нашей психики зависит от вихревых космических энергий. Люди делятся на два типа - более активны при левой или правой закрутке космического эфира, в которые попадает наша Земля и которые она трансформирует, перерабатывает. Это не новость и было обосновано ранее (см.: 22). Отсюда название православие – не случайно. Отсюда знак России – орел с двумя головами – не случаен. В этом заложен глубокий сакральный смысл.

Для России благодатны вихри космического эфира, которые не только связаны с замедлением скорости вращения Земли, но и с падением температуры. Это вихри космического эфира правой закрутки. И мы славим эти космические энергии.

Однако при оценке тенденций развития социума важно учитывать многоуровневую структуру бессознательного и не делать поспешных выводов при анализе опережающих индикаторов развития.

Вывод по главе. Динамика изменения погоды, людей однотипны, так как они зависят от одних и тех же космических энергий. Судя по всем признакам идут существенные изменения космических энергий. Резкое изменение погоды связано с сущностными изменением и людей. Аномалии между погодой Северного и Южного полушарий связаны с аномалиями во взаимоотношениях

стран и народов, относящихся к разным типам социумов. Это связано даже с аномалиями в работе разных полушарий, отделов головного мозга. Так что интересуясь погодой, мы занимаемся отчасти и самоанализом. Космические энергии могут влиять на процент, долю лиц с разными выборами, относящимся к разным типам людей.

Смена направления вращения вихревых энергий космического эфира сказывается на психических и на физических процессах. Но степень этого влияния разная. Так, тенденции изменения аномалий температуры и других погодных характеристик *относительно* противоположны в Северном и Южном полушариях. Но в целом в обоих полушариях идет повышение температуры. Некоторые эмоции населения стран Северного и Южного полушарий изменяются *относительно* противоположно при разных космических энергиях. Это частично затрагивает темпы роста ВВП и другие фундаментальные особенности социумов, людей. Смена направления закрутки вихрей космических энергий по-разному влияет на разные слои бессознательного, архетипы разных народов и разных людей.

Активность полушарий головного мозга в определенной степени зависит от космических энергий и в определенной - от нас, от наших выборов. Это касается даже умудренных участников рынков акций, финансовых рынков, которые используют самые продвинутые компьютерные технологии для получения большей прибыли. Насколько они свободны при этом от влияния на свои решения космических энергий и каких?

Глава 10. О совместном влиянии на социум космических энергий солнечной системы и дальнего космоса

10.1 Вихри космических энергий, идущих на Землю от разных планет, на примере Марса – Венеры, и их взаимодействие с вихревыми энергиями дальнего космоса

Вихри космического эфира могут возникать как по причине вращательного движения планет и лун солнечной системы (то есть в значительной степени циклично), так и по причине попадания солнечной системы в разные космические энергии (это не всегда циклы) дальнего космоса. При этом возникают резонансы разных космических энергий.

В солнечной системе выявлено три типа резонансов. Сошлемся на мнение авторитетов в этой области: А.И. Хлыстов (ГАИШ МГУ) Р.К. Клиге (Географич. ф-т МГУ) Н.С. Сидоренков (ГМЦ, РГО)

Резонанс первого рода это точное, постоянное соответствие между скоростью вращения планеты вокруг своей оси и вокруг Солнца. Так, осевое вращение Меркурия составляет 2/3 его орбитального периода. В нашем случае это совпадение (прямое или зеркальное) анализируемого явления со скоростью вращения Земли.

Резонанс второго рода – это взаимосвязь осевого движения одной планеты с орбитальным движением другой. Эти резонансы влияют на живое, на биоту, на человека (см. В. Нарманский. http://kapital-rus.ru/articles/article/190212/)

Резонансы третьего рода в астрономии - это резонансы между барицентрическим движением (вокруг общего центра тяжести в Солнечной системе) Солнца и осевым вращением Земли. (См.: А.И. Хлыстов, Р.К. Клиге, Н.С. Сидоренков Резонансы третьего рода в Солнечной системе) http://bezogr.ru/rezonans-treteego-roda-v-solnechnoj-sisteme.html.

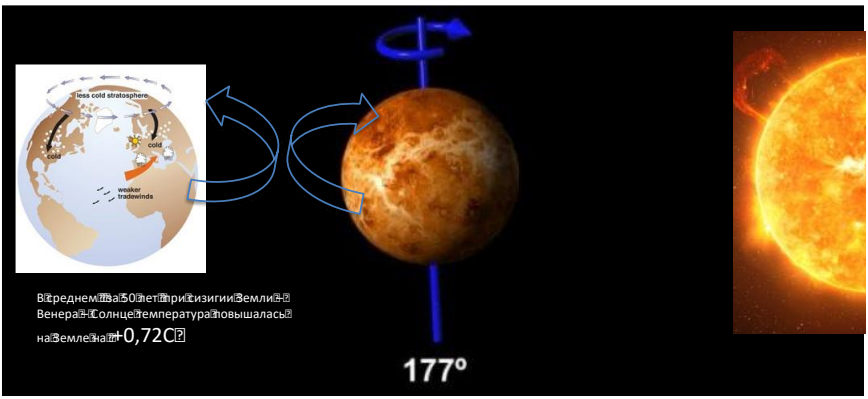
Если планеты вращаются в среде космического эфира, то они резонансно создают из него вихревые системы, которые взаимодействуют между собой.

Приход мощных космических энергий из дальнего космоса может на время деформировать эти резонансы внутри солнечной системы: коэффициент корреляции между их маркерами на время может даже поменять свой знак на противоположный.

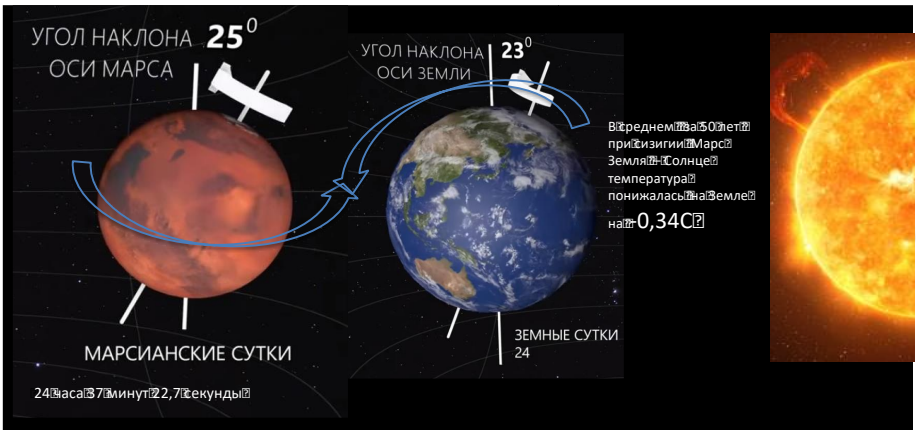
Взаимодействие, попеременное доминирование вихревых космических энергий правой и левой закруток – типичное явление для живущих на Земле.

Венера и Нептун - две планеты, которые вращаются в противоположную сторону, чем Земля и другие планеты нашей солнечной системы. Отсюда при приближении Венеры к Земле скорость вращения Земли вокруг своей оси меняется иначе, чем при сближении с Марсом.

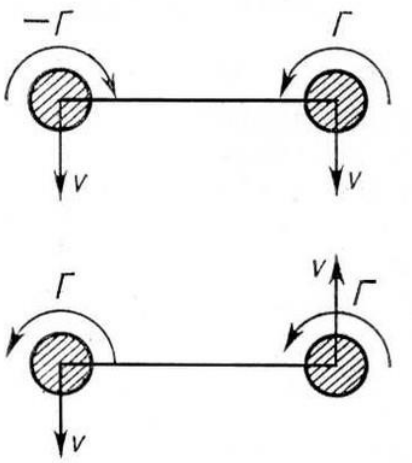
Вращение Земли, Венеры в разные стороны: эффект совпадения движения вихрей космического эфира вокруг этих планет при сближении на орбите



Вращение Земли, Марса: эффект противоположного движения вихрей космического эфира вокруг этих планет



Взаимодействие вихрей изучено.



Прандтль Л., Гидроаэромеханика, пер. с нем., 2 изд., М., 1951; Фабрикант Н. Я., Аэродинамика, М., 1964.

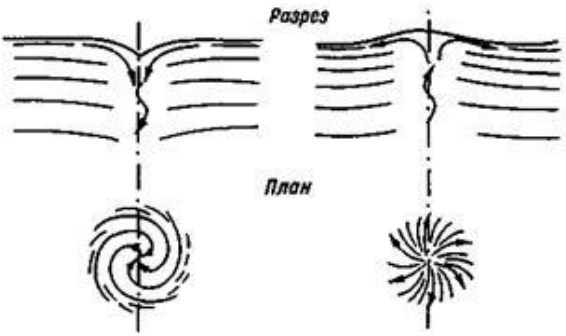


Схема вихрей с вертикальными осями (по К. В. Гришанину).

Источник: https://mylect.ru/hydrologiya/80-hydrologiya-other/550-6-32-start8

Ученые установили, что вихри в жидкости оказывают сильное влияние на биохимические, биологические процессы. В настоящее время используют вихревые реакторы для интенсификации тепло- и массопереноса. Вихревое перемешивание является распространённым методом интенсификации химических и биологических процессов. Shtern V. Cellular Flows // Cambridge: Cambridge University Press 2018. 573 p.

И эта закономерность не исключение для вихрей космического эфира на Земле.

Далее схема из указанной книги.

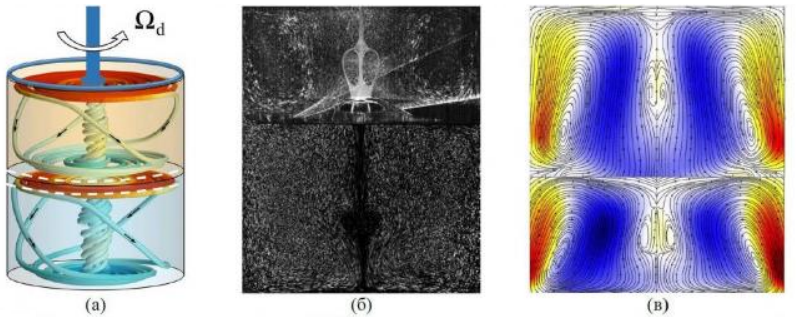


Схема вихревого течения при малых Re (а), визуализация вихревого течения при закрутке сверху при Re = 750 (б), линии тока, полученные методом PIV, при закрутке снизу при Re = 550 (в).

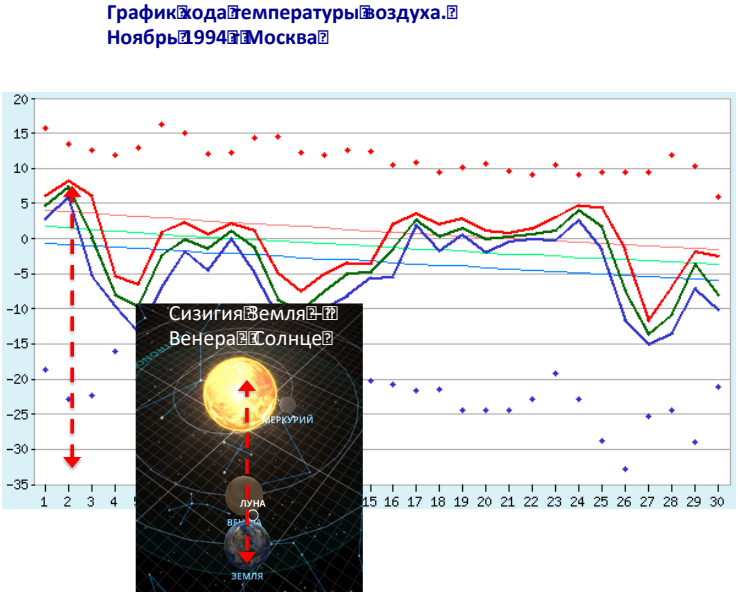
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕВОГО ДВИЖЕНИЯ НЕСМЕШИВАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ЦИЛИНДРЕ С ВЕРХНИМ И НИЖНИМ ВРАЩАЮЩИМСЯ ТОРЦОМ
Автор: Булат Руфкатович Шарифуллин
Соавторы: С.Г. Скрипкин, И.В. Наумов
Организация: Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск

При взаимодействии двух вихрей происходит разделение, перенос температуры.

При этом при сближении Венеры и Земли происходит нагревание Земли, скорее всего, Венеры также. За последние 50 лет температура на Земле при таком сближении в среднемесячном сопоставлении поднималась на 0,72 градуса выше нормы.

Уточним: брались среднемесячные данные об аномалиях температуры на ВДНХ России в месяц таких сизигий. См.: приложение 13.

Были месяцы, когда сближение Земли и Венеры было связано с падением температуры. Так в ноябре 1994 года среднемесячная температура была ниже нормы на 6,8 градуса.



Сизигия была 2 ноября 1994 года. В силу чего более правильно брать среднюю температуру не за ноябрь, а за два месяца – ноябрь и октябрь; или с 17 октября по 17 ноября. Но в этом случае надо такие коррекции вводить по всем 50 годам. Нам же нужна тенденция, а не точность цифр. Она таким путем выявлена.

На приведенном графике видно, что при аномально низкой температуре в октябре, ноябре 1994 года, в период сизигии Земля – Венера – Солнце температура все же возросла на фоне аномального холода. Но более интересны для понимания сути влияния вихревых космических энергий на температуру Земли ситуации, когда вместо ожидаемого всплеска на температурном графике имеем спад температуры.

В каждом случае при таких сизигиях были свои особенности проявления вихревых космических энергий. Чаще это сильные резонансы или контр резонансы грависпиновых и электромагнитных космических энергий. В силу чего температура на Земле изменялась под влиянием более мощных космических энергий.

Сближение Земли с Венерой – один из факторов изменения температуры на нашей планете. Нередко он перекрывался иными, более мощными.

Немало ситуаций, когда в Москве был рост температуры, а на станциях в Антарктиде – падение, и наоборот.

Эти случаи более подробно рассмотрены в разделе 13.4 и в приложении 21 .

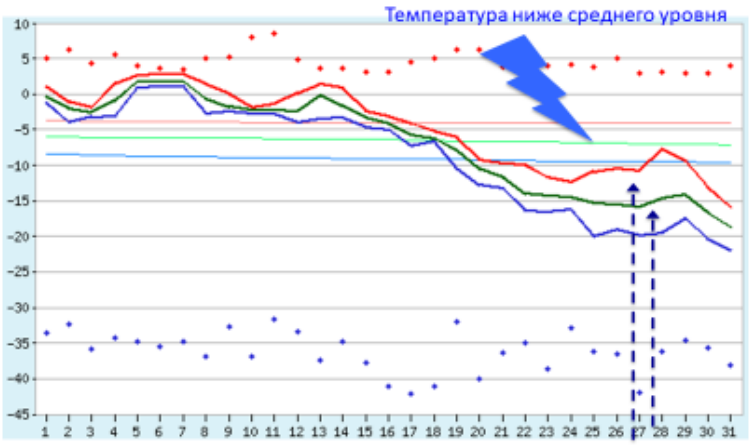
При сближении на орбите Земли и Марса происходит охлаждение Земли. За последние 50 лет при сизигиях Марс – Земля – Солнце температура опускалась на Земле в данном месяце на 0,32 градуса ниже средней в другие подобные месяцы данного пятидесятилетия. Эти расчеты сделаны на основе данных Гидрометцентра России по измерениям температуры на ВДНХ.

Полученные данные перепроверялись и по другим источникам. См.: приложение 8, 10.

Один из способов перепроверки полученных выводов заключался в сопоставлении результатов работы Торсинда – прибора, который измеряет вихревые не электромагнитные энергии на Земле – с данными о температуре в дни движения диска прибора в правую и в левую сторону на протяжении длительного времени.

Из опубликованных данных (см.: 22, с. 49) выберем дни с самым длительным вращением диска в левую и в правую сторону. Полученный результат далее.

График хода температуры воздуха.
Январь 2012 г.

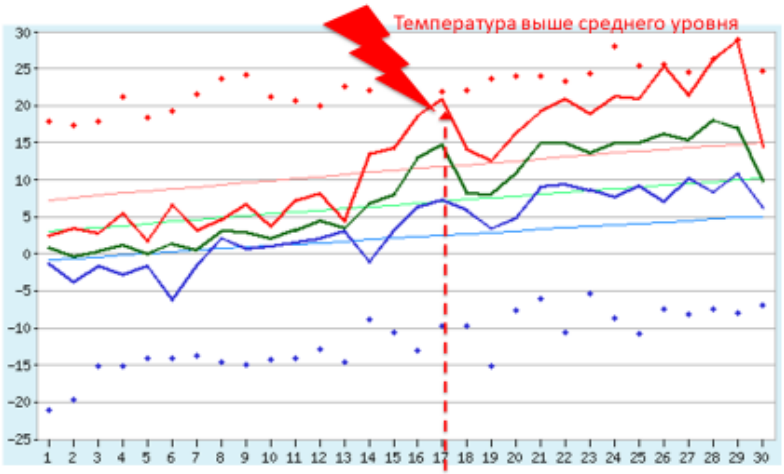


Сизигия Луна – Земля – Марс
27 января Торсинд более 15 часов вращался в правую сторону
28 января Торсинд более 13 часов вращался в правую сторону

Отклонение температуры от нормы 24-29 января 2012 года (ВДНХ) в период вращения датчика Торсинда в право

Дата	Январь 2012 Температура воздуха, °С ВДНХ Гидрометцентр России				Осадки, мм
	Минимум	Средняя	Максимум	Отклонениеот нормы	
24	-16.1	-14.3	-12.2	-7.5	0.0
25	-19.9	-15.2	-10.8	-8.4	0.0
26	-19.0	-15.4	-10.4	-8.5	0.0
27	-19.8	-15.8	-10.6	-8.8	0.0
28	-19.4	-14.5	-7.6	-7.5	0.0
29	-17.3	-14.1	-9.3	-7.0	0.0

График хода температуры воздуха.
Апрель 2012 г



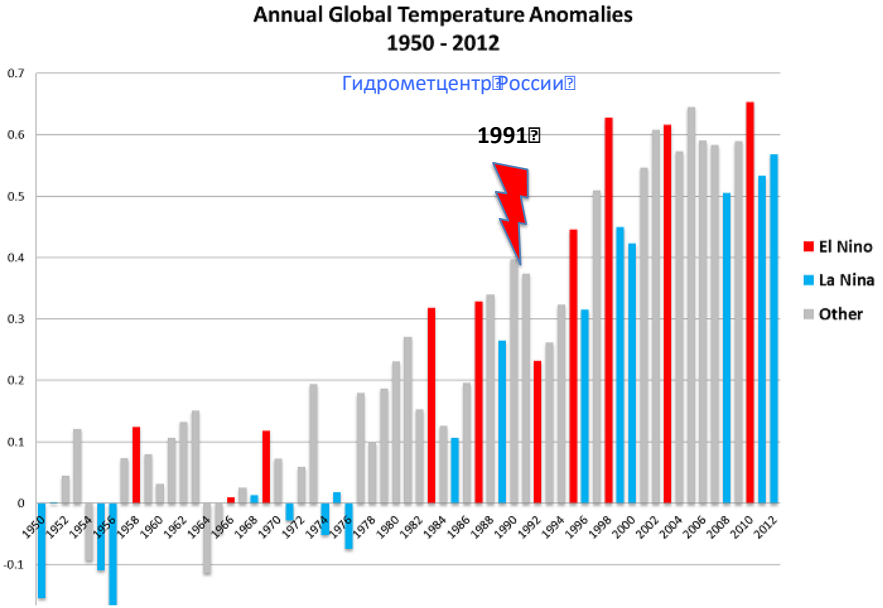
Ряд сизигий. Торсинд более 10 часов вращался в левую сторону

Отклонение температуры от нормы 14 – 19 апреля 2012 года (ВДНХ)
в период вращения датчика Торсинда в лево более 10 часов

Дата	Апрель 2012 Температура воздуха, °С ВДНХ Гидрометцентр России				Осадки, мм
	Минимум	Средняя	Максимум	Отклонениеот нормы	
14	-1.0	6.9	13.6	+0.5	0.0
15	3.3	8.1	14.3	+1.5	0.0
16	6.4	13.0	18.7	+6.1	0.3
17	7.4	14.8	20.9	+7.7	0.0
18	6.0	8.3	14.2	+0.9	0.0
19	3.5	8.1	12.6	+0.5	0.0

Вихревые космические энергии правой и левой закрутки противоположно влияют на изменение температуры на Земле.

В 1991 году было совпадение уровня энергии космических лучей (КЛ), при которых повышается температура на Земле, с эффектом роста температуры от сближения Земли и Венеры.



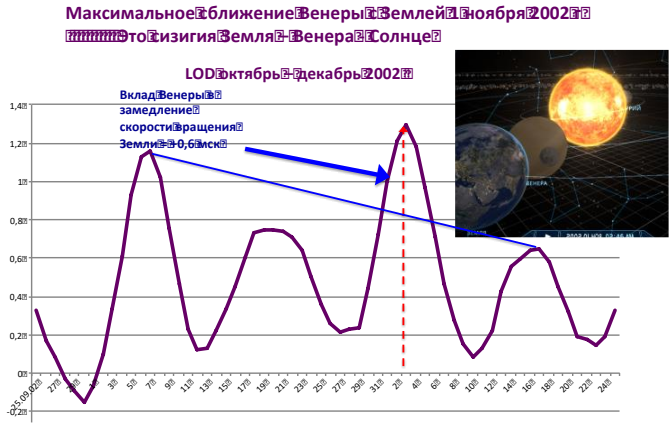
Температура на Земле может меняться как по причине попадания солнечной системы в вихри галактического космического эфира разной закрутки, так и при попадании Земли (чаще это цикличное явление) в вихри правой и левой закрутки, идущие от планет и лун. Они иногда совпадают по направлению своего вращения, иногда – нет.

Вихри взаимодействуют между собой. Вихри с большей энергией поглощают вихри с меньшей энергией. От соотношения энергий космических вихрей правой и левой закрутки зависит итого-

вая температура на Земле и иные процессы, в том числе биологические, биохимические реакции, работа головного мозга людей. Солнце – не единственный источник повышения температуры на Земле. Его вклад в изменение температуры сочетается с вкладом вихревых не электромагнитных космических энергий.

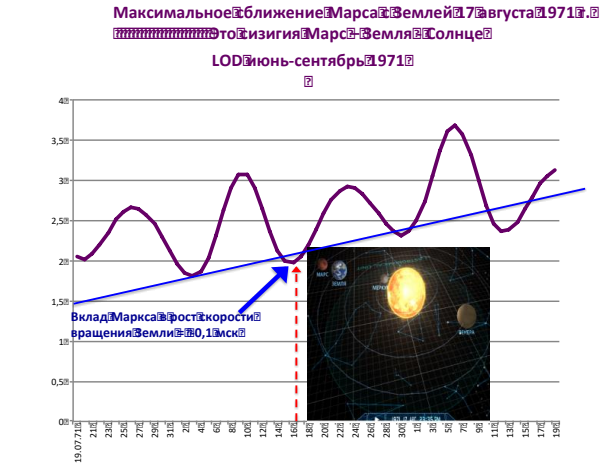
Маркером космических энергий, приходящих из дальнего космоса, могут считаться ГКЛ (галактические космические лучи), или некоторые называют проще - КЛ (космические лучи).

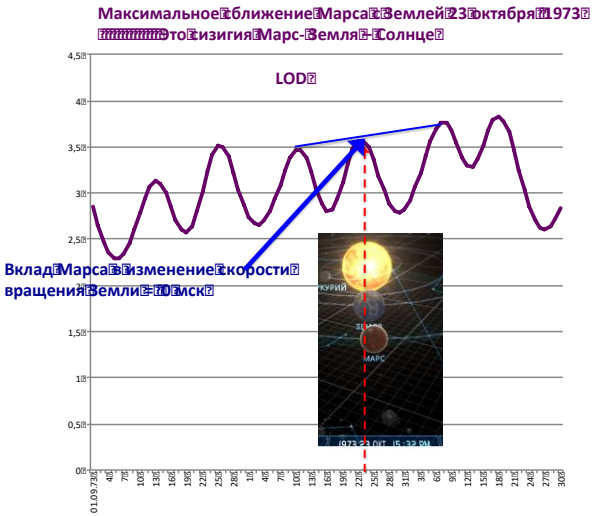
Если брать ежегодные ситуации встреч Земли со своими соседями по орбите, то при встрече с Венерой имеем относительно постоянные значения замедления скорости вращения Земли, рост LOD, для Марса значения LOD более изменчивые. См.: приложение 7.



Встреча Земли с Венерой на орбите замедляет скорость вращения Земли вокруг своей оси примерно на 0,4-0,6 мск. И эти встречи происходят, когда Земля находится в точке 5/5 своей орбите, то есть в точке максимального замедления вращения вокруг своей оси в данном цикле.

С Марсом такой стабильности нет. Чаще он находится в точке максимальной скорости вращения Земли в данном цикле (точке 1/1). Но бывают случаи, когда оказывается и на пике замедления скорости вращения Земли.



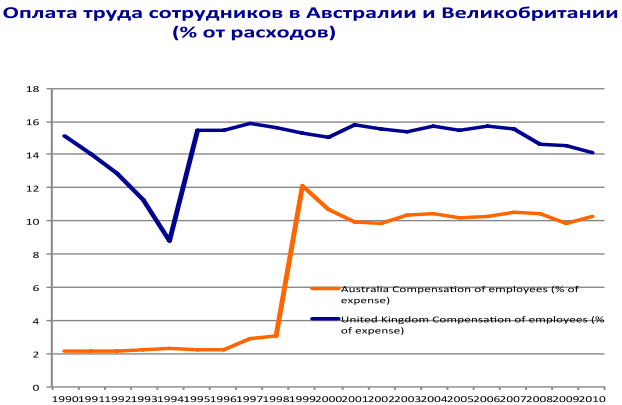


Ввиду наличия в солнечной системе резонансов трех типов время сближения Земли с Марсом и Венерой связано с пропорциональными значениями иных маркеров космических энергий - со

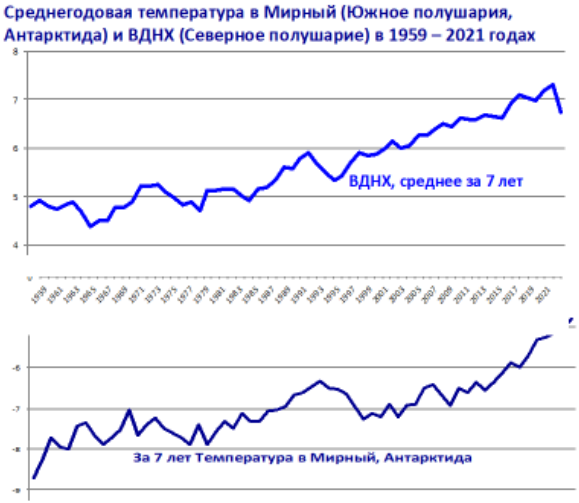
скоростью вращения Земли, с движением полюса Земли в координатах X_Pole и Y_Pole, с температурой на полюсе, в среднем на Земле и др. Температура на полюсе более зависит от потоков космического эфира, поступающего чаще с северного направления. А вот экватор Земли более попадает под раздачу вихрей космического эфира через планеты и луны.

По пропорциям в изменении этих маркеров можно судить о вкладе вихрей космического эфира из дальнего космоса и из солнечной системы в изменение температуры на Земле, а значит и о степени их влияния на лиц типа 1/1 и 5/5.

Вернемся к уже известным нам закономерностям. Жители Англии (чаще тип 1/1) оживают при росте скорости вращения Земли. Но жители Австралии, имеющие близкие генетические особенности, при этом теряют свою работоспособность. Причина – вихри в Южном полушарии меняют направление своей закрутки. Это связано и с соответствующим изменением темпов экономического роста и других параметров развития популяций. Используем данные Всемирного банка.



Сравнима данный график с изменением температур в Северном и Южном полушариях Земли.

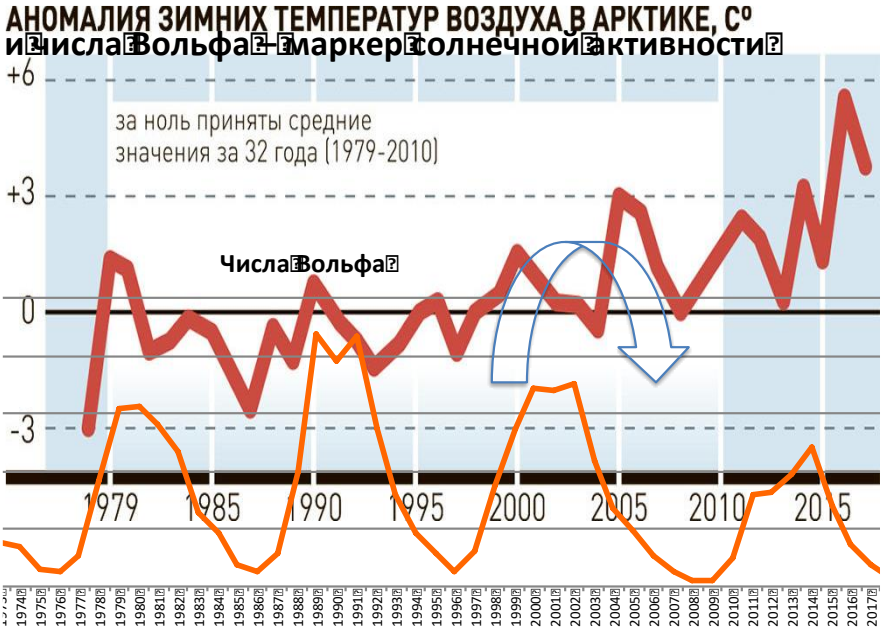


Аномальное изменение оплаты труда сотрудников в странах Южного и Северного полушария соответствуют аномальному изменению в них температур.

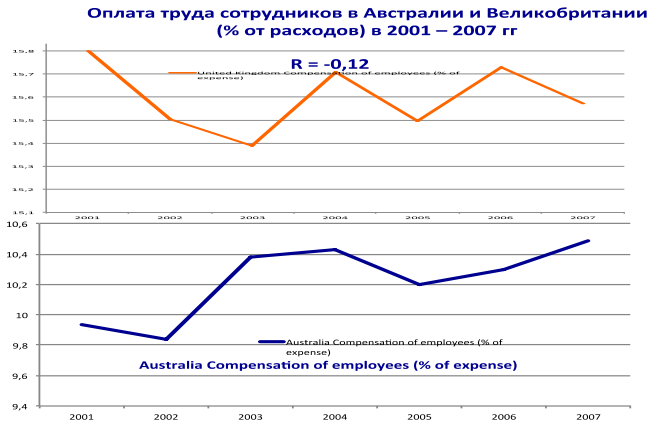
Коэффициент корреляции между процентом оплаты труда от всех производственных расходов в Австралии и Великобритании равен 0,45 Соответствие между оплатой труда в Австралии и Великобритании большее, чем различие между ними. Различия падают более на период смены направления вихрей идущих космических энергий. В диапазоне резких изменений космических энергий корреляция между оплатой сотрудников в данных странах по указанной методике становится отрицательной. Вклад космических энергий в изменение людей и процессов, связанных с их активностью, меняется со временем, усиливаясь при определенных космических энергиях.

Так, цена труда в себестоимости продукции при аномалиях космических энергий в Австралии и Великобритании ближе к зеркальной зависимости. Хотя экономики этих стран сцеплены между собой в системе международного разделения труда.

А теперь мысленно разместим англичан на экватор, что будет? Разместим на экваторе и австралийцев с подобными генами. Будет ли наблюдаться тут зеркальная зависимость производительности труда этих лиц от скорости вращения Земли? А теперь представим, что потоки космического эфира в Англии, идущие из дальнего космоса, изменили направление своей закрутки. В 1987-1993 годах, если судить по аномально высокой температуре в Северном полушарии и аномально низкой в Южном, доминировали вихри левой закрутки именно по причине определяющего влияния галактических вихревых космических энергий. Никогда за все время наблюдения за КЛ столь низких их энергий не фиксировалось. Аномально низкая температура в Северном полушарии при высокой солнечной активности была в 2001 – 2007 годах.

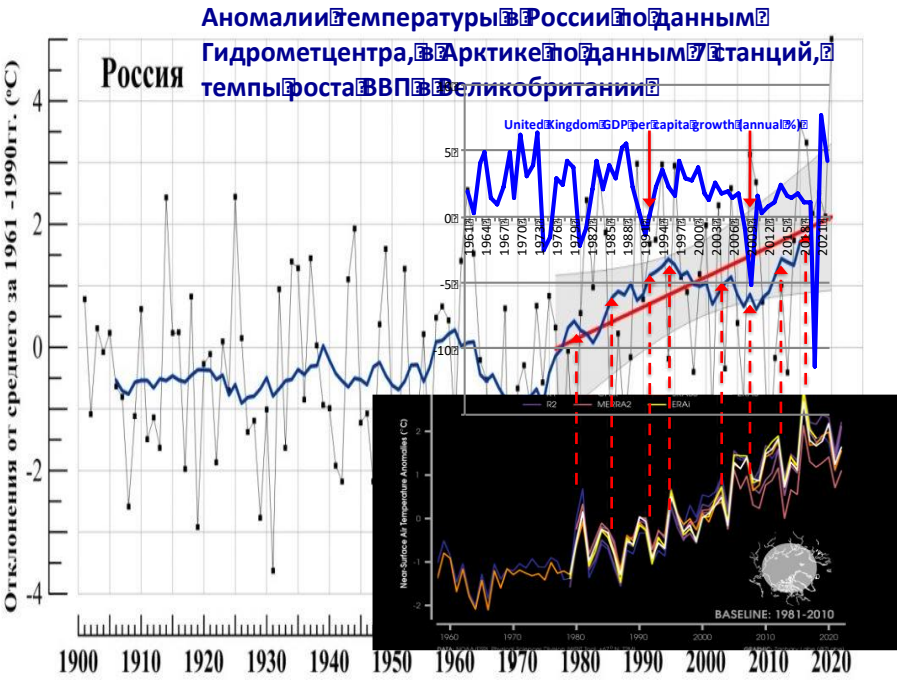


Это явный признак того, что на Земле в указанные годы (2001-2007) доминируют право вихревые космические энергии. Как изменилась оплата труда в себестоимости продукции в Австралии и Великобритании?



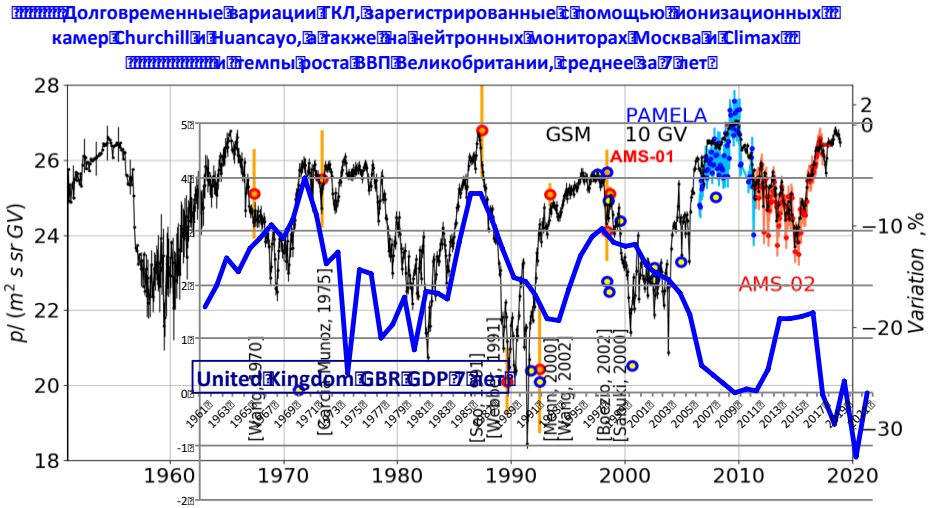
Корреляция между этими параметрами уже отрицательная.

Аномалии температуры на планете связаны с аномалиями иных маркеров космических энергий, с аномальными изменениями темпов роста ВВП страны и др.



При аномалиях температуры в 1988 – 1993 (рост) и в 2008 – 2009 гг. (падение) темпы роста ВВП в Великобритании обвалились. Ее население не успевает перестраиваться вслед за изменением космических энергий, нация теряет резонансы с ними.

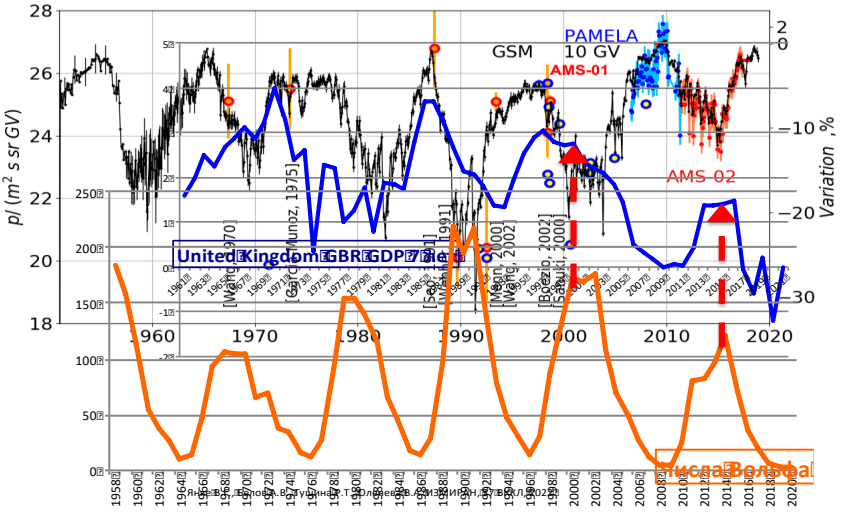
Если какой-то маркер тесно коррелирует с данными по ГКЛ – нередко это веский признак, указатель, что тут тесная энергетическая связь.



Янке В.Г., Белов А.В., Тущина Р.Т., Оленева В.А. ИЗМИРАН, 37 ВККЛ, 2022

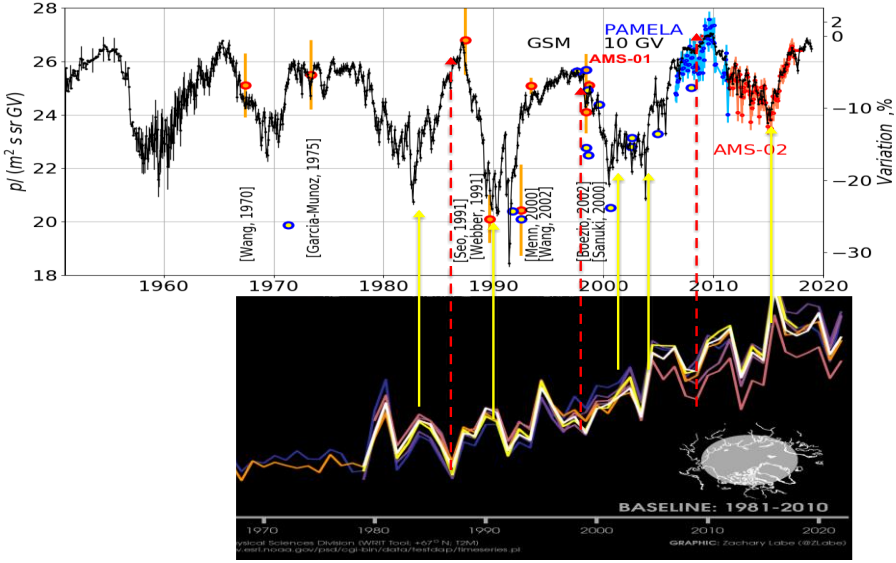
Совпадение темпов роста ВВП с маркерами ГЛ признак наличия между этими процессами резонансов. Переход от аналогичных графиков к зеркальным говорит или о смене доминирующей закрутки вихревых космических энергий или о потере резонансов с ними. После этого начинаются резонансы с солнечной активностью, затем распад социума или его существенное преображение.

Долговременные вариации ГКЛ, зарегистрированные с помощью ионизационных камер Churchill и Huancayo, а также на нейтронных мониторах Москва и Climax, темпы роста ВВП Великобритании, среднее за 7 лет, числа Вольфа



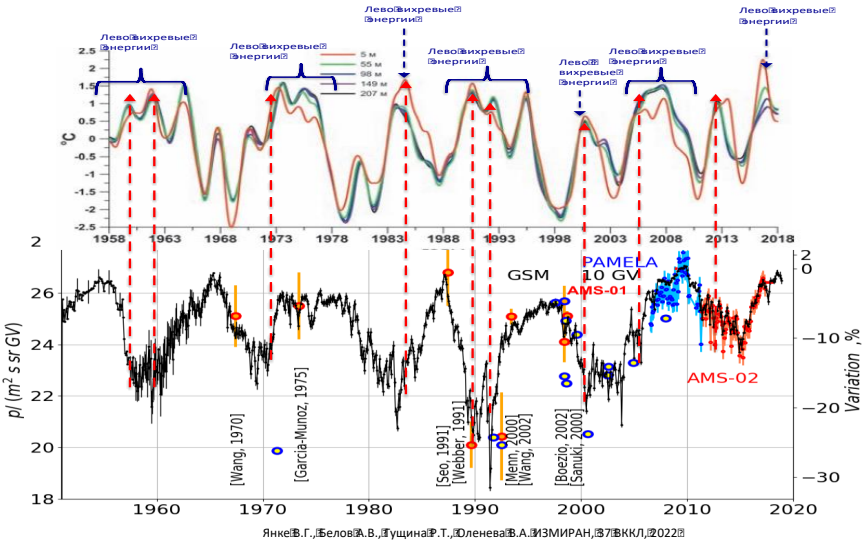
Если право вихревые космические энергии преобладают в энергиях, приходящих из солнечной системы, и в вихрях космического эфира, пришедшего из недр галактики, то температура на Земле падает (Северное полушарие). Если начинают преобладать космические энергии левой закрутки – температура становится выше при прочих равных условиях.

Температура в Арктике сильно зависит от приходящих потоков космического эфира из дальнего космоса (сильные потоки идут из направления созвездия Льва).



Янке В.Г., Белов А.В., Тущина Р.Т., Оленева В.А. ИЗМИРАН, ВТ ВККЛ, 2022

И даже температура в Баренцевом море достаточно точно коррелирует с данными по интенсивности ГКЛ.



Но она коррелирует и со средней температурой на Земле. Степень корреляции, соответствия температуры в Баренцевом море, на Северном полюсе с энергией ГКЛ и средней температурой на Земле может служить косвенным признаком понимания энергии какой закрутки предопределяют температуру на Земле. Зная, как темпы роста ВВП были связаны в прошлом с той или ной космической энергией - можно делать обоснованные прогнозы на будущее.

Вся космическая энергия, которая попадает на Землю как из дальнего космоса, так и от планет, может быть правой и левой закрутки. Что ведет то к росту, то к падению средней температуры на Земле. Но одновременно это и фактор изменения психической активности, разных типов людей по-разному.

И такое изменение температур, всех социальных, биологических процессов на Земле при сизигиях Земли с планетами, имеющими мощные торсионные поля, скорее всего, типичное явление. С. Шноль выявил периодическое, в зависимости от расположения Земли на орбите, изменение гистограммы распада изотопов и даже биохимических реакций.

Две гистограммы бета-активности углерода-14 и скорости реакции АК+ДХФИФ 4 июля 1984 года из книги С. Шноля

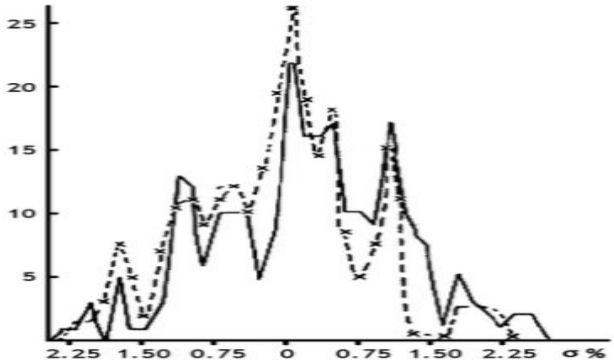
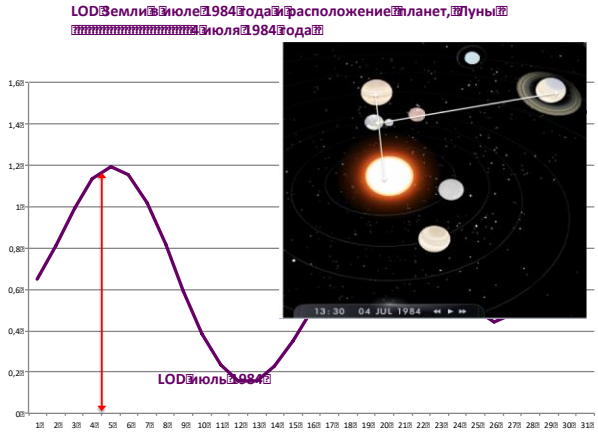
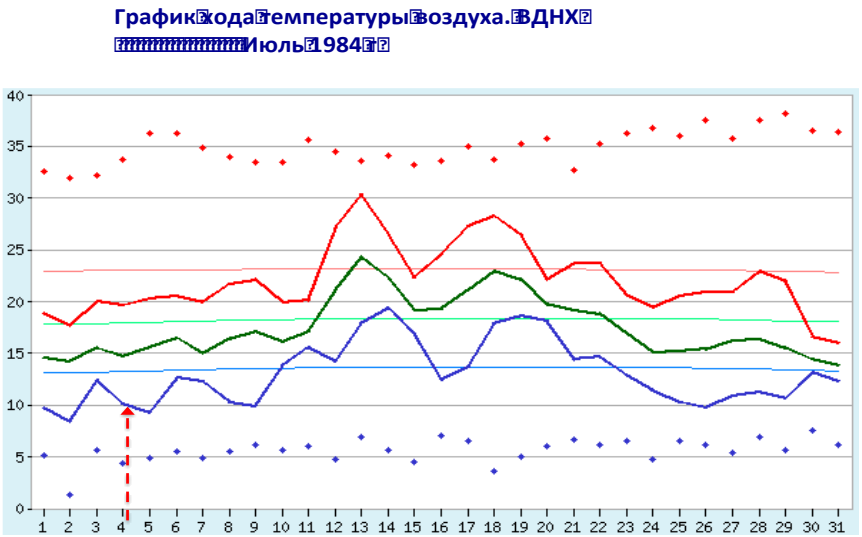


Рис. 32: Форма гистограмм не зависит от природы измеряемого процесса. Измерения бета-активности ^{14}C (В. И. Брусков) и скорости реакции АК + ДХФИФ (С. Э. Шноль, Т. Я. Брицина и Н. П. Иванова). Опыт 4 июля 1984 г. Ось абсцисс для обоих процессов — в долях среднеквадратичного отклонения (σ), рис. 19 из [32].

Мы совместили это с расположением планет в солнечной системе.



Две сизигии. Одна: Земля – Марс – Юпитер.



http://www.pogodaiklimat.ru/monitor.php?id=27612&month=7&year=1984

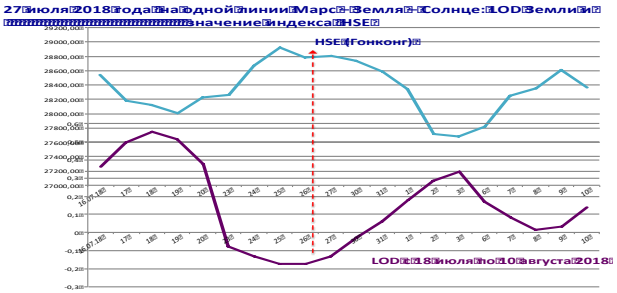
Смотрим на график: минимальная, средняя и максимальная температура в этот день была ниже на 4 градуса нормы. За месяц это отклонение от нормы будет меньшим. Но это отдельный случай. Если взять все случаи сизигий за последние 50 лет, то статистически чаще вихревые энергии Марса приносят на Землю снижение температуры.

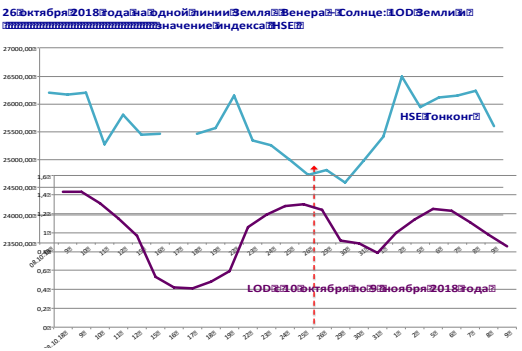
Эффект зависимости температуры на Земле от потоков космической энергии на Землю при сизигии Земли, Венеры, Солнца измерил А.Г. Никольский.

См.: 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 с.; или в работе http://vd2-777.narod.ru/article12/reason.htm

Скорость движения на орбите и скорость вращения вокруг своей Марса и Венеры оптимальны для периодической активизации работы разных отделов головного мозга людей. То правые, то левые закрутки в грависпиновых энергиях от движения, вращения этих планет поддерживают наш мозг в активном состоянии. По значениям рыков акций степень и направление такого влияния космических энергий правой и левой закрутки от этих планет на наше мышление можно измерить достаточно точно. См.: приложение 9.

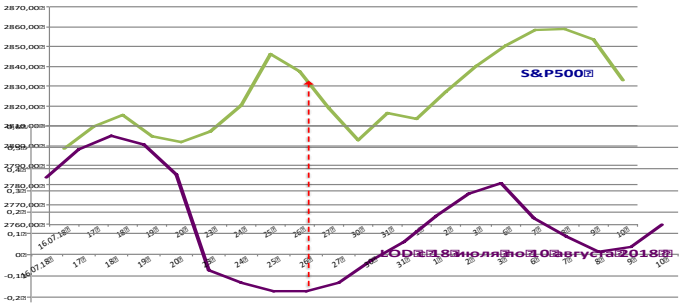
Сравнительные данные динамики индекса HSE (Гонконг) в период сизигии Земли с Марсом и Венерой



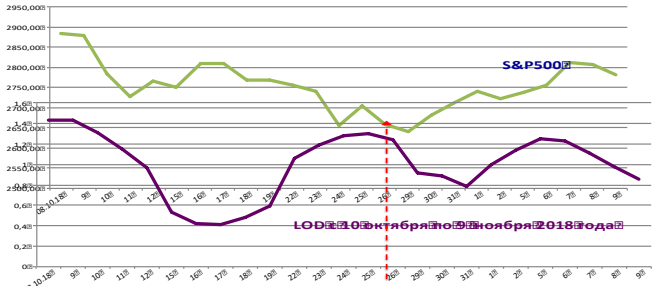


Сравнительные данные динамики индекса S&P500 в период конъюнкции Земли с Марсом и Венерой

27 июля 2018 года на одной линии Марс – Земля – Солнце: LOD Земли и значение индекса S&P500

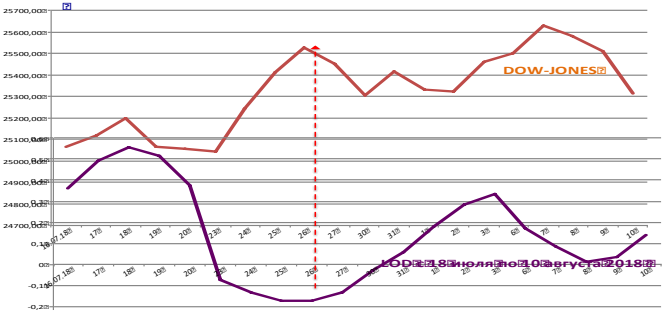


26 октября 2018 года на одной линии Земля Венера – Солнце: LOD Земли и значение индекса S&P500

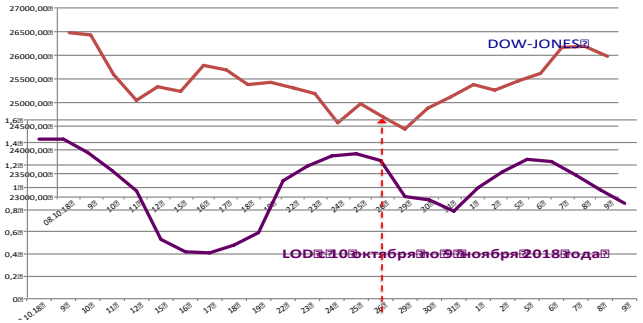


Сравнительные данные динамики индекса Dow-Jones в период сизигии Земли с Марсом и Венерой

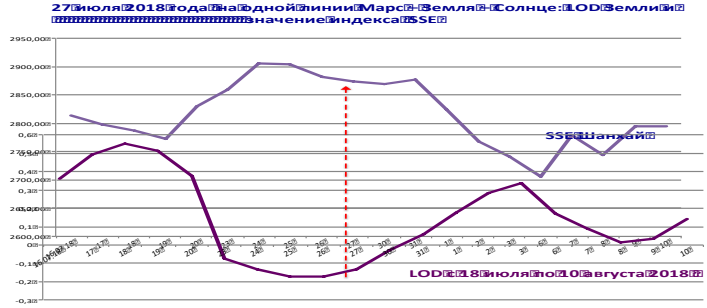
27 июля 2018 года на одной линии Марс - Земля - Солнце: LOD Земли и значение индекса DOW-JONES

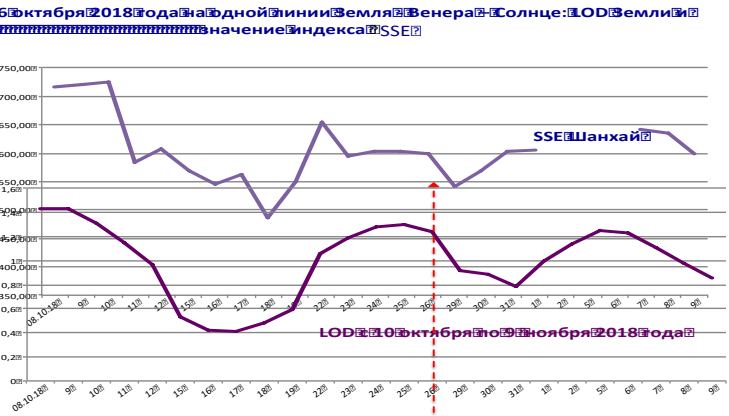


26 октября 2018 года на одной линии Земля Венера - Солнце: LOD Земли и значение индекса DOW-JONES



Сравнительные данные динамики индекса SSE в период сизигии Земли с Марсом и Венерой





Устойчивое, относительно противоположное влияние вихревых космических энергий от Марса и Венеры на нашу ментальность, наши решения в самых сложных областях человеческой деятельности очевидна.

В совокупности с грависпиновыми энергиями Сатурна и Юпитера (идут энергии то левой, то правой – Юпитер - закрутки) это создает необходимые условия для взвешенных, достаточно объективных решений в состоянии, когда мы резонируем с космическими энергиями. Это обучает нас. При потере таких резонансов благоприятные условия для функционирования мозга пропадают.

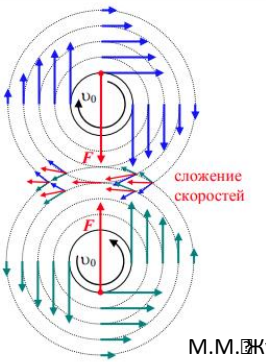
Свой вклад в развитие разных отделов головного мозга вносят Луна, другие планеты солнечной системы. Мы резонируем с их космической энергией. Уход от таких резонансов снижает нашу возможность к объективным решениям, мы эти решения выдумываем, принимаем под влиянием защитных реакций. См.: приложения 8-10.

10.2 Оценка степени зависимости температуры на Земле от вихрей космического эфира, от солнечной активности и ее связь с ростом ВВП

Венера и Земля имеют разное направление вращения. Отсюда при взаимной встрече на орбите более вероятны процессы, которые на схеме далее из работы М.М. Жужа «Вихревые модели в электричестве и магнетизме". Краснодар, 2015.

При встрече право и лево винтовых (разнонаправленных по своему вращению) вихрей скорость частиц в них растет

Два случая вращения цилиндров в воздухе.

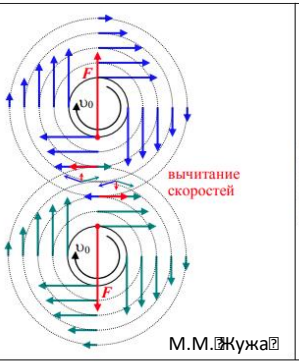


Притяжение. В случае вращения цилиндров в разные стороны скорости потоков между цилиндрами будут суммироваться. Это создаст пониженное давление между вихрями, и внешнее атмосферное давление создаст сближающую силу. Вихри подкручивают друг друга, делясь энергией, как две шестерёнки.

М.М. Жужа

Рост скорости движения частиц в газе (космический эфир обладает свойствами газа) ведет к росту температуры. Что мы имеем при встрече на орбите Венеры и Земли.

При встрече однонаправленных по своему вращению вихрей скорость движения частиц в них падает



Отталкивание. В случае вращения цилиндров в одну сторону, между цилиндрами будет пониженная скорость молекул воздуха, это приведёт к повышению давления и появлению отталкивающей силы.

Падение скорости движения частиц в газе (космический эфир обладает свойствами газа) ведет к падению температуры на Земле в той доле, в том спектре температур, которые зависят от скорости движения космического эфира. Что мы имеем при встрече Земли и Марса на орбите.

Но это частный случай взаимодействия вихревых энергий планет. Энергетические вихри Земли взаимодействуют не только с вихрями планет и лун солнечной системы, но и с космическими энергиями дальнего космоса.

Земля вращается против часовой стрелки. Отсюда при встрече с вихрями космического эфира аналогичной закрутки, которые приходят из дальнего космоса, будем иметь рост температуры. А падение – при встрече с вихрями космического эфира, которые вращаются по часовой стрелке. Это право вихревые космические

энергии. Это верно в том случае, когда скорость вихревых потоков вокруг Земли и приходящих вихрей из Космоса близки между собой.

Смена направления закрутки космических вихрей из дальнего космоса ведет к смене трендов роста и падения температуры на Земле. При право вихревых космических энергий дальнего космоса скорость вращения Земли падает (температура падает также), при лево вихревых – растет вместе с ростом температуры.

Отсюда падение температуры связано чаще с право вихревыми космическими энергиями, с ростом плотности, давления космического эфира, с замедлением скорости вращения Земли.

Солнце, судя по приведенных примерах, играет свою роль в изменении температуры на Земле, но его вклад в изменении температуры в столетних, тысячелетних циклах соизмерим, а иногда и меньше, чем вклад вихревых энергий космоса.

Приведем расчеты: см.: приложение 16, 17.

В приложении 17 взято около 130 стран и территорий. И они поделились на две группы – с положительной и отрицательной связью темпов роста ВВП с температурой на Земле, в частности в России на ВДНХ. Корреляции искались за 60 лет.

Приведем из приложения пример из 3 групп стран – с контрастно положительными и отрицательными коэффициентами корреляции между изменением температуры и темпами роста ВВП.

Коэффициенты корреляции между среднегодовой температурой с 1961 по 2021 годы и темпами прироста ВВП по странам мира, по которым есть данные за это время, а также средние темпы роста ВВП в этих странах за 1961-2021 и 2000-2021 годы (для двух контрастных по своим значениям групп стран из приложения 17)

Country Name	Country Code	R=температура/ВВП 1961-2021	Среднее прирост ВВП 1961-2021	Среднее 2000-21 прирост ВВП
Страны с отрицательными (менее -0,5) значениями коэффициентов корреляции между приростом ВВП и средней температурой на Земле (среднегодовое значение на ВДНХ)				
Puerto Rico	PRI	-0,66	2,82	-0,36
Hong Kong SAR, China	HKG	-0,62	5,15	2,81
Post-demographic dividend	PST	-0,52	2,73	1,59
Norway	NOR	-0,51	2,92	1,62
OECD members	OED	-0,51	2,80	1,71
High income	HIC	-0,51	2,83	1,73
Japan	JPN	-0,51	3,05	0,64
Italy	ITA	-0,50	2,04	0,26
Latin America & Caribbean	LCN	-0,50	3,36	2,42
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	-0,48	3,37	2,42
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	-0,48	3,38	2,50
France	FRA	-0,48	2,47	1,18
Korea, Rep.	KOR	-0,48	7,01	3,37
Brazil	BRA	-0,47	3,74	2,21
World	WLD	-0,44	3,34	2,80
		-0,51	3,40	1,79

Страны с положительными значениями коэффициентов корреляции между приростом ВВП и средней температурой на Земле (среднегодовое значение на ВДНХ)

Zambia	ZMB	0,08	3,32	5,08
Niger	NER	0,10	2,64	5,11
IDA only	IDX	0,11	3,46	4,26
South Asia	SAS	0,11	4,95	5,63
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	0,11	4,95	5,63
Chad	TCD	0,11	3,32	4,77
Myanmar	MMR	0,11	5,30	6,78
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	0,12	3,24	4,24
Congo, Dem. Rep.	COD	0,12	1,61	5,42
Rwanda	RWA	0,13	4,99	6,86
Benin	BEN	0,14	3,91	4,41
Nepal	NPL	0,14	3,85	4,18
India	IND	0,15	5,10	5,93
Burkina Faso	BFA	0,16	4,42	5,12
Bangladesh	BGD	0,20	4,35	5,94
Senegal	SEN	0,21	3,18	4,02
Guyana	GUY	0,29	4,24	8,59
		0,14	3,93	5,41

Как и в столетних циклах, темпы прироста ВВП выше в странах с отрицательной связью темпов роста ВВП со скоростью вращения Земли (положительной с LOD) и со средней температурой на планете. При этом страны делятся на две относительно противоположные группы: для одних благоприятны космические энергии, связанные с ростом температуры на Земле, для других – с падением.

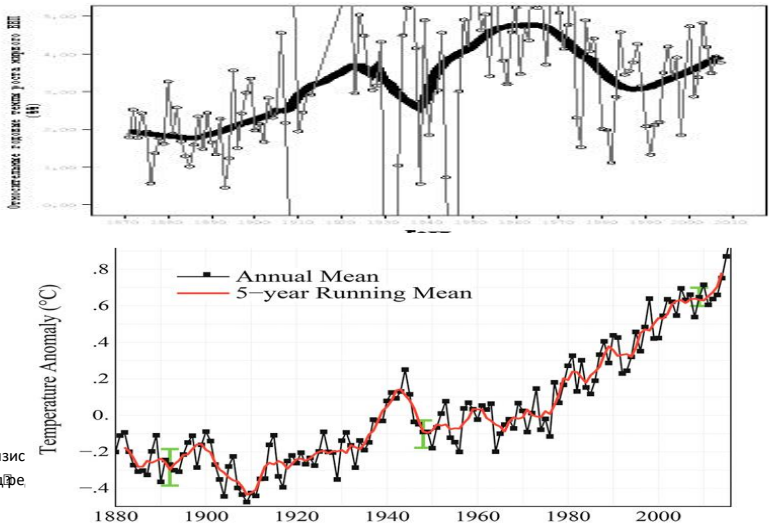
Обратим внимание, что представленные в таблице статистические данные - эти явно заниженные показатели. Дело в том, что

значение корреляций подскакивает, если данные по LOD, средней температуре, темпам роста ВВП брать как среднее за 7 лет и более. Что показано на примере в приложении 18.

Отчасти доминирование отрицательных значений анализируемых корреляций объясняется бурным ростом температуры на Земле в силу антропологических причин, в силу производственной деятельности людей. Температура растет в большей степени, чем это вытекает из роста скорости вращения Земли. Это так для стран мира, которые производят большую часть ВВП.

То есть, чаще чем выше температура - тем медленнее растет ВВП.

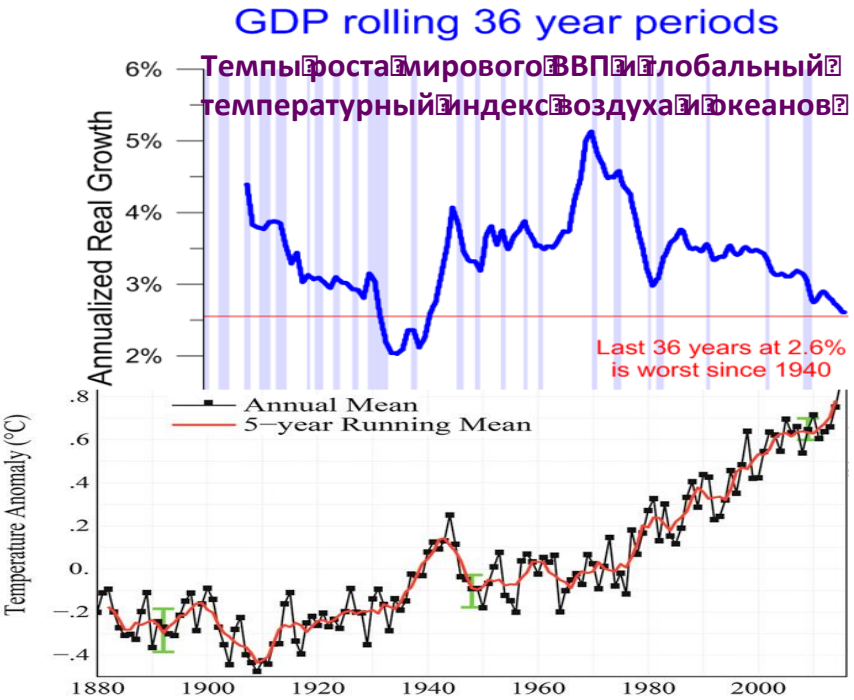
Темы роста мирового ВВП с устранением влияния Мировой войны и средний глобальный температурный индекс по данным измерений температуры суши и океана



Кризис

Подфе

См. Кризисы и прогнозы в свете теории длинных волн. 2-е М.: Учитель, 2016



В рамках этой общей тенденции есть относительно противоположные. Эти средние значения получены путем сложения зеркальных по отдельным странам.

См.: приложение 16. Так, для Китая и США это относительно противоположные циклы роста ВВП: коэффициент корреляции между средними за 7 лет темпами роста их ВВП равен минус -0,53. Отсюда и противоположные по знаку корреляции темпов роста их ВВП с LOD Земли и средней температурой

Коэффициенты корреляции между LOD, среднегодовой, средней за 7 лет температурой, среднегодовыми и средними за 7 лет темпами прироста ВВП в США и Китае (из приложения 16). Данные с 1961 по 2017 годы.

			China		United States			
		LOD	Ежегодный прирост ВВП	Среднее за 7 лет прирост ВВП	Ежегодный прирост ВВП	Средний за 7 лет прирост ВВП	Температура, среднее за 7 лет, ВДНХ	Ежегодная температура на ВДНХ
	LOD	1	-0,22	-0,38	0,13	0,25	-0,73	-0,47
	Ежегодный прирост ВВП		1,00	0,42	-0,04	-0,15	0,20	-0,03
China	Среднее за 7 лет – прирост ВВП			1,00	-0,20	-0,53	0,43	0,33
	Ежегодный прирост ВВП			-0,04	1,00	0,44	-0,33	-0,34
United States	Среднее за 7 лет – прирост ВВП					1,00	-0,64	-0,50
	Температура на ВДНХ, среднее за 7 лет						1	0,68
	Температура на ВДНХ, среднее за год							1

США и Китай - это относительно противоположные типы стран по степени зависимости их развития от космических энергий. Страны, как и люди, делятся на такие относительно противоположные типы. И это не изменить решениями даже самых умных правителей, ибо задается на уровне генетических особенностей населения, элиты.

Коэффициент корреляции между температурой на ВДНХ, как среднее за 7 лет, и LOD Земли равен -0,73. Коэффициент детерминации (0,73 в квадрате) равен 0,53. То есть *более половины всех факторов, предопределяющих температуру на ВДНХ, на Земле, связано с космическими энергиями, предопределяющими скорость вращения Земли.*

Влияние на это электромагнитных солнечных излучений минимально, более влияет вращение и притяжение Солнца, его движение вокруг центра галактики. То есть это более грависпиновые космические энергии.

Влияние этих энергий на темпы прироста ВВП в Китае, в США, в мире более скромное.

Коэффициенты корреляции между ежегодными и средними за 11 лет значениями чисел Вольфа и - значениями LOD Земли, ежегодными и средними за 7 лет темпами роста ВВП в США, Китае, средней за 7 лет и ежегодной температурой на ВДНХ в России

		Числа Вольфа, среднегодовое	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
	LOD	-0,01	0,04
China	Ежегодный прирост ВВП	-0,15	0,14
	Прирост ВВП, среднее за 7 лет	0,08	0,21
United States	Ежегодный прирост ВВП	-0,21	0,19
	Прирост ВВП, среднее за 7 лет	-0,15	0,31
Температура на ВДНХ	Температура, среднее за 7 лет	-0,02	-0,33
	Температура, среднее за год	0,17	-0,25

Числа Вольфа, ежегодное	1,00	0,31
Числа Вольфа, среднее за 11 лет		1,00

Температура на ВДНХ связана со значениями чисел Вольфа за 11 лет, но отрицательно: выше активность Солнца по данному критерию – ниже температура на ВДНХ. Причины этого уже объяснены. По данным Дятлова В.Л. в масштабе солнечной системы грависпиновые космические энергии перетекают в электромагнитные, и наоборот. Подобно тому как перетекают друг в друга кинетическая и потенциальная энергия при качании маятника.

Но на каждом историческом этапе соотношение этих энергий в солнечной системе, на Земле будет разным. В значительной степени это зависит и от приходящих в солнечную систему, на Землю энергий дальнего космоса.

Поэтому такие статистические зависимости верны только для анализируемого космического периода. Ибо грависпиновые и электромагнитные космические энергии «гуляют», смещаются относительно друг друга (как соотношение потенциальной и кинетической энергий). В наше время мы имеем контр резонансы между ними, но бывают и периоды резонансов. Тогда коэффициент корреляции между LOD Земли и числами Вольфа будет положительным. В такое время российские исследователи и обнаружили сильную статистическую связь солнечной активности с земными процессами.

10.3 Вихревые космические энергии солнечной системы и дальнего космоса: разнообразие влияния на людей

Чем выше скорость вращения и плотность планеты, тем интенсивнее она влияет на потоки эфира в плоскости расположения планет солнечной системы.

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	$3.03 \cdot 10^{8}$
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	$4.57 \cdot 10^{6}$
Юпитер	722	9 часов 55 минут	$2.90 \cdot 10^{11}$
Сатурн	293	10 часов 40 минут	$2.32 \cdot 10^{9}$
Уран	64	17 часов 14 минут	$3.22 \cdot 10^{6}$
Нептун	94	16 часов 03 минуты	$7.52 \cdot 10^{5}$
Плутон	1,2	6,38 суток	28.7
Итого	1175,42		
Луна			$6.54 \cdot 10^{4}$

Влияние Венеры, согласно оценкам Дятлова В.Л., через торсионные поля в 1000 раз мощнее, чем Марса. Торсионным полям Юпитера Марс уступает на 5 порядков. Это как песчинка в куче песка. Отсюда и его влияние на физические процессы на соседних планетах, которые зависят от торсионных полей. А вот на психические процессы эта планета влияет, и сильно. Тут она Юпитеру не уступает.

Есть люди, у которых частота ЭЭГ при приближении Марса к Земле росла. Это меньшая часть. У большинства обследуемых частота ЭЭГ падала, причем резко, как у больных. Порой средняя частота ЭЭГ у обследуемых была менее 2 герц, то есть меньше типичной по всем точкам съема примерно в 4 раза! Снижение частоты ЭЭГ способствует спонтанному возникновению чувства страха, негативных эмоций. Приближение Марса к Земле достаточно сильно снижает частоты ЭЭГ у обследуемых. Люди становятся ближе к психотипу 1/1. Но не все: всегда есть противоположные психотипы.

Процент числа случаев при сизигий Земли с Солнцем и с одной из планет, когда были показаны самые низкие и самые высокие значения частот ЭЭГ у обследуемых в 2016-2020 годах

Участник сизигий	Низкая частота ЭЭГ. Процент от выборки	Высокая частота ЭЭГ. Процент от выборки	Разница процентов
Солнце =	10,17	14,97	4,80
Юпитер =	7,63	10,78	3,15
Сатурн=	9,32	7,78	-1,54
Луна=	30,51	31,74	1,23
Марс =	14,41	8,38	-6,02
Меркурий=	16,95	8,38	-8,57
Венера=	11,02	13,17	2,16
Плутон=	0,00	4,19	4,19

Нептун=	0,00	0,60	0,60

Выстраивание в одну линию Венеры, Юпитера, Земли и Солнца повышает частоту ЭЭГ, делает более активной затылочные отделы и правую половину головного мозга. То есть люди становятся ближе к типу 5/5.

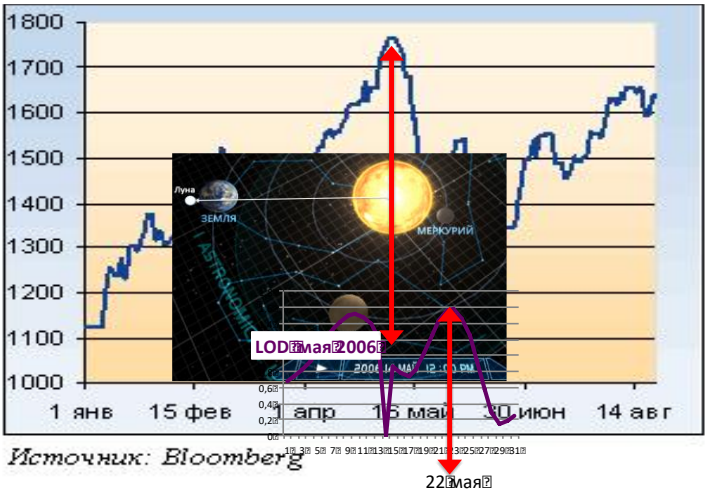
Специфично влияет на нашу ментальную активность Луны. В новолуние более активны затылочные отделы головного мозга (зрительные образы точнее), в полнолуние более активно наше правое полушарие.

Каждая планета, луна вносят свой вклад в психическую активность людей. Расположение, движение планет, резонансы между ними оптимальны для развития нашего головного мозга.

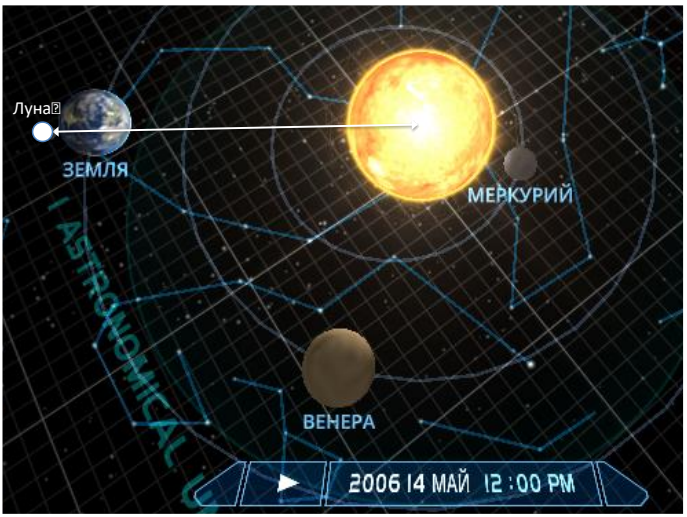
Статистически чаще при сизигии Земли, Марса, Солнца скорость Земли возрастает См.: приложение 9. А мы знаем, что на пиках роста скорости вращения Земли чаще проявляются истероидные реакции, сценичность чувств растет. Включаются так называемые защитные реакции: негативные сигналы вытесняются из сознания, позитивные довлеют. Отсюда чаще растут рынки акций.

Следующие друг за другом сизигии – рождают резкие изменения на разных рынках акций. Это касается и российских инвесторов.

Индекс РТС 2006 год, LOD Земли и сизигии при его максимуме и резком падении (22 мая «черный» понедельник российского фондового рынка)



Источник: Bloomberg





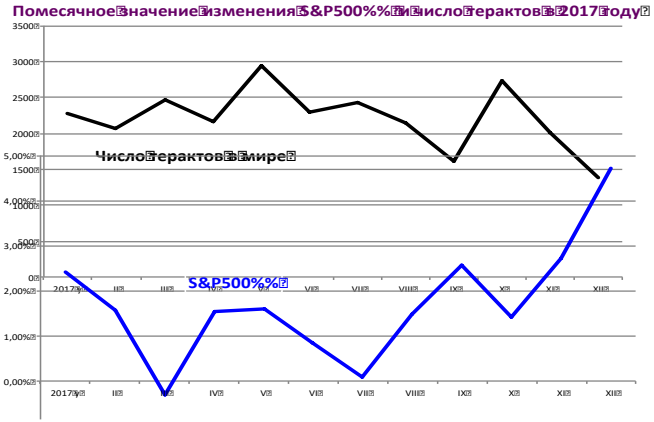
А вот при замедлении скорости вращения Земли более активно правое полушарие головного мозга. Возвращается более взвешенный взгляд на мир, решения становятся более объективными. Отсюда при перекупленном рынке он начинает падать. При сизигии Венеры, Солнца, Земли скорость вращения Земли замедляется, более активным становится правое полушарие головного мозга, его затылочные отделы: люди видят реальные последствия принимаемых решений.

И это касается не только Венеры и Марса. Это всеобщая закономерность.

При росте рынка акций у его участников превалируют стенические чувства, при падении – астенические. То есть позитивность и негативность чувств связаны с теми или иными космическими энергиями. И эта связь всеобщая. Она касается и социальных выборов людей.

Динамика рынка акций S&P500 в 2017 году была сопоставлена с числом совершенных терактов в мире. Данные по терактам

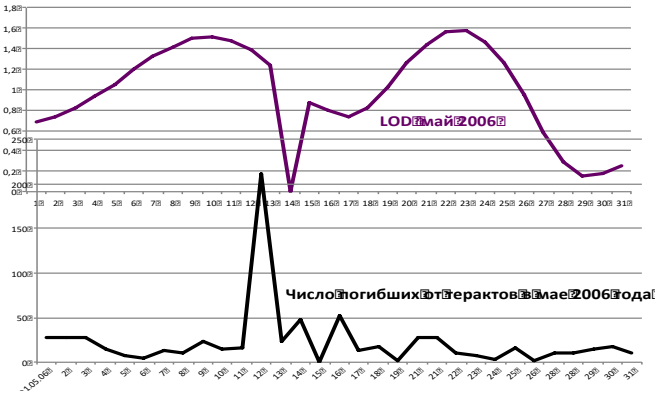
взяты из базы GTD. Это наиболее обширная база данных террористических актов, имевших место во всем мире в период с 1970 г. GTD обновляется ежегодно. http://www.start.umd.edu/gtd/contact/



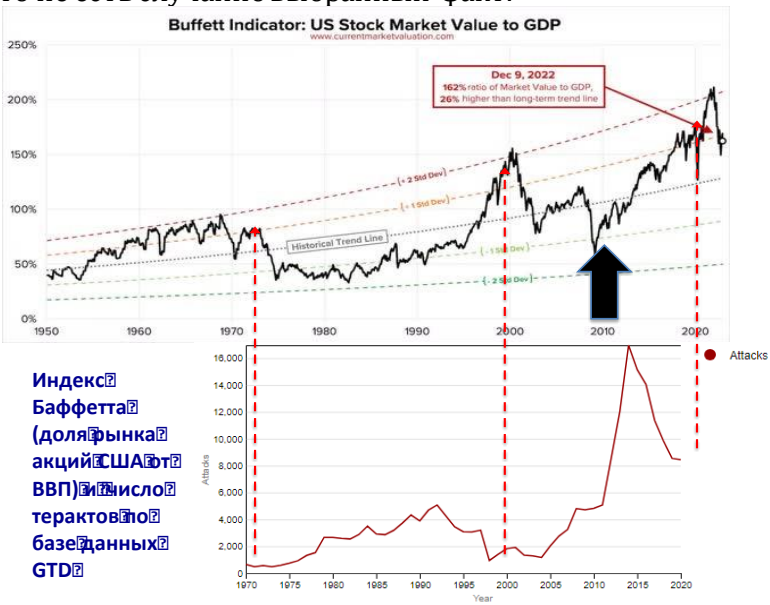
Наш мозг, наши эмоции, мотивы выбора имеют не только социальную составляющую, но и космическую: развитие социума, выборы, мотивы поведения зависят от динамики космических энергий. Отсюда, казалось бы, не связанные между собой процессы нередко имеют устойчивую статистическую связь между собой – прямую или зеркальную. В сути этой связи лежит зависимость состава крови, ментальной активности людей от космических энергий – грависпиновых и электромагнитных.

Аномальное изменение космических энергий имеет и аномальные последствие в социальных отношениях, в решениях людей.

LOD Земли и число погибших от терактов по базе данных GTD в мае 2006 года

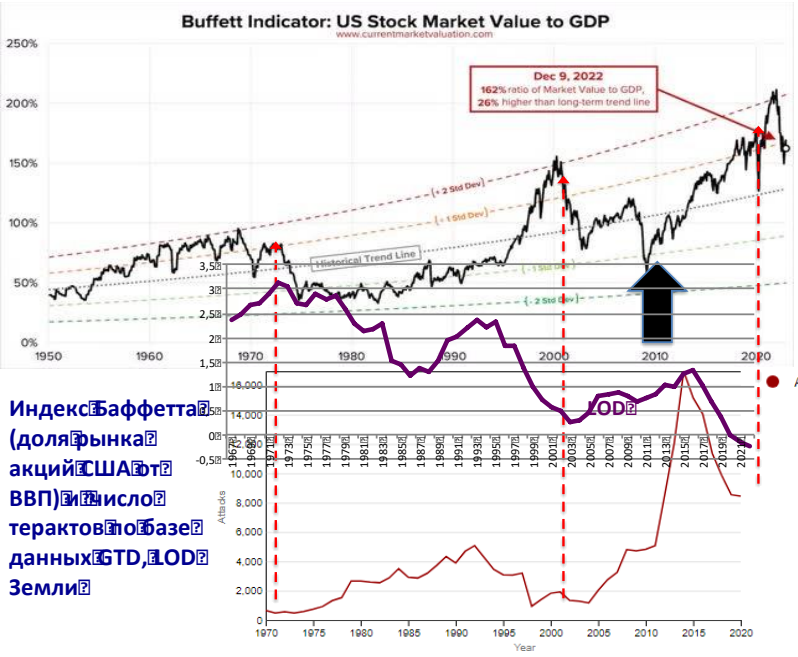


И это не есть случайно выбранный факт.



Индекс Баффетта (доля рынка акций США от ВВП) и число терактов по базе данных GTD

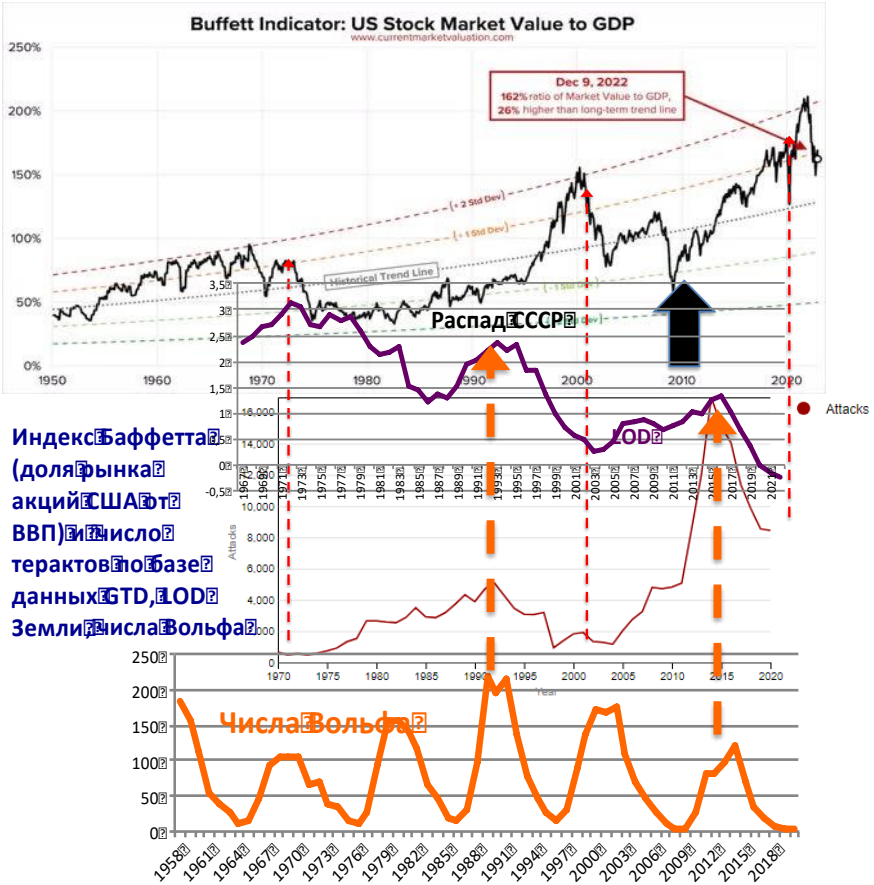
Пики терактов связаны с бифуркациями изменения скорости вращения Земли.



Индекс Баффетта (доля рынка акций США от ВВП) и число терактов по базе данных GTD, LOD Земли

Движение планет, солнечная активность, решения самых продвинутых умов планеты на рынках акций, теракты, социальные процессы на Земле представляют собой единую систему.

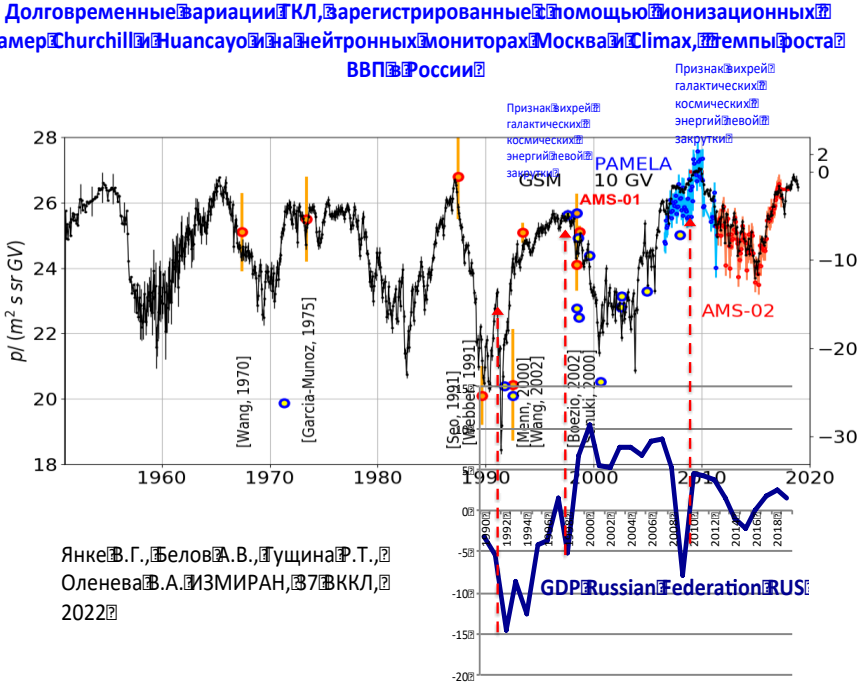
Связь солнечной активности и социальных процессов более рельефно видна при ее резонансах и контр резонансах с грависпиновыми космическими энергиями.



Аномальный рост температуры на Земле – один из признаков попадания ее в область левовинтовых вихревых космических энергий. Но это могут быть космические энергии из дальнего космоса и из солнечной системы.

Вихри взаимодействуют с вихрями. Вихри с большей энергией поглощают вихри с меньшей энергией.

Лево вихревые космические энергии, приходящие из дальнего космоса, негативно сказываются на развитии России.

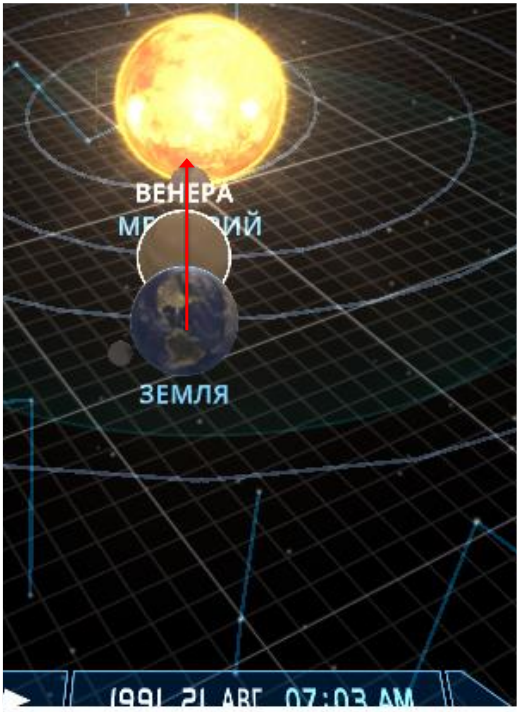


Янке В.Г., Белов А.В., Тущина Р.Т., Оленева В.А. ИЗМИРАН, 37 ВККЛ, 2022

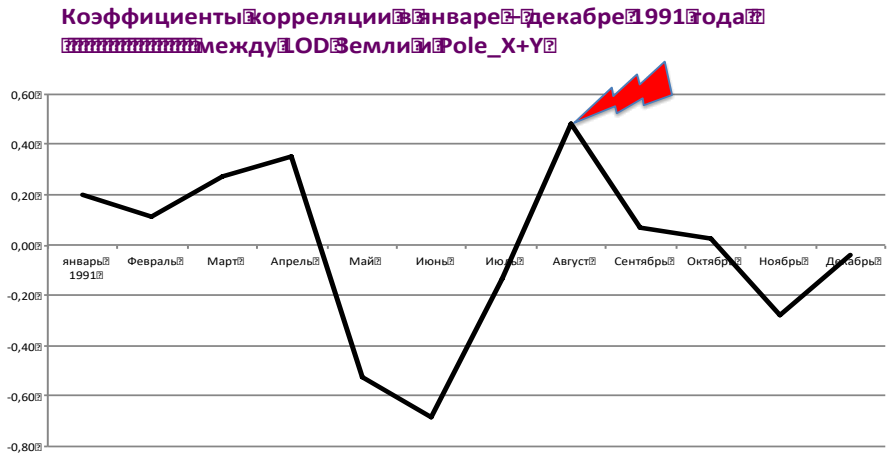
Но еще более негативно мы реагируем на космические энергии левой закрутки, которые одновременно приходят на Землю из дальнего космоса и из нашей солнечной системы, в частности от встречи на орбите с Венерой. Космические энергии левой закрутки нужны для эффективной работы нашего мозга, но в совокупности с вихревыми энергиями правой закрутки. Доминирование лево вихревых космических энергий мы пережили в 1991 году.

Пиком их доминирования является август 1991 года.

21 августа 1991 года сизигия Солнце – Меркурий – Венера – Земля. Левые вихри космического эфира в масштабе десятилетий совпали с таковыми в масштабе отдельных дней, идущих от Венеры



Разбалансированными, необычными стали основные статистические зависимости между основными маркерами космических энергий.



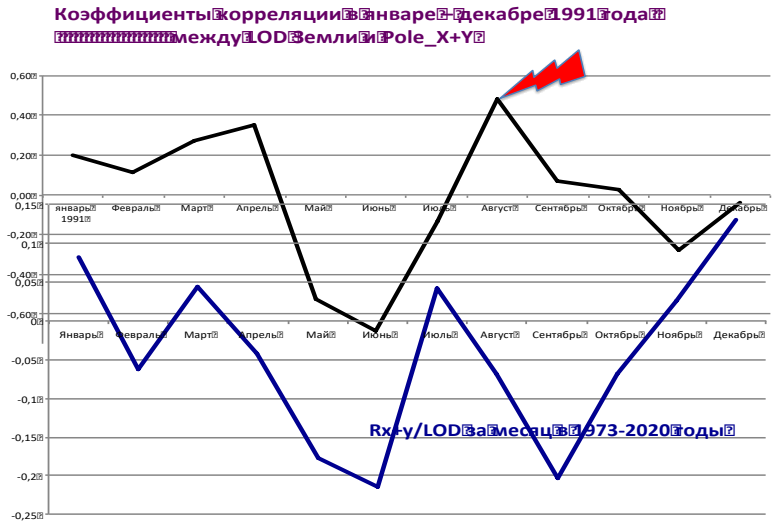
В 1991 году имеем существенное отличие данных коэффициентов корреляции от подобных в иные годы.

Коэффициенты корреляции между LOD и Pole_X+Y в 1991 году и в среднем за 1973-2020 годы

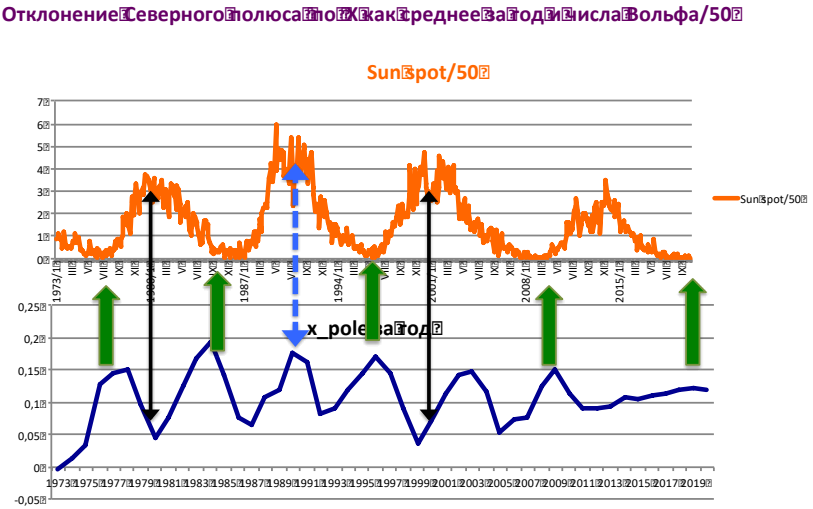
Год	Месяц	R между LOD и Pole_X+Y В 1991 году	R между LOD и Pole_X+Y В 1973-2020 годах
1991	Январь	0,20	0,082
1991	Февраль	0,11	-0,063
1991	Март	0,27	0,045
1991	Апрель	0,35	-0,04
1991	Май	-0,53	-0,18

1991	Июнь	-0,69	-0,21
1991	Июль	-0,13	0,043
1991	**Август**	0,48	-0,0685
1991	Сентябрь	0,07	-0,20
1991	Октябрь	0,03	-0,07
1991	Ноябрь	-0,28	0,026
1991	Декабрь	-0,04	0,13

На графике это различие выглядит так:



Изменяются годами устойчивые зависимости между маркерами разных космических энергий.



При попадании Земли в космические энергии левой закрутки из дальнего космоса максимальное отклонение оси вращения Земли в координатах X_Pole и Y_Pole, как суммы их значений, стали падать не на минимумы, а на максимумы чисел Вольфа. Принципиально. Дело в том, что соотношение грависпиновых космических энергий (вращение Земли) и солнечной активности (числа Вольфа)– важнейший маркер влияния космических энергий на все живое, на наше мышление, на состав крови, на скорость биохимических реакций. Резонансы и контр резонансы грависпиновых и электромагнитных энергий – маркер, показатель начала и конца важнейших социокосмических, биокосмических процессов. Это как бы границы, маркеры очередных этапов изменения человечества. Выходит, что космическими энергиями из дальнего космоса можно переформатировать и даже изменить на противоположные сложнейшие системные процессы в солнечной системе, которые влияют на человечество. Что социокосмические процессы на Земле, в

солнечной системе находятся под влиянием, контролем вышестоящей системы?

Числа Вольфа и температура Баренцева моря на разных глубинах

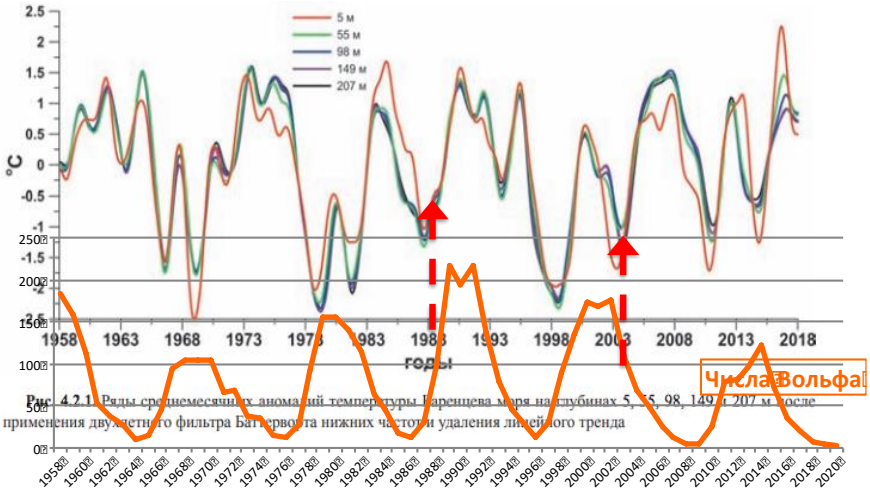
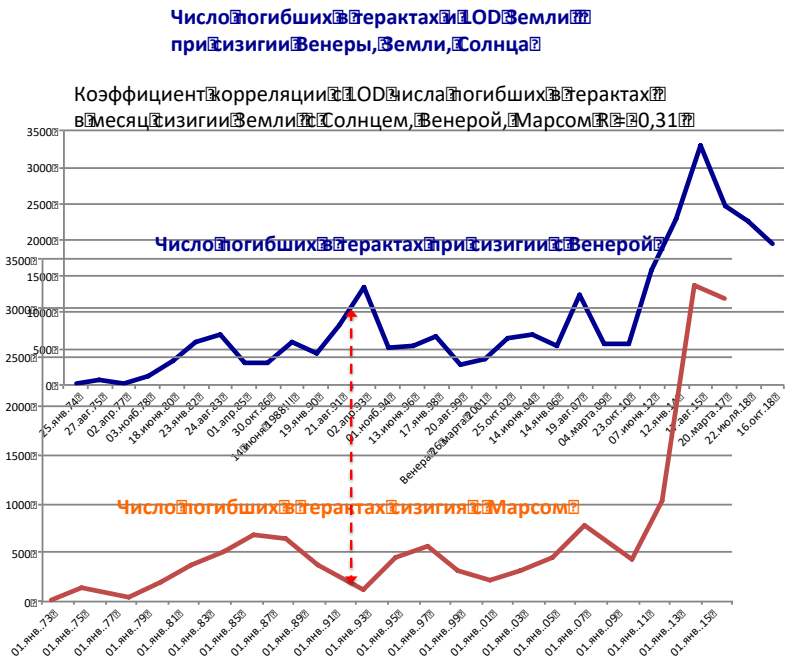


Рис. 4.2.1. Ряды среднемесячных аномалий температуры Баренцева моря на глубинах 5, 55, 98, 149 и 207 м после применения двухлетнего фильтра Баттерворта нижних частот и удаления линейного тренда

Соответственно меняются и социально-политические, экономические процессы на Земле. И это не только процессы такого уровня как распад СССР.



Пример изменения производительности труда в Великобритании и Австралии в период резкой смены космических энергий в 1988 – 1993 годах не частный случай, а типичный. В Северном и Южном полушариях вихри имеют противоположную закрутку. Вихри, идущие на Землю от Венеры и Марса, имеют противоположную закрутку. Влияние этого на разные социально-экономические, ментальные процессы можно рассчитать путем таких сравнений.

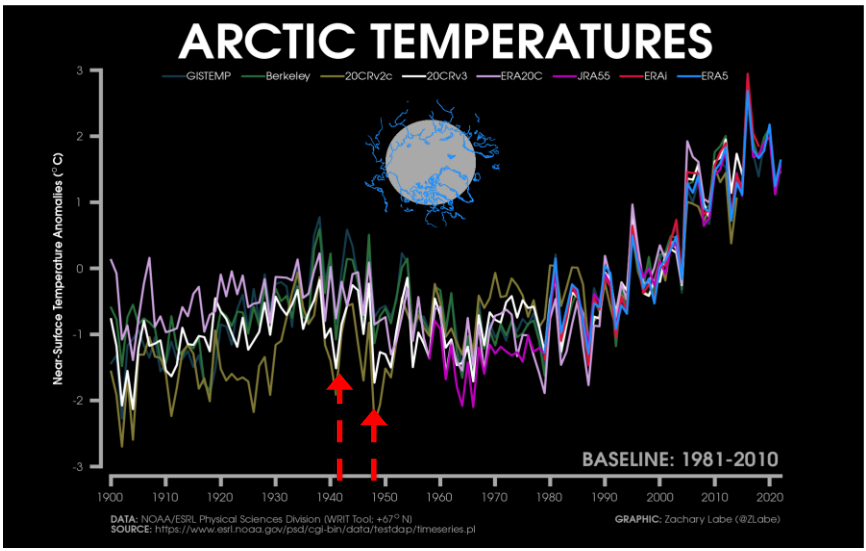
Если известно, какие космические энергии доминируют на Земле, то можно прогнозировать активность народов, социумов с доминированием типов 1/1 или 5/5. Зная, что социумы состоят из типов 1/1 и 5/5 и их относительно противоположные реакции на резкое изменение космических энергий, можно оценить какие космические энергии стали доминировать на Земле. Но чаще это бо-

лее сложная задача: прогноз зависит и от соотношения разных типов людей в социуме, и от соотношения разных космических энергий. Это и делало сложным процесс осознания зависимости развития человечества от космических энергий. Было бы опрометчиво думать, что психотипологический состав социумов устойчив. Нередко состав участников рынка акций, избирателей, сторонников той или иной партии и других сот меняется весьма и весьма динамично.

Изменение коэффициентов корреляции между маркерами космических энергий – признак изменения соотношения энергий, в том числе вихрей левой и правой закрутки, приходящих из дальнего космоса и рождающихся в солнечной системе.

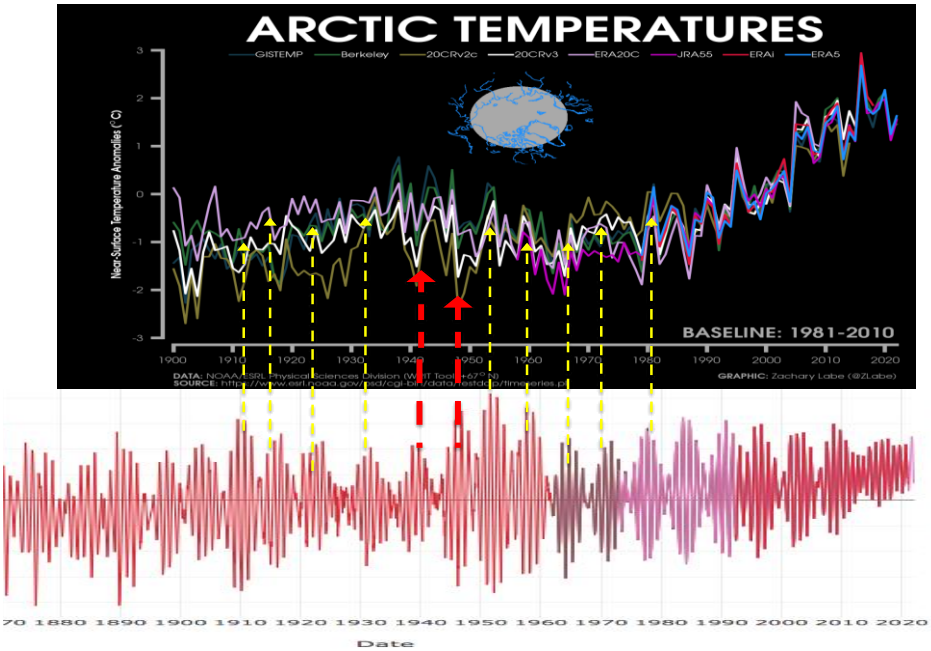
На схеме ниже выделены годы статистически неожиданного, статистически не прогнозируемого прихода на Землю благодатных для России космических энергий, связанных с падением температуры на Земле. Это право вихревые космические энергии.

Аномально низкие температуры в Северном полушарии в 1941-1942 годах и сразу после Великой Отечественной войны



Страна выжила в годы войны и в послевоенные годы. Мы смогли подняться из руин и одновременно создать ядерный щит. Сложнейшие годы, годы выживания нации. Случайное совпадение с космическими энергиями, которые помогли нам?

Движение полюса Земли в координате X_Pole и температура в Арктике



На протяжении всей книги приводились примеры роста температуры при росте скорости вращения Земли. Выше скорость вращения юлы – менее качается ее ось. Статистически чаще при высоких отклонениях оси вращения Земли, в частности в координате X_Pole, имеем более высокую температуру в Северном полушарии Земли. А в годы, когда решалась участь нашей страны, – все наоборот. Это случайно? Такие статистически неожиданные изменения температуры на Земле под влиянием приходящих космических

энергий - важнейшие точки бифуркации развития, преображения человечества.

Ибо наша психика, все живое приноровились к циклам изменения космических энергий, которые связаны с циклами движения планет и с активностью Солнца, но менее - к изменениям космических энергий из дальнего космоса.

Если исходить из предположения, что космические энергии разумны, то это указывает разум какого уровня принимает участие в преображении человечества. Он явно выходит за рамки солнечной системы, Земли.

Работа мозга людей, движение планет, лун, активность Солнца – это единая система статистических и иных до конца нами не понимаемых зависимостей, закономерностей.

Важнейшими точками бифуркации социума являются резонансы и контр резонансы электромагнитных и грависпиновых космических энергий. Социум в этих точках развития мироздания проверяется на прочность: он или преображается, изменяется в соответствии с динамикой космических энергий или распадается. Распад СССР произошел именно при резонансе грависпиновых и электромагнитных космических энергий. Но такой распад целесообразен со стратегической точки зрения: СССР медленно шел в цивилизационный тупик развития. Элита постепенно теряла резонансы с космическими энергиями, загнивала. И даже тот факт, что мышление людей опережает иные социальные изменения под влиянием космических энергий, оказался не использованным нами. Социум, элита перестали критически мыслить и принимать здравые решения. Изнутри заменить элиту на новую не представлялось возможным. У России сейчас больше шансов войти в резонансы с космическими энергиями, вновь встать на путь непрестанного преображения.

Глава 11. О возможности изменения людей под влиянием космических энергий по закону гармонического равновесия

Знания о разной реакции людей на вихревые космические энергии правой и левой закрутки, приходящие из дальнего космоса и из солнечной системы, позволяют понять столь нелогичное с формально-логической точки зрения, но непрерывное, неугасаемое преображение человечества. Вихри изменяются в согласии с золотым сечением, числами Фибоначчи. Сложилось мнение, что это связано с красотой, гармонией.

11.1 Изменение социума при смене направления закрутки доминирующих космических энергий, в которых вращается Земля

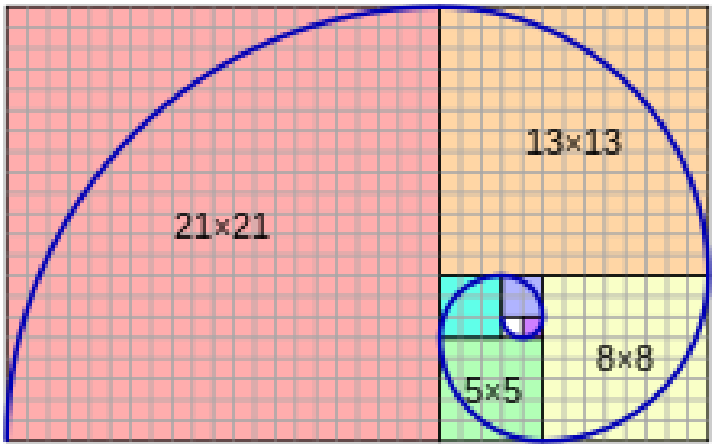
Числа Фибоначчи, золотое сечение, числа спирали, божественная пропорция (до XIX века так называлось золотое сечение) – отражают суть идеальных, совершенных вихревых энергий. В соответствии с божественными пропорциями творили Леонардо да Винчи, Альбрехт Дюрер, Иоганн Кеплер, Ле Карбюзье, Сальвадор Дали и др. Важнейшие маркеры космических энергий изменяются в согласии с числами Фибоначчи. Получается, что движение планет, лун связано с числами Фибоначчи, но эти пропорции постоянно как бы разрушаются, но затем восстанавливаются вновь. Данные пропорции изначально свойственны вихрям, но так как вихрей много, они взаимодействуют друг с другом, то божественные пропорции то возникают, то на время пропадают. Происходит как бы борьба за их восстановление.

Золотое сечение – это идеал.

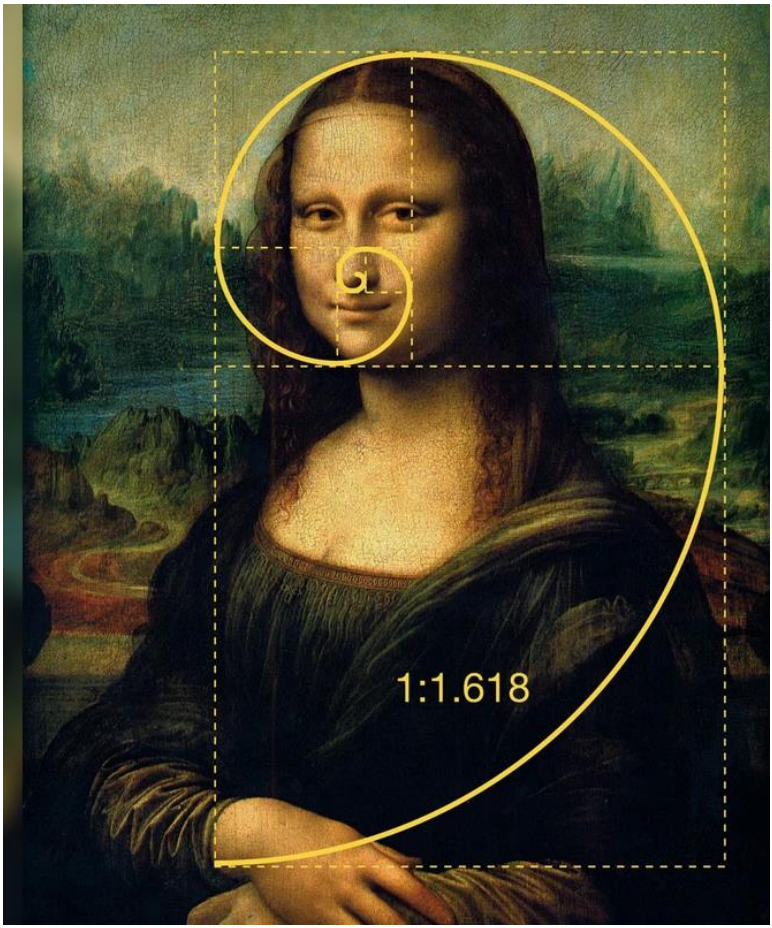
Золотое сечение тесно связано с числами Фибоначчи. Это ряд чисел, каждое из которых равняется сумме двух предыдущих: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34 и так далее. Чем дальше продолжается этот

ряд, тем ближе соотношение соседних чисел в нём к 1,618. Например, 3/2=1,5; 8/5=1,6, а 34/21= 1,619.

Изучение 565 картин выдающихся художников показало, что в среднем соотношение сторон в работах составляет 1,34. Это явно не дотягивает до золотого сечения. Но суть в ином: чем выше уровень искусства художника, архитектора – тем в большей степени они спонтанно приближаются к пропорциям золотого сечения.



Далее картина Леонардо да Винчи “Портрет Джоконды”.

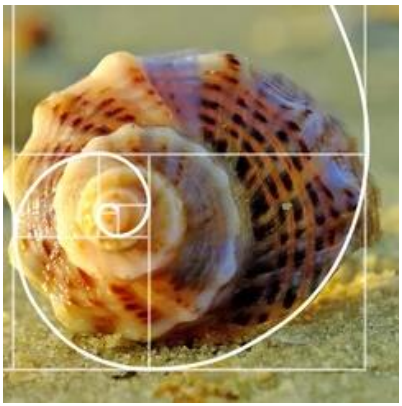


Пропорции лица у Джоконды загадочны. Иногда они встречаются у живущих людей. Это как бы идеал, к которому мы бессознательно стремимся.

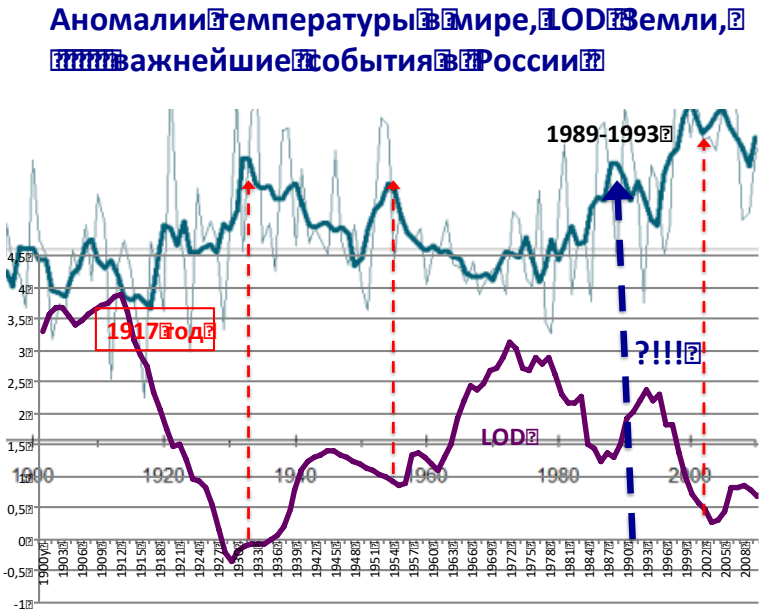
Люди бессознательно стремятся к указанным пропорциям, даже создавая научные подделки, прославляя их.

Природа также стремится к божественным пропорциям.

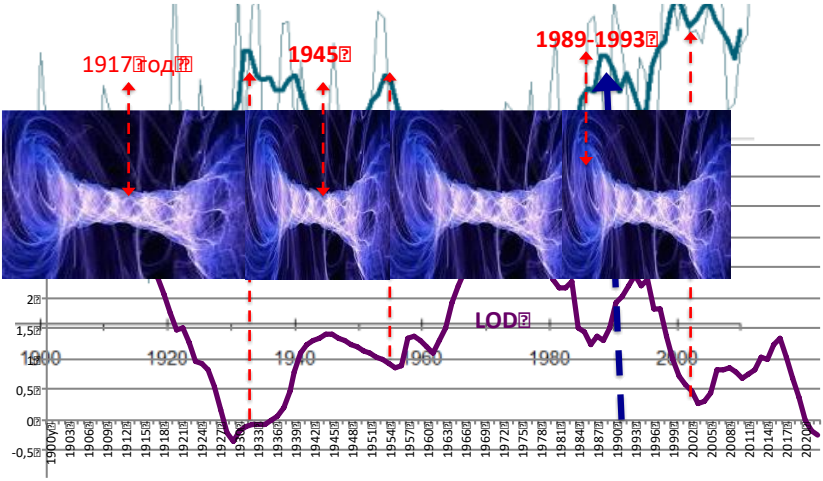




Естественно, эти пропорции связаны с пропорциями, с динамикой вихрей космических энергий.



Аномалии температуры в мире, LOD Земли, важнейшие события в России, схема вихревой энергии



Если температура и скорость вращения Земли изменяются вихреобразно, то и психика людей, так зависящая от них, в своих изменениях находится на грани, когда действуют силы, влекущие нас к золотому сечению, к божественным пропорциям и в обратную сторону. Влечение нас в сторону божественных пропорций это и влечение к свободе.

Числа Фибоначчи помогли советским математикам (Юрий Матусевич) доказать, понять, что не существует универсального алгоритма решения уравнений с как минимум двумя неизвестными. То есть явления, которые подчиняются законам божественных пропорций, потенциально допускают разно вариантность решения проблем, то есть свободу выбора. Это царство для свободы выбора человеком.

Люди имеют предощущение свободного, прекрасного, которое близко к числам Фибоначчи. И космические энергии соответствуют исканиям, ментальной активности, поведению людей. Это относится к соотношению вихревых космических энергий, температуры на Земле.

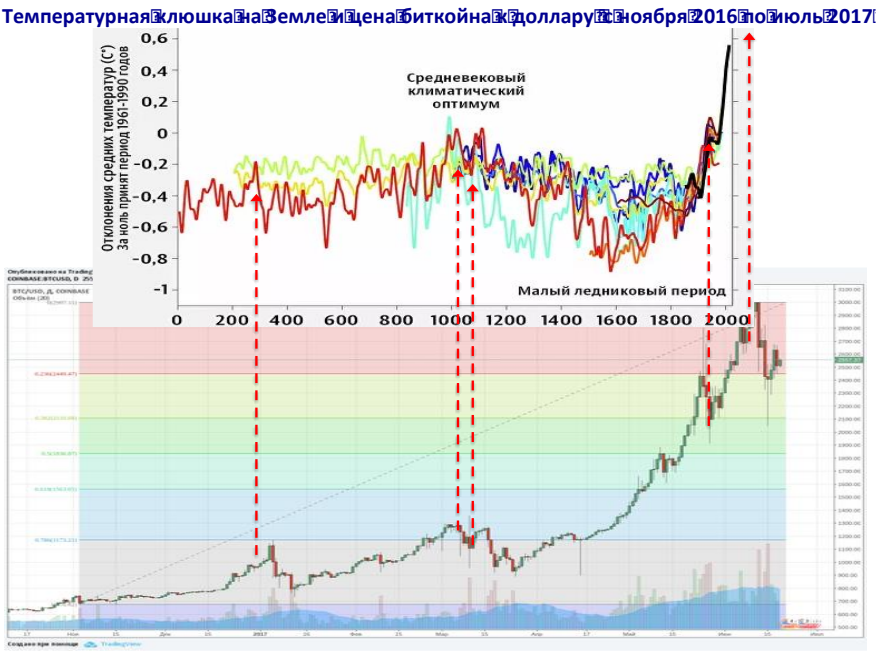
Изменение температуры на Земле, как и решения людей, подчиняется логике вихревых энергий.

Резкое изменение рынка достаточно часто совпадает с распределением энергии в вихре, то есть с числами Фибоначчи. Трейдеры с помощью этой методики определяют начало и конец логарифмического изменения рынка. Есть программы, которые автоматически выставляют так называемые уровень **коррекции Фибоначчи** и уровень **расширения Фибоначчи.** Расчет уровней Фибоначчи производится на основе чисел Фибоначчи, а точнее, процентной разницы между ними.

Наиболее важными уровнями в трейдинге являются 23,6% - 38,2% - 50% - 61,8% - 78,6% Это вероятностные уровни отскока и поддержки акций или иных финансовых инструментов, которые изменяются описанным образом. Специалисты в этой области выбрали график изменения биткойна к цене доллара. Они доказательно описали, что это изменение подчиняется закономерностям чисел Фибоначчи. Программа, алгоритм созданы специалистами из клуба Tradimo Premium: они учат торговать по числам Фобиначчи.

https://learn.tradimo.com/tekhnicheskii-analiz-kak-rabotat-s-indikatorami/kak-torgovat-s-urovnyami-fibonachchi

Мы к представленному и описанному графику – идеальной модели изменения величины в соответствии с числами Фибоначчи – подставили график изменения температуры на Земле.



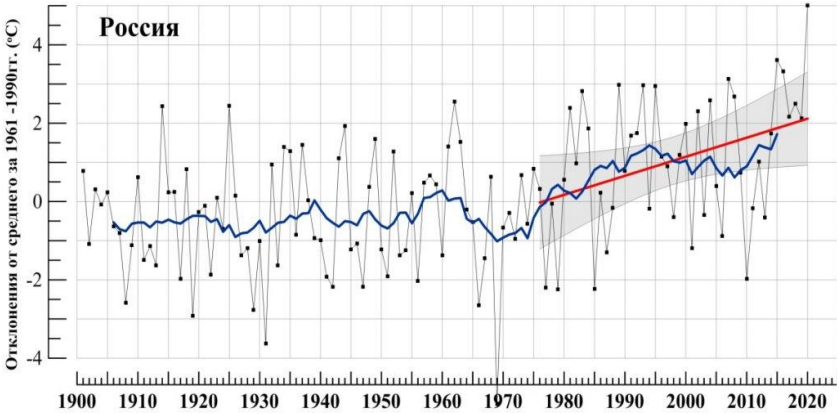
Для более коротких временных отрезков степень совпадения (по аналогии или зеркально) фигур, вихрей с золотым сечением и скоростью вращения Земли, с динамикой изменения температуры загадочно точна.

Но также загадочно эти пропорции могут нарушаться.

В конце 80-х, начале 90-х годов имеем всплеск роста температуры на Земле более связанный с замедлением скорости вращения Земли, чем с ее ростом. И есть основание считать, что Земля в это время попала в область мощного вихря космической энергии, который принес тепло.

На Земле, в России начался процесс потепления в более высоком темпе, чем ранее.

ФГБУ "ИНСТИТУТ ГЛОБАЛЬНОГО КЛИМАТА И ЭКОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Ю.А. ИЗРАЭЛЯ"
—FU.A. IZRAEL INSTITUTE OF GLOBAL CLIMATE AND ECOLOGY



Изменения зимней температуры приземного воздуха, осредненная по территории России за 1901-2020 гг. Температуры выражены как аномалии (отклонения от средней за базовый период 1961-1990 гг.). Сглаженная кривая получена 11-летним скользящим осреднением.

Показан линейный тренд за 1976-2020 гг. с 95%-й доверительной областью. Использованы данные ФГБУ «ИГКЭ».

Есть признаки того, что в конце XX века температура на Земле изменялась под влиянием вихревых космических энергий типа вакуумного домена.

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

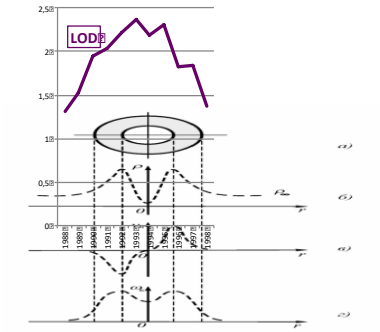
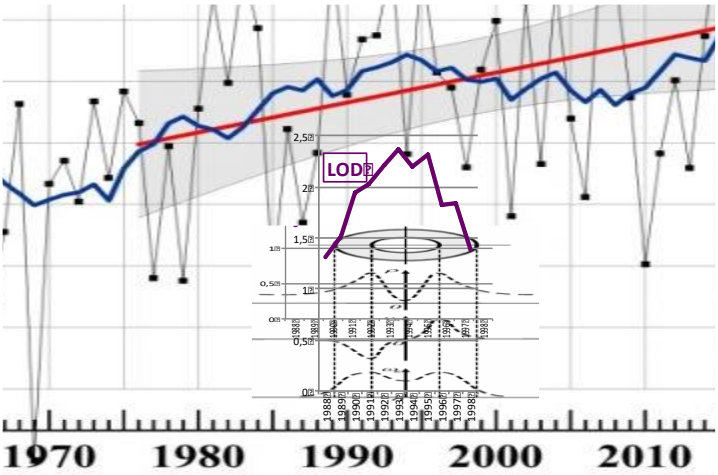


Рис. из книги А.Щюковского В.А.
Цилиндрический газовый вихрь: поперечное сечение вихря (а); распределение плотности газа (б); эпюра касательных скоростей (в); зависимость угловой скорости вращения газа в вихре от радиуса (г).

Движение эфира и газа однотипно.

Используем часть графика температуры воздуха над Россией и соединим его с моделью вихря.

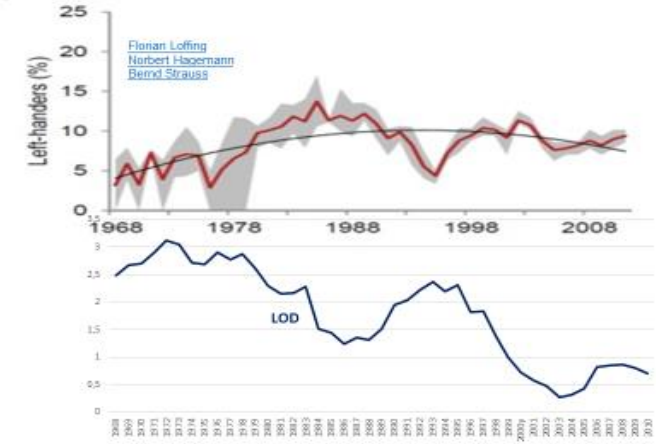
Изменение температуры воздуха в России, LOD Земли в 1988–1998 годах и модель вихревых энергий по В.Ацюковскому



Признаков того, что в то время довлеющими были вихри космических энергий левой закрутки предостаточно.

Имеем:

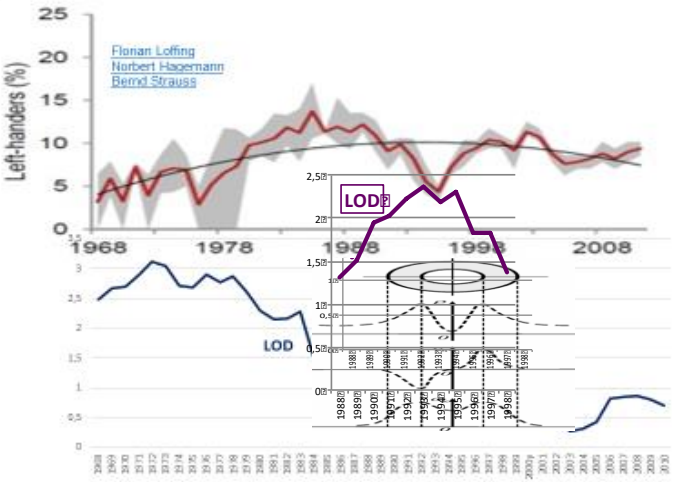
Средний процент левшей в первых раундах женского одиночного разряда по большому теннису основных турниров по годам, LOD Земли



Число успешных в спорте левшей меняется в согласии с изменением скорости вращения Земли.

Никаких сдвигов графиков здесь не нужно. Работа мозга человека, наша психика, состав крови меняются почти мгновенно при смене космических энергий. Если это связано с изменением состава крови под влиянием гравитационных струн, которые возникают при сизигиях планет, то речь идет о часах и даже минутах.

Средний процент левшей в первых раундах женского одиночного разряда по большому теннису основных турниров по годам, LOD Земли, модель вихревой энергии по В.А. Ацюковскому



Известно, что левши чаще являются правополушарными.

Число лиц с доминированием правого полушария на турнирах по большому теннису в период доминирования космических вихревых энергий левой закрутки уменьшается.

Воспользуемся уже зарекомендовавшей методикой оценки анализируемого процесса по *динамике* использованных слов. Возьмем одновременное использование в книгах слов «правое, левое» на испанском (derecha, izquierda) и на английском - (right, left) языке.

Это британский вариант английского. Нас уже не удивит, что тут будет зеркальность в малых и больших циклах.

Динамика использования слов правое и левое одновременно в книгах на английском (британский вариант) и на испанском языках по данным Google



Процент левшей в турнирах по теннису уменьшается при сближении динамик использования этих слов на испанском и английском языках. То есть степень благоприятности и не благоприятности космических энергий для правшей и левшей, для правополушарных и левополушарных меняется циклически. Далее смена этих циклов сопоставлена с графиком резонансов и контр резонансов грависпиновых и электромагнитных космических энергий.

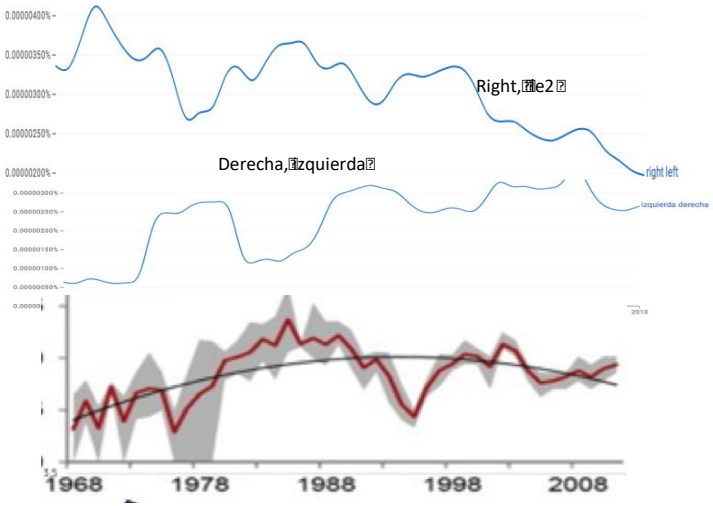
Динамика использования слов « правое, левое» одновременно в книгах на английском языке (британский вариант), испанском языках и график резонансов - контр резонансов грависпиновых и электромагнитных (числа Вольфа) космических энергий



Невольно формируется мнение, что у людей, точнее у писателей, есть предощущение связи процессов, происходящих в их голове, в их организме, и идущих космических энергий. Да, точнее у писателей: пишут чаще все же резонаторы, то есть люди, которые резонируют с идущими космическими энергиями. Понимают и ценят таковых аналогичные психотипы.

Людям, имеющим резонансы с космическими энергиями, остается только считывать эти предощущения со своего бессознательного. Так работает интуиция (см.: 1).

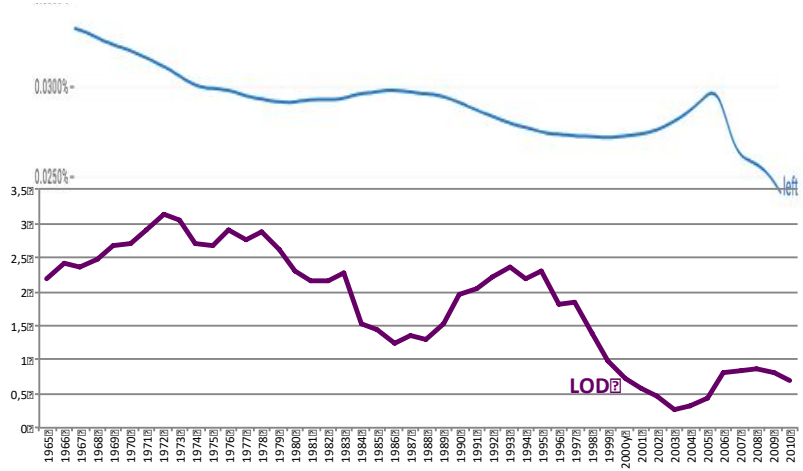
Динамика использования слов правое и левое одновременно в книгах на английском (британский вариант), испанском языках по данным Google, процент левшей в первых раундах женского одиночного разряда по большому теннису основных турниров по годам



Но обратим внимание, что победа левшей в турнирах по большому теннису совпадает по времени с LOD Земли лучше, чем динамика использованных слов. Это связано с тем, что книги пишут, издают. Частота использования слов будет отражать космические энергии в момент написания книги.

Оговоримся. Данные введены в поисковик Google как два слова одновременно derecha, izquierda (правое, левое). Если ввести по одному слову derecha и обработать его, затем izquierda, обработаем: получим трафаретные зависимости. Связь с LOD Земли есть, но она однотипна и у испаноговорящей, и англоговорящей аудитории.

Динамика использования слова left (левое) в книгах на английском по данным Google и LOD Земли

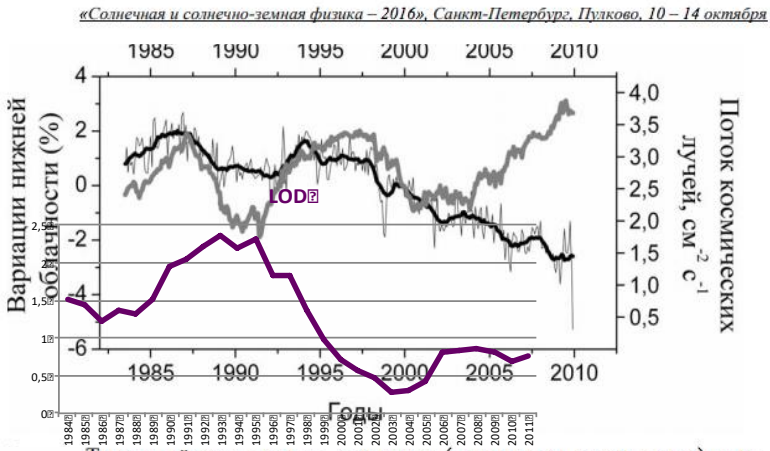


Статистические зависимости однотипны и для слова «правое», и для слова «левое». Достойные внимания противоречия: трудно объяснимые зависимости начинаются при одновременном употреблении писателем двух слов. То есть в простых решениях различия между типами людей мы не увидим. Влияние космических энергий на наше мышление возрастает, когда мы думаем о чем-то сложном, противоречивом, когда начинает работать диалектическое мышление. Если это так, то это должно проявляться при решениях участников рынка о покупке акций, о сложных финансовых операциях. Что изложено далее.

Указанная причина (на простых решениях, действиях влияние космических энергий не видно, не очевидно) является одной из причин того, что ученые долго не могли обнаружить связь между поведением, мышлением людей и космическими энергиями. Различие между двумя типами людей (тип 1/1 и тип 5/5) видны на больших отрезках времени, более по отношению к сложным проблемам, типа решений о путях, способах развития страны.

ЭЭГ исследования показали, что люди воспринимают друг друга не через формальную логику, а по психотипологической совместимости. Так что тип 1/1 (или 5/5) интуитивно находит себе подобных не только на уровне отдельных людей, но и сот, асот, стран, народов. В том числе и военно-политические союзы создаются по данному принципу.

Подобные сложные решения делала Россия, когда попала под влияние космических энергий левой закрутки. И это именно космические энергии. LOD Земли связано с идущими космическими лучами.



Поток космических лучей и LOD Земли, сдвиг графиков на 3 года

«Солнечная и солнечно-земная физика – 2016», Санкт-Петербург, Пулково, 10 – 14 октября

Тонкая чёрная линия – аномалии (отклонения от среднего) глобального покрова облачности нижнего (< 3.2 км) яруса (ftp://isccp.giss.nasa.gov/pub/data/D2CLOUDTYPES); жирная чёрная линия – среднегодовые значения. Серая жирная линия – поток космических лучей над Мурманском на высоте ≅25 км.

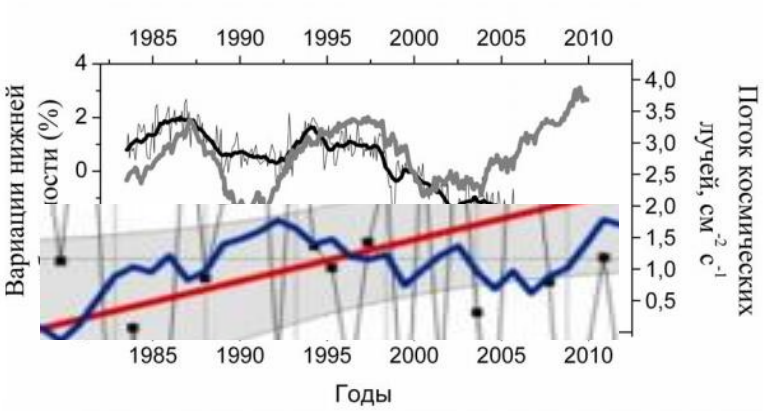
Возникает вопрос: а когда нужен сдвиг графика и насколько? Земля, как и любое тело, не может изменить свою скорость немедленно, попав в более плотную среду. Внешняя среда

может менять свою плотность медленно, медленно будет замедлять свое движение, вращение и тело. Земля реагирует на разную плотность космической энергии, среды, в которой вращается, изменением скорости своего вращения на протяжении лет. Но такие изменения могут быть и в кратковременные периоды. Земля реагирует на это в дневных циклах. Более кратковременные изменения космических энергий оцениваются, измеряются уже иными методами. Минимальный шаг измерения через LOD – один день.

Динамика, плотность космических лучей совпадает и с динамикой изменения температуры в России.

Поток космических лучей и LOD Земли и средняя температура в России

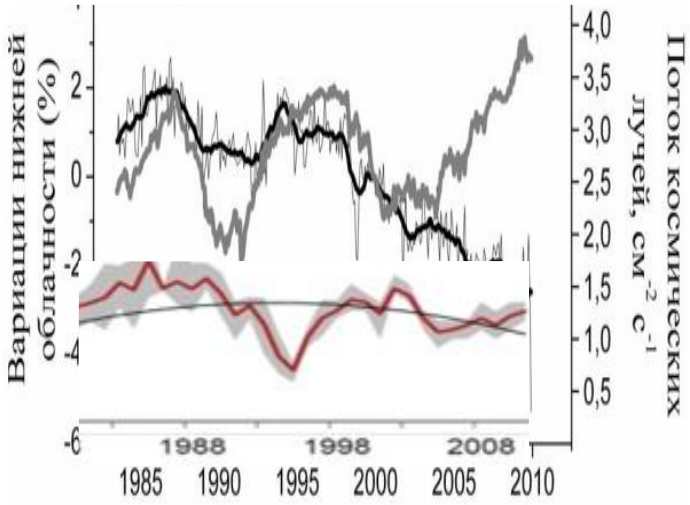
«Солнечная и солнечно-земная физика – 2016», Санкт-Петербург, Пулково, 10 – 14 октября



Тонкая чёрная линия – аномалии (отклонения от среднего) глобального покрова облачности нижнего (< 3.2 км) яруса (ftp://isccp.giss.nasa.gov/pub/data/D2CLOUDTYPES); жирная чёрная линия – среднегодовые значения. Серая жирная линия – поток космических лучей над Мурманском на высоте ≅25 км.

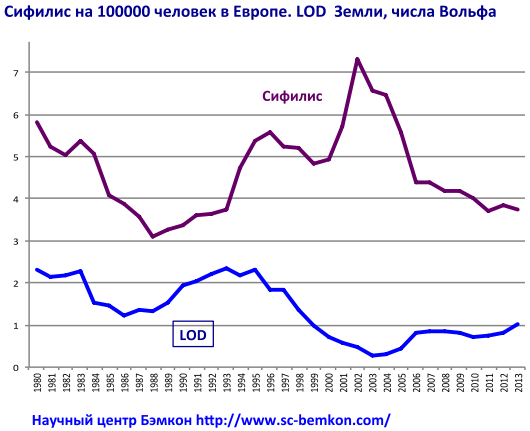
Естественно, с динамикой изменения космических лучей совпадают достижения правшей и левшей на самых разнообразных турнирах.

Потоки космических лучей процент левшей в первых раундах женского одиночного разряда по большому теннису основных турниров по годам



Приход на Землю космических вихрей, энергий левой закрутки - время резкого изменения биологических, психофизиологических, социальных, психических процессов. Они для стран с населением типа 5/5 оказались более губительными.

Раз меняется состав крови, то это отражается на нашей сопротивляемости инфекциям.



Взрывной рост заражением сифилисом по времени приходится на доминирование вихревой космической энергии левой закрутки. Более подробно по данной тематике здесь: (см.: 16).

Это связано с потоком космических лучей. Сторонники торсионных полей набрали по данной тематике немало экспериментальных фактов и нажили не меньшее число научных противников. Ценные идеи, результаты экспериментов сторонников торсионных полей подытожил Колотовой Н.А. https://koltovoi.nethouse.ru

Мы можем констатировать, что с вихревыми энергиями взаимодействует мозг человека.

Если космические энергии обладают разумом, то зачем они вдруг меняют направление своей закрутки и разносят в пух и прах такое уникальное создание человечества как СССР?

Что делает умный, опытный военачальник, когда воинская часть пережила панику и склонна к ней в дальнейшем? Что делают лучшие писатели, когда их творение не получилось? Иногда сделанное лучше стереть и начать заново. Не для этого ли нужны космические энергии, которые разрушают сделанное?

Строительство России с не простым опытом прошлого имеет больший шанс на успех в будущем. Мы много сделали нелогичного в прошлом. Но столь нелогичны, иррациональны люди вообще, в том числе и самые продвинутые умы на рынках акций.

11.2 О логичности и алогичности участников рынков при разных космических энергиях: поучительное для человечества

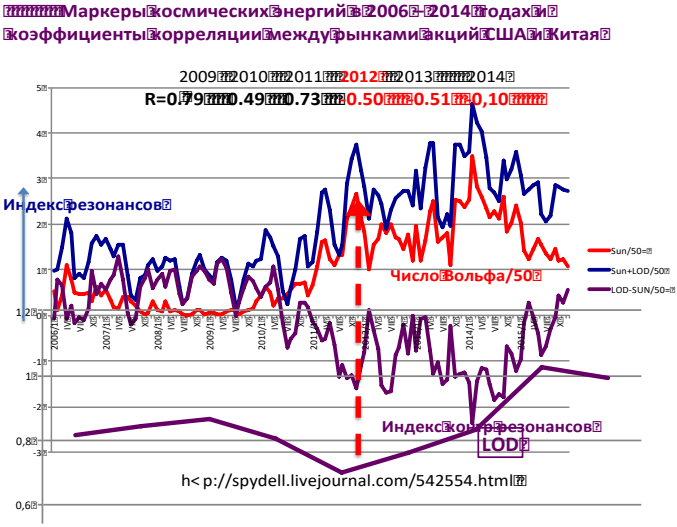
В годы сильных космических резонансов мы имеем точки бифуркации в изменении космических энергий в масштабе десятилетий, отдельных лет, месяцев. Именно в такие годы начинается расхождение в движении рынков акций с разными типами участников.

Таблица коэффициентов корреляции между движением рыночных индексов в США и других странах

Год	США	Еврозона	Китай	Россия
2009	1	0,99	0.79	0,93
2010	1	0,89	0,49	0,93
2011	1	0,91	0,73	0,81
2012	1	0,85	- 0,50	0,30
2013	1	0,91	- 0,51	- 0,37
2014	1	0,77	- 0.10	- 0,52

См. http://spydell.livejournal.com/542554.html

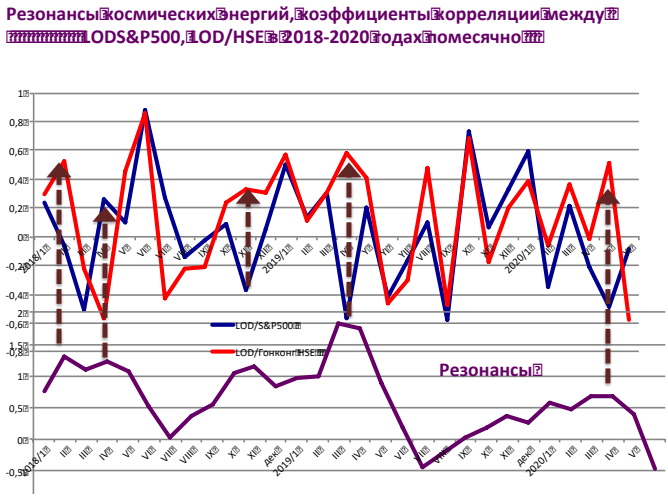
Совместим значения этих индексов с маркерами космических энергий. Казалось бы, капитал, деньги могут свободно перетекать из одного рынка акций в другой. А нет: участники рынка разные, разные их решения.



Одни участники рынка пошли вслед за динамикой солнечной активности, другие – вслед за изменением грависпиновых космических энергий. Все аналогично изменению темпов роста ВВП в странах, представители которых господствуют на соответствующих рынках акций.

Если на рынках акций в Китае доминирует тип 5/5, то он должен по нашим данным делать стенические выборы в точках 5/5 скорости вращения Земли. Если на рынках США доминирует тип 1/1, то он должен делать сценические выборы в точках 1/1 скорости вращения Земли. Так оно и оказалось.

Это кажется нелепым: надо руководствоваться большей прибылью, а не попадать так бездумно под влияние космических энергий. Но вот результат:



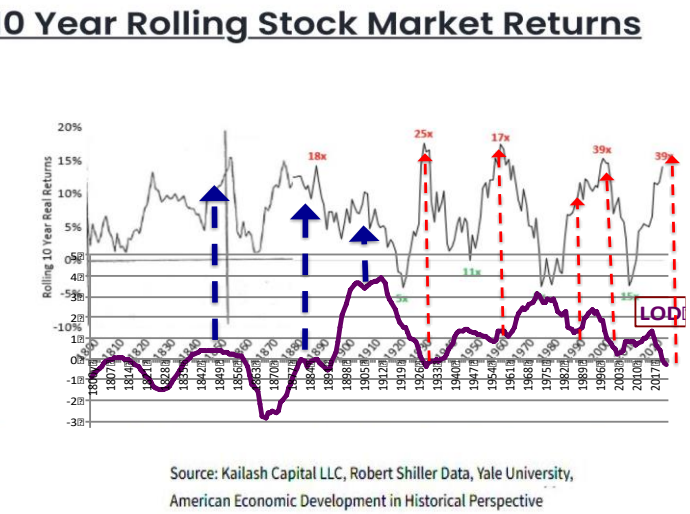
См.: 8.

Такой результат будет лишь в том случае, если участники рынка типологически разные. Пока на рынке Китая Шанхай композит (HSE) доминируют лица, типологически совпадающие с доминирующим типом населения Китая. Но ведь участники рынка могут измениться, их психотип может стать иным. И он не всегда совпадает с ведущим психотипом населения.

После того как в понимание окружающего мира космические энергии поочередно включили разные полушария, разные отделы нашего головного мозга, и мы не поняли, что к чему, у нас есть шанс посмотреть, что и как делают другие. И мир устроен так, что у одних народов лучше развита левая половина головного мозга, у других – правая. Смотри на других и учись. Не разумно ли это?

Вместо слов лучше привести статистические данные по рынкам США. Мы знаем, что стенические выборы (проще рост рынка) каждый тип делает при своих космических энергиях. Тип

5/5 создает основные материальные ценности, тип 1/1 чаще спекулирует. Акции когда-то возникли как способ привлечения капитала для дорогостоящего строительства типа Суэцкого канала, больших заводов, дорог, кораблей и т.д. Строит чаще тип 5/5. И что имеем:



Source: Kailash Capital LLC, Robert Shiller Data, Yale University, American Economic Development in Historical Perspective

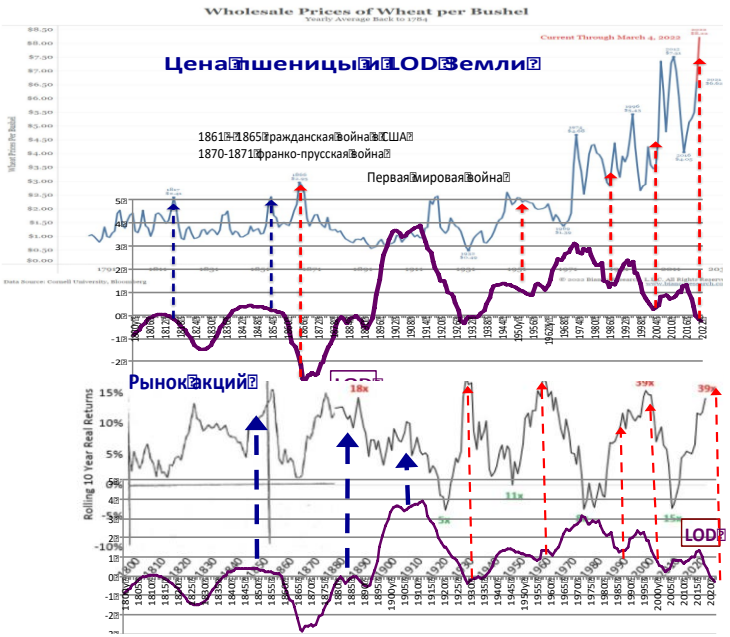
Суть графика:

- The chart shows the rolling 10-year period returns since 1800
- Where available we show the Shiller PE **peak** and **trough** valuations
- The chart shows a reasonably consistent pattern of 10-year runs followed by dismal decades
- Over centuries markets oscillate between **low multiples** after sustained periods of low returns
- ...which are then followed by decades of rising returns ending in **higher multiples**

Пики цен акций совпадали с замедлением скорости вращения Земли, то есть с большей активностью типа 5/5, вплоть до образования ФРС, то есть до захвата власти финансистами.

В период кризиса 1929… годов это уже был рынок лиц типа 1/1, находящихся в состоянии повышенной эмоциональности. С этого момента акции в целом в США стали рынком спекулянтов. Большая часть участников рынка сценические решения принимают на пиках роста скорости вращения Земли. А производительность труда у лиц типа 5/5 выше при низкой температуре, при замедлении скорости вращения Земли. И так продолжается по сей день.

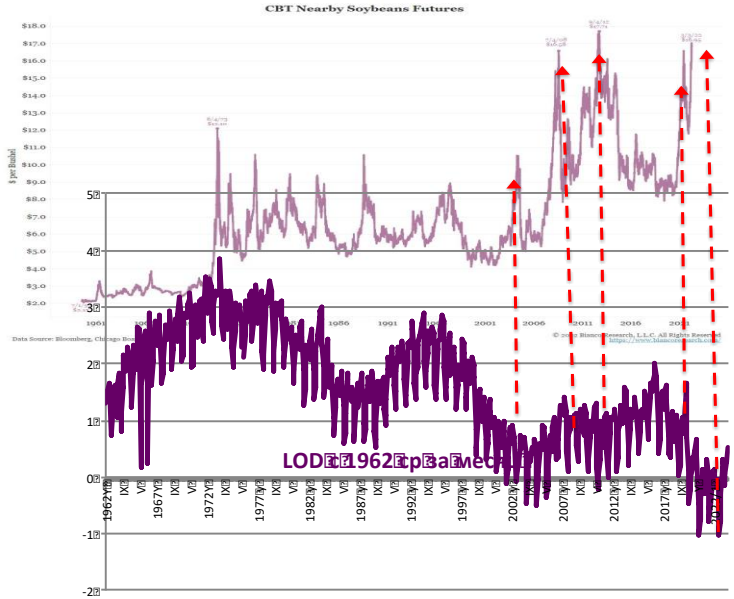
А как другие рынки?



Рынок пшеницы более других зависим от таких факторов как войны, цены на нее при этом взлетают. Но после окончания войны он также стал спекулятивным. Позднее, чем рынок акций.

Цена сои стала расти на пиках роста скорости вращения Земли в начале XXI века. Там психотип деятеля, кинестетика, практика, предметника (тип 5/5) держался дольше. Понятно почему: сою массово перерабатывают по цепочки (до сверх сложных жиров), ею спекулировать сложнее. Но научились!

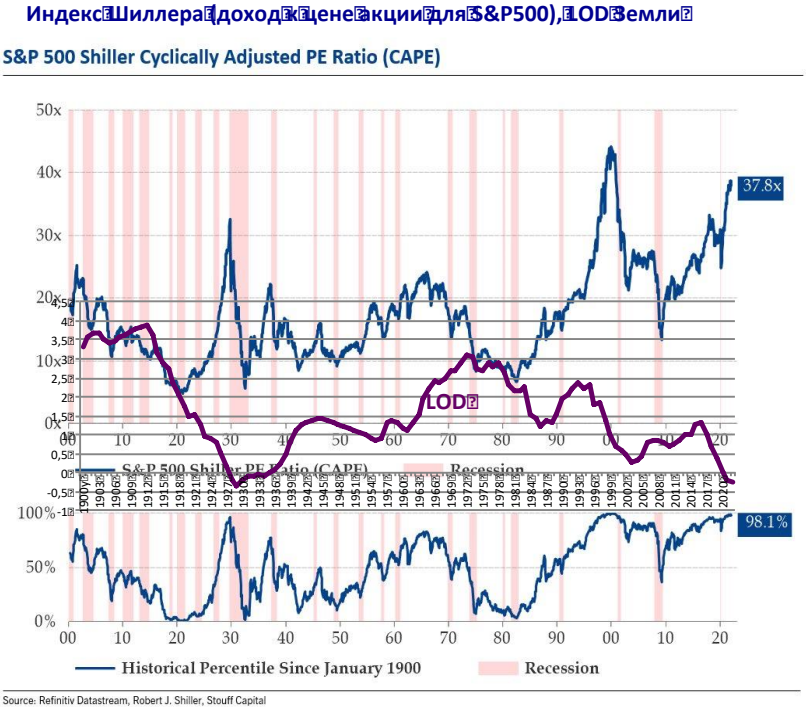
Цена сои на рынке фьючерсов и LOD Земли, помесячно 1961–2022



Так можно увидеть степень изменения эмоций, психотипов участников рынка, жителей страны, различных групп населения.

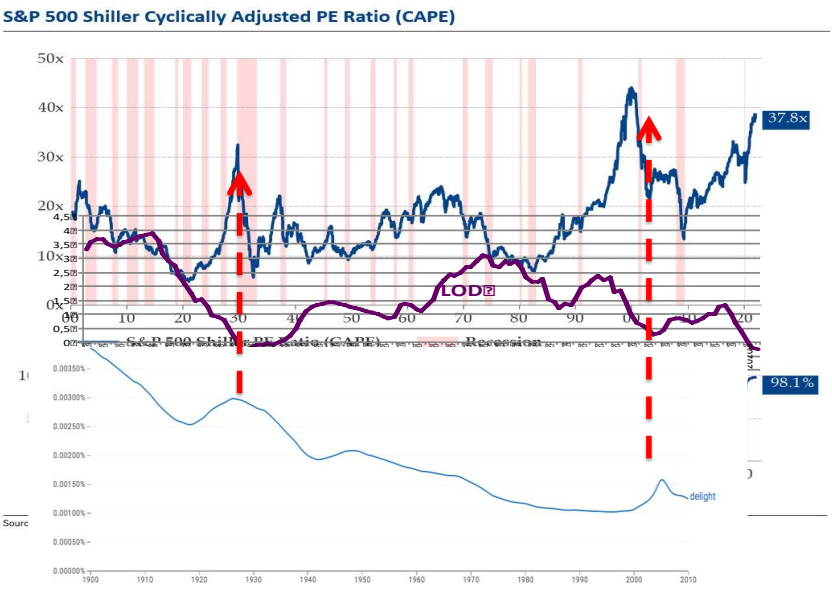
Возьмем весьма распространенный индекс (коэффициент) Шиллера.

Коэффициент (индекс) P/E Шиллера (англ., Shiller PE Ratio) это *циклически скорректированное соотношение цены к прибыли* (англ., CAPE Ratio, Cyclically Adjusted Price-to-Earnings ratio):



Он подскакивает на пиках роста скорости вращения Земли (LOD минимально). Есть аномальные пики. И это вызвано аномальными психическими состояниями общества.

Индекс Шиллера (доход к цене акции), LOD Земли, частота использования слова восторг (delight) в изданиях на английском языке по данным Google



Это еще раз показывает, что рынки изменяются вслед за изменением эмоций людей в большей степени, чем в зависимости от рациональных решений его участников. Степень эмоциональности рынка акций S&P500 стал намного выше после 80-х годов XX века: при меньшей скорости вращения Земли индекс Шиллера больше, нежели в момент кризиса 1929… годов. Рынок стал более эмоциональным, шулерским, более инструментом получения сверх прибыли, чем инструментом, обеспечивающим развитие экономики.

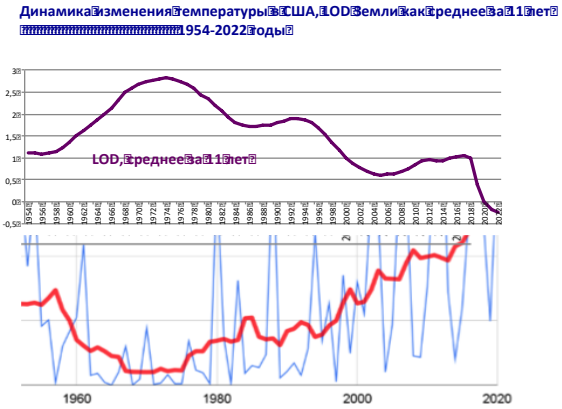
И причина – изменившийся психотип, изменившееся эмоциональное состояние людей как под влиянием изменившихся космических энергий, так и через подражание соответствующей элите. Это и определяет состояние экономики, кризисы.

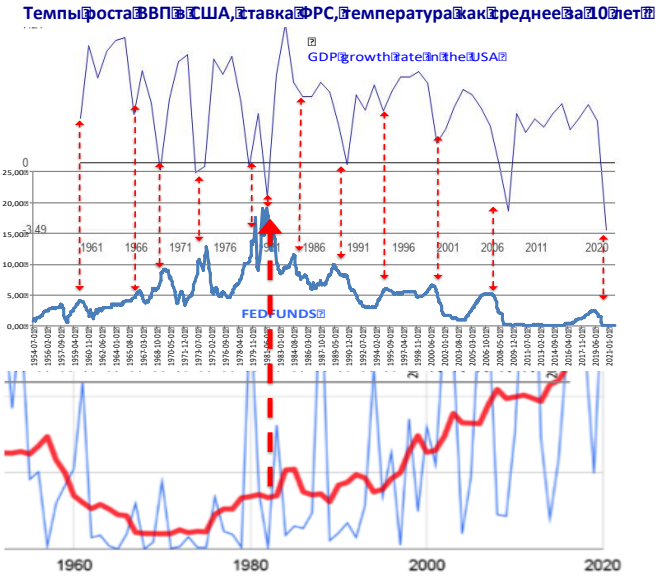
В этой ситуации финансовые инструменты регуляции рынка будут давать эффект в той степени, в какой они меняют эмоции его участников, возвращают им здравый ум.

При этом изменение психотипа участников рынка под влиянием космических энергий, связанных с замедлением скорости вращения Земли, оказывается чаще более весомым методом коррекции рынка, чем принимаемые меры регуляторами.

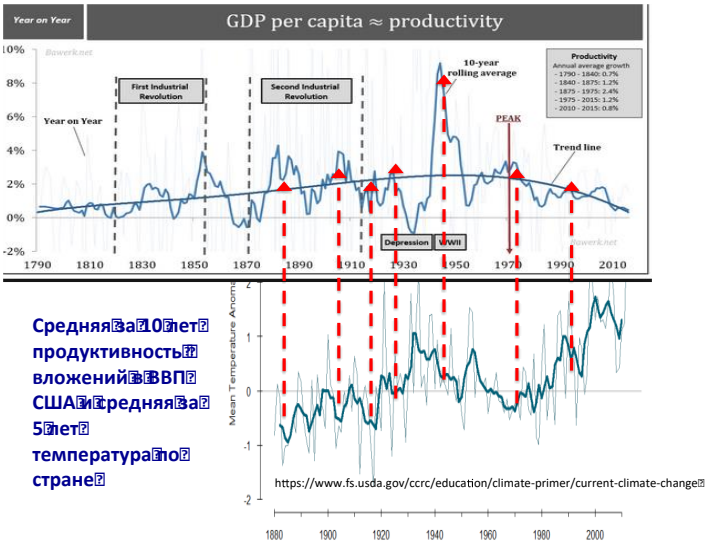
И это принуждает нас быть в гармонии с идущими космическими энергиями.

У нас есть маркеры космических энергий. Средняя температура в США за 10 лет зеркально соответствует динамике скорости вращения Земли как среднее за 11 лет.



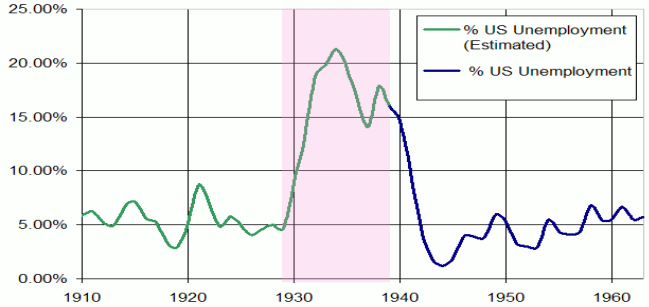


Темпы прироста ВВП стали падать с ростом температуры, с уменьшением плотности космического эфира. Возьмем более длительный срок, обратимся к иным данным.

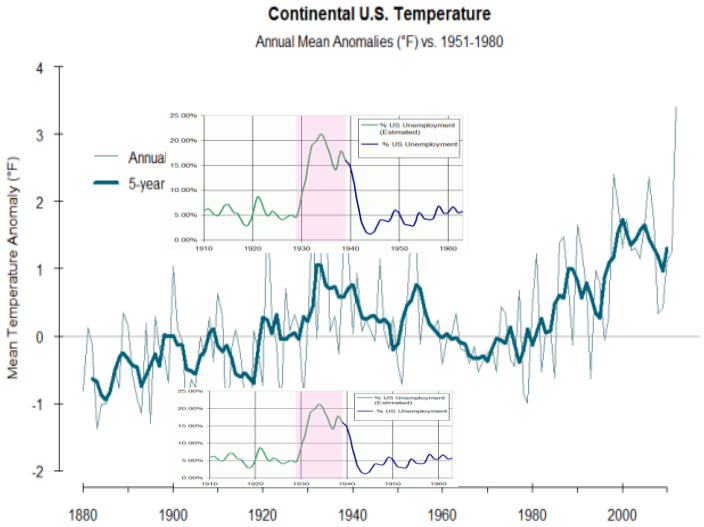


Обратим внимание на 2 факта.

Первый факт. В период кризиса 1929… годов температура резко подскочила. В таких условиях эффективность деятельности людей типа 5/5 падает. Падает психофизиологическая активность, меняется состав крови, концентрация гормонов, ухудшаются основные физиологические показатели работяг, предметников, созидателей. И это негативно сказывалось на развитие страны по времени вплоть до понижения температуры, которая произошла перед войной. Динамика безработицы достаточно точно ложится на динамику температуры.



Разметим этот график на графике средней температуры в США.



Так что вывело страну из депрессии, из кризиса: действия регуляторов, ФРС или изменение самих людей? Есть все основания полагать, что действия по изменению людей, по борьбе со страхами дали больший эффект, чем манипуляции ФРС.

Второй факт. В период Второй мировой войны температура упала, но продуктивность вложений в экономику, эффективность

труда возросла в 2-3 раза более высокими темпами, чем должно было это быть в соответствии с установившимися пропорциямина этот счет.

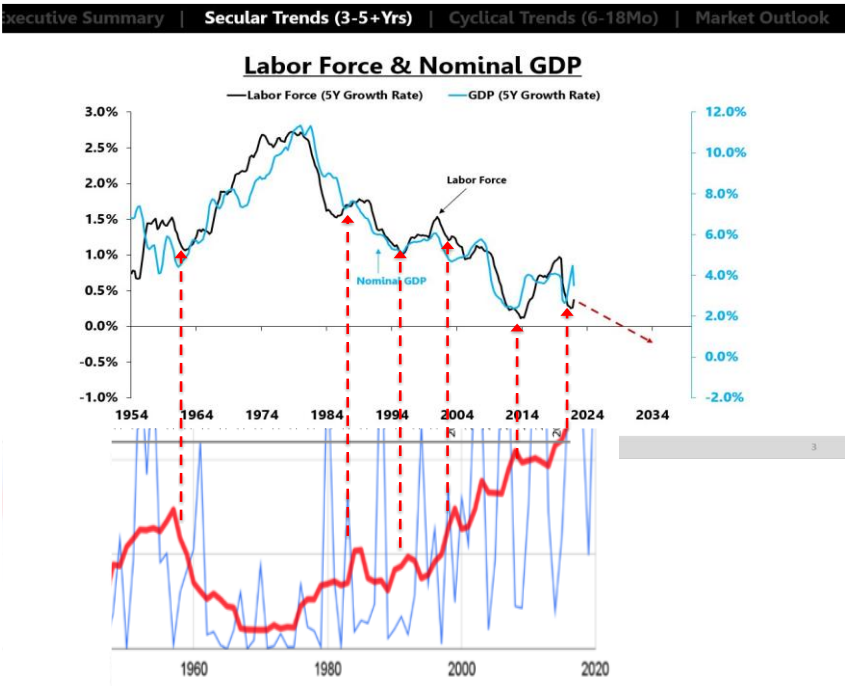
Почему? Лидерство во время войны получают предметники, общественников на время отодвигают от власти, финансы работают на интересы фронта, прибыль банков падает, прибыль промышленных предприятий растет. В обществе доминирует психотип предметника. Подражают им. Кроме того, пошли военные заказы, появился платежеспособный спрос на продукцию промышленности. Спекулянты отдыхают, экономика развивается. Здесь работают классические методы оценки финансовых и иных рынков, математика торжествует. На время.

Но из сказанного есть для спекулянтов и стеническая, заслуживающая их внимание, мысль: по динамике маркеров космических энергий можно прогнозировать изменение рынка. Прошел период истеричности – возвращаемся на время к классическим методам прогнозирования изменения рынка. Но период плодотворного господства математических методов, здравого смысла становится по времени все меньшим и меньшим.

И это происходит не случайно, это не есть результат обработки общественного сознания манипулятивными методиками (хотя это присутствует). За этим стоят достаточно объективные закономерности: падение эффективности деятельности, точности мышления лиц типа 5/5 в силу падения плотности космического эфира, космических энергий и необузданной активности лиц 1/1 в период отсутствия обоснованного противодействия им со стороны относительно противоположного типа людей. Мир устроен так, что истина проистекает из борьбы противоположностей, развитие, преображение социума происходит при взаимодействии, борьбе противоположных психотипов.

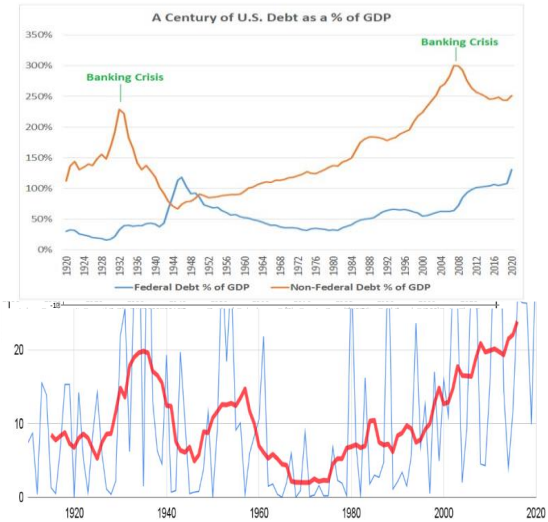
Прирост ВВП, заработной платы выше при росте производительности труда. А она зависит от плотности космического эфира. Одним из признаков чего является средняя температура.

Имеем:

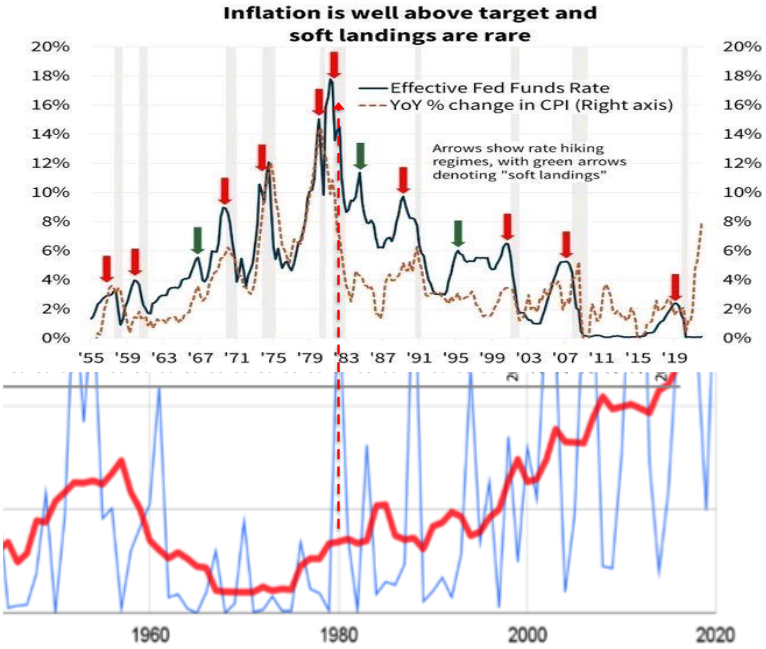


Когда люди длительно болеют, они живут на накопления, в долг, или работают с падением производительности труда, получают меньше. При нехватке нужной космической энергии у типа 5/5 производительность труда падает, тип 1/1 входит в зону своей повышенной активности. А он решает большинство проблем финансовым методами.

Имеем:



И стандартные, типичные меры ФРС тут бессильны. Инфляция будет расти в той степени, в какой основные производители материальных ценностей будут терять свою дееспособность, производительность труда при неблагоприятных космических энергиях.



Когда идут мощные резонансы и контр резонансы космических энергий все мы, все рынки, соты начинают меняться вслед за изменением этих энергий. Мы все чуть-чуть становимся другими, но более всего выигрывают те, чьи космические энергии идут: растет скорость вращения Земли лица типа 1/1 благоденствуют, они на коне, пришло их время; замедляется скорость вращения Земли больше признаков лидерства у лиц типа 5/5…

А между пиками, между сильными резонансами и контр резонансами каждый психотип с большей вероятностью само сохраняет свою самость и тихонько изменяется под влиянием мягкой силы. Истероиды деформируют, замазывают, мешают понять этот процесс: своими эмоциями они смещают наше сознание с анализа

главных причин на иррациональные повествования, утверждения, выгодные для общественников.

Для того, чтобы успешно проходить такие периоды общество должно преобразиться, подняться на новую ступень развития или оно распадется. Вновь образовавшиеся социумы пойдут по пути преображения далее. Все негармоничное при этом отбрасывается, более гармоничное сохраняется. Но это происходит лишь в случае нашего сознательного, свободного выбора дальнейшего направления развития.

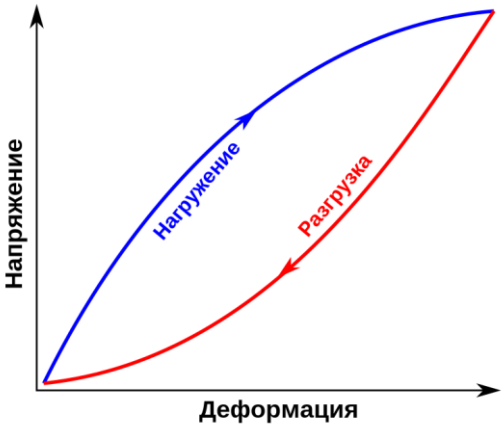
11.3 О возможности сознательного стремления людей к гармоническому равновесию

Из работы «Мироустройство…» мы знаем, что совокупность, разнообразие космических энергий живет «по законам гармонического равновесия» (стр. 519). Это есть "…энергетическое противодействие… в мире *живоносного противостояния*…" (стр. 139). И необычное, но важное в аспекте нашего анализа утверждение: "Мозг Мировой – это высокочастотное образование, которое имеет внутри Себя *завихряющиеся* потоки энергии." (стр. 49). "Мозг Мировой получился из сочетания этих двух видов существующих уже энергий" (стр. 46).

Данные положения накрепко связаны с законами физики и стремлением людей к гармоническому равновесию.

Гистерезис – пример стремления энергии к гармоническому равновесию.

Многие социально-экономические процессы в странах с доминированием населения с условно право и лево полушарным населением, а также температура в Северном и Южном полушариях изменяются в соответствии с явлением гистерезиса.



Зеркальные графики развития социумов с доминированием людей относительно противоположных психотипов и одного психотипа, одной гаплогруппы, но в разных полушариях близки по сути и по форме к графикам гистерезиса.

Слово гистерезис в переводе с греческого означает запаздывание.

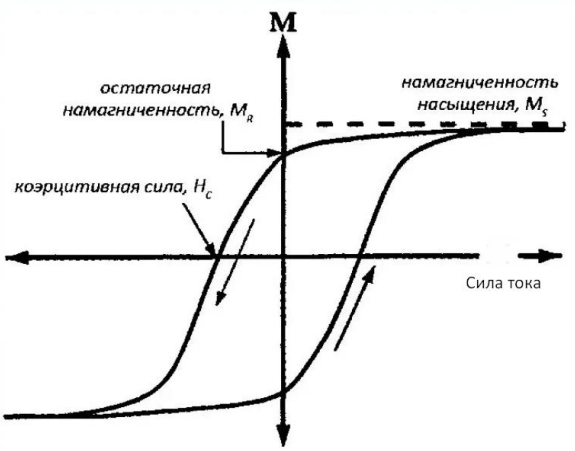
В некоторых случаях, система, на которую воздействуют, реагирует на это воздействие с запозданием. Но с возвращением в свое первоначальное состояние.

Применительно к Северному и Южному полушариям такое запаздывание может быть вызвано разным направлением закрутки магнитных и иных полей (разное направление вращения воды в воронке в полушариях).

Если мы поднесем магнит к железному стержню, то он намагнитится. Уберем магнит – какая-то намагниченность стержня останется.

Железный стержень можно размагнитить. Для этого достаточно магнит, которым мы его изначально намагнитили, поднести

к стержню обратной стороной, обратным полюсом. Если такой железный стержень вставить внутрь катушки и пропускать переменный ток, то получим чередующиеся петли гистерезиса!



При достижении величины переменным током нуля, намагниченность образца до нуля не падает. Имеем остаточную намагниченность. Эта величина «плавает», потому что в катушке ток переменный.

Изменяя внешнее поле, мы достигаем эффекта изменения энергии внутри определенного объекта (вплоть до молекул, атомов и более).

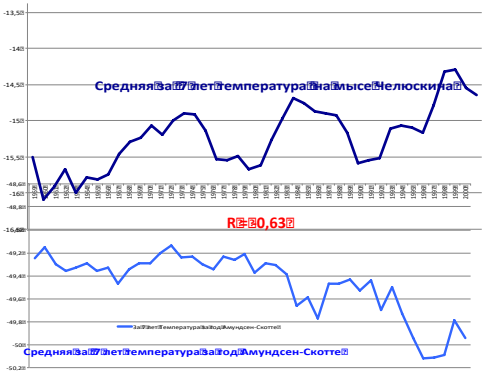
Эффект гистерезиса наблюдается, когда меняется сила гравитации, но особо – энергия вращения. Рост и падение скорости вращения Земли рождает эффект остаточной энергии внутри атомов и молекул. Профессор Остапов В.В. : «…масличные культуры при меньшем притяжении начинают «производить» больше короткоцепочных жирных кислот – С:8, С:12, С:16. Сейчас в ощутимых количествах они образуются рядом с экватором… В средних широтах… преобладают необходимые нам среднецепочные – С:18 и появляются длинноцепочные – С:20, С:22 » Остапов В.В. Прогулка по

жирам… М.: 2014, с.448. То есть изменением силы притяжения можно влиять на интенсивность биохимических и иных процессов. А сила притяжения меняется с изменением скорости вращения Земли.

То есть изменение скорости вращения Земли ведет к разнообразию всего, что зависит от биохимических, физических процессов. Изменение скорости вращения Земли ведет к росту разнообразия жизни, психической активности, мышления, то есть к преображению. Но если протекающие изменения жизни не являются нужными для преображения? Надо иметь возможность вернуться к исходному состоянию и начать новый виток его развития. Разные полушария Земли сохраняют относительно противоположные тенденции развития. Можно наблюдать и сравнивать их. Можно вернуться в исходную точку. Зеркальность процессов на Земле – возможный механизм регулирования их.

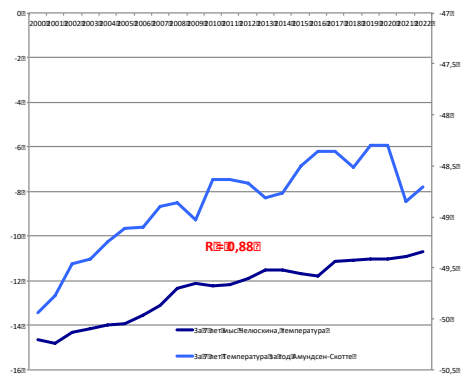
Более всего рост и падение скорости вращения Земли в линейном движении (выше скорость движения – больше захватывается космического эфира при прочих равных условиях) наблюдается на экваторе. Отсюда все процессы, где проявляется эффект гистерезиса от грависпиновых энергий, будут менять свою интенсивность в зависимости от удаления от экватора. В той степени, в какой анализируемые процессы зависимы от разной закрутки энергий, которые предопределяют вращение воды в воронке в разных полушариях, эти процессы будут зеркальны. Еще раз: зеркальность процессов зависима от степени влияния на них зеркально закрученных космических энергий в Южном и Северном полушарии. Не более того! Возможности зеркального механизма регулирования жизни ограничены, в том числе и активностью людей. Как в нашем примере зеркальность изменения температур в Северном и Южном полушариях пропала в силу рукотворного парникового эффекта.

Средняя за 7 лет температура на мысе Челюскина и в Амундсен-Скотте (Южный полюс Земли) в 1959–2000 года



На протяжении полувека динамика изменения температуры на Южном полюсе и на мысе Челюскина была зеркальна. А вот с началом XXI века зеркало искривилось ростом средней температуры на Земле, парниковым эффектом. И в целом коэффициент корреляции между средними за 7 лет температурами в этих точках земли стал положительным. Хотя просматриваются при этом и некоторые циклы зеркальности.

Средняя за 7 лет температура на мысе Челюскина и в Амундсен-Скотте (Южный полюс Земли) в 1959–2000 года



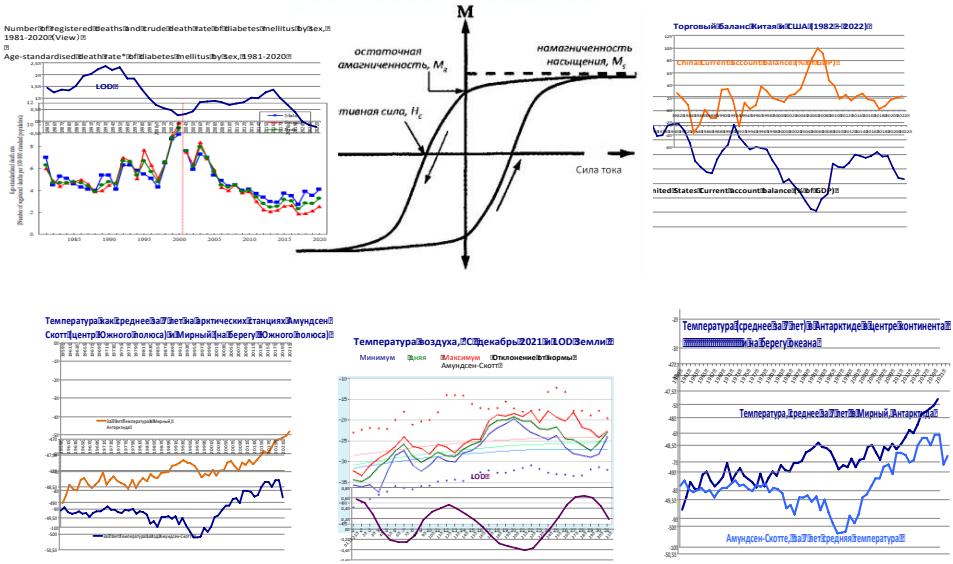
Если мы возьмем данные за максимальный срок наличия их, то коэффициент корреляции окажется положительным (0,6). Для цикличных, волновых процессов линейный коэффициент корреляции слишком грубый инструмент их оценки. Надежнее использовать графики. Но корреляция имеет преимущество: она сжимает информацию, подводит сознание к формально-логическим умозаключениям. Поэтому приведем и данные корреляционного анализа.

Величина коэффициентов корреляции между изменением температуры (среднее за 7 лет) в ряде мест ее постоянного измерения и LOD Земли, числами Вольфа, как среднее за 11 лет

	1961-2022		1961-2000	
	Коэффициент корреляции с LOD Земли	Коэффициент корреляции с числами Вольфа	Коэффициент корреляции с LOD Земли	Коэффициент корреляции с числами Вольфа
Амундсен-Скотте	-0,37	-0,28	0,56	-0,7
Мирный	-0,56	-0,19	-0,22	0,68
Гвинея, Боке (1961-2005!)	н/д	н/д	-0,31	0,71
Гвинея, Бисау (1961 - 2022)	-0,7	-0,08	-0,30	0,76
ВДНХ, Москва	-0,74	-0,13	-0,36	0,68
Воркута	-0,68	-0,23	-0,20	0,71
Мыс Челюскина	-0,69	-0,285	-0,19	0,35

Приведенные примеры говорят о том, что соотношение космических энергий, которые влияют на температуру планеты, меняется.

Зеркальные графики развития социумов с доминированием людей относительно противоположных психотипов, а также и одного психотипа, одной гаплогруппы, но в разных полушариях, близки по сути, по форме к графикам гистерезиса. Они вариабельны.



«Вес» грависпиновых и электромагнитных космических энергий, которые влияют на температуру и на психическую активность людей, разный не только в разных циклах космических энергий, но и на различных широтах нашей планеты в рамках относительно стабильной космической погоды. И тут масса следствий…

Для масличных с разной длиной углеродной цепочки благодатны те или иные широты прорастания. Это характерно и для развития людей – носителей разных ДНК. Меняется космическая

эпоха и носители разных ДНК стремятся изменить свое место жительство, не понимая причин этого. Наука это объясняет чаще изменением погоды. Так оно и есть, изменения космических энергий и погоды взаимосвязаны.

Так что разная зависимость темпов роста ВВП и всех иных социально-экономических процессов от скорости вращения Земли связана с фундаментальными физическими законами. Смена направления закрутки вихревых космических энергий оставляет энергию внутри молекул, атомов. И для каждой молекулы, для каждой ДНК, для каждого типа людей имеем индивидуально благоприятное и не благоприятное сочетание данных энергий.

Грависпиновые космические энергии активно изменяются при сизигиях планет, лун. Отсюда в такие моменты резко изменяется внутренняя энергия во всех процессах на Земле, изменяется и социум (см.: 25, раздел 7.1.3). И влияние их индивидуализировано.

Температура, ее динамика на Земле в сопоставлении с показателями развития оцениваемого процесса позволяет вероятностно оценить степень благоприятности и не благоприятности этих энергий для конкретных людей.

Но более важный вывод в ином. Развитие относительно противоположных типов людей близко к закономерностям гистерезиса при резких и мощных изменениях космических энергий. Человечество в это время начинаем изменяться в соответствии с динамикой космических энергий. Это мощные резонансы и контр резонансы их. В этот момент графики развития относительно противоположных по составу населения стран, сот, социумов близки по форме к графикам гистерезиса, к закономерностям чисел Фибоначчи. Закончился период мощных космических энергий – мы более развиваемся под влиянием традиционно анализируемых наукой факторов, в том числе и под влиянием наших субъективных решений. И в этот момент тенденции нашего развития начинают отходить от гармоничных для мироздания физических законов. Наши решения как бы деформируют заложенное в мироздании стремление к гармоничности.

Это подталкивает нас к выводам:

1). Человечество даже опираясь на современные достижения науки не в состоянии изменить влияние космических энергий на социум и цикличное усиления наших черт, нашей сущности то в сторону типа 1/1, то в сторону типа 5/5. И эти колебательные изменения происходят как в относительно кратковременных циклах, так и в достаточно длительных, цивилизационных. Они способствуют нашему развитию.

2) В настоящее время мы находимся в начале перехода к эпохе, цивилизации условно правополушарных людей. Их особенности описаны в приложении как тип 5/5. Космические энергии по многим признакам начнут более поддерживать их активность, их психотип.

Но этот переход происходит на пике господства права, морали, правил отношений между людьми, которые выработали представители типа 1/1, условно левополушарные народы, и в космическое время, которое было более благосклонно к ним. И они ранее реально внесли больший вклад в создание материальных основ современного общества. Их опыт в этом отношении исторически подражателен. Культура, привычки, правила, законы, мораль условно левополушарных народов приняты в целом всем человечеством. Это потенциально чревато конфликтом цивилизационного уровня. Впрочем, он уже начался.

3) Но человечество может ускорить, сделать менее конфликтным, более продуктивным переход от цивилизации условно левополушарных народов (типичные представители этих стран - G7) к цивилизации условно правополушарных народов (типичные представители этих стран – члены БРИКС). Люди бессознательно в социуме объединяются по принципу активности разных полушарий, отделов головного мозга и частоты его работы при разных космических энергиях. Такое бессознательное разъединение/объединение стало происходить на уровне стран, народов.

Но данная тенденция достаточно противоречива, так как тысячелетний цикл замедления скорости вращения Земли, предстоящего роста плотности космического эфира не отменяет циклы меньшей продолжительности, когда влияния условно левополушарных народов будет возрастать. Это не отменяет периодический приход на Землю доминирующих космических энергий правой и левой закрутки.

4) Суть осознанного, продуктивного перехода к культуре условно правополушарных народов заключается *при космических энергиях, связанных с замедлением скорости вращения Земли,* в формировании динамических стереотипов, привычек, культуры, то есть скрепов, характерных для лиц типа 5/5. И более активного блокирования влияния лиц типа 1/1.

При космических энергиях, связанных с ускорением скорости вращения Земли, продуктивность развития заключается в сохранении выработанных ранее привычек, правил поведения, скрепов, которые характерны для человечества при замедлении скорости вращения Земли. При понимающем отношении в это время к представителям элиты условно левополушарных народов: она в это время может терять разумность, становиться невменяемой, терять здравый смысл. В это время рациональное воздействие на нее ограничено. Что вытекает из теории доминанты А. Ухтомского. Все должно происходить на уровне формирования нужных динамических стереотипов.

5) Эти меры будут разными в странах с доминированием у населения разных гаплогрупп. Есть гаплогруппы, которые характерны для народов более успешных при замедлении скорости вращения Земли, а есть гаплогруппы, которые характерны для народов являющимися более успешными при росте скорости вращения Земли.

6) Эти меры будут разными при разном соотношении условно лево- и правополушарных людей в элите и основной массе населения.

7) Рациональное влияние на людей, которые находятся при не своей космической энергии ограничено. Нужны более меры, основанные на принципе действия мягкой силы или явно выходящие за рамки демократических процедур.

Вывод по главе.

Есть основания полагать, что космические энергии не лишены целесообразности, а потенциально и разумности в своем влиянии на развитие человечества.

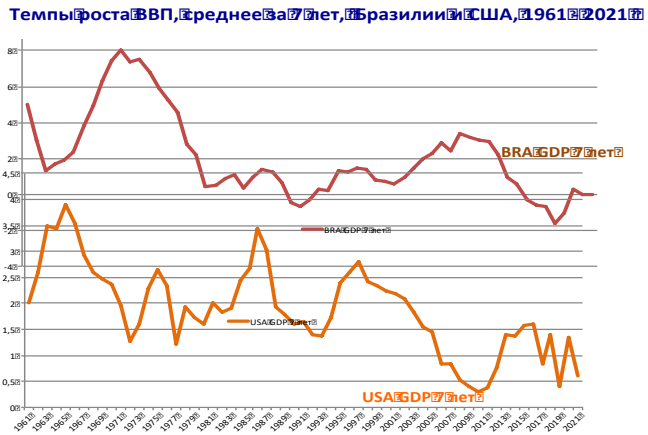
Глава 12. О влиянии на экономический рост право- и лево вихревых космических энергий

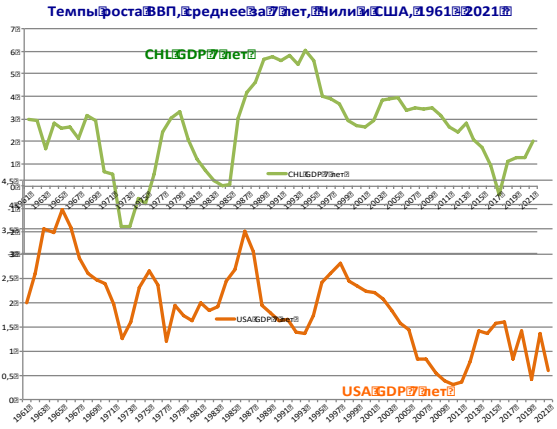
Современные статистические базы данных, методики социокосмологии позволяют оценить степень влияния на развитие, преображение людей разных явлений, процессов: космических энергий, генетики, сознательных решений человека, внутренних системных факторов развития, левых и правых закруток вихрей космических энергий, которые падают на Землю и др.

12.1 О связи темпов роста ВВП стран мира с традиционными факторами экономического роста и право-лево вихревыми космическими энергиями в Южном и Северном полушариях: сравнительный анализ

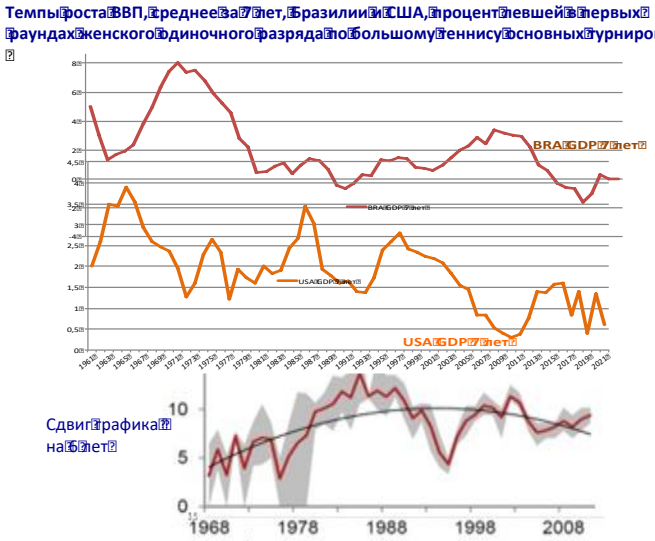
12.1.1 Латиноамериканские страны и США

Смотрим на графики без лишних слов.

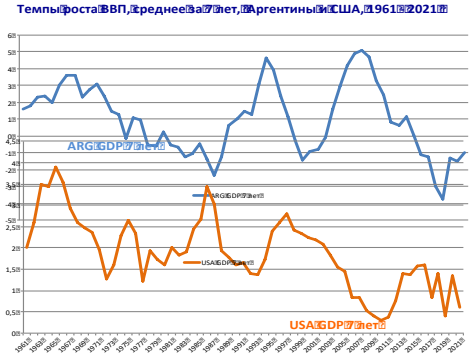




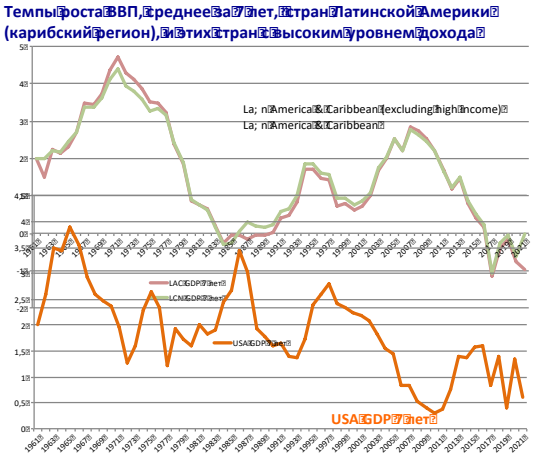
Пики роста ВВП в США падают на периоды космических энергий, когда большую активность проявляют левополушарные лица, в Бразилии, Чили - на относительно противоположные периоды.



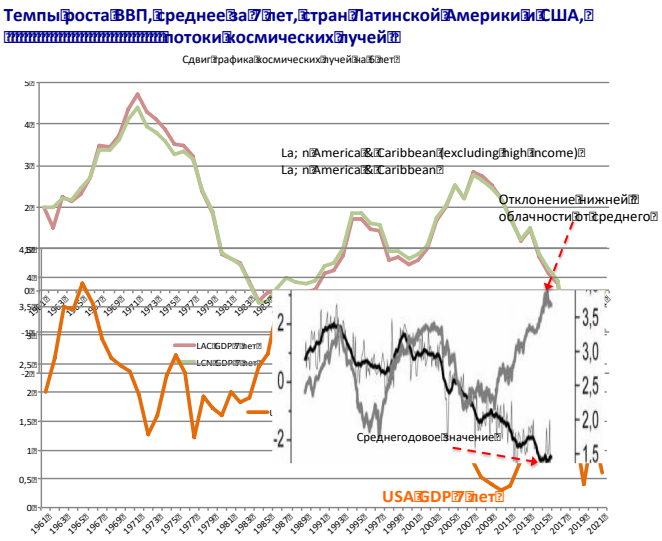
Графики темпов роста ВВП Аргентины и США зеркальны.



Латиноамериканские страны развиваются циклически противоположно, нежели США. Даже если взять латиноамериканские страны с более высоким уровнем дохода их жителей, то конфигурация графика темпов роста ВВП в них не приблизится к США, она останется такой же, как и график роста ВВП в других латиноамериканских странах карибского бассейна.



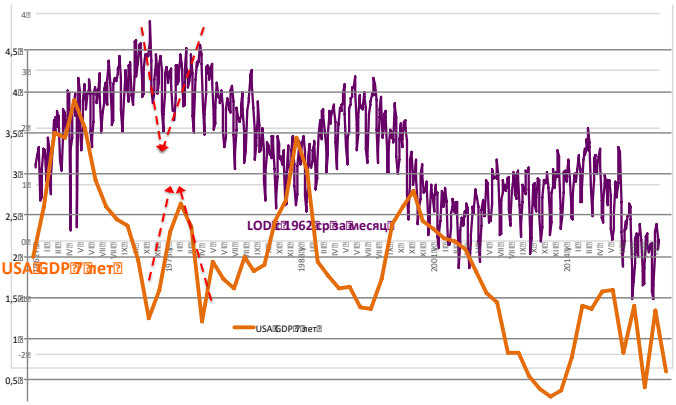
Нами взят для группировки стран авторитетный для экономистов критерий – уровень ВВП на одного человека. Деление стран по этому критерию намного менее существенно, чем по связи темпов роста ВВП с идущими космическими энергиями.



Темпы роста ВВП в латиноамериканских странах устойчиво коррелируют не только со скоростью вращения Земли, но и с другими маркерами, которые отражают идущие потоки космического эфира.

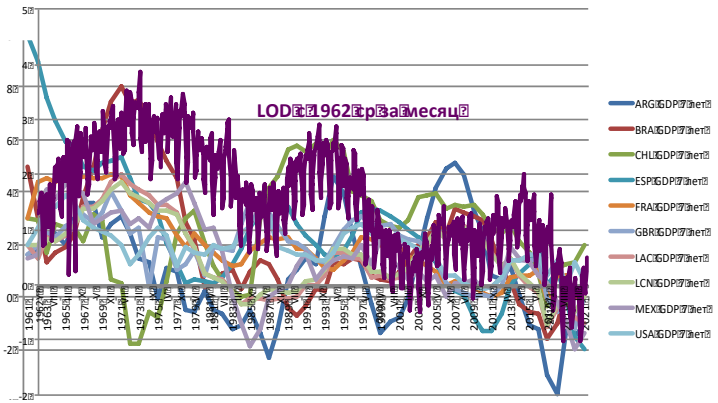
В основе такого деления стран лежат космические энергии, связанные со скоростью вращения Земли.

LOD Земли 1962-2022, как среднее за месяц,
и темпы роста ВВП США, как среднее за 7 лет



Все анализируемые страны меняют темпы своего развития в согласии с изменением скорости вращения Земли, солнечной активности, но разно циклично.

LOD Земли 1962-2022, как среднее за месяц, темпы роста ВВП США,
Великобритании и латиноамериканских стран с доминированием
испанского и португальского языков, как среднее за 7 лет

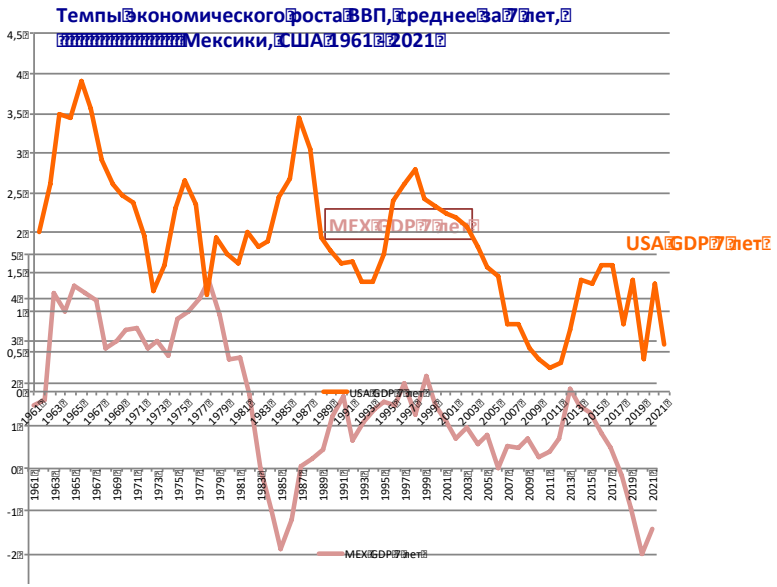


В силу разно цикличности латиноамериканские страны *пока* имеют темпы роста своего ВВП во многом схожими с развитием США в большом цикле, но одновременно и зеркальными в малых. Возможно, что это связано с различиями в генотипах населения этих стран?

Перепроверим эту гипотезу на странах, имеющих относительно однотипный и контрастно разный генетический состав населения.

12.1.2 США и Мексика

Мексика находится рядом с США, Северное полушарие, экономики двух стран взаимосвязаны. Но генетический состав населения разный. И что имеем?



Разные гены – разные циклы развития.

Мексика находится рядом с США, население генетически отлично от типичных американцев – циклы экономического роста относительно противоположны.

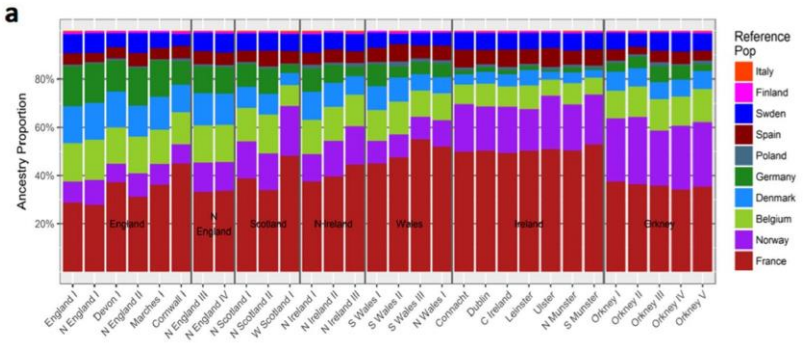
Хотя есть небольшие исторические периоды, когда циклы их развития совпадали.

Совпадение и различие циклов развития определяется многими факторами. Разные закрутки космического эфира в Северном и Южном полушариях – один из них. По всем признакам это достаточно сильно влияет на психическую активность людей, затрагивая самые сложные мыслительные структуры, а также непосредственные эмоциональные реакции человека.

12.1.3 Великобритания и США

Великобритания, точнее Англия, и США, находятся в Северном полушарии, имеют тесную экономическую связь, кооперацию и примерно одинаковый генетический состав населения. Британцы отражают генетический состав населения Европы.

С использованием метода ADMIXTURE каждую из изученных британских популяций представили как смесь предковых компонентов различных популяций Европы.



http://xn--c1acc6aafa1c.xn--p1ai/?page_id=29240

Бывшие европейцы по сей день составляют основу населения США.

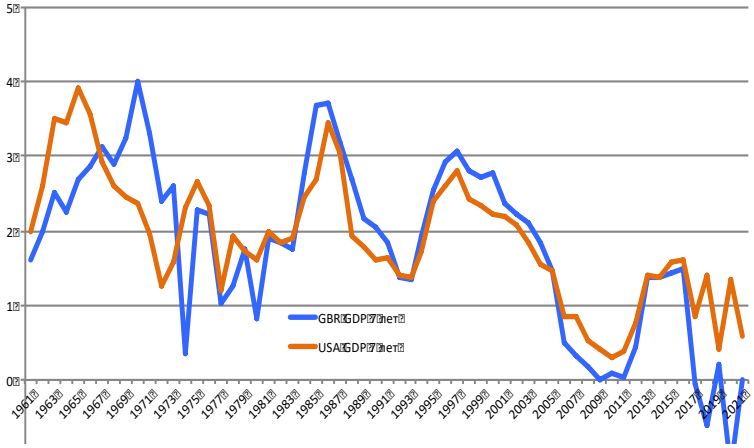
Расовый состав населения США по данным переписи населения

Годы	1900	1940	1980	1990	2000	2010	2020
Белые американцы	87.9	89.8	83.0	80.3	75.1	72.4	61.6
Афро-американцы	11.6	9.8	11.7	12.1	12.3	12.6	12.4
Коренные американцы и коренные жители Аляски			0.8	0.8	0.9	0.9	1.1
Азиаты и коренные гавайцы или другие жители Океании			1.5	2.9	3.8	5.0	6.2
Некоторые другие расы			3.0	3.9	5.5	6.2	8.4
Две и более расы					2.4	2.9	10.2
Сумма (%)	99.5	99.6	100	100	100	100	100

https://www.statdata.ru/nacionalnyj-sostav-usa

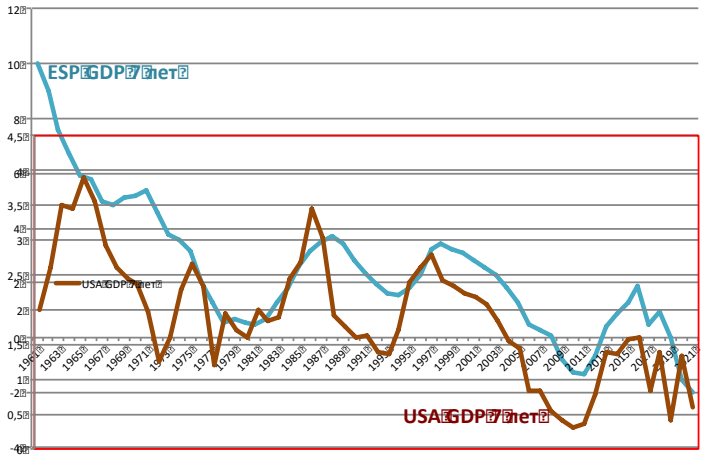
Имеем: темпы прироста ВВП США и Великобритании как бы сливаются друг с другом.

Темпы роста ВВП США и Великобритании в 1961-2021 годах, как среднее за 7 лет



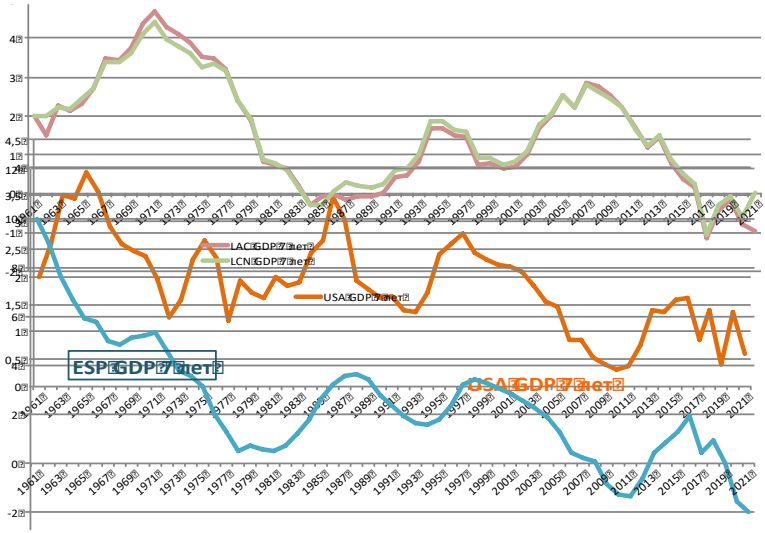
Но в Северном полушарии находится и Испания, генетический став которой близок к таковому в Великобритании и США.

Темпы роста ВВП в США и Испании как среднее за 7 лет (1962-2021 годы)



Имеем совпадение тенденций роста ВВП Испании с таковыми в США, но они относительно противоположны в странах, где пользуются испанским языком, но которые находятся в Южном полушарии.

Темпы роста ВВП, среднее за 7 лет, в Латинский странах Карибского бассейна, в США, в Испании

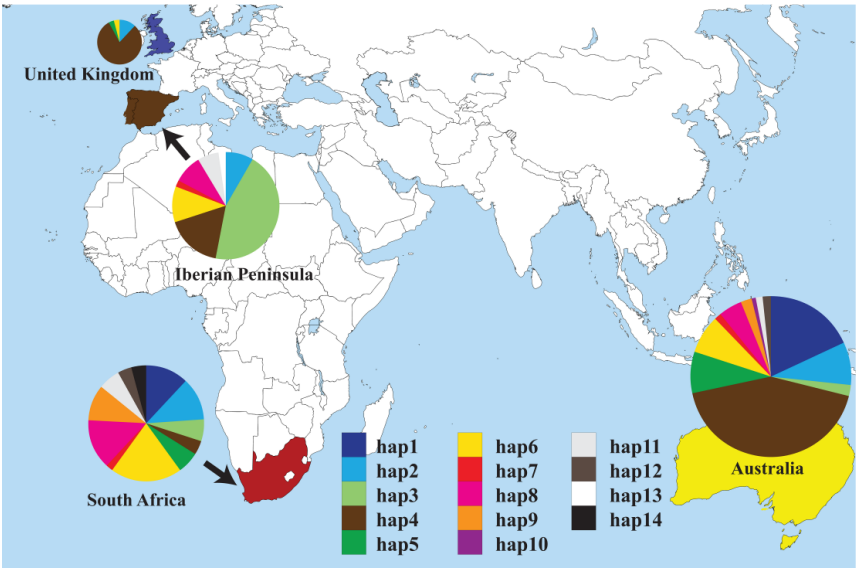


Имеем: соотношение космических энергий и степени генетического сходства/различия по восприятию лево- и право вихревых космических энергий перебивает иные факторы, влияющие на темпы роста ВВП страны.

12.1.4 Великобритания, США и Австралия

В Австралии генотипы населения близки к таковым в Англии, Великобритании, США.

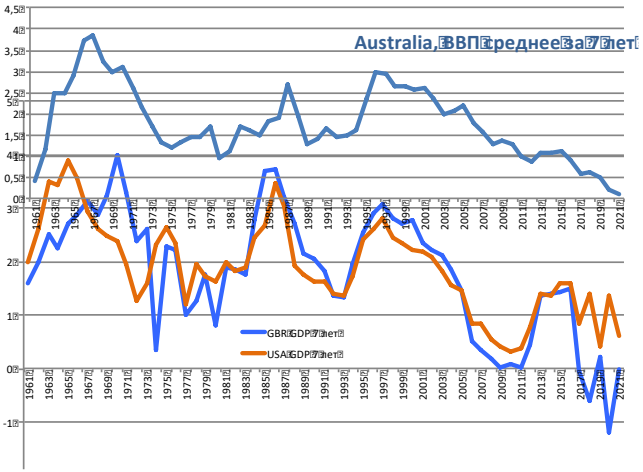
Distribution of haplotypes of Echium plantagineum in the Iberian Peninsula, Australia, South Africa and the United Kingdom



Но Австралия находится в Южном полушарии Земли.

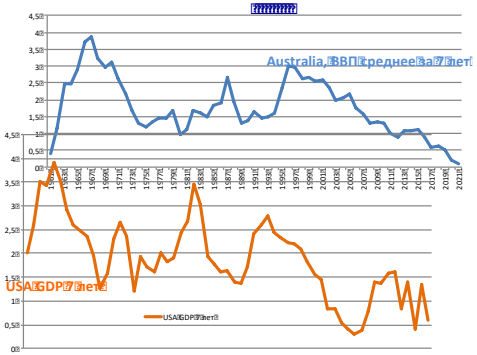
Имеем нечто среднее между графиком роста ВВП в США и Бразилии, но все же ближе к темпам роста ВВП в странах Южного полушария.

Темпы роста ВВП Австралии, США, Великобритании в 1961-2021 годах, как среднее за 7 лет

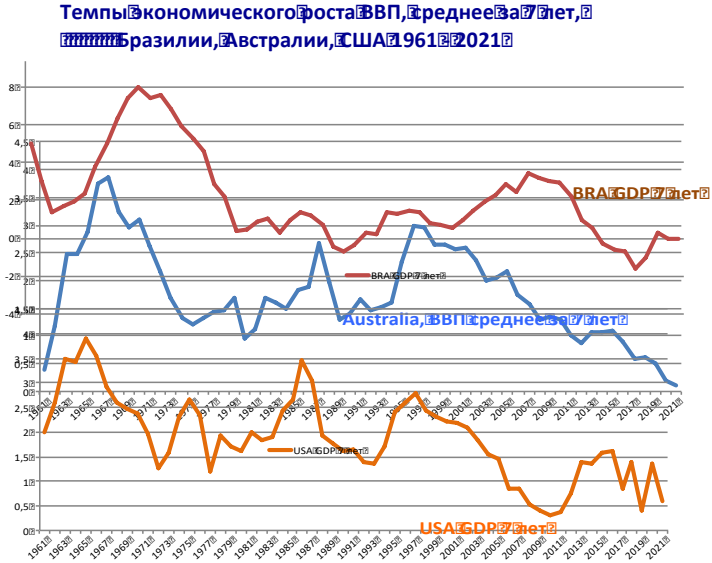


Если сдвинуть графики на 2 года (экономика США более инертна), то зеркальность графиков темпов роста ВВП США и Австралии станет более отчетливой.

Темпы роста ВВП США, Австралии, как среднее за 7 лет, 1961 – 2022 годы
Сдвиг графиков на 2 года



При схожей генетике народов, попадающих под влияние космических вихревых энергий противоположных по направлению своей закрутки, – имеем зеркальные темпы изменения активности, производительности труда людей. Небольшое смещение данных или перегрузка их дополнительными графиками деформирует простой вывод о зеркальной цикличности развития экономик стран, находящихся в Южном и Северном полушариях. Поэтому последовательно приводим графики, не перегружая их информацией, сравнениями.



Потомки англичан есть и в США, и в Австралии. Но нет: носители ген R1b, которые живут в Англии, Испании, реагируют на космические энергии иначе, чем их сородичи в Австралии, где иные закрутки вихрей космического эфира.

12.1.5 ЮАР и другие страны

Генетика населения ЮАР отлична от генетических особенностей иных народов, которые мы анализируем.

Состав ЮАР по переписи 2019 года:

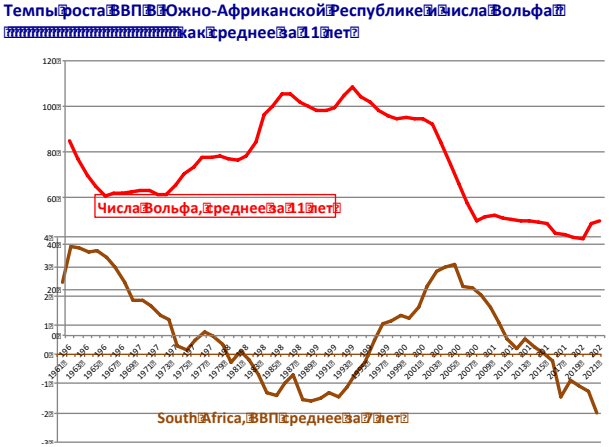
чёрные — 80,7 %,

цветные (мулаты) — 8,8 %,

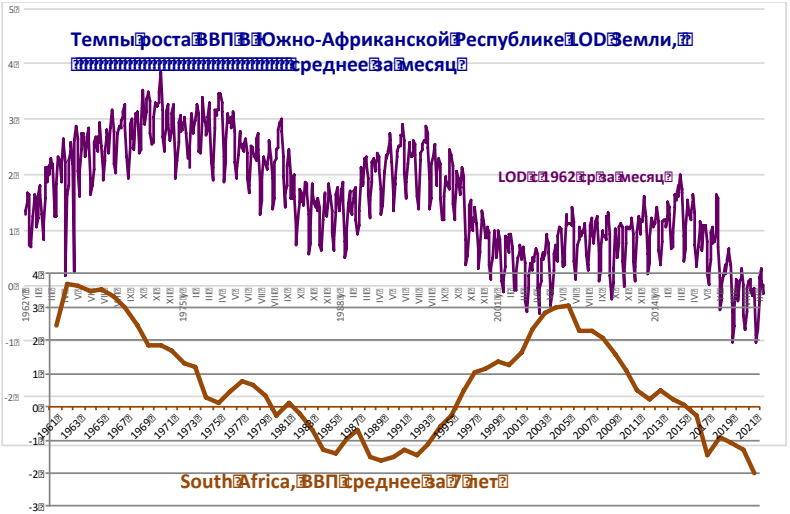
белые — 7,9 %,

азиаты — 2,6 %

Там большая часть населения африканцы. Отсюда имеем особо выраженную зависимость темпов роста ВВП от солнечной активности.

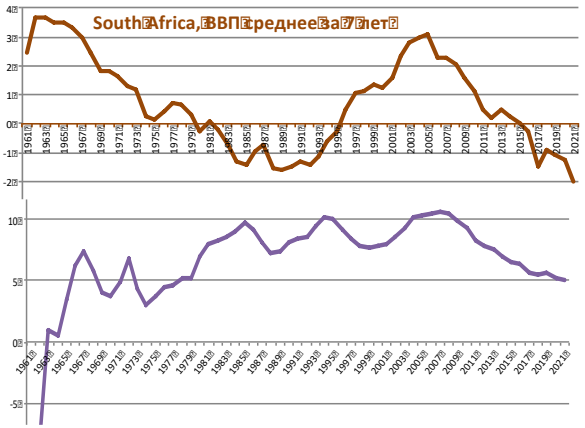


Есть связь темпов роста ВВП и с LOD Земли. Но пик солнечной активности перебивает рост грависпиновых космических энергий в начале 90-х годов. Не забываем, что это и период прихода на Землю космических вихревых энергий левой закрутки.



Экономический рост, развитие ЮАР комплементарно развитию Китая, России.

Темпы роста ВВП в Южной Африке и темпы роста ВВП в Китае, среднее за 7 лет



Как и для России, ЮАР полезны космические энергии, которые приходят в Северное полушарие с правой закруткой, приносят более низкую температуру. Снижают импульс, драйв развития данной страны космические вихревые энергии левой закрутки, которые повышают температуру на Земле.

Этот вывод подтверждают и графики с использованием иных маркеров космических энергий.

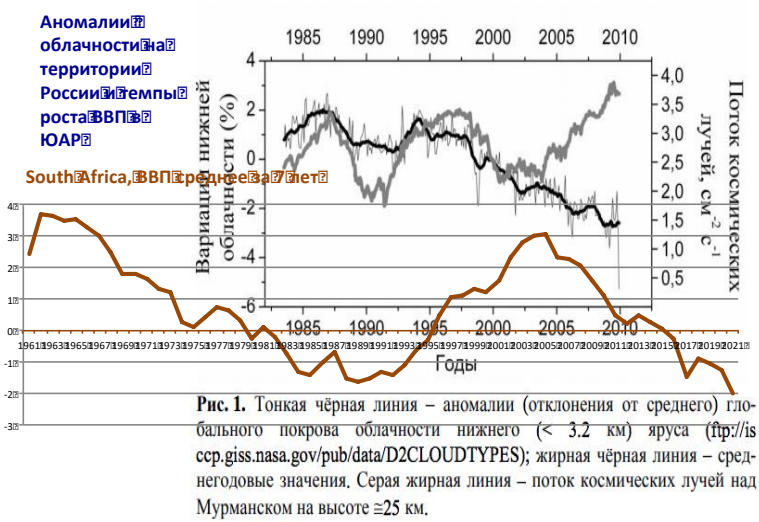
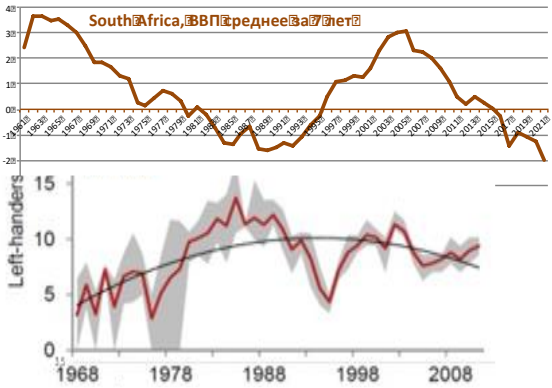


Рис. 1. Тонкая чёрная линия – аномалии (отклонения от среднего) глобального покрова облачности нижнего (< 3.2 км) яруса (ftp://isccp.giss.nasa.gov/pub/data/D2CLOUDTYPES); жирная чёрная линия – среднегодовые значения. Серая жирная линия – поток космических лучей над Мурманском на высоте ≅25 км.

При правой закрутке вихрей внутри их образуется холодный воздух. Высота облаков зависит от влажности и температуры. При высокой температуре и прочих равных условиях высота нижних облаков будет выше. Отсюда по высоте облаков можно вероятностно оценивать соотношение идущих космических энергий правой и левой закрутки. Если облака низкие и температура на Земле относительно низкая – имеем вихри космического эфира, которые охлаждают Землю и которые полезны для активности условно правополушарных народов.

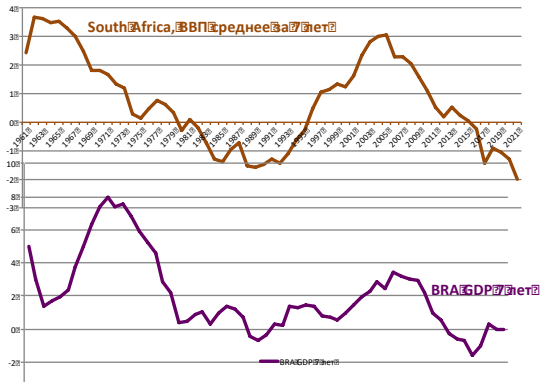
Естественно, это по-разному полезно для людей с доминированием правого/левого полушария головного мозга. Левши чаще правополушарные. Отсюда:

Темпы роста ВВП, среднее за 7 лет, Южной Африке и динамика доли левшей в женских турнирах по большому теннису



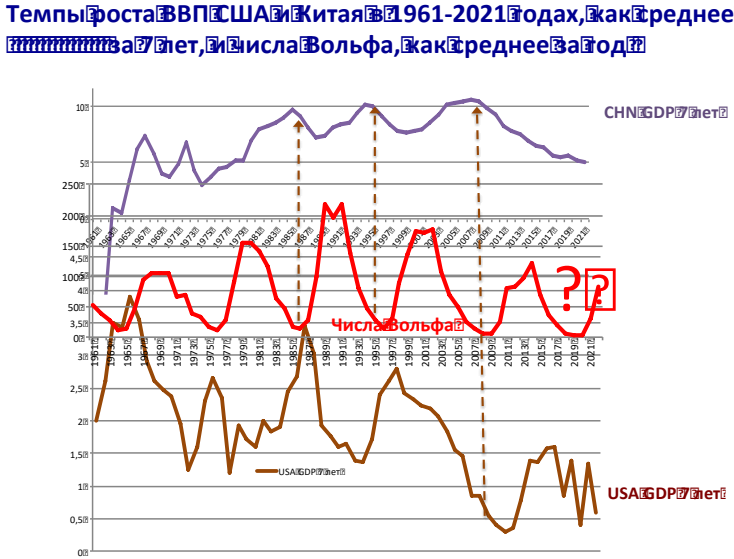
В целом, не смотря на генетические особенности населения, темпы роста ВВП ЮАР совпадают с таковыми в странах Латинской Америки. Эти страны находятся в одном полушарии. Значит это более условно правополушарные народы.

Темпы роста ВВП Южной Африке и Бразилии, среднее за 11 лет



Темпы экономического роста стран Латинской Америки относительно противоположны таковым в США, Великобритании, Испании.

12.1.7 США и Китай



Учтем, что в США произошло постепенное ослабление связи их развития с грависпиновыми космическими энергиями. Реакции американцев стали все больше попадать под влияние солнечной активности. Это происходит медленно, едва заметно, растянуто на годы.



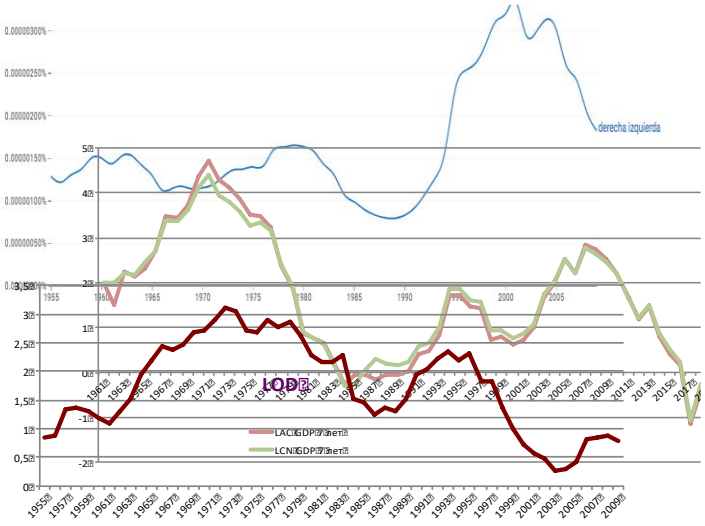
Качество населения меняется во всех странах, в США оно меняется не в лучшую сторону: тенденция идет в сторону потери резонансов с космическими энергиями. А это связано с падением темпов развития, а далее и с более трагическими последствиями.

И фундаментальной причиной этого является не нарушение финансовых, экономических пропорций, а качественное изменение людей, психотипов. Нарушение оптимальных экономических и иных пропорций – следствие отсутствия оптимальной смены психотипа элиты при смене космических энергий.

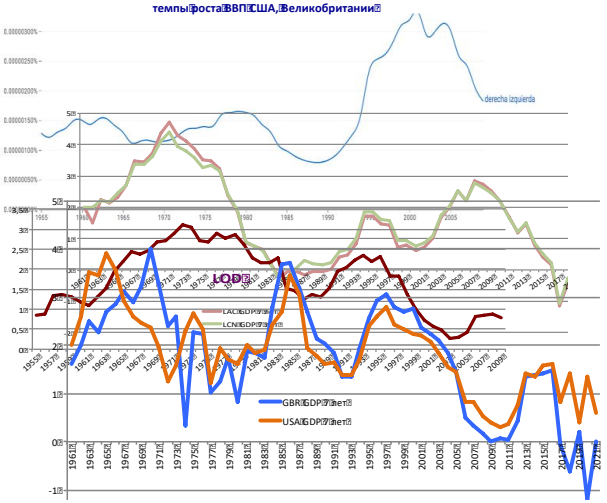
12.1.8 О комплексной оценке социокосмических явлений

Все использованные маркеры космических энергий проявляются в единстве, комплексно, взаимно подтверждая друг друга.

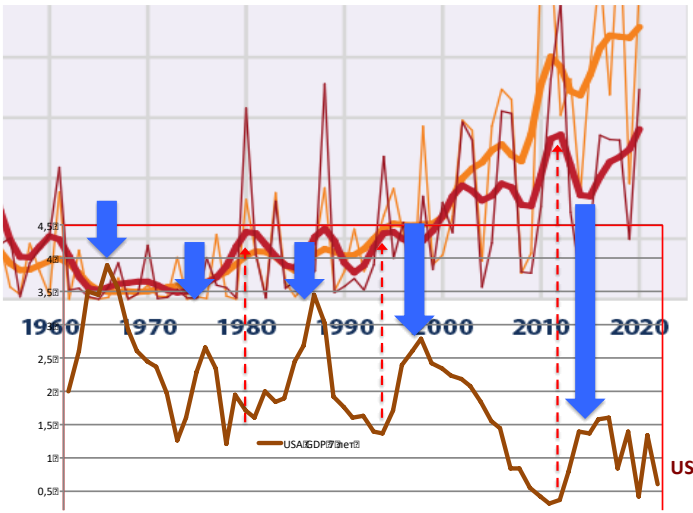
Темпы роста ВВП латиноамериканских стран, среднее за 7 лет, частота использования слов «правое, левое» derecha, izquierda» в книгах на испанском языке по данным Google, LOD Земли

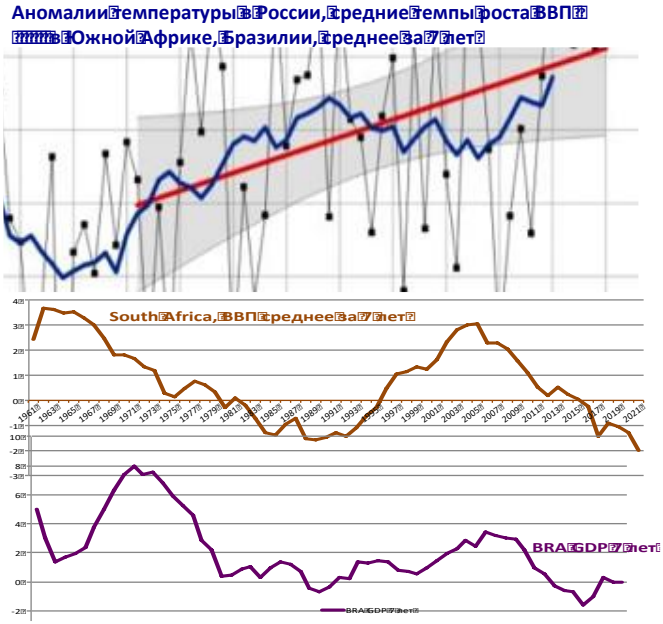


Темпы роста ВВП латиноамериканских стран, среднее за 7 лет, частота использования слов «правое, левое» derecha, izquierda» в книгах на испанском языке по данным Google, LOD Земли



Изменение температуры над поверхностью 48 штатов США и темпы роста ВВП в США как среднее за 7 лет (1962-2021 годы)





Так что страны на разных континентах, с разными генетическими особенностями населения делятся на группы, для которых благодатны более лево или право винтовые космические энергии. Важна и плотность космического эфира. Оптимальная плотность его для каждой страны разная.

Промежуточный вывод:

В Северном полушарии есть страны с совпадающей зависимостью роста ВВП, экономики и идущих космических энергий (чаще при совпадении генетического состава населения), и имеющих зеркальную зависимость между ними (чаще имеющих иной, не конгруэнтный генетический состав населения, как, например, США и Китай, Мексика).

В Южном полушарии страны с однотипным генетическим составом населения в Северном имеют относительно противоположные циклы, тенденции экономического роста. Это говорит о том, что в настоящее время разница в космических энергиях выступает более важным фактором разно цикличного развития стран, чем иные анализируемые нами в данном исследовании факторы. А это космические вихревые энергии правой и левой закруток. И мы можем оценить степень их влияния на население разных стран.

12.2 Оценка влияния космических энергий правой и левой закруток на темпы экономического роста и иные социальные процессы в странах мира по имеющимся статистическим базам данных

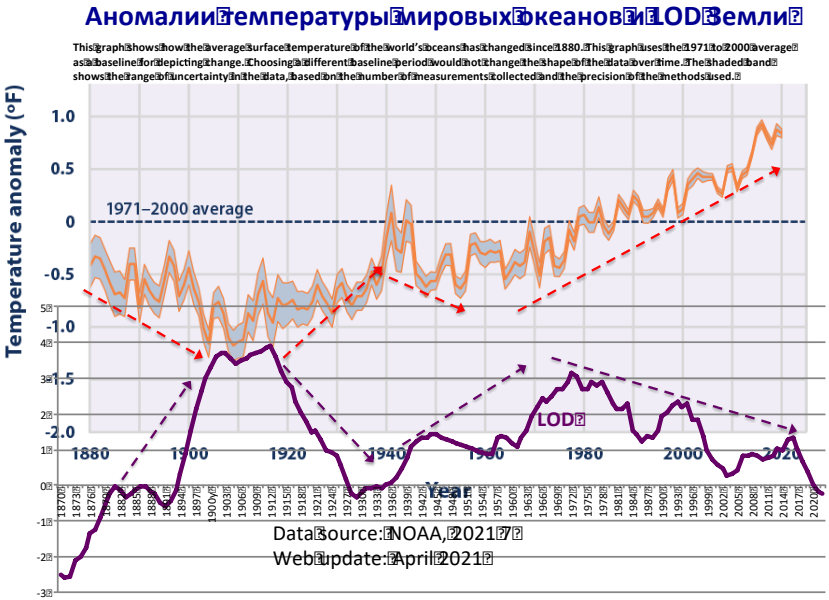
12.2.1 Ранжирование стран по степени зависимости роста их ВВП от космических энергий и от социальных причин

Возьмем данные о темпах роста ВВП стран мира (данные Всемирного банка с 1961 по 2021 годы). Найдем средние значения прироста ВВП в годы контрастно разных космических энергий.

В 1988 – 1993 годах на Землю падали левовинтовые вихревые космические энергии. Находим среднегодовой прирост ВВП в это время для стран, групп стран мира. Ранжируем данные (см.: приложение 8).

Имеем список стран, для которых более благоприятны космические энергии, связанные с падением температуры на Земле. Это вихри космического эфира правой закрутки. (См.: приложение 9).

Это время не только похолодания воздуха в России, но и мирового океана.



Так что периоды попадания Земли в относительно противоположные космические энергии выбраны обоснованно.

Время доминирования космических энергий правой закрутки, связанных с падением температуры, благодатно для Руси. Средний прирост ВВП у нас оказался выше 7 процентов в год. См.: приложение 9.

Теперь можно проранжировать страны по степени зависимости их развития, темпов роста ВВП от космических энергий, как правой, так и левой закрутки. См.: приложение 9. Это из базы данных Всемирного банка - GDP per capita growth (annual %), 2022

Для этого берем прирост ВВП *в среднем за год* каждой страны в годы падения на Землю космических энергий правой и левой закрутки. И складываем их по абсолютной величине.

Получим индекс зависимости развития стран мира от космических энергий.

Приведем некоторые извлечения из данного приложения.

Страны, ранжированные по степени зависимости роста своего ВВП от космических энергий как в силу естественных резонансов с ними, так и в силу резонансного управления страной (из GDP per capita growth, annual %, 2022)

Country Name		Индекс зависимости от космических энергий 1988 – 1993 и 2000 – 2005 гг.
China	CHN	17,51
Russian Federation	RUS	15,30
Korea, Rep.	KOR	13,00
Malaysia	MYS	9,78
Cuba	CUB	9,69
Chile	CHL	9,43
Indonesia	IDN	8,55
India	IND	7,98
Spain	ESP	4,60
United Kingdom	GBR	4,03
Norway	NOR	3,93
Australia	AUS	3,91
Euro area	EMU	3,61
South Africa	ZAF	3,60
United States	USA	3,45
World	WLD	3,33

Italy	ITA	3,05
Latin America & Caribbean	LCN	1,82
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	1,82
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	1,53
Argentina	ARG	1,48
Mexico	MEX	1,12

Китай сильно зависим в своем развитии от космических энергий, и эту зависимость использует во благо себе при относительно противоположных космических энергиях. Россия не смогла успешно развиваться при космических энергиях левой закрутки.

12.2.2 Ранжирование стран по степени зависимости роста их валового накопления капитала от космических энергий и социальных причин, анализ статистических данных

Повторим все манипуляции, которые мы произвели с темпами роста ВВП разных стран, и с темпами изменения валового накопления капитала. Это принципиально: ВВП растет благодаря усилиям всех экономически активных людей, а копят капитал его собственники. Это могут быть разные типы. Если темпы накопления капитала по своей динамике противоположны темпам роста ВВП, то это может свидетельствовать о разном качестве, о разнотипичности основной массы населения и экономической элиты страны. По соотношению данных динамик можно судить о необходимости смены элиты, о целесообразности перераспределения собственности между разными слоями общества и др. В истории Китая мы неоднократно находим примеры в этом отношении, достойные для подражания.

В 168 году ставка налога была уменьшена в два раза (с одной пятнадцатой до одной тридцатой от урожая). При этом правительство отследило процесс развития: одни владеют все большей

собственностью, а другие разоряются. И в этот момент налог на собственность возрос, а налог на урожай – уменьшился. Грамотно и четко. Это принуждало лучше использовать собственность. Кто эффективнее ее использует – имеет экономические преимущества. Отсюда собственность начинает по экономическим причинам переходить в руки наиболее рачительных хозяйственников.

Если у тебя не хватает сил, ума эффективно обрабатывать землю, получать высокий урожай – передавай свой надел, свою собственность тем, кто это умеет делать. Такие налоги – это мягкая сила сохранения в элите самых достойных, это один из путей формирования оптимальной социально-резонансной структуры социума.

При высокой урожайности налоги платили чаще с объема продаваемой продукции. Налог на торговцев был в 2 раза выше, чем на крестьян. Так включалась мягкая силы в сторону подражания трудолюбивым, а не расчетливым, общительным. Торговцы по психотипу чаще являются общественниками.

С этой точки зрения анализируем данные по валовому накоплению капитала в разных странах. Ведет ли рост этого накопления к расслоению работников или к сокращению неравенства и росту производительности труда?

Некоторые контрастные индексы валового накопления капитала, как доли от ВВП, при левовинтовых и правовинтовых космических энергиях

Gross capital formation (% of GDP)

		2000-2005 годы: средняя норма накопления как доли от ВВП	1988-1993: средняя норма накопления как доли от ВВП
China	CHN	**40,35**	16,53
Australia	AUS	**27,47**	10,96
India	IND	**37,43**	21,20
Argentina	ARG	**18,89**	9,04
Chile	CHL	**23,27**	16,35
Spain	ESP	**29,39**	25,77
Brazil	BRA	**17,20**	14,83
Mexico	MEX	**21,64**	23,02
United States	USA	**23,38**	26,55
Russian Federation	RUS	**20,08**	24,86
Euro area	EMU	**22,45**	28,63
United Kingdom	GBR	**17,89**	26,52
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	**19,44**	32,38
Pacific island small states	PSS	**21,88**	34,97
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	**19,97**	33,10

World	WLD	24,22	47,67

Коэффициент Джини показывает степень расслоения в обществе, степень неравенства доходов.

Коэффициенты накопления в 2000-2005 и 1988-1993 годы, коэффициент Джини

		2000-2005 годы: средняя норма накопления как доли от ВВП	1988-1993: средняя норма накопления как доли от ВВП	Коэффициент Джини
Argentina	ARG	18,89	9,04	42,3
Armenia	ARM	35,77	9,06	25,1
Austria	AUT	23,83	11,77	29,8
Belarus	BLR	28,46	13,77	24,4
Belgium	BEL	23,68	14,17	26
Bolivia	BOL	14,25	14,47	43,6
Brazil	BRA	17,20	14,83	48,9
Bulgaria	BGR	27,74	14,97	40,5
Chile	CHL	23,27	16,35	44,9
China	CHN	40,35	16,53	37,1
Colombia	COL	21,66	16,74	53,5
Costa Rica	CRI	18,96	17,68	49,2
Cyprus	CYP	22,45	18,01	31,7
Czechia	CZE	29,55	18,04	26,2
Denmark	DNK	22,21	18,07	27,5

Dominican Republic	DOM	24,77	18,24	39,6
Ecuador	ECU	21,64	18,72	47,3
Finland	FIN	24,60	19,28	27,1
France	FRA	22,45	19,34	30,7
Gambia, The	GMB	13,83	19,69	38,8
Georgia	GEO	33,33	19,85	34,5
Greece	GRC	22,10	20,05	33,6
Hungary	HUN	25,97	21,09	29,7
India	IND	37,43	21,20	34,8
Indonesia	IDN	25,08	21,21	37,6
Ireland	IRL	30,31	21,27	29,2
Italy	ITA	21,17	21,28	35,2
Kenya	KEN	17,65	21,75	36,2
Kyrgyz Republic	KGZ	16,42	22,19	29
Luxembourg	LUX	21,51	22,31	33,4
Malta	MLT	27,69	22,93	31,4
Mexico	MEX	21,64	23,02	45,4
Netherlands	NLD	20,45	23,23	26
Paraguay	PRY	20,90	24,46	43,5
Peru	PER	17,28	24,53	43,8
Portugal	PRT	23,36	24,61	34,7
Romania	ROU	22,93	24,84	34,6
Russian Federation	RUS	20,08	24,86	36
Spain	ESP	29,39	25,77	34,9
Sweden	SWE	22,28	25,93	28,9
Thailand	THA	30,42	26,13	35
Ukraine	UKR	22,51	26,50	25,6
United Kingdom	GBR	17,89	26,52	32,6

United States	USA	**23,38**	26,55	39,7
Uruguay	URY	**17,70**	26,71	40,2

Коэффициенты корреляции между индексами валового накопления в 1988-1993 и 2000-2005 годов как доли от ВВП, коэффициентом Джини, средними темпами прироста ВВП в 1961-1921 и 2000-2021 годы

Gross capital formation (% of GDP)

	Индекс накопления 2000-2005	Индекс накопления 1988 - 1993	Коэффициент Джини	Среднегодовой прирост ВВП 1961-21	Среднегодовой прирост ВВП 2000-2021
Индекс накопления 2000-2005	1,00	-0,16	-0,34	0,71	0,64
Индекс накопления 1988 -1993		1,00	-0,11	-0,11	-0,08
Коэффициент Джини			1,00	-0,10	-0,15
Среднегодовой прирост ВВП 1961-21				1,00	0,62
Среднегодовой прирост ВВП 2000-2021					1,00

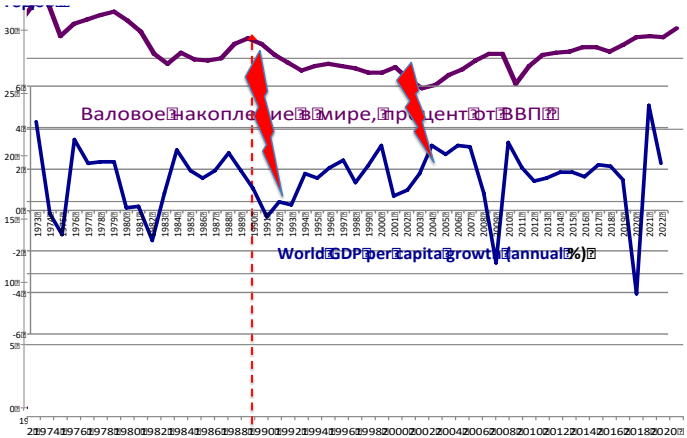
Необычность данных в том, что при космических энергиях правой закрутки принимаются достаточно точные, взвешенные решения по валовому накоплению капитала. А вот при космических энергиях левой закрутки валовые сбережения делают небрежно, с ошибками: чем больше вбухали во что-то, тем негативнее последствия. Это характеристика лиц, которые принимают решения при лево вихревых космических энергиях, иначе при необычно высо-

кой температуре в местах устойчиво постоянной плотности космического эфира. Измеряем плотность и направление закрутки космического эфира там, где выше точность таких замеров. Эти результаты коррелируют с успехами людей в разных странах. При точных замерах температуры и оценке ее как среднее за 5-7 лет – значения, тенденции их изменения начинают все более совпадать в разных местах планеты.

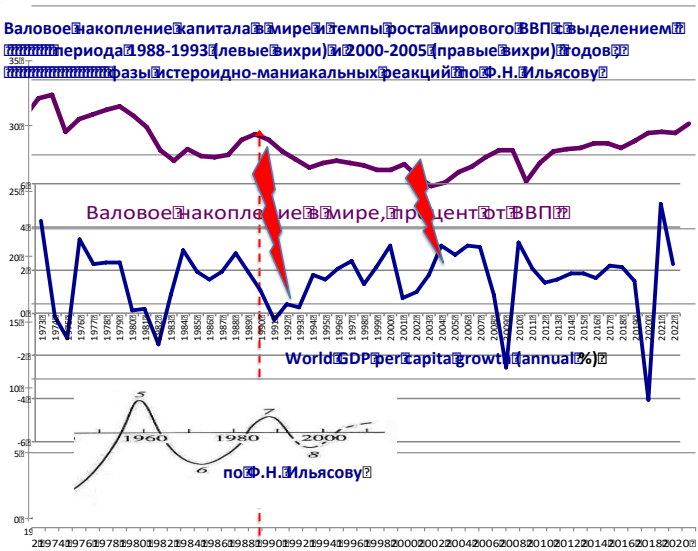
Мы взяли среднегодовые значения накопления капитала, как доли от ВВП, в разных странах в 1988-1993 и 2000 – 2005 годах. Решения о накоплении принимает более элита.

В обозначенные периоды времени это были чаще одни и те же люди. Ибо от 1988 до 2005 года срок небольшой, основной управленческий аппарат сохранился. И выходит, при не благоприятных космических энергиях все лица, принимающие решения по накоплению капитала в мире, делают ошибки. При благоприятных космических энергиях вероятность ошибок уменьшается. Объяснить это просто: у резонаторов есть предчувствие, предощущение, интуиция как меняются космические энергии и люди. На переломе космических энергий интуиция у резонаторов подсказывает сложности. Они замирают в своих решениях. Не тратятся, не строят наполеоновских планов: страх опасности довлеет. А вот лица истероидно-маниакальные (эти акцентуации в анализируемое время подпрыгивают) принимают решения легко и непринужденно. Они вытесняют из сознания опасности. Они на коне: наконец-то их начинают слушать окружающие (хотя у самых прозорливых неспокойно на душе). И после таких решений под эмоциональным прессом истероидов идет спад производства, правда с временным лагом: и бездумные решения не реализуются немедленно.

Валовое накопление капитала в мире и темпы роста мирового ВВП с выделением периода 1988-1993 (левые вихри) и 2000-2005 (правые вихри) годов



В свое космическое время истероиды, как по команде, встают из окопов и начинают уверенно выдвигать предложения по «улучшению» всего и всея. Тонкие психологи (Ильясов Ф.Н.) зафиксировали с математической точностью истероидно-маниакальную фазу развития общественного сознания.



Поучительно: каждый управленец должен осознать, что при не своих космических энергиях он делает ошибки, колоссальные.

Еще раз. Чем больше в развитие производство, в валовое накопление вбухали денег в период неблагоприятный для мышления людей – тем меньшие темпы экономического роста показывают эти страны буквально на следующий год. Но так как это характерно для большинства людей, то и темпы роста мирового ВВП несут на себе отпечаток праздника жизни истероидов.

Но чем больше вложили средств в развитие страны в благоприятный для мышления, для психики управленцев космический период (2000 – 2005 гг.) – тем выше темпы экономического роста, тем более и более сокращается разница в уровне дохода самых богатых и самых бедных. Оказывается, эффективность вложений в экономику зависит не только от того кому давать деньги – резонаторам или пострезонаторам, но и от того, в какое космическое время это делать. В какой-то степени это совпадает между собой:

резонаторов становится больше при замедлении скорости вращения Земли, при падении температуры в России, при доминировании вихрей космического эфира правой закрутки.

Вначале эти результаты были получены при снятии ЭЭГ у обследуемых, которые решали сложные интеллектуальные тесты при разных космических энергиях. После получения таких неожиданных результатов мы стали искать этому подтверждения в макроэкономике. Без массовых ЭЭГ-исследований выйти на такие проблемы было бы непросто.

Коэффициенты корреляции между нормой накопления капитала стран в годы низкой и высокой температуры (преимущественно правой и левой закрутки космического эфира) и многими показателями их развития - разные по знаку.

Коэффициент корреляции между средней нормой накопления в 2000-2005 годы и коэффициентом Джини равен -0,34. То есть в тех странах, где в эти годы высокими темпами росло накопление капитала, одновременно уменьшалось неравенство между людьми. Это происходит в годы низкой температуры, право вихревых космических энергий. Так что выражение "наше дело правое" - поистине правдивое.

А вот при накоплении капитала в период преимущественно лево винтовых космических энергий неравенство росло. Это оправдывает выражение "левое дело".

Так что сложнейшие социальные закономерности развития общества при разных космических энергиях будут разными. Одинаковые решения при разных космических энергиях могут привести к относительно противоположным результатам.

Последовательность противоположных по направлению вращения вихрей космических энергий мудро и целесообразно для непрерывного преображения человечества.

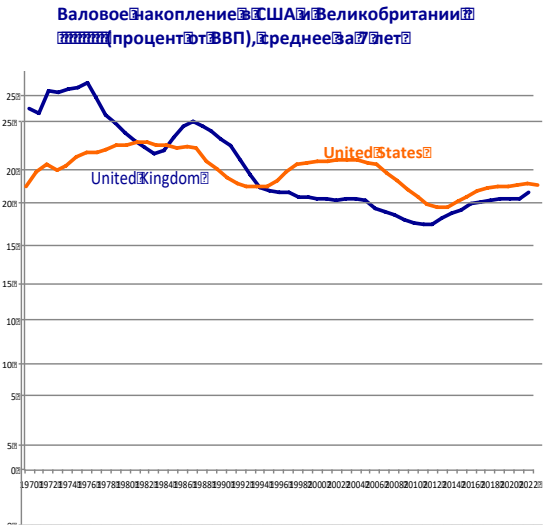
Низкая температура - в голове элиты более правильные идеи, мотивы, замыслы. Они реализуются на светлую голову. Затем идет проверка сделанного на прочность: не так сделали, не то построили – распадется. Так что последовательная смена относительно

противоположных космических энергий способствует восхождению, развитию, преображению человечества *в правильном направлении*. Корень слова «правильный» и «правая закрутка» один, он несет великий для русских людей смысл.

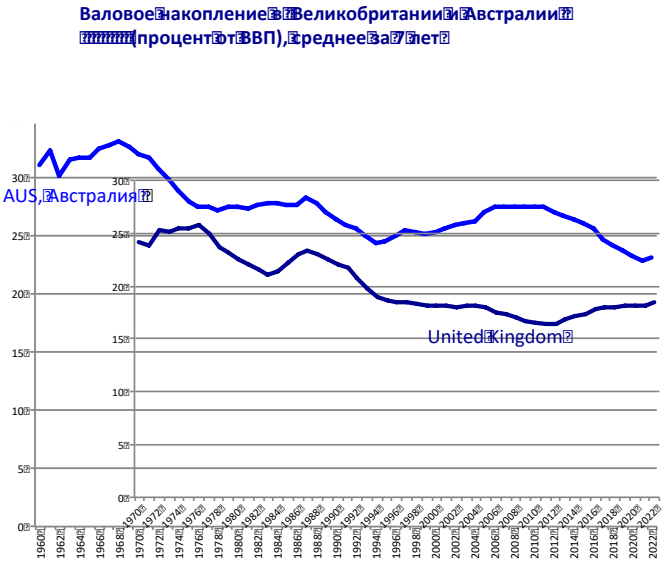
12.3 Оценка влияния космических энергий правой и левой закруток на темпы экономического роста и на иные социальные процессы в отдельных странах путем их перекрестного сравнения по генетическим особенностям населения, по расположению в полушариях Земли и по другим признакам

Свободные выборы людей чаще следуют за выборами авторитетной элиты.

Возьмем две страны с близкими генетическими особенностями населения, находящимися в Северном полушарии. Графики их валового накопления, как процента от ВВП, схожи.

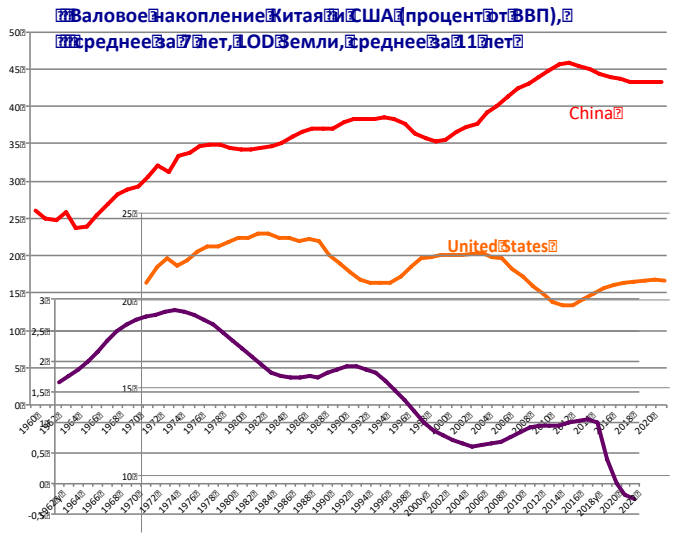


Возьмем страны с близкими генетическими особенностями экономически активного населения, но которые находятся в разных полушариях: сосуществуют относительно противоположные тенденции.



Схожая динамика валовых сбережений в этих странах проявляется и в том, что совпадает с течением времени даже доля валового накопления от ВВП страны.

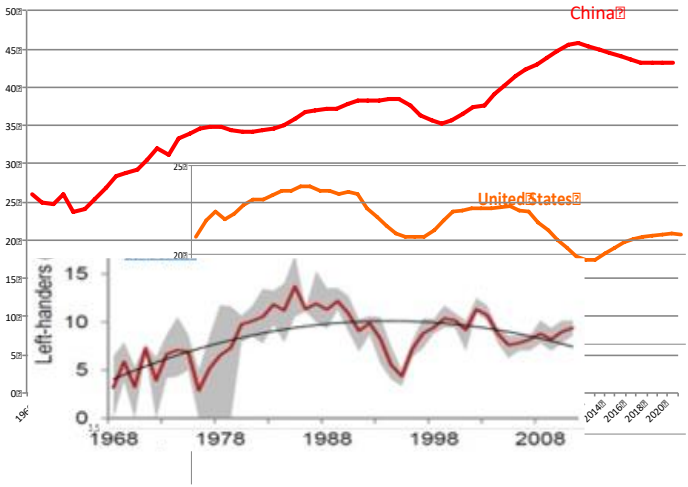
Сравним страны из Северного полушария, имеющих разные генетические особенности населения. Конечно, это Китай и США.



Чем шире временной отрезок сравнения динамики экономических процессов и космических энергий, тем устойчивее связи между ними, тем настойчивее все графики земных процессов разделяются на две подгруппы – с положительной и отрицательной корреляцией с маркерами космических энергий. Ибо космические вихревые энергии чаще имеют или право винтовую, или лево винтовую закрутку. Хотя есть и космические энергии не в форме вакуумных доменов.

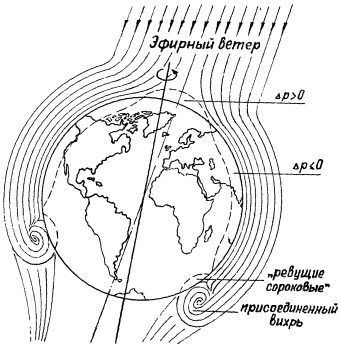
Терзает соблазн совместить приведенный график с маркерами активности разных полушарий головного мозга. Не будем лишать себя удовольствия:

Валовое накопление Китая, США (процент от ВВП), среднее за 7 лет, и процент левшей в женском одиночном разряде в основных соревнованиях по большому теннису



Выходит, решения о строительстве новых заводов, о капитальных вложениях, о накоплениях элита (именно она ответственна за такие решения) принимает, того сама не подозревая, под большим влиянием не экономистов, сенаторов, правительства и даже ФРС, а под влиянием космических энергий. Они самые эффективные лоббисты. Нам не устоять от их влияния.

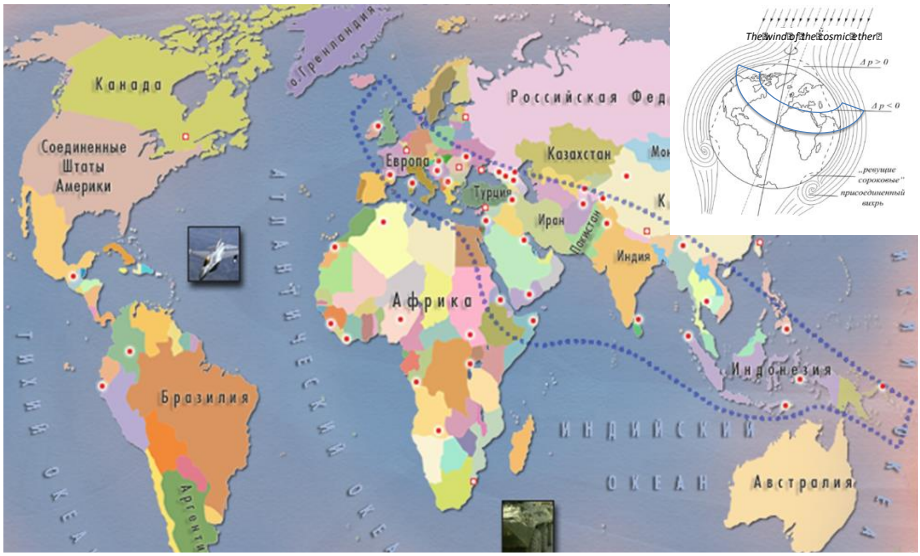
Есть устойчивая связь развития экономики США, но особенно решений элиты этой страны, от средней температуры на Земле, даже измеренной в России. У нас такие замеры точнее в силу относительной устойчивости давления потоков космического эфира. Это по Ацюковскому В.А.



Автор данных строк лично измерял эти потоки космических энергий.

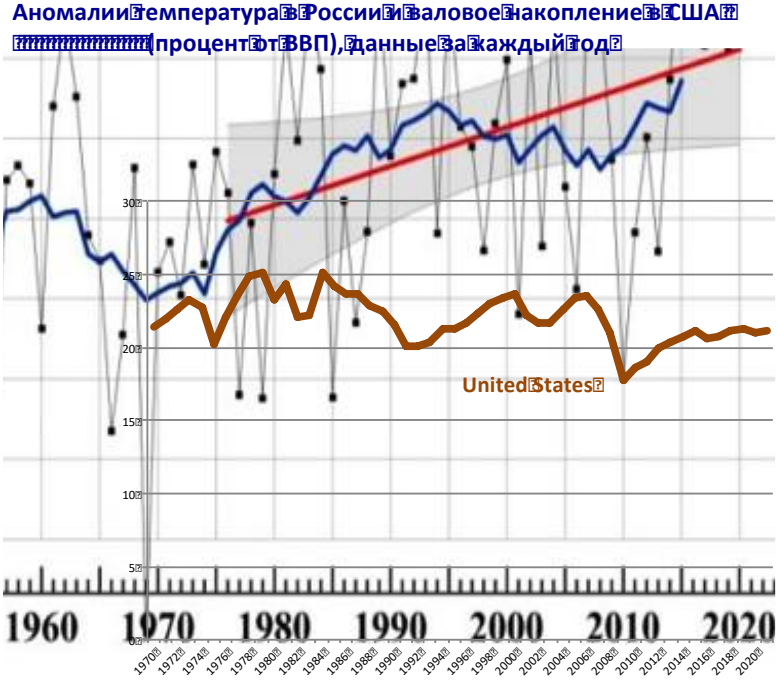
В условиях падения плотности космического эфира поведение людей становится не устойчивым. С зоной низкого давления вихрей космического эфира совпадает зона нестабильности, более частых терактов и др.

The arc of instability



В России зона более высокой и относительно стабильной плотности космического эфира. Русские не случайно оказались здесь – мы нуждаемся в более плотных потоках космической энергии.

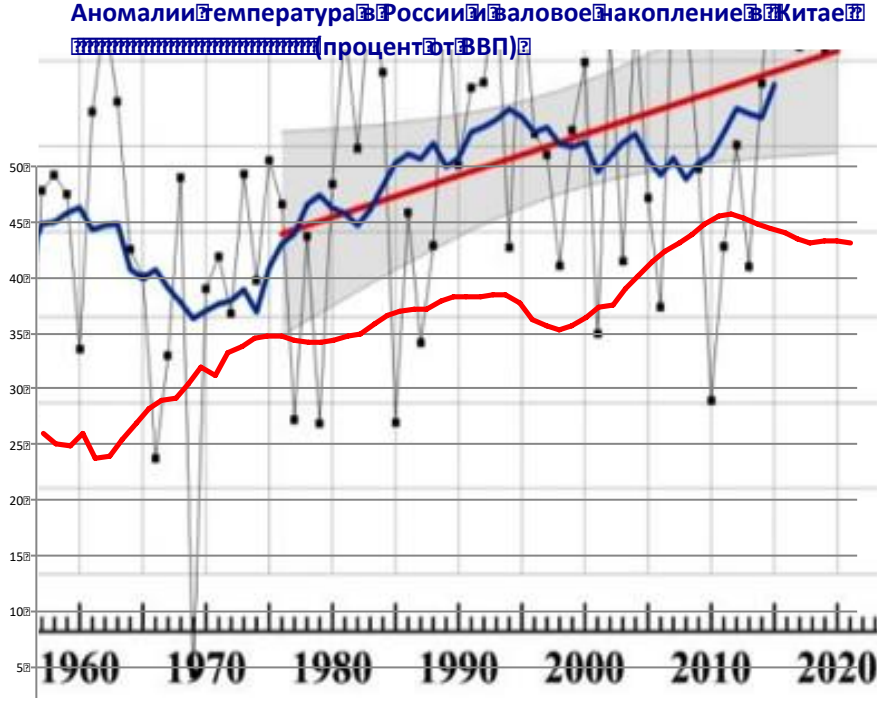
Теперь приведем данные по ежегодным темпам роста валового накоплениям в США, сопоставив их с температурой в России.



Выходит, что, меняя температуру в России, можно влиять на развитие экономики в США? Ведь могут обвинить нас в очередной раз…

На этот случай поясняем: от закрутки и плотности космического эфира зависит температура на Земле, работа головного мозга людей, развитие экономики и т.д. Но зависимость хитрая: разные типы людей – психотипы и генотипы - относительно противоположно реагируют на однотипные космические энергии.

Однако, когда на землю идут потоки лево вихревых космических энергий, то большие проблемы возникают у условно правополушарных народов.



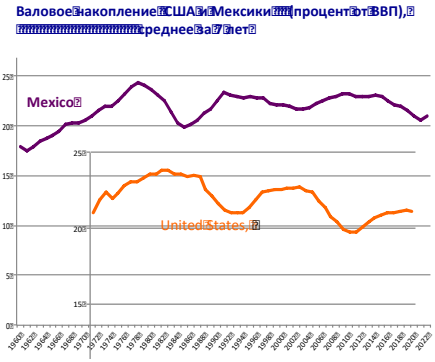
Хотя Китай при зрелом руководстве страны успешно проходит в своем развитии и лево вихревые космические энергии.

Решения о накоплении принимает элита.

Так что морозы в России благодатны для разумной части элиты человечества. Неразумная – при этом теряет свою власть.

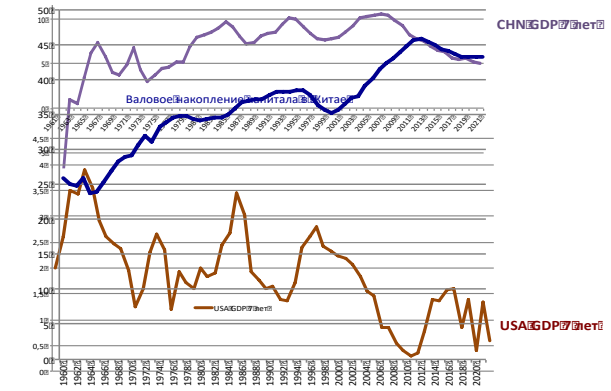
Продолжаем поучительные сравнения. Рядом с США есть страна, где жители имеет явно иной психотип, чем основное население США, и ее экономика сцеплена с экономикой США накрепко. Какое-то время решения элиты этой страны были сопряжены с решениями экономической элиты в США. Но с потерей США резонансов с

космическими энергиями решения в Мексике стали в большей степени ориентироваться на космические энергии, чем на решения элиты в США.

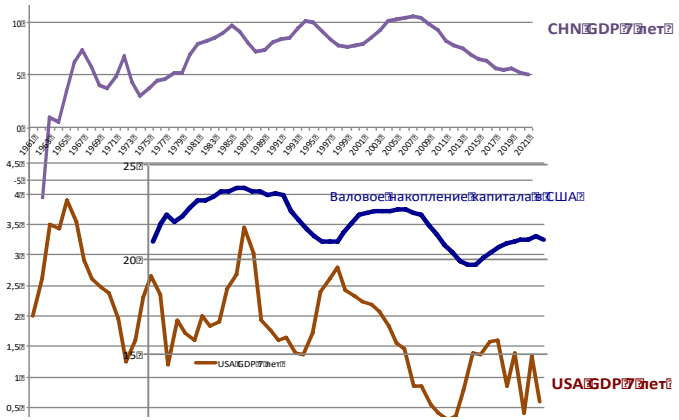


До начала- середины 80-х годов тип экономической элиты в Мексике и в США совпадал, затем они пошли разными путями. Финансовая элита США запустила мягкую силу изменения своей страны по своим лекалам, наперекор влиянию Космоса.

Ее психотип стал расходиться с психотипом населения, которое вносит основной вклад в создание ВВП.



Логично: растет ВВП – растет накопление капитала. Это в Китае. В США иная зависимость:



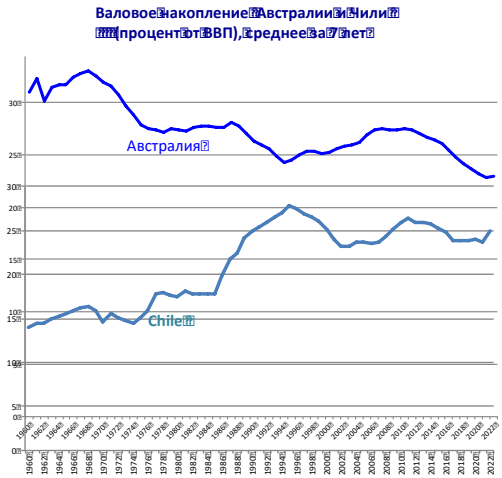
В последние десятилетия темпы накопления капитала падают с ростом ВВП. Американцы в это время собирают зеленые себе в банки – психотип, мотивация иная у лиц типа 1/1.

В странах с высокими темпами развития сохраняется соответствие между циклами роста ВВП и валовым накоплением капитала, выше и корреляция этих процессов с маркерами космических энергий.

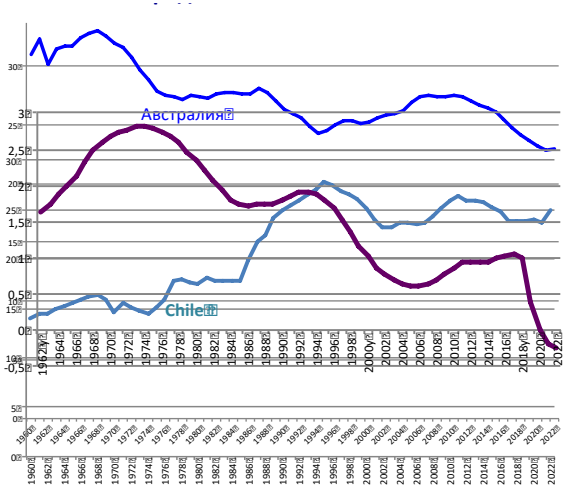
Когда страны географически находятся рядом, но генетика населения различна,– циклы изменения земных процессов под влиянием космических энергий *обычно* зеркальны.

Страны в разных полушариях, генетика населения различна - циклы изменения земных процессов под влиянием космических энергий *чаще* зеркальны.

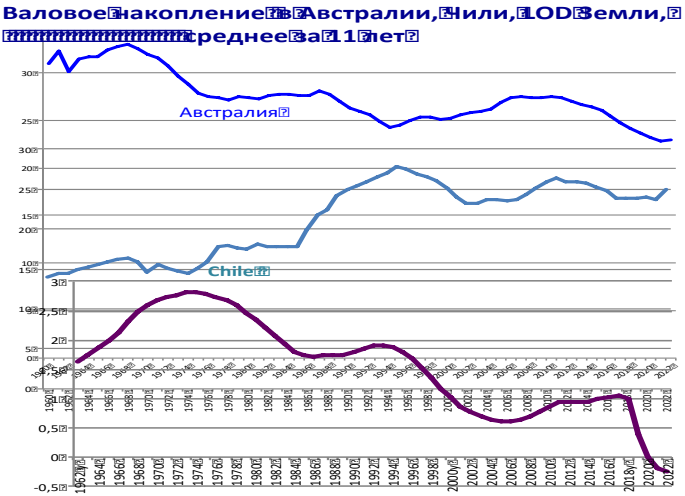
Страны в одном полушарии, но генетика населения различна – чаще в наше время имеем относительно противоположные темпы накопления.



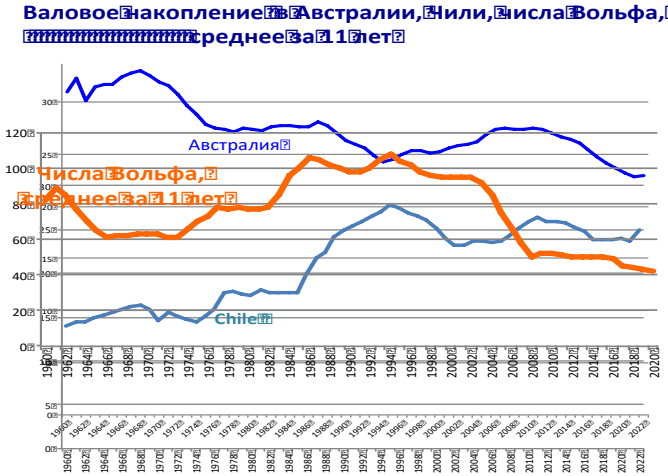
Эти процессы по-разному связаны с разными космическими энергиями.



Чуть сместим график – видим, что страны делятся на группы с относительно противоположной статистической связью с LOD Земли.



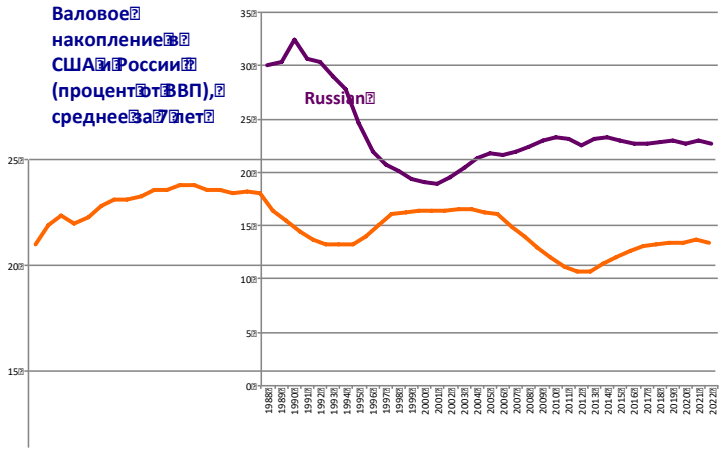
Это касается всех земных процессов, в которые включен человек и на которые он влияет. Есть связь и с солнечной активностью:



Пробивается зависимость: космические энергии вкупе с генетическими особенностями элиты и основной массы населения перебивают влияние на валовое накопление, на экономический рост иных земных факторов - даже влияние ФРС, правительства, сената, парламента…

Политическая, психологическая, социальная, духовная несовместимость стран связана с зеркальными процессами в них, которые находятся под влиянием космических энергий. Это в силу озвученной логики признак, следствие отсутствия достаточной генетической комплементарности между народами.

Но именно отношения между такими народами, странами и даже отдельными людьми связаны с более высокими темпами развития человечества в целом, с законом психотипологического изменения личности, социума.

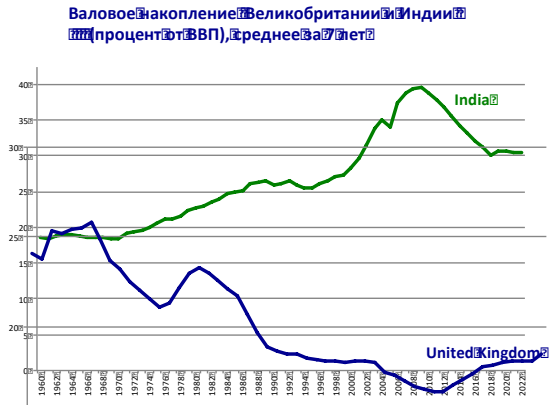


Отношения между Россией и США назвать комплементарными нельзя. Но именно они во многом способствовали более бурному развитию человечества в свое время. Во всяком случае, темпы развития экономик, включая накопление капитала, были более продуктивными в процессе соревнования США и СССР. СССР не стало и куда катится США?

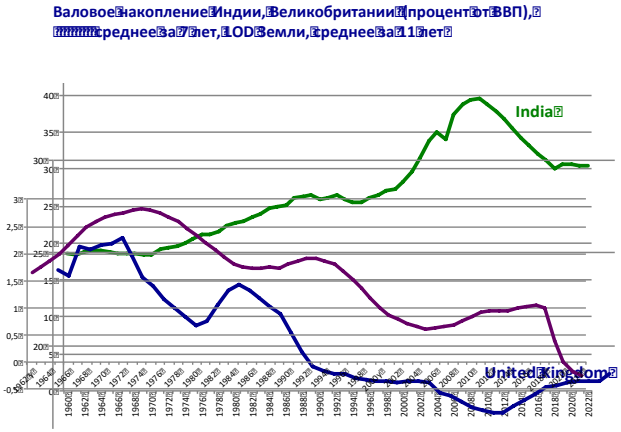
Большие проблемы в развитии в настоящее время испытывают условно левополушарные народы.

Когда-то Великобритания поучала свою колонию – Индию , как надо организовывать промышленное производство, строить железные дороги и т.д.

Сейчас впору Великобритании учиться у Индии.

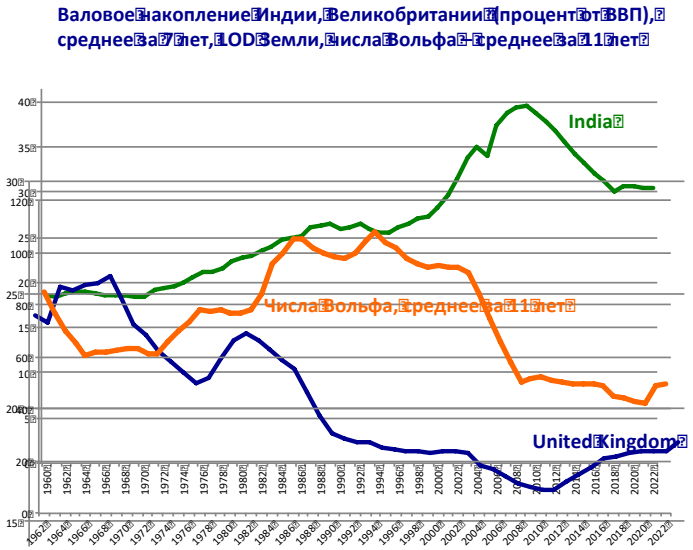


И учиться есть чему:



Социально-резонансная структура общества в Индии такова, что темпы роста ВВП, динамика валового накопления капитала резонируют с космическими энергиями, связанными с замедлением скорости вращения Земли. И одновременно с низкой солнечной активностью в последние годы. В более длительных циклах успехи Индии были выше при более высокой солнечной активности.

Народы Индии весьма адаптивны к солнечной активности. Поэтому при росте солнечной активности в ближайшие годы темпы роста экономики Индии могут возрасти при прочих равных условиях.



При новых космических энергиях народы, страны мира или создадут такие отношения между людьми, такую социально-резонансную структуру общества, которая обеспечит рывок в развитии, наше нескончаемое преображение. Или эти народы уйдут со страниц мировой истории. Увещеваниями этого не добиться: лица, которые обеспечивают рывок в развитии общества, имеют генетические особенности, которые соответствуют идущим космическим энергиям. Никакими заклинаниями, научными наработками, советами экспертов это не изменить. Нынешняя финансовая элита должна быть заменена, Карфаген должен быть разрушен (образно – мораль, культура левополушарных). Естественно, это гротеск: лево- и правополушарные люди нужны не в меньшей степени, чем

левая и правое полушария головного мозга у каждого. Но это подчеркивает тот факт, что мы, люди, стали чрезмерно левополушарными, во вред себе.

Соотношение в каждой стране идущих космических энергий и генетических особенностей населения - разное. Разные будут и рекомендации по их развитию, по разрушению Карфагена.

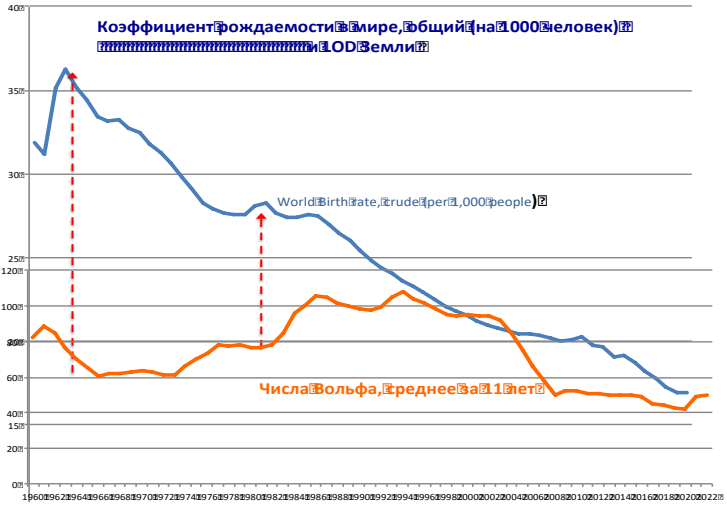
Этот вывод становится более понятен, доходчив при сравнении уровня смертности в странах с идущими космическими энергиями и экономическими показателями развития.

Глава 13. О методологических принципах использования полученных знаний в интересах практики: статистический, генетический, личностно-психологический аспекты

13.1 Поиск истины через анализ статистических данных

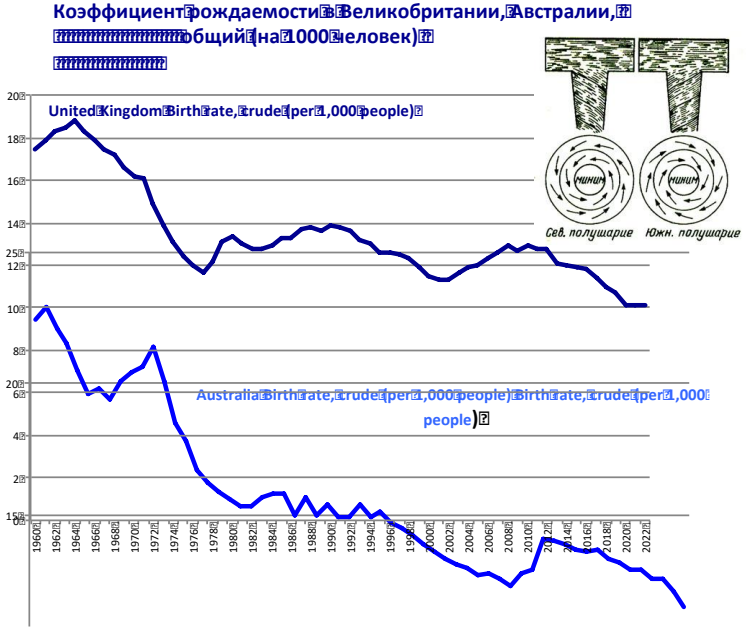
13.1.1 Сопоставление земных процессов с космическими энергиями: преодоление эффекта статистической скрытости закономерностей за счет наличия двух относительно противоположных типов, сот людей.

Имеем выверенные и весьма важные данные о развитии человечества - уровень рождаемости. Что может быть более важным, чем появление человека на свет, изменение численности человечества? Если ее взять за мир в целом, то здесь сложно увидеть искомые закономерности, зависимости. Хотя при большом желании обычно можно увидеть то, что хочется:



Но мы знаем, что средние результаты в социокосмологии нередко получаются при сложении относительно противоположных результатов, полученных при доминировании космических вихревых энергий закрутки разной направленности – правой и левой.

Энергетические вихри в Северном и Южном полушариях имеют разную направленность.

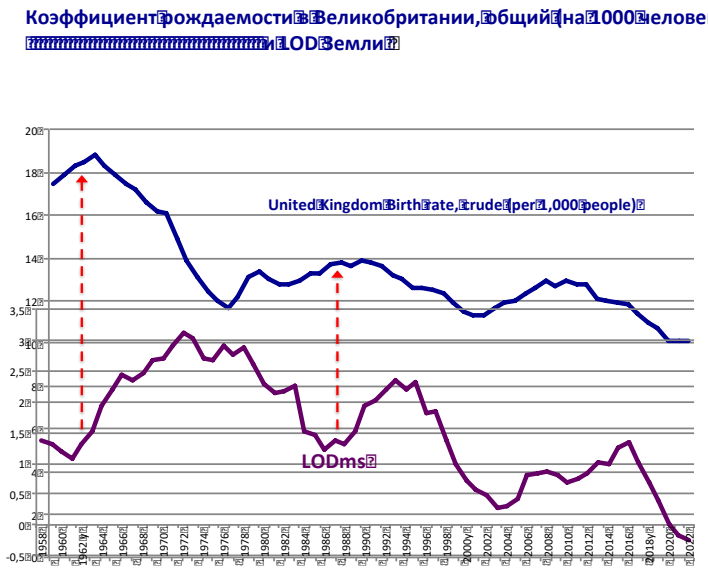


Оказывается, что в Великобритании и Австралии частота рождаемости зависит, естественно, от социально-экономических, культурных факторов, но одновременно и от направления вращения вихревой энергии.

Мы знаем, что и в Северном полушарии периодически приходят космические энергии разной закрутки, в 1988 – 1993 годах длительно время довлели космические энергии левой закрутки.

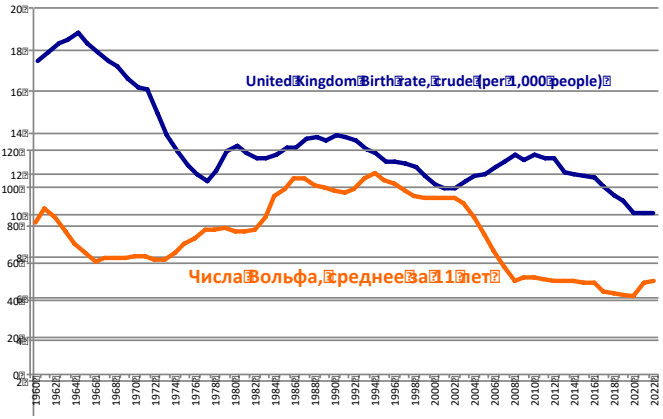
Имеем в это время пик рождаемости в Великобритании, где доминирующая гапрогруппа R1b. Ее представители более успешны на пиках роста скорости вращения Земли, при доминировании вихревой космической энергии левой закрутки.

Что подтверждает статистика Всемирного банка.



Есть связь частоты рождений и с солнечной активностью.

Коэффициент рождаемости в Великобритании, общий (на 1000 человек) и LOD Земли

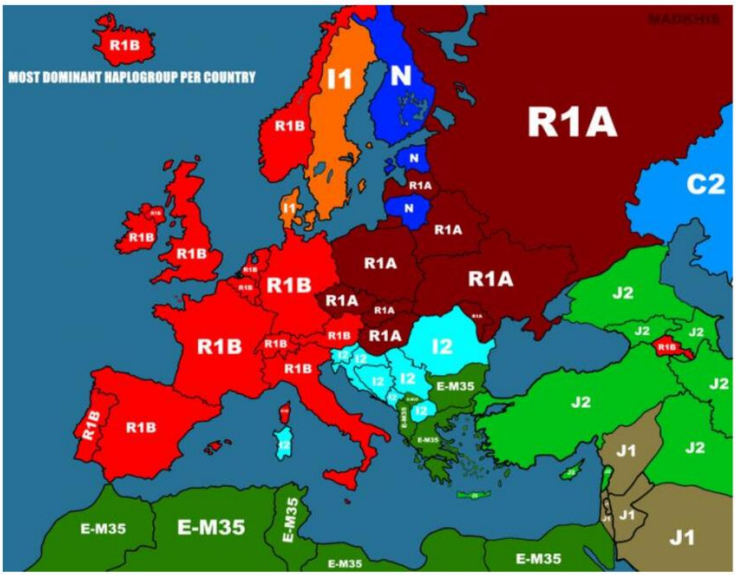


Две великие космические энергии влияют на земные процессы совместно.

Из работ ранее (см.: 10) известно, что статистически чаще рождаются лица с генами, которые обеспечивают боле успешное существование человека в изменившихся космических энергиях (правополушарных рождается больше при замедлении скорости вращения Земли).

Если это так, то и в одном полушарии у народов, которые имеют доминирующие гаплогруппы, обеспечивающие успех при разных космических энергиях, они могут оказывать зеркальное влияние на рождаемость и иные процессы в той степени, в которой эти процессы зависят от них.

Так, народы Финляндия и Великобритании имеют разные доминирующие гаплогруппы, степень генетической однородности населения высокая.

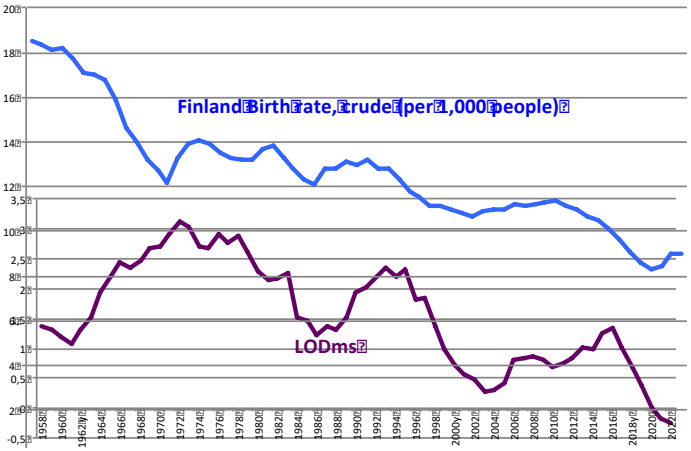


https://cont.ws/@vas67/2481045

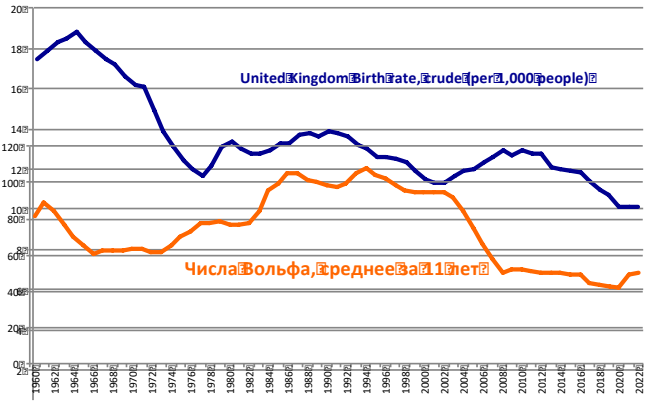
Будет ли у этих стран разная статистическая связь рождаемости и примененных маркеров космических энергий?

И у финнов наблюдается достаточно высокая зависимость рождаемости от космических энергий.

Коэффициент рождаемости в Финляндии, общий (на 1000 человек) и LOD Земли

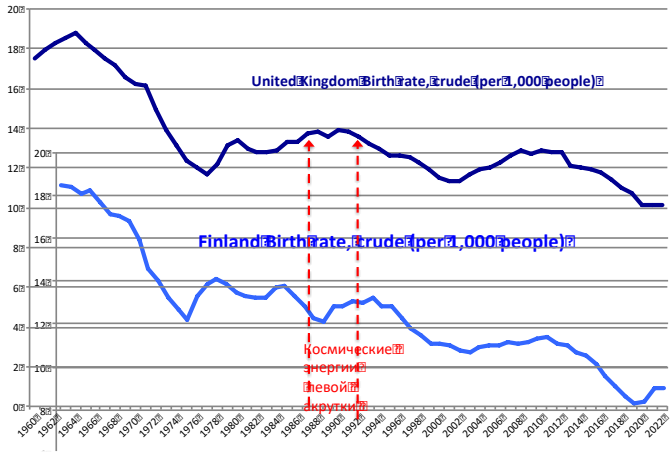


Коэффициент рождаемости в Великобритании, общий (на 1000 человек) и числа Вольфа, среднее за 11 лет



А в чем различие?

Рождаемость в Великобритании и Финляндии с выделением периода прихода на Землю вихревых космических энергий левой закрутки в 1988-1993 годах



Графики коэффициентов рождаемости в Великобритании и Финляндии по конфигурации совпадают между собой, но в период доминирования на Земле космических вихревых энергий левой закрутки имеем их зеркальные значения. Коэффициент рождаемости в Великобритании в это время подскочил примерно на 1, а в Финляндии на эту же величину он упал. Это достаточно высокое значение, так как коэффициент рождаемости в этих странах в то время был около 14. В определенном диапазоне, связанным с доминированием космических энергий правой или левой закруток, частота рождаемости в этих странах становится относительно противоположной.

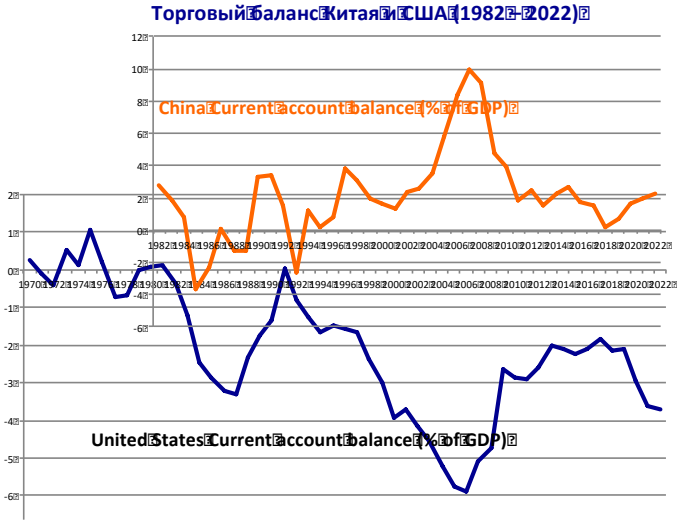
Таким образом, более коэффициент рождаемости в сравниваемых странах статистически связан с плотностью космического эфира (LOD Земли), затем с солнечной активностью (числа Вольфа), одновременно он связан статистически и с направлением закрутки космических энергий. Но именно в момент доминирования этих космических энергий.

Процесс закрутки космических не электромагнитных энергий на Земле измерен (Пугач А.Ф. и др.). Так, в первой половине 2012 года явные, сильные вихревые не электромагнитные энергии заняли около 10 процентов всего времени. Они были и левой, и правой закрутки. (см.: 22, с .52). Длительная вихревая космическая энергия (более 3 часов) связана с изменением температуры на Земле и зримо фиксируемой психофизиологической активности людей.

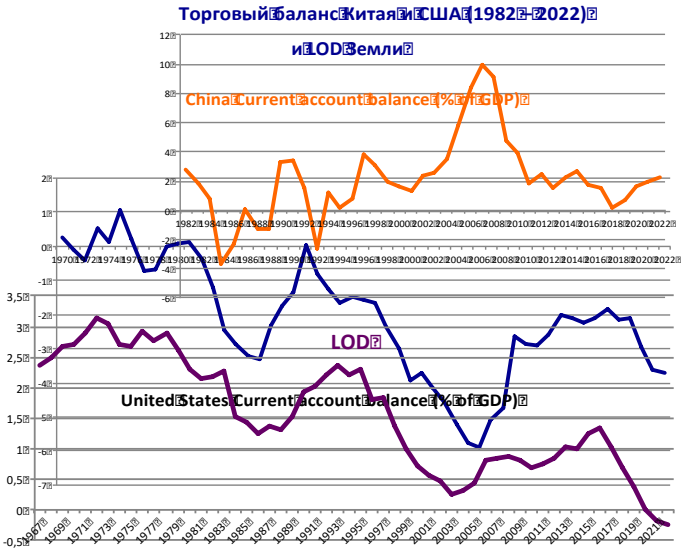
Но возможно, это случайное совпадение?

Перепроверим это на других статистических данных.

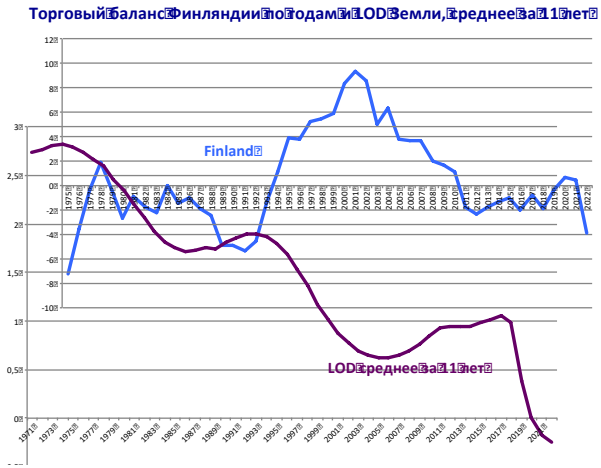
Пока приведем графики о торговых балансах для подтверждения тезиса о скрытости зависимости изменения земных процессов от космических энергий за занавесом существования двух относительно противоположных психотипов по их реакции на вихревые космические энергии определенного диапазона.

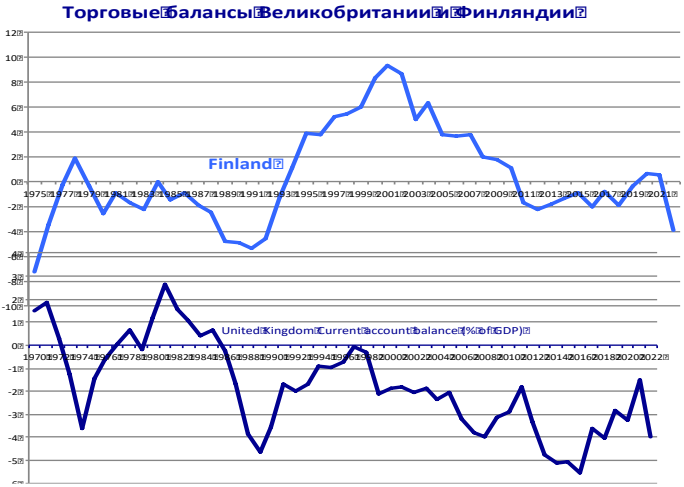


Естественно, эти графики добросовестно соответствуют динамике космических энергий.



Если балансы сложить – ноль! Но за средней нулевой суммой – зеркальные, противоположные тенденции развития стран.





И это касается всех основных маркеров космических энергий там, где эти процессы находятся под влиянием резонаторов.

В странах с более высокими значениями коэффициентов корреляции между социально-экономическими процессами и маркерами космических энергий обычно эффективнее развитие по большинству статистических показателей. Например, подобные коэффициенты корреляции выше в Финляндии по отношению к Великобритании.

В Финляндии доминирующая гаплогруппа N, в Великобритании R1b. Они относительно противоположно реагируют на космические энергии правой и левой закрутки, на изменение плотности космического эфира. Но эти страны находятся в единой системе общественного разделения труда. Экономическая система относительно самостоятельна в своем развитии. Любая система зависит от систем более высокого уровня, но имеет и свои внутренние закономерности развития. Отсюда некоторые социально-экономические тенденции развития анализируемых стран совпадают, а в

некоторых пробиваются зеркальные зависимости, связанные с социокосмологическими закономерностями. На этапе резкого изменения космических энергий они становятся определяющими. Наивысшие темпы развития страна имеет, когда собственно экономические закономерности развития совпадают с социокосмологическими. Последовательность изменения социально-экономических процессов в зависимости от динамики космических энергий: в мышлении, в психофизиологических процессах, в финансах, в торговле, в экономике.

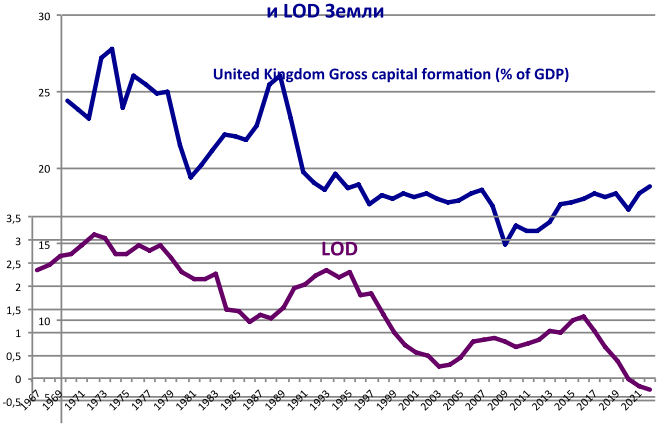
По результатам этого анализа сделаем вывод: большинство важнейших экономических процессов зависит от космических энергий. Но когда статистическая связь пропадает, то этот процесс более зависит от субъектов решений, которые потеряли связь с космическими энергиями. То есть, подобный подход позволяет выделить группы людей, сот, асот, которые как бы сдерживают своими решениями оптимальное развитие страны. Ибо чем выше статистическая связь решений субъектов с динамикой космических энергий, тем эффективнее эти решения при прочих равных условиях. Резонаторы намного эффективнее пострезонаторов.

13.1.2 Графическое сопоставление земных процессов с космическими энергиями: чтение графиков с сопоставлением их со статистическими данными

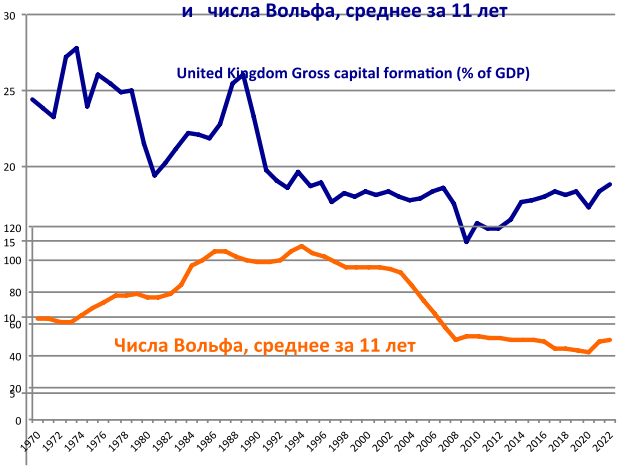
Есть устойчивая зависимость: если в стране рождаемость существенно зависит от динамики космических энергий, то подобная зависимость тотально характерна и для иных социально-экономических процессов в ней, если они не блокированы общественниками, пострезонаторами, то есть людьми, которые потеряли резонансы с космическими энергиями и создали свои асоты.

Продолжим сравнение показателей развития Великобритании и Финляндии.

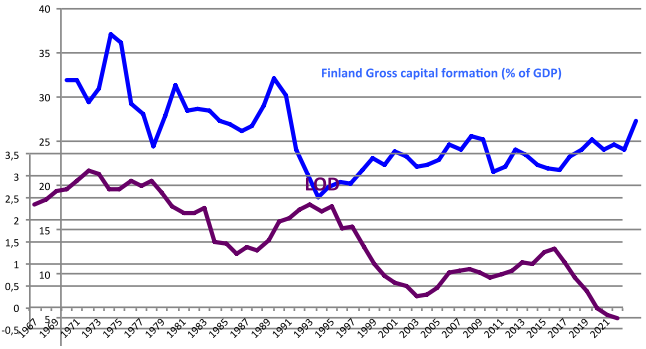
Валовое накопление капитала в Великобритании (процент от ВВП) и LOD Земли



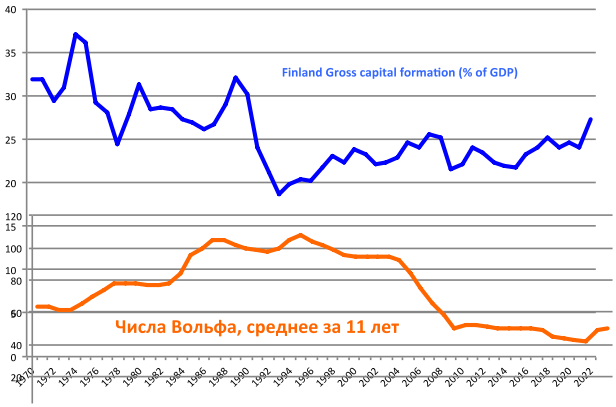
Валовое накопление капитала в Великобритании (процент от ВВП) и числа Вольфа, среднее за 11 лет



Валовое накопление капитала в Финляндии (процент от ВВП) и LOD Земли

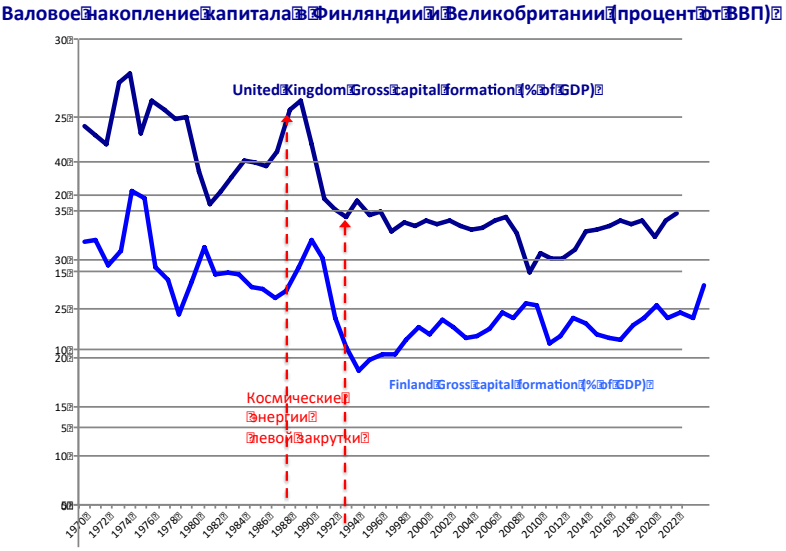


Валовое накопление капитала в Финляндии (процент от ВВП) и числа Вольфа, среднее за 11 лет



Все цифры можно посмотреть в приложении 19.

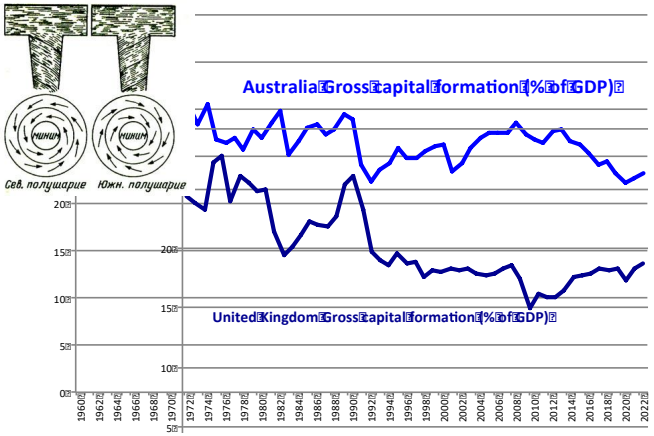
Здесь сравниваем между собой графики визуально: есть ли различие в них в период доминирования на Земле космических энергий левой закрутки.



Сказать что-то сложно. Возможно это влияние космических энергий, но возможно, что это просто разные темпы развития экономики. Экономическая система имеет свои внутренние закономерности развития и функционирования.

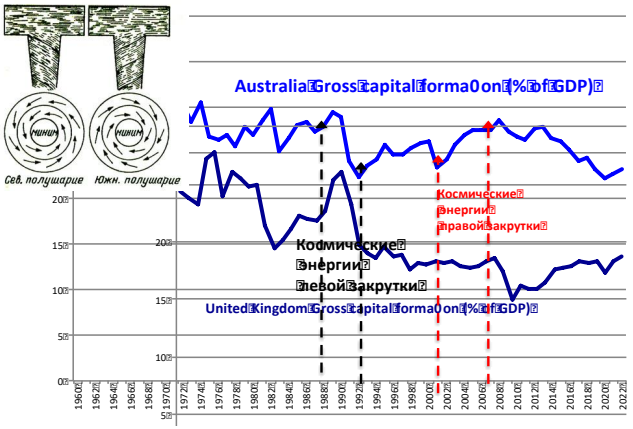
Но мы можем перепроверить гипотезу.

Валовое накопление капитала (процент от ВВП) в Великобритании и Австралии



Вроде бы на графике все ожидаемо: динамика процесса в Южном полушарии зеркальна в Северном. Присмотримся пристальнее:

Валовое накопление капитала (процент от ВВП) в Великобритании и Австралии

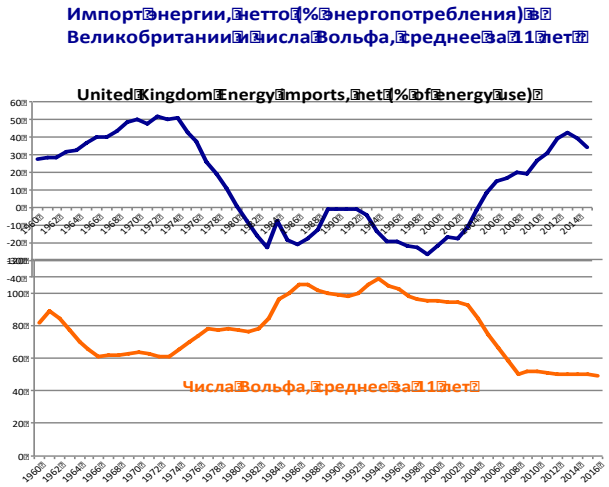


Лево вихревые космические энергии благодатны для англичан, право вихревые – деформируют благоприятные тенденции развития этой страны. В Австралии гены населения близки к генам жителей Великобритании, но направление закрутки космических энергий там противоположное. Зеркальное отличие от этого?

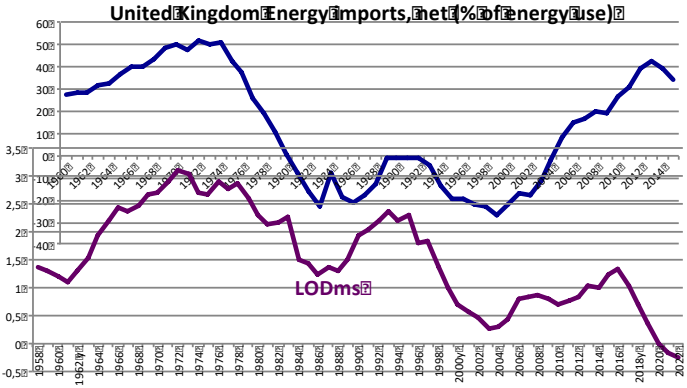
Не будем спешить с выводами: их можно перепроверить на массе статистических данных и по многим странам (см.: приложение 19,20 и др.). Это и сделано: но инструментарий при этом нужен более точный. Он описан далее.

Пока сконцентрируемся на тезисе, что для развития страны, для управления социумом важен вывод о том, где непорядок, где и в чем нарастают проблемы. Опережающим показателем этого являются отсутствие тесных статистических связей между изучаемым процессом и динамикой космических энергий при условии, что мы обошли эффекты скрытия этого под личиной наличия относительно противоположных психотипов.

Продолжаем:



Импорт энергии, нетто (% энергопотребления) в Великобритании и LOD Земли



Малейшие изгибы на графике импорта электроэнергии в Великобритании просто повторяют изгибы графика LOD Земли.

А теперь приведем некоторые цифры из приложения 19.

Коэффициенты корреляции между валовыми национальными расходами (процент от ВВП) Финляндии, Великобритании и выбранными маркерами космических энергий

Gross national expenditure (% of GDP) 1971 - 2021

	Финляндия	Великобритания
Температура на ВДНХ, среднее за 7 лет	-0,11	-0,11
LOD Земли, среднее за 11 лет	0,01	-0,05
LOD за год	-0,04	-0,08
Числа Вольфа	-0,14	0,00
ЧВ среднее за 11 лет	-0,14	0,23

Коэффициенты корреляции между валовым накоплением капитала (процент от ВВП) Финляндии, Великобритании и выбранными маркерами космических энергий

Валовые накопление капитала
Gross capital formation (% of GDP)

	Финляндия	Великобритания
Среднегодовая температура, ВДНХ, среднее за 7 лет	-0,62	-0,77
LOD Земли, среднее за 11 лет	0,60	0,79
LOD за год	0,49	0,71
Числа Вольфа	0,00	0,05
ЧВ среднее за 11 лет	-0,12	0,21

Сравнение двух таблиц показывает, что те, кто делает накопления капитала (это эффективные собственники, живущие будущим) свои решения принимают в резонансе с космическими энергиями. Это резонаторы. А вот кто тратит – это типичные общественники, они работают не в унисон с изменениями потребностей народа, экономики (разумные потребности находятся в резонансе с космическими энергиями). Они работают в интересах себя и асот!!! Это группа лиц, спаянных, связанных обязательствами, интересами между собой. Они идут одной стеной, их не разоблачить, не поймать, не осудить существующими методами оценки эффективности деятельности людей… Помочь может диктатор… Это типичная асота! И что делать? Массово менять на тех, кто делал эффективные вложения, накопления и др.

Пока это возможно:

	Температура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
Finland ВВП среднее за год	-0,37	0,26	0,20	-0,02	0,17
Finland ВВП среднее за 7 лет	-0,69	0,48	0,40	0,00	0,28
United Kingdom ВВП среднее за год	-0,28	0,20	0,18	0,05	0,24
United Kingdom ВВП среднее за 7 лет	-0,73	0,61	0,52	0,19	0,54
World ВВП среднее за год	-0,21	0,08	0,06	-0,14	-0,03
World ВВП среднее за 7 лет	-0,45	0,21	0,15	-0,21	-0,13

Трудовое население Великобритании и Финляндии пока сохраняет способность быть в резонансе с космическими энергиями. А вот финансисты, торговцы, политики – ее теряют.

Пока в этих странах запас прочности развития выше, чем в мире в целом.

Рассматриваемые страны имеют достаточно сильную статистическую связь роста своего ВВП от динамики температуры и скорости вращения Земли. При этом значения коэффициентов корреляции подскакивает более чем в 2 раза, когда мы используем данные о росте ВВП и изменении температуры как среднее за 7 лет. Это признак активного проявления в данном процессе кумулятивных эффектов. Смотрим индексы кумулятивной схожести этих стран: они имеют противоположный знак. Основные различия в развитии этих стран лежат в плоскости кумулятивных эффектов.

Так что с помощью этих графиков, статистики, простых табличек нужных цифр можно прозреть…

И такие данные есть по каждой стране, по разным социально-экономическим процессам, подобная статистика есть на каждом заводе, в каждой фирме… Надо просто уметь ее читать!

А если еще соединить умение такого чтения статистики со знаниями психологии, методики выявления пострезонаторов, со знаниями связи гаплогрупп с особенностями личности, социума, то это уже акмеология.

Но как важно не сделать ошибки, обойти эффект скрытости статистических зависимостей. В этом помогут и применение более тонких методов оценки изучаемых явлений.

13.1.3 Оценки земных процессов с использованием статистических данных, различных коэффициентов, полученных социокосмологией

В данной книге приведены статистические таблицы. Они нужны для более глубокого анализа рассматриваемых проблем в прикладных исследованиях. Нужные данные при этом выбираются при решении конкретной задачи.

Сделаем это по отношению к ряду стран.

Начнем с коэффициентов корреляции между выбранными маркерами космических энергий и темпами роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании (см.: приложение 18). Обратимся к другим таблицам: они построены на эффекте кумулятивных причин и обладают в силу этого более высокой точностью.

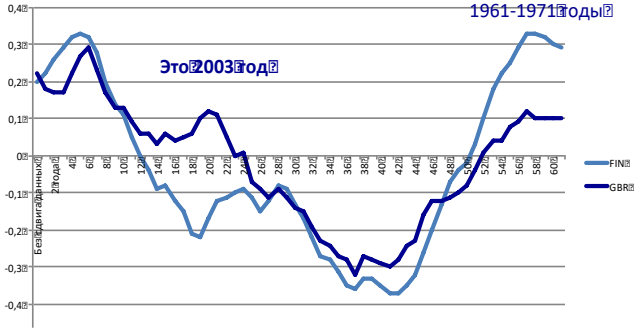
Значения некоторых социокосмических индексов для Великобритании, Финляндии, России

Страна	Доминирующая гаплогруппа	Индекс кумулятивной схожести (приложение 3)	Благоприятность левой закрутки	Индекс продуктивности использования космических энергий
Великобритания	R1b	-0,28	1,88	4,03
Австралия	R1b	0,05	1,78	3,91
Россия	R1a	0,65	-8,06	-0,82
Финляндия	N	0,09		3,61

Чтобы образно представить эти кумулятивные эффекты выберем из ранее опубликованной книги (см.: 2) данные о коэффициентах корреляции между темпами роста ВВП этих стран и LOD Земли со смещением их на 1 год 60 раз. Так мы выходим на циклы изменения степени зависимости темпов роста ВВП от космических энергий. На любом этапе этих циклов мы увидим срез данных по которым сложно судить о степени различий этих стран от космических энергий. А вот указанным путем мы видим *изменение динамики зависимости темпов роста ВВП от космических энергий* этих двух (или более) стран. По срезу данных имеем аналогичные показатели для Финляндии и Великобритании, а по динамике их изменения – разные.

Циклы изменения коэффициентов корреляции между LOD Земли и темпами прироста ВВП Финляндии и Великобритании при сдвиге данных LOD на 1 год

60 фаз



Финляндия проигрывает Великобритании в степени связи темпов роста ВВП с LOD Земли на пике аномального роста скорости вращения Земли и выигрывает при аномальном замедлении скорости вращения Земли.

Речь идет не о темпе прироста ВВП, а именно о степени корреляционной связи такого маркера космических энергий как LOD Земли и темпов роста ВВП. В то же время, чем выше этот коэффициент, тем успешнее при прочих равных условиях, идет развитие страны.

Выберем из приложения 10 данные по этим странам о росте валовых накоплений. Дело в том, что решения о валовых накоплениях принимает экономическая и политическая элита страны, рост ВВП – следствие труда всего работоспособного населения страны. Это разное.

Связь валового накопления капитала, как доли от ВВП, в годы низкой и высокой температур (доминирование право вихревых и лево вихревых космических энергий) с уровнем расслоения общества и темпами экономического роста (среднегодовой прирост ВВП в 1988-1993 и 2000-2005 годы). Из приложения 10.

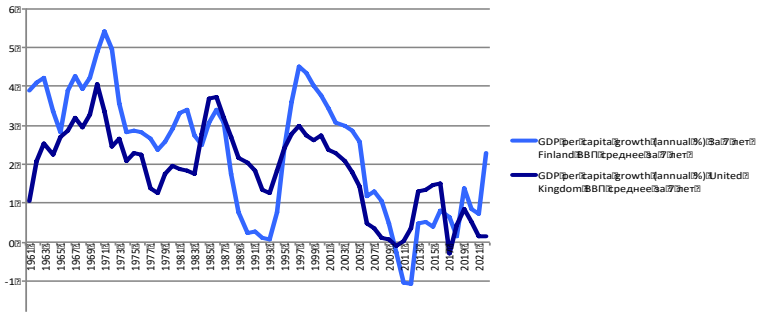
	Индекс накопления 2000-2005	Индекс накопления 1988 - 1993	Коэффициент Джини	Среднегодовой прирост ВВП 1961-2021	Среднегодовой прирост ВВП 2000-2021
Finland	24,60	19,28	27,1	2,37	1,23
Kingdom United	17,89	26,52	32,6	3,64	4,95

Для финнов более благоприятны право вихревые космические энергии.
Для англичан – лево вихревые.

Так разрешаются сомнения, которые возникают при прямой интерпретации графиков, статистики, которые отражают динамику земных процессов.

Можем ли мы такой вывод сделать визуально, оценивая графики роста ВВП Великобритании и Финляндии?

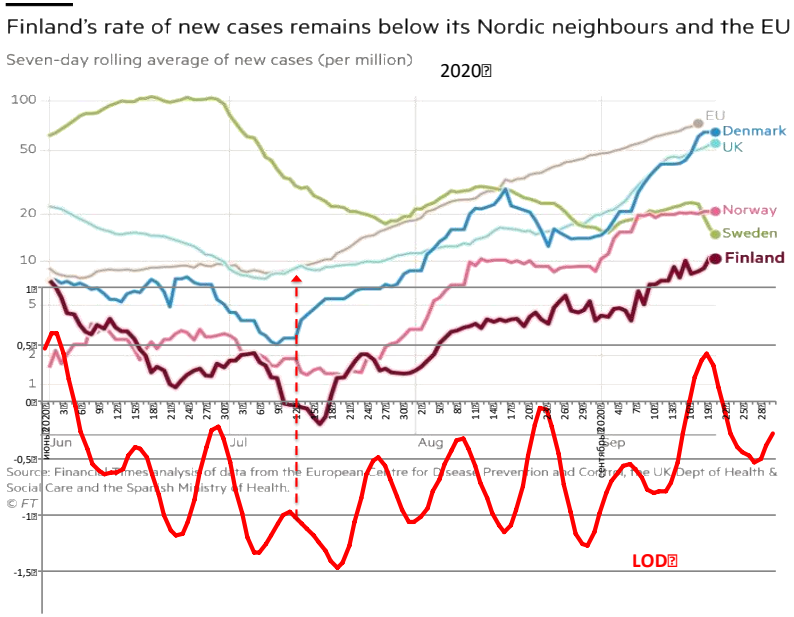
Темпы роста ВВП в Великобритании и Финляндии, как среднее за 7 лет



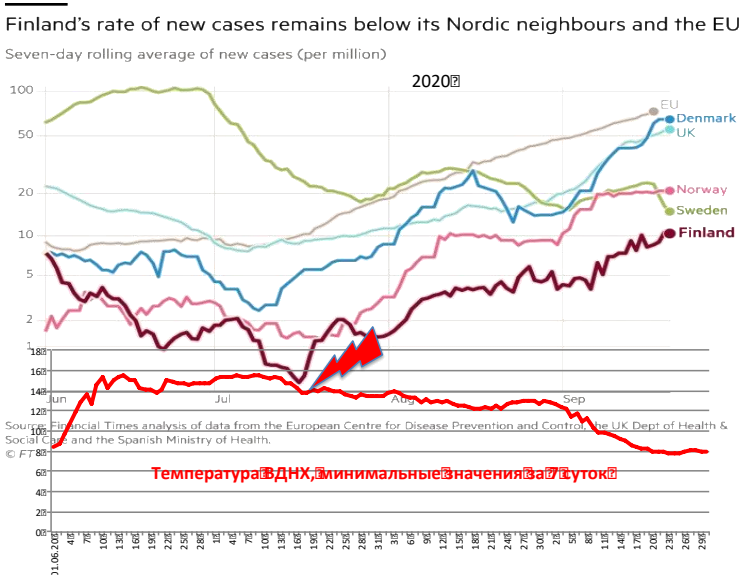
Но и умозаключения на основе статистики, полученной в рамках кумуляции причин, надо перепроверять и перепроверять. Один из путей этого - сравнить данные по динамике разных заболеваний, болезней, психофизиологической активности людей при разных «космических» болезнях (динамика которых связана с динамикой космических энергий).



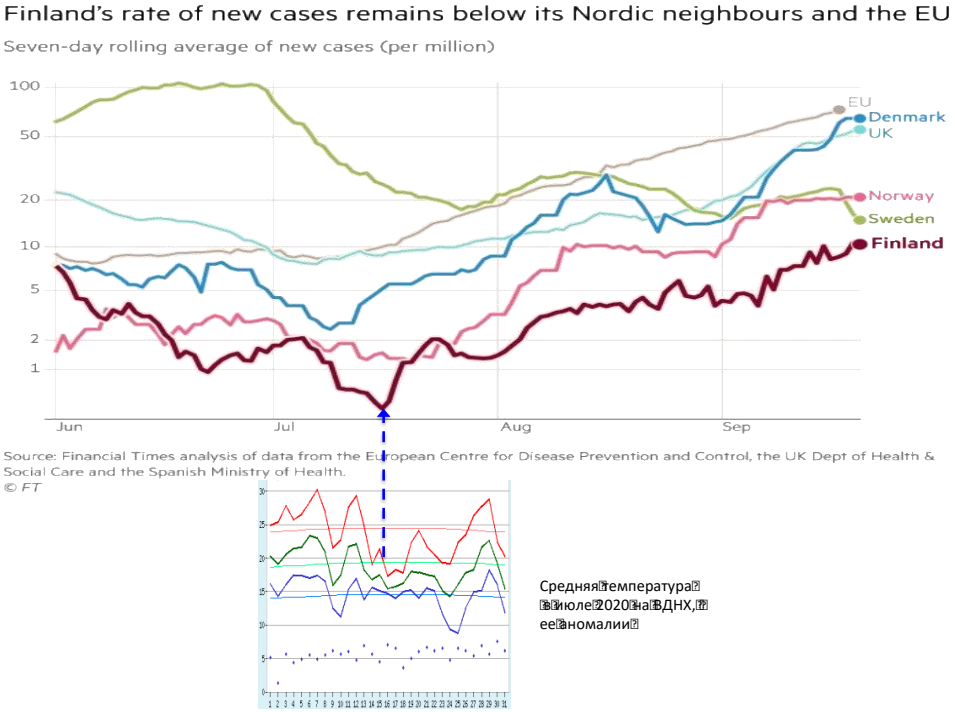
Сравним данные о статистике по covid-19. Его динамика совпадает с динамикой LOD Земли.



Но в данном случае надо более ориентироваться на аномалии температур. Covid-19 связан более не с динамикой циклических космических энергий солнечной системы, а с космическими энергиями из дальнего космоса. Один из путей выявления этого - анализ аномалий температур.



Протекание covid-19 связано с динамикой температуры на Земле. Но нам важно понять с какими космическими энергиями связано различие в динамике его протекания. В базах данных гидрометцентра России есть данные об аномалиях температур.



Средняя температура в июле 2020 на ВДНХ, и ее аномалии

Обратим внимание: резкое, аномальное падение температуры совпало с периодом минимальной заболеваемостью covid-19 в Финляндии. Аномальное падение температуры было около 5 градусов!!!

Активность солнца в это время была длительное время крайне низкой, в момент падения температуры его активность немного возросла. Отсюда большую часть причин изменения космических энергий правильнее связывать с динамикой грависпиновых энергий. Скорость вращения Земли в июле 2020 года была самой высокой за последние 100 лет. А именно на пиках резонансов и контр резонансов электромагнитных и грависпиновых энергий начинались массовые инфекции.

Это подтверждают и данные об изменении LOD Земли: заражаемость стала расти на пике роста скорости вращения Земли.

Есть масса данных о благоприятности для финнов на уровне физиологии право вихревых космических энергий, высокой плотности космического эфира, что чаще (есть исключения) связано с падением температуры. Никакие достижения современной медицины этого отменить не могут.

Данные зависимости проявляются и на больших временных отрезках.

На начало XXI века Финляндия занимала первое место в мире по распространенности диабета. В отчете за 2000 год Министерства здравоохранения и социального обеспечения страны говорится:«в Финляндии самый высокий в мире уровень ювенильного или инсулинозависимого сахарного диабета *и этот уровень продолжает повышаться*».

В 2021 году она была на 187 месте, но число забелевших на 100 тыс. человек возросло. (см.: приложение 21).

		2011	2021
Finland	FIN	5,80 (169 место)	6,10 (187 место)

Скорость вращения Земли за это время также резко возросла с 0,7615 до -0,1787 мск.

Разница 0,9402 мск. По расчетам, сделанным ранее это связано с ростом температуры примерно на 1 градус.

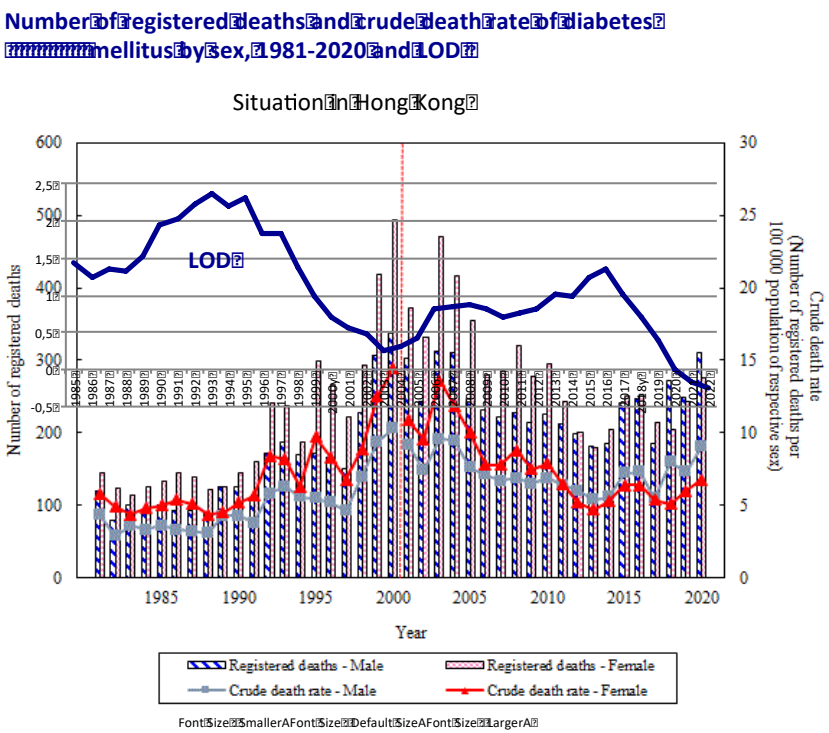
А как на ВДНХ в России? Если брать среднюю температуру за 7 лет, то она возросла с 6,59 до 7,3 градусов. Пропорции совпали, статистические зависимости соблюдены.

Имеем типичное изменение частоты "космических болезней" в зависимости от динамики космических энергий.

Число больных сахарным диабетом в Финляндии растет более низкими темпами, чем в других странах. Отсюда она опускается в списке стран по числу распространенности такого заболевания. Но число диабетчиков в Финляндии то падает, то растет.

Причина та же, что и с циклами изменения экономики стран мира. В Гонк Конге данная проблема изучена весьма глубоко.

Отчасти итог на графике далее:



Динамика изменения заболеваемостью диабетом, конечно, зависит от успехов медицины. Но с ростом скорости вращения Земли эти успехи уже не позволяют купировать рост степени распространенности болезни ни в Финляндии, ни в Великобритании, ни во многих других странах. Психофизиологические, биологические особенности населения, состав крови, сопротивляемость инфекциям в них существенно зависит от космических энергий.

Сложились сложные, но относительно устойчивые статистические зависимости между доминирующей гаплогруппой в стране,

степенью распространённости диабета и идущими космическими энергиями.

Доминирующие гаплогруппы в анализируемых странах и срез данных по динамике диабета в них

Страна	Доминирующая гаплогруппа	Разница между частотой диабета в 2011 и 2021 годах
Великобритания	R1b	1,1
Россия	R1a	-4,1
Эстония	N	-0,5
Финляндия	N	0,3
Румыния	I	-1,2
Швеция	I1 и R1b	0,8
Страны с низким уровнем дохода		1,8

Однотипность причин диабета и циклов экономического роста кроется в изменении людей под влиянием космических энергий. Но и тут мы имеем два типа: у одного с ростом скорости вращения Земли вероятность заболевания диабетом растет, у относительно противоположного - падает. А в целом по миру так, как отражено в статистике Всемирного банка. Это связано и с доминирующими гаплогруппами, с уровнем дохода, с достижением медицины и с другими факторами. Но соотношение космических энергий и генотипа человека перебивает все остальные.

И периодически наблюдаем непонятное для не посвященных явление: в *некоторых* странах с развитой медициной заболеваемость диабетом начинает дружно расти, как в других падает.

Процент больных диабетом в Финляндии и Великобритании в 2011 и 2021 годах

		2011	2021
Finland	FIN	5,80	6,10
United Kingdom	GBR	5,20	6,30

Не понимая этого некоторые чиновники от медицины деформируют результаты заболевания сахарным диабетом и другими «космическими болезнями». Ведь иначе это ставит под вопрос, дает повод для критики эффективности работы их министерства. Как такие подгонки цифр осуществлялись по отношению к ВИЧ- инфекции описано, см.: 16, с. 238 - 231. Но по всем признакам это наблюдается и по отношению к диабету. Во всяком случае, цифры в приложении статистически устойчиво не связаны с другими показателями зависимости развития страны от космических энергий. Что должно быть. Чиновники Гонк Конга одни из не многих, кто поставил научную истину выше формального престижа. Здесь не побоялись привести объективные цифры. Это признако того, что медициной здесь управляют резонаторы. По приведенным данным не сложно понять, в каких странах надо менять руководителей здравоохранения. Но их кто-то подобрал с аналогичным психотипом: зри в корень.

Таким образом, представленные статистические базы данных в данной работе имеют прикладное значение, они помогают получить более точные и глубокие оценки влияния разных космических энергий на земные процессы. Они помогают понять, где во главе социума стоят резонаторы, а где пост резонаторы. Однако,

роль генетического фактора в этом понятна нам явно недостаточно.

13.2 Перевод в практическую плоскость знаний о разном влиянии космических энергий на людей с разными генетическими особенностями, гаплогруппами

13.2.1 О не случайном расселении людей с разными гаплогруппами при поиске наиболее оптимальных мест обитания: плотность космических энергий как реальный фактор человеческой истории

Расселение людей, представителей разных гаплогрупп, как и их активность при разных космических энергиях, не есть случайность.

Вихревые космические энергии имеют разную плотность (вероятностная оценка ее возможна через изменение скорости вращения Земли год от года) и разное направление вращения энергетических вихрей (оценка этого возможно через сопоставление температуры на Земле и солнечной активности). Снижение температуры на Земле при росте солнечной активности – вероятностный признак попадания Земли в потоки право вихревых космических энергий.

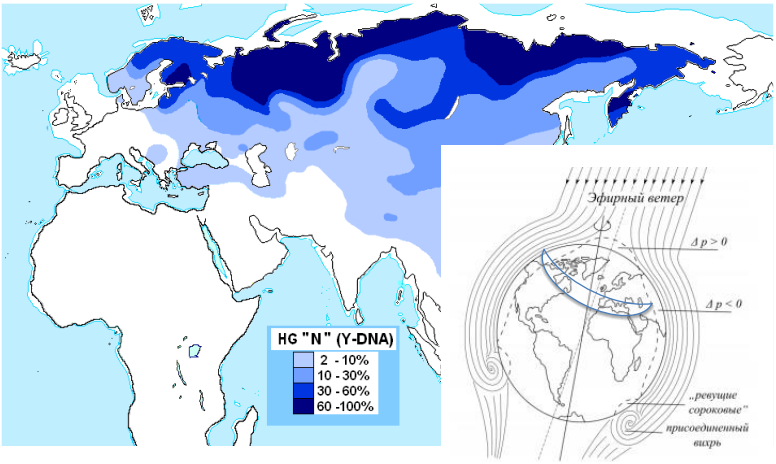
И люди делятся на относительно противоположные типы по степени благоприятности для них высокой и низкой плотности космических энергий (космического эфира), преобладания потоков право или лево вихревых космических энергий. Статистика на этот счет приведена.

При длительных и существенных изменениях космических энергий деление людей на разные типы совпадает с делением их на разные генотипы, гаплогруппы.

Есть данные о распространенности людей с разными гаплогруппами в районах с разной плотностью космического эфира.

Гаплогруппа N более распространена среди народов, живущих на Севере. Здесь и температура ниже.

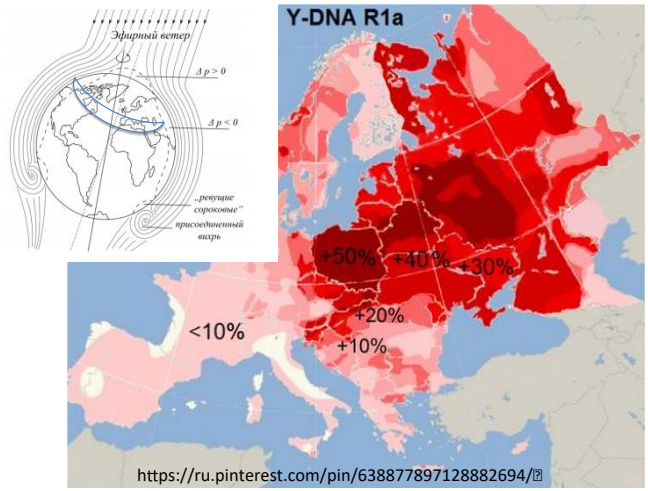
Распространенность представителей гаплогруппы N и плотность космического эфира по В.А. Ацюковскому



Если это так, то представители данной гаплогруппы будут процветать при приходе на Землю плотных потоков космического эфира, то есть при падении температуры на Земле.

Теперь о гаплогруппе R1a.

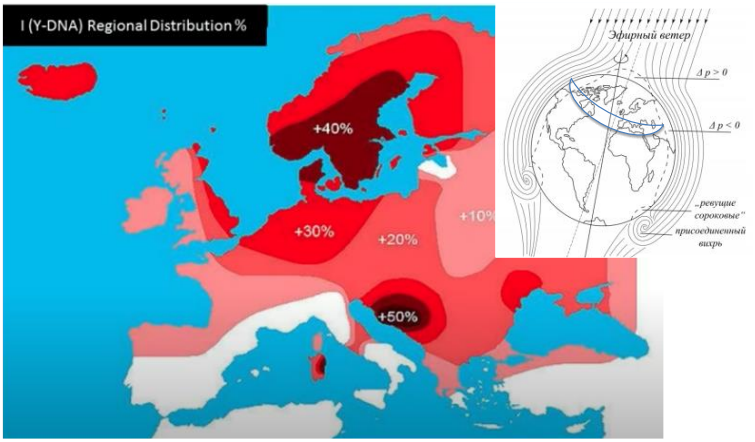
Распространенность представителей гаплогруппы R1a и плотность космического эфира по В.А. Ацюковскому



Для нее также более благодатна низкая температура, относительно высокая плотность космического эфира, вихревой космической энергии.

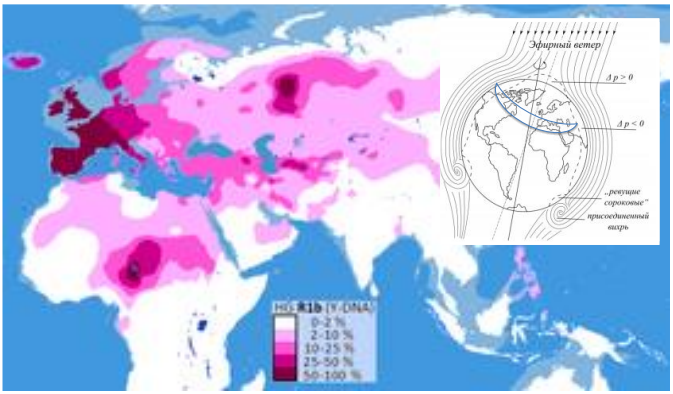
Промежуточное положение между ними занимают представители гаплогруппы I.

Распространенность представителей гаплогруппы R1b и плотность космического эфира по В.А. Ацюковскому



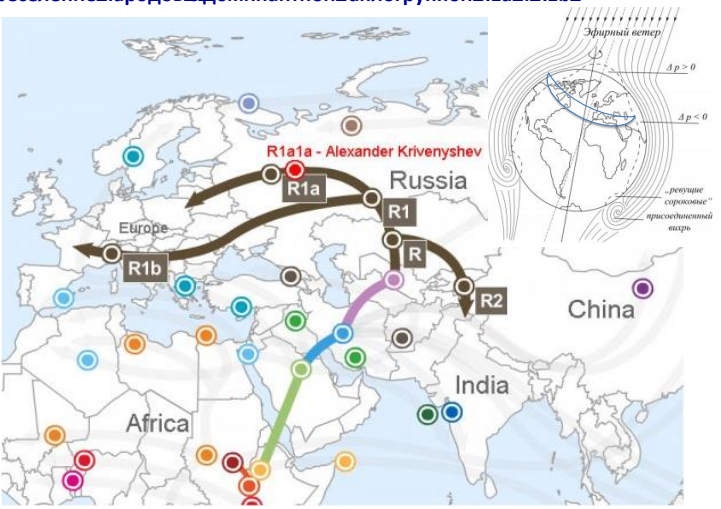
Представители гаплогруппы R1b живут в зоне пониженной плотности космического эфира.

Плотность космического эфира по данным В.А. Ацюковского и расселение людей с доминантной гаплогруппой R1b



Народы расселились, выбирая для себя наиболее благодатные места.

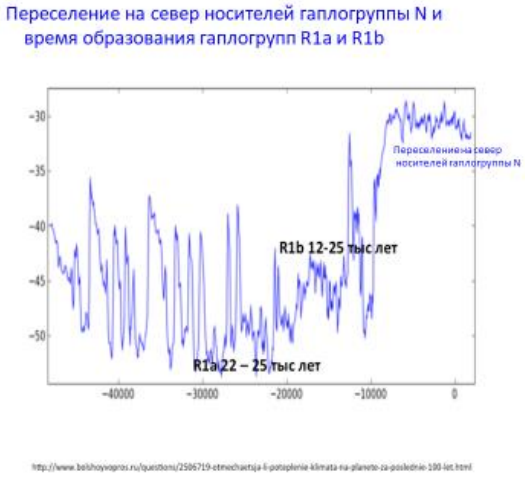
Плотность космического эфира по данным В.А. Ацюковского и переселение народов с доминантной гаплогруппой R1a и R1b



Маршруты движения и расселения народов с доминирующими гаплогруппами R1a, N, I были ближе к зоне более плотного космического эфира на Земле.

По этим данным степень благодатности высокой плотности космического эфира (более низкой температуры, более медленной скорости вращения Земли и т.д.) характерна для людей носителей разных гаплогрупп в такой последовательности: N, I, R1a, R1b. Правомерность такого вывода можно проверить разными путями.

В том числе, и по времени возникновения мутаций:



Сконцентрируем внимание на двух тезисах:

- Темпы роста ВВП и других экономических показателей у стран с доминированием населения с данными гаплогруппами будет иметь разные, статистически закономерно связанные между собой значения коэффициентов корреляции темпов роста ВВП (и иных экономических показателей) и LOD Земли, температуры.

- Частота болезней, связанных с обменом веществ, будет, статистически согласованно меняться при смене космических энергий – LOD Земли, температуры.

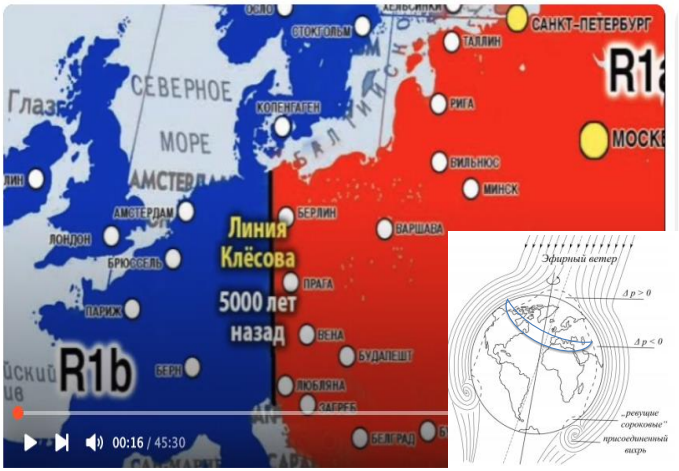
Это требует разных систем управления социумом при разных космических энергиях и при разном генетическом составе населения.

13.2.2 Использование генетических, исторических данных для валидализация выводов социокосмологии

При переселении народов носители гаплогруппы R1a кочевали севернее представителей гаплогруппы R1b Слишком на север – холодно, злаки не успевают вырасти. Слишком на юг – низкая

плотность космического эфира, генетика не позволяет быть эффективными и высоко производительными, мышление не работает достаточно продуктивно. Другие народы, более приспособленные к низкой плотности космического эфира на генетическом уровне, легко побеждают, вытесняют из этих мест менее приспособленных биологически к таким космическим энергиям носителей гаплогруппы R1a. При этом мораль, привычки, традиции у народов, живущих более комфортно на севере и на юге, естественно, отличались друг от друга. Существенно, на уровне вражды, непринятия друг друга. Клесов А.А. достаточно подробно эти процессы рассмотрел на глубоком историческом и генетическом уровне.

Плотность космического эфира по данным В.А. Ацюковского и линия Клесова А.А. – исторически подтвержденное остановка переселения враждующих между собой народов с доминантной гаплогруппой R1a и R1b

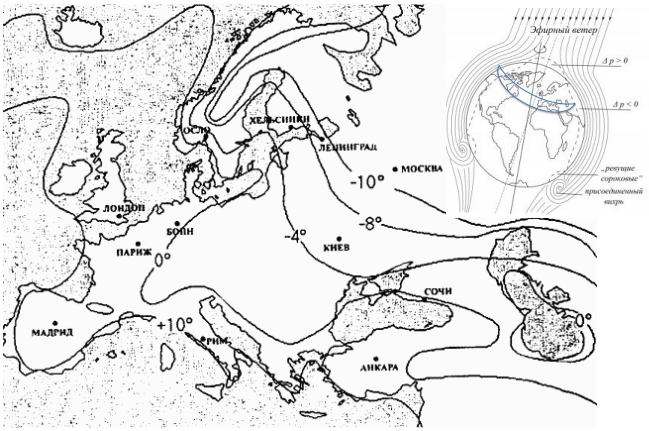


Линия Клесова близка к линии, разделяющую Европу по уровню повышенной и пониженной плотности космического эфира.

Добавим данные о времени появлении мутаций R1a и R1b у человечества. Это связано с высокой и низкой температурой, то есть с разной плотностью космического эфира, на Земле.

Разделение жителей Европы по доминирующим гаплогруппам проходит по изотерме января.

Изотерма января равна 0 градусов в Европе и плотность эфирного ветра на Земле по Ацюковскому В.А.



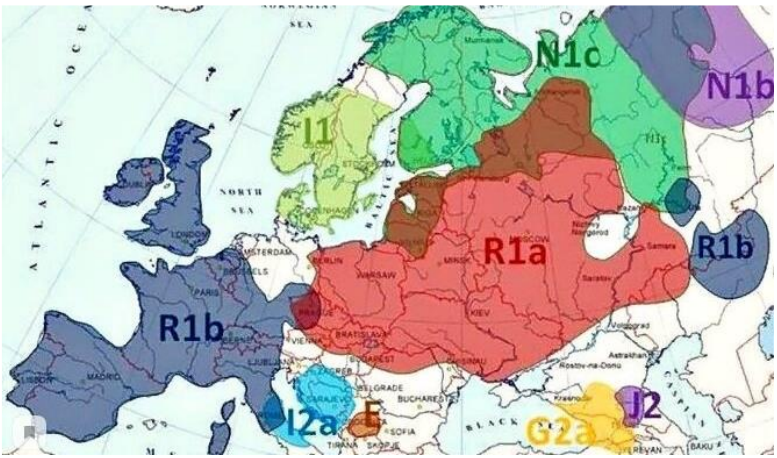
Это совпадает с делением Европы и Азии по системным признакам.



Граница Европы (по С. Хантингтону)
на конфессиональной карте западной Евразии

Это совпадает с делением Европы на гаплогруппы.

Доминирующие гаплогруппы в Европе



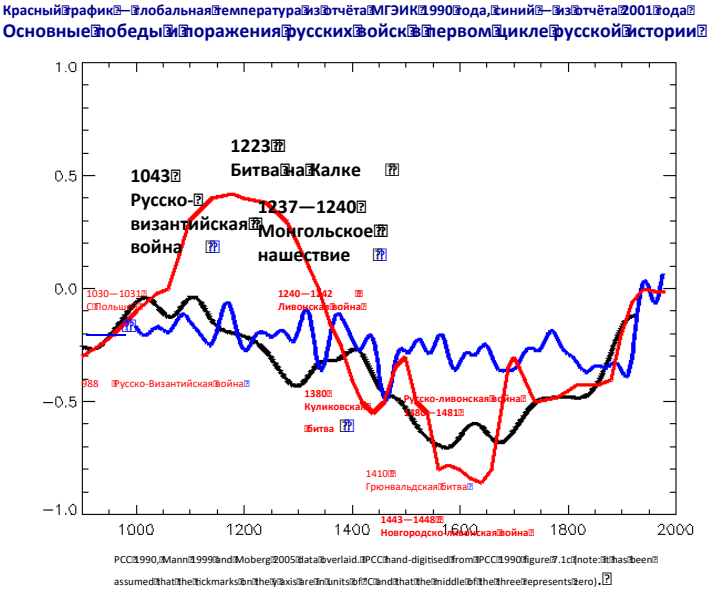
Линия Клесова, нулевая изотерма, примерная линия с высоким и низким давлением космического эфира по Ацюковскому В.А. совпадают между собой.

Люди веками искали наиболее приемлемое для них место жительства. Это было связано с изменением температуры, а значит и плотности космических энергий.

Если это так, то логично выдвинуть несколько гипотез.

1) Успех народов с доминирующей гаплогруппой R1b в борьбе против народов с доминирующей гаплогруппой R1a связан с периодом роста температуры на Земле, то есть с падением плотности космического эфира. Чаще это было связано с ростом мощности лево вихревых космических энергий.

Приведем график:

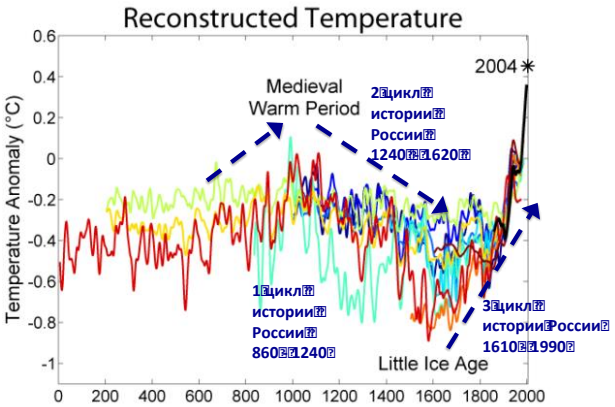


Победы и поражения русских войск в третьем цикле русской истории, в период наличия относительно точных данных по космическим энергиям, описаны. И они совпадают со сформулированным тезисом (см.: 11).

2) Успех народов при не своих космических энергиях был выше, когда во главе его воцарялись люди, группы людей с более адаптивными к идущим космическим энергиям генетическими особенностями, гаплогруппами, генотипами.

Об этом далее…

Температура на Земле и циклы развития России



Зная, как меняются люди при росте и падении скорости вращения Земли, можно предположить какие психотипы формировались как доминирующие в каждом цикле российской истории.



Какие гаплогруппы и как связаны с ростом и падением температуры, плотностью космического эфира, направлением закрутки космических энергий мы вероятностно оценили. Выходит, что и в столетних, тысячелетних циклах мы меняется по закону изменения психотипов. Но раз так, то должны меняться и системы управления, лидеры социума. Что и происходило по описанным закономерностям.

Рюриковичи – русская княжеская династия, стоявшая во главе Древнерусского государства, с 862 года (призвание князя Рюрика) до 1598 года (кончина царя Федора Ивановича). В XII–XIII веках некоторые Рюриковичи назывались также по именам родоначальников ответвлений этой династии – Мономашичи, Ольговичи, Ростиславичи, Святославичи и другие.

Древнерусское государство возникло при низкой температуре (высокая плотность космического эфира). Значит во главе государства в то время должны были стоять люди с севера, максимально адаптивные к данным космическим энергиям. Плотность космического эфира выше по данным Ацюковского В.А. именно на севере

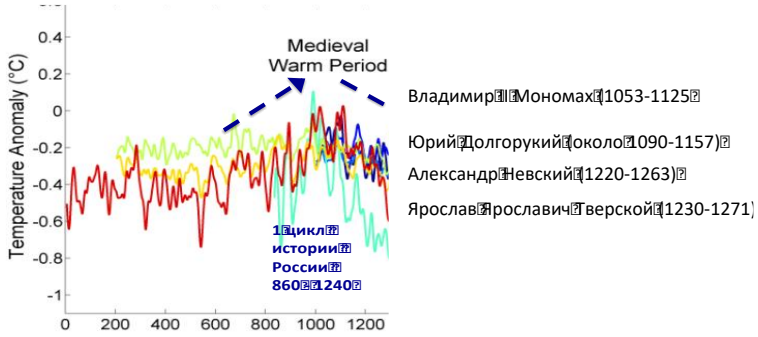
России. Не случайно птицы прилетают на север продолжать свое потомство.

Согласно результатам генетических исследований, продолжение династии Рюрика на Руси связано с именем Владимира II Мономаха (Мономахович). Он принадлежит к гаплогруппе Y-ДНК N1c1. По другим данным (А. Бажора) потомки Рюрика принадлежат к гаплогруппе N1a1. Но в любом случае это гаплогруппа N. Ее представители эффективны при высокой плотности космического эфира, при низкой температуре на Руси.

http://istorja.ru/forums/topic/613-genealogiya-dinastii-romanovyih/

Предполагаемый двоюродный брат Владимира Мономаха Олега I Черниговa (Olgoviches) принадлежит к R1a1a. Он правил до 1115 года, то есть до максимума температуры в данном цикле русской истории.

Температура на планете в период первого цикла русской истории, как отражение космических энергий, и правление Мономаховичей. Гаплогруппа N1c1



Выявлена принадлежность Рюриковичей к разным гаплогруппам: N1c1, R1a1 и I2a.

Гаплогруппа I является одной из ветвей гаплогруппы N1. Рюриковичи правили в космический период более благодатный для представителей данных гаплогрупп.

С началом роста космических энергий левой закрутки, с началом медленного, но систематического падения плотности космического эфира (роста температуры) во главе России стали представители гаплогруппы R1b.

И это всеобщая закономерность. В Европе также при начале роста температуры, при доминировании лево вихревых космических энергий к власти приходили представители гаплогруппы R1b.

Особенно быстро температура росла в XVIII веке. И в это время у представителей всех царствующих особ, династий в Европе выявили мутацию в хромосоме – R1b. Это генетическая основа типа 1/1.

Ученые, получив такие результаты, пришли в недоумение.

В Англии, Бельгии, Германии, Испании, Италии, Франции и других западноевропейских стран все понятно : жители в большинстве своем являются носителями мужской Y-гаплогруппы R1b. Свой тип выбирает свой тип уже на бессознательном уровне. Недоумение возникло по отношению Балкан, Скандинавии. Там жители имеют иную доминирующую гаплогруппу. А правителями стали носители мутации, психотипа R1b.

Три причины.

Первая: при росте скорости вращения Земли, температуры, при доминировании лево вихревых космических энергий представители гаплогруппы R1b более эффективны, у них при этом более продуктивны мышление, интуиция.

Вторая причина: на бессознательном уровне между психотипами 1/1 и 5/5 (гаплогруппы R1b и R1a) возникают конфликты. Даже не понимая истинных причин, страны, которые возглавляются представителями этих гаплогрупп начинают воевать друг с другом. Негатив взаимоотношений между этими типами людей задан на психогенетическом уровне. При нормальных космических энергиях кора головного мозга негативные эмоции сдерживает, на

переломе космических энергий между этими типами начинается война, взаимоуничтожение.

Третья: челядь, окружение короля выдавливают из своей среды иной психотип. Это характерно и для руководства современных предприятий. Если выдавили резонаторов, то безвыходно надо опираться на людей, которые менее эффективны при не своей космической энергии. Из пострезонаторов эффективную команду не создать. Нужны резонаторы. А тут есть устойчивые зависимости между гаплогруппой и эффективностью людей при своих и не своих космических энергиях.

Отсюда и наблюдается периодические приглашения придворных, служилых и даже правителей («приходите к нам править») из иностранцев, из народов, которые были на подъеме в своем развитии (больше резонаторов). Отсюда закономерный приход во власть в разных странах людей, которые не были из данного народа. Но благодаря их способностям в данный космический период народ выживал при неблагоприятных для себя космических энергиях.

Это касается даже северных стран.

- Норвегия: с 1872 года все ее правители являются носителями мутации R1b. Хотя у населения доминирующей Y-гаплогруппой является I1. До XIV-XVI веков короли Норвегии тоже были из числа мужской Y-гаплогруппы I1.

- Швеция: все короли Швеции до 1400 года несли в своих генах гаплогруппу I1, а после - гаплогруппу R1b. Смотрим на график ширины колец деревьев: это точно в период их минимальной ширины. Приход новых правителей – носителей гаплогруппы R1b наблюдается на переломе космических энергий.

- Дания: все короли с 1448 года являются носителями Y-гаплогруппы R1b. Хотя у населения Дании, Швеции, Норвегии доминирующей Y-гаплогруппой является I1.

- Греция: с 1845 года (Георг I) все короли являются представителями гаплогруппы R1b. Но она мало распространена среди населения страны.

- Россия: все цари с Петра III являются носителями Y-гаплогруппы R1b. В 1762 году после смерти дочери Петра I Елизаветы генетическая линия-древо пресеклось. Царем стал внук Петра Великого, племянник Карла XII с новым именем Петр III Романов. И с того времени все царствующие особы в России были с гаплогруппой R1b. Это первый представитель Гольштейн-Готторпской династии на российском престоле.



На пиках изменения космических энергий борьба между типами R1a и R1b обостряется помимо воли людей. Это произошло и в России. Николай I был предан своим непосредственным окружением, что он отметил в своем дневнике. И это было в период минимальной температуры, при необычном изменении скорости вращения Земли, то есть при космических энергиях, которые более благосклонны к лицам типа 5/5. Они вошли в свои космические энергии, а лица типа 1/1 стали терять резонансы с ними.

Особенности людей с мутацией R1b можно изучать по Англии. Это генетический эквивалент психотипа 1/1.

И в настоящее время Великобритания достигает большего на пиках роста скорости вращения Земли, что чаще связано и с ростом температуры.

Именно в это космическое время королевские, правящие династии и заняли престолы в Европе. По способностям. А вот при очередном падении температуры по причине изменения космических энергий, при начале очередного десятилетнего, столетнего цикла падения скорости вращения Земли данные династии будут заменены с такой же необходимостью, как в свое время они пришли к власти. Мы находимся в точке такого перелома космических энергий.

Приведенные факты имеют высокую практическую значимость. На пиках изменения космических энергий для успешного развития социума необходимо менять элиту, порой радикально. Но надо менять и методы управления, систему управления людьми, ибо иными становится наша мотивация, наша сущность. Одни народы, соты теряют резонансы с космическими энергиями, другие приобретают их. Описанными методами можно диагностировать такие народы, соты, асоты. Но наше общение протекает не с народами, а с конкретными людьми. Описанные закономерности, статистические зависимости для каждого проявляются в процессе восприятия конкретных людей, на личностно-психологическом уровне. В этом случае статистические зависимости проявляются как эмоционально окрашенные события реальной жизни. И для успешности в ней полезны полученные знания.

13.3 Учет закономерности обострения конфликтов между относительно противоположными типами людей на пиках изменения космических энергий: личностно-психологический анализ реальных людей и событий

Статистические зависимости хороши, но для определенного типа людей. Для большинства более значимы зримо, эмоционально воспринимаемые факты. Воспользуемся этим.

Начало 20- годов нашего века – самая высокая скорость вращения Земли за последние 100 лет. Это приносит свой вклад в конфликты между разно типичными людьми. Хотя они не редки между характерными людьми и в обычное время.

Экс-начальник института авиационной и космической медицины В.А. Пономаренко (академик, дважды доктор, профессор) прежде чем начать заниматься отбором первых космонавтов изучил психологические особенности *летчиков-асов* периода Второй мировой войны. Так вот, они в своем большинстве характерны, конфликтны с начальством, неудобные в общении.

Покрышкин А.И. был снят с должности, исключён из партии. Не сошелся с новым командиром полка. И нашли повод: после потасовки в лётной столовой с офицерами соседнего полка сфабриковали дело и направили для рассмотрения в военный трибунал. Заступничество комиссара полка, некоторых вышестоящих начальников спасло боевого лётчика. Дело было прекращено, восстановили в партии, в должности.

Большая часть фашистских самолетов была сбита летчиками-асами. Такими как трижды герой Советского Союза Покрышкин А.И. Характеры их известны.

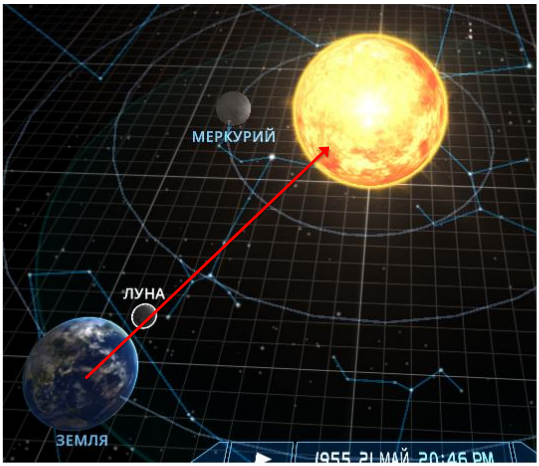
А. Маринеско понижали в звании, в должности, он был дважды судим. Но народ чувствует кому обязан, своих истинных героев. В 1990 году после общественной кампании Александру Маринеско было посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. «Атака века», «подводник № 1» - это осталось в памяти народной.

Немецкие психологи изучили своих орденоносцев. У них была повышена психопатия – конфликтные, неудобные для общения эти лица.

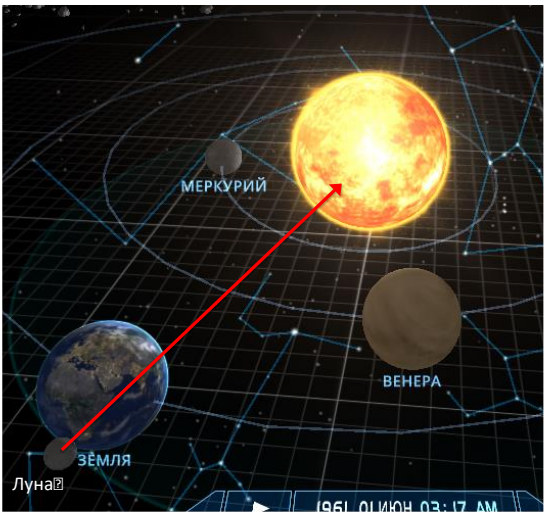
Не сахар…

Смотрим на две схемы. Это расположение на одной линии (сизигия) Луны, Земли, Солнца в момент рождения Пригожина Е.В. и Шойгу С.К.

Сизигия ЗЕМЛЯ-ЛУНА-СОЛНЦЕ в момент рождения Шойгу С.К.



Сизигия ЛУНА-ЗЕМЛЯ-СОЛНЦЕ в момент рождения Пригожина Е.В.



Это не есть астрология. Это классический признак разно цикличности, противофазности (в данном случае это лунный цикл) выделения гормонов, начиная с детского возраста, в силу космических циклов (Сушко Е. П., 1982). Есть точные данные по 17-оксикортикостероидам и адреналину.

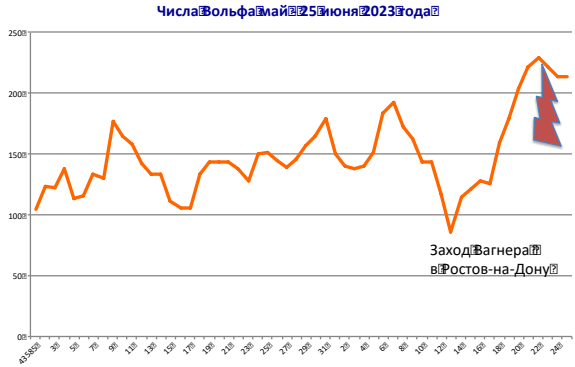
Костоглодов Ю.К. доказал, подтвердил это в наше время на тысячах людей, сопоставляя результаты анализа крови с космическими энергиями. А это и активность Солнца, и энергии движения, вращения планет. Чем более расходятся космические энергии в момент рождения человека с космическими энергиями в данный момент времени, тем сложнее человеку контролировать себя. Проблема мужского, не сахарного характера накладывается на циклы противофазного изменения состава крови, всех физиологических процессов у разных типов людей.

В некоторые моменты мы уже не являемся нормальными. Это чаще происходит, когда высокая скорость вращения Земли (это показатель влияния грависпиновых энергий всех планет солнечной системы на наше самочувствие) сочетается с высокой солнечной активностью.

Ненормальных становится больше при космических энергиях, связанных с ростом скорости вращения Земли. Так было веками и ранее: число погибших, конфликтов возрастало на пиках роста скорости вращения Земли, точнее космических энергий, связанных с этим.

Выше скорость вращения Земли – больше случаев психических отклонений от нормы. Так вот, скорость вращения Земли в период выступления вагнеровцев высочайшая. А солнечная активность была максимальной в момент прихода вагнеровцев в Ростов-на-Дону.

Число Вольфа более 200!!!



Уникальные космические энергии были в момент анализируемого происшествия в России. И более всего по этим причина был дезадаптивен Пригожин Е.В.

	Числа Вольфа в момент рождения	Числа Вольфа в момент прихода вагнеровцев в Ростов-на-Дону	Значение X_Pole/ Y_Pole в день рождения	Значение X_Pole и Y_Pole в момент прихода вагнеровцев в Ростов-на-Дону
Путин В.В.	50	225	0,4/0,2	0,5/0,18
Шойгу С.К.	70	225	0,1/0,1	0,5/0,18
Пригожин Е.В.	40	225	0,02/0,16	0,5/0,18

Чем более космические энергии в данный момент времени по своей интенсивности расходятся с их интенсивностью в момент рождения, тем более дезадаптивен человек при прочих равных условиях.

В момент похода на Москву вагнеровцев была запредельная скорость вращения Земли в масштабе столетий и запредельная солнечная активность. Или в этот момент надо направлять людей в бой, или они найдут сами спонтанно, где и как выплеснуть свои гормоны. Нет боевых вылетов - подеремся, найдем виновных, покажем всем и вся… А если есть еще и реальный повод, то будет не сладко всем… Нет повода – выдумаем…

Во всем мире при длительных аномальных космических энергиях возрастает число лиц с психическими отклонениями.

В наше время космические энергии аномальны. Был ли когда-либо в США ранее захват Капитолия (6 января 2021 года) сторонниками проигравшего претендента на пост Президента США?

А разве не аномально мышление лидеров Запада?

Аномально и поведение вагнеровцев, многим из нас…

Что делать в момент явного перебора? Становиться кроме прочего и психиатром. Им и выступило руководство страны.

Эти моменты интуитивно чувствуют опытные практики, они не рассчитываются. В эти моменты не работают законы. И уже задним числом мы обычно смотрим на маркеры космических энергий.

Сизигии связаны со скоростью вращения Земли.



Не многие родились при таких сизигиях.

Но все испытывают влияние этих энергий на себе и меняются соответственно. Условно всех людей можно поделить на тех, кто более эффективен, успешен при росте и при падении скорости вращения Земли. Это отражено в «таблицах Менделеева в психологии», в которых дана система таких изменений. Что связано и с генетическими особенностями людей.

Скорость вращения Земли меняется как в силу движения системы Земля – Луна – Солнце, так и под влиянием других космических тел. В разных странах доминирующие гаплогруппы людей разные. Отсюда эффекты изменения активности, продуктивности и даже производительности труда в масштабе страны!!! разных людей при разных космических энергиях будут разными.

Никакими самыми продвинутыми юридическими законами эти циклы не изменить.

Как не изменят юридические законы характерных людей. Не случайно природа (или Высший Разум?) воспроизвела относительно противоположные типы людей и через отношения между ними преображает нас. В одной ситуации, в одних условиях эффективен один тип, в других - относительно противоположный. Менять бы только вовремя руководителей на ответственных местах.

Все страны, люди поделились на две относительно противоположные группы в зависимости от степени благоприятности и не благоприятности космических энергий.

Сознание при типичных космических энергиях может контролировать черты характера человека.

При резкой смене космических энергий – с трудом, при высокой солнечной активности контроль коры головного мозга над подкоркой падает катастрофически.

И это не есть деление людей на плохих и хороших. Это деление имеем и внутри хороших.

Это всеобщая закономерность.

В 2020 году космические энергии уже были аномальными. Избиратели в США голосовали за претендентов точно поделившись на космические психотипы.



Учтем и солнечную активность.



Максимум голосов за Трампа отдавали избиратели при минимальной солнечной активности и замедлении скорости вращения Земли (большие значения LOD).

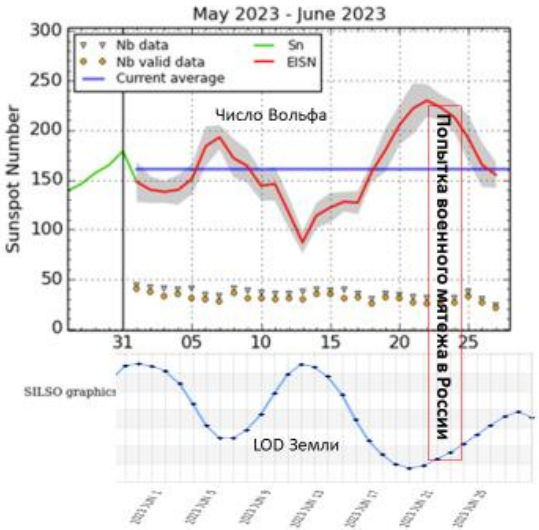
Но и позднее его сторонники были более активны при данном сочетании космических энергий.



Психотип типичного финансиста в США более активен на пиках роста скорости вращения Земли. Сторонники Трампа Д., которые пришли в Капитолий, психотипологически противоположны им.

По соотношению активности разных групп людей и космических энергий (резонансов - контр резонансов грависпиновых и электромагнитных) можно достаточно точно определять их типологию.

Сравним участников выступления в Капитолии с выступлением вагнеровцев. Имеем сильные контр резонансы космических энергий, которые соответствуют типологии их лидера.



При нарастании трудностей нередко срабатывают так называемые защитные реакции. Проще: бессознательно типичные люди начинают искать козла отпущения. Находят чаще того, кого нет рядом и от которого исполнитель не зависим. На определенном этапе власть в социуме переходит к так называемым общественникам.

Лица с определенными способностями объединяются между собой, тонко формируют общественное мнение и живут за счет этого. Такие лица за взаимную поддержку друг друга в сложной системе деловых отношений отвечают тем же.

Лица типа Пригожина Е.В. это предметники, они не общественники. Отсюда невольно против таких объединяются лица, способные сформировать общее мнение и поддерживать его. Он им опасен. Характерные люди типа Пригожина Е.В. при этом срываются, уходят с работы и т.д. Это явление носит массовый характер. По всем признакам число общественников в некоторых кругах растет. Их жирный почерк просматривается и в этом случае.

Они реально и формируют кадровую политику.

Избежать этого сложно. В Китае при смене кадрового состава правительства, при переходе власти к новой династии обычно переносили столицу туда, где еще нет сообщества общественников.

Поучительны и решения Ф. Рузвельта на этот счет:

«…В нашей стране есть такое место, где труднее всего сохранять ясное представление о жизни страны. Это место – Вашингтон. Порой мне вспоминаются слова президента Вильсона: «В Вашингтоне собирается множество людей с ложными идеями и почти нет таких, кто имел бы понятие о том, что на самом деле думает народ Соединенных Штатов». Вот почему я время от времени оставляю эту политическую арену и отправляюсь на несколько дней порыбачить или еду домой, в Гайд-парк, чтобы там спокойно подумать о стране в целом. Я стараюсь, как говорится, за отдельными деревьями увидеть весь лес. Уметь видеть страну в единой широкой перспективе – это моя обязанность, неразрывно связанная с той должностью, на которую вы меня избрали. Задумывались ли вы когда-нибудь над тем, что у нас в стране есть только два поста, на которые люди избираются всеобщим голосованием, – посты президента и вице-президента? Всенародный мандат особенно обязывает вице-президента и меня понимать свой долг как долг перед всей страной. Поэтому я обращаюсь к американскому народу как к единому целому»

Удивительное совпадение мнений президентов США, удивительное решение. Вместо переноса столицы – уезжал сам. А в это время просители, ходоки, специалисты по выстраиванию систем межличностных отношений одни, переживают. А президента нет.

И решения были точнее.

Напряжемся в умозаключениях.

Люди группируются под влиянием космических энергий в момент смены их цикличности на относительно противоположные психотипы.

Идет эпохальная смена космических энергий.

И если ранее был более эффективен один тип людей, то что надо делать, когда объективно более эффективным становится относительно противоположный? Да – относительно противоположный… Ибо скорость вращения Земли может или падать, или расти. Космические энергии носят в своем большинстве вихревой характер, а вихри бывают правой или левой закрутки… Или, или…

Война оголяет инстинкты… А тут еще и растет солнечная активность…

Каждый психотип старается находиться среди себе подобных, подбирает себе подобных.

И вот создается система, когда во власти один тип людей, а общество уже меняется, появляется массово относительно противоположный. И эта группа людей выдвигает своего лидера…

Мы находимся в точке самой высокой скорости вращения Земли, пошли признаки ее замедления.

Вывод очевиден. Необходима массовая замена элиты. Она проявилась наглядно в период кризиса… Тип людей, связанный с западными странами, с фининтерном более эффективен при росте скорости вращения Земли. При стрессе они туда и подались, к своим…

По всем признака идет время людей, более эффективных при космических энергиях, связанных с замедлением скорости враще-

ния Земли. Надо брать «таблицу Менделеева в психологии» и начинать осознавать, как в связи с этим надо менять системы управления, политику.

Идет время России.

Фактор изменения социальной системы, систем управления, социально-резонансной структуры общества становится решающим для успешного преображения страны, человечества при смене вековых циклов космических энергий. По всем признакам мы и живем в это время. Опыт прошлого при этом поучителен.

13.4 Оптимальное использование практиками социокосмологических знаний при анализе конкретных ситуаций: возможности тренинга

Ситуации конкретны, скоротечны, многообразны.

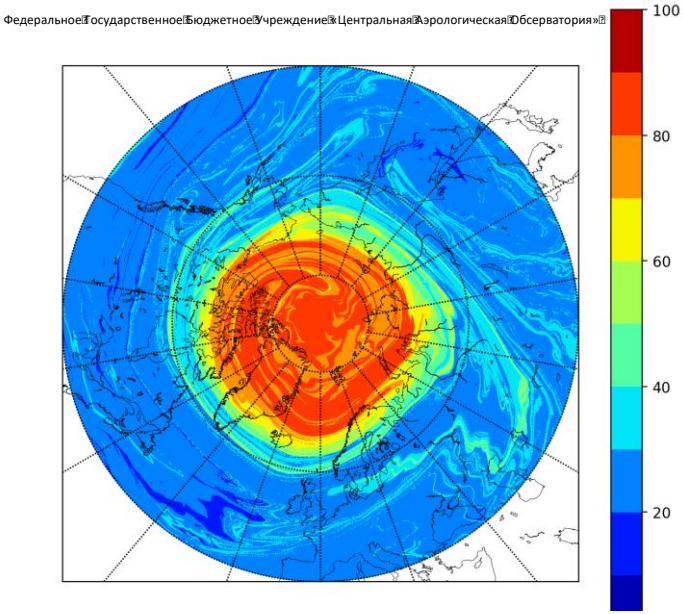
Чем длительнее анализируемые циклы изменений социума, тем чаще они совпадают с циклами изменения того или иного маркера космических энергий. Так, в тысячелетних, столетних циклах такой маркер как скорость вращения Земли, температура, уровень Каспийского моря и т.д. достаточны для получения устойчивых, убедительных зависимостей на этот счет. Переходим к десятилетним, годовым циклам – уже надо учитывать и солнечную активность как в данный момент времени, так и кумулятивно проявляемую в психике людей. Берем группы людей с разным сочетанием в них представителей разных гаплогрупп - зависимости будут разные. Сокращение времени анализа до дней, часов и неопределенное сочетание в анализируемом социальном процессе представителей разных типов людей заставляет уже учитывать и разное сочетание грависпиновых, вихревых космических энергий, их взаимные энергетические взаимодействия. Ситуативные анализы бесконечно многообразны.

При этом при конкретизации объекта, ситуации анализа некоторые ранее сделанные выводы нуждаются в уточнении.

Так, в настоящее время ученые осознали вихревой характер изменения температур на Земле.

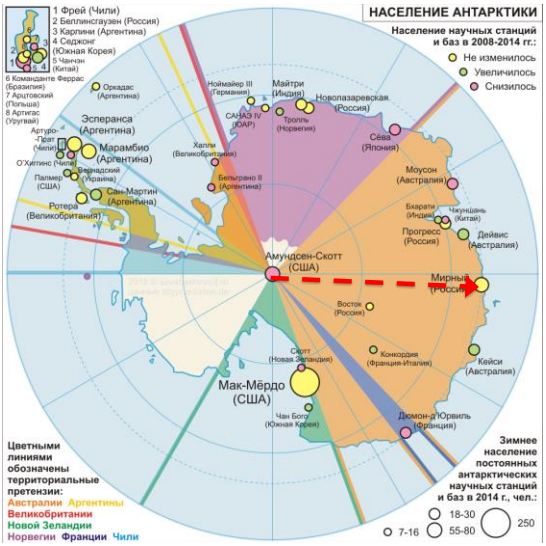
В России опубликован полярный температурный вихрь, полученный с помощью спутников.

Прогностические поля температуры и потенциальной завихрённости внутри стратосферного полярного вихря на различных изэнтропических поверхностях.

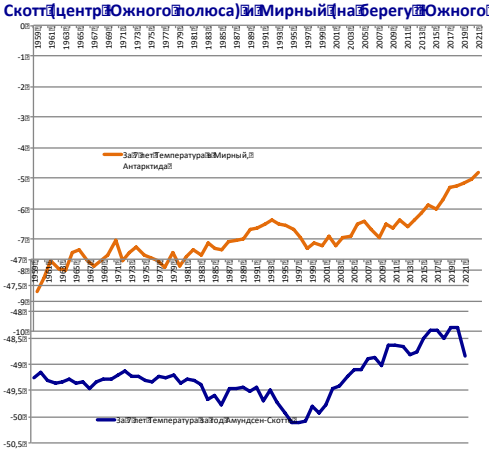


Как видно, вихрь имеет разную температуру внутри и снаружи на разных высотах, при этом движение воздушных масс внутри и снаружи имеет разную закрутку. Соотношение динамики температур зависит от того, в каких точках их будем сравнивать. При сравнении температур внутри вихря и снаружи (в точках разных направлений движения вихря, а значит и тенденций изменения температур)– будем иметь зеркальные значения. Подобные эффекты и наблюдаются при сравнении температур на станциях Антарктиды, в других точках Земли.

Возьмем данные температур со станции на самом южном полюсе – Амундсен-Скотте и на берегу океана - Мирный.



Температура как среднее за 7 лет на арктических станциях Амундсен-Скотт (центр Южного полюса) и Мирный (на берегу Южного полюса)



Зависимости, близкие к зеркальным.

Это пример того, как меняется температура в различных уголках Земли и в силу особенностей распределения температуры внутри большого вихря. Вихрь – это не есть линейные тенденции. Зеркальность и аналогичность изменения температур – вероятностный признак того, что мы имеем дело с вихревыми закономерностями.

Данные примеры приведены для понимания того, что разные типы людей (для одних благодатны вихревые энергии правой закрутки, для других - левой) будут иметь разную дееспособность, производительность труда в разных местах Земли. Все зависит от совпадения их генотипа, психотипа с благодатными или не благодатными для них космическими энергиями. И это зависит от многих факторов, в том числе от идущих космических энергий из дальнего космоса, от места на Земле, от высоты расположения человека – в горах или на равнине и т.д. Именно от этих факторов зависит здоровье человека, если его болезни связаны с плотностью и направлением закрутки вихревых космических энергий. Что подробно описано (см.: 16).

Отсюда знание зависимости температур на Земле от вихрей космических энергий есть одновременно и знания о зависимости дееспособности, здоровья, эффективности деятельности разных типов людей от этих же энергий.

Приведем примеры.

Возьмем все случаи сближения Венеры с Землей на орбите.

В большинстве случаев температура на Земле (точка измерения ВДНХ) растет. При сближении с Марсом – падает. Но не всегда.

Например:

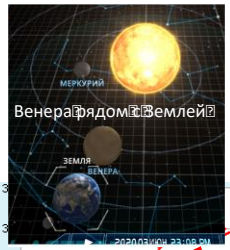
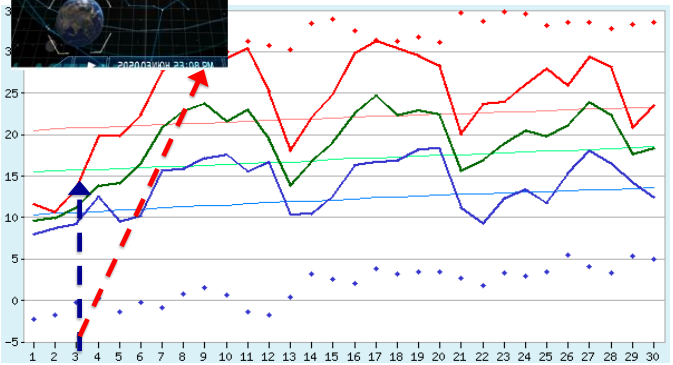
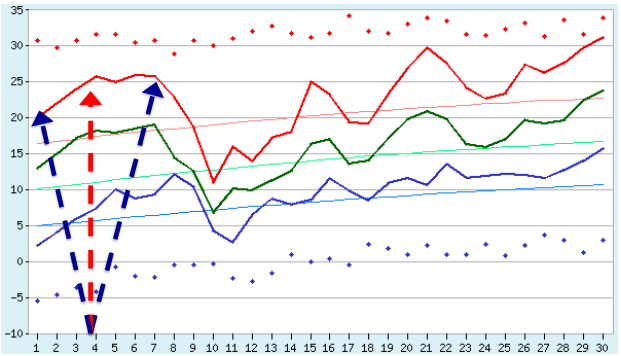


График хода температуры воздуха ВДНХ.
Июнь 2020 г.



Перепроверим это на станции Мирный.

График хода температуры воздуха Мирный.
Июнь 2020 г.



На станции Мирный при сближении Венеры с Землей получен обычный, ожидаемый результата – рост температуры. В Москве все иначе. 3 июня в район Москвы пришли локальные космические вихревые энергии.

В свое время их научился измерять Никольский Г.А.

См.: Феномен гравитационного линзирования Венерой поля вихревого излучения Солнца. Никольский Г. А. Физический ф-т СПбГУ

https://www.mega-galaxy.pro/f/gnikolsky_141005_phenomenon_gravitational_lensing.pdf

Эти энергии он назвал СВИ (спирально-вихревые излучения).

Планеты линзируют такие излучения. Это измерено при транзите Венеры по диску Солнца.



Рис. 2. Схемное представление явления гравитационного линзирования Венерой потоков солнечного спирально вихревого излучения в период транзита 5-6 июня 2012 года ее проекции по диску Солнца. Часть потока СВИ, попадающего непосредственно на поверхность планеты, фокусируется ее сфероидом и ядром как оптическими элементами на расстояниях, которые пока остаются неопределенными из-за неполноты сведений об оптических характеристиках недр Венеры для гигагерцового диапазона частот СВИ (длины волн 2-3 мм). Фокусное пятно на орбите Земли больше ее диаметра вдоль орбиты и образует (в динамике) вытянутый овал вдоль нее на 1,2 млн.км. На схеме этот аспект не представлен, поскольку он четырехмерен.

Г.А. Никольский зафиксировал изменение направления закрутки космических энергий на линии Солнце – Венера – Земля.

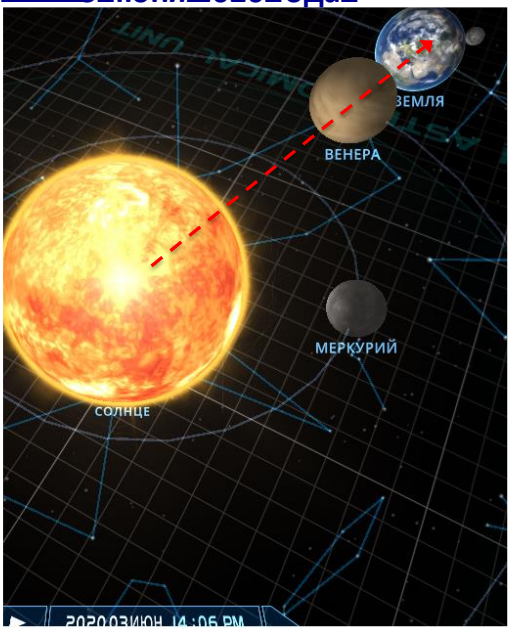
«В процессе гравилинзирования силовые линии поля СВИ стягиваются в конус линзирования… Максимальные показания… достигаются вблизи полудня, в тот же момент происходит смена направления закрутки поля СВИ, то есть именно в момент пересечения Венерой центрального (нулевого) меридиана диска Солнца.

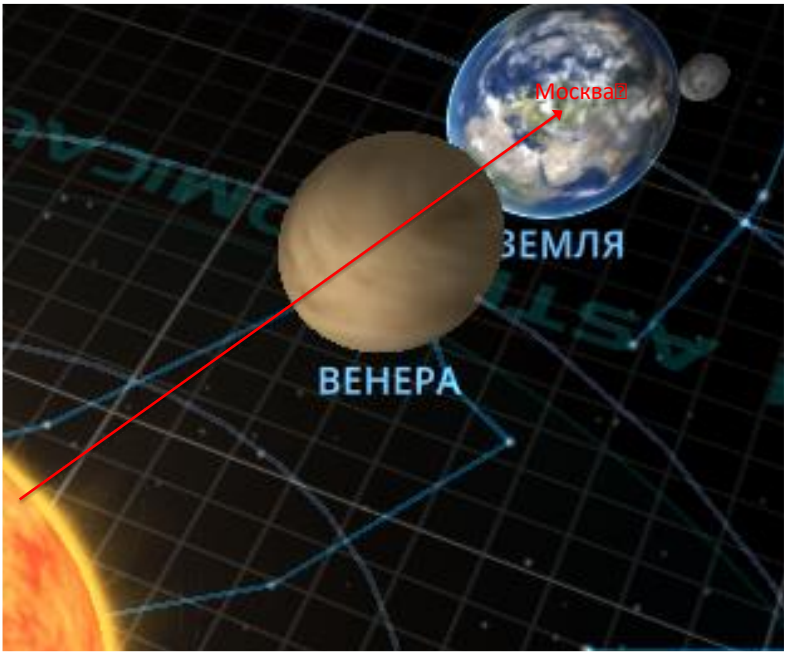
Таким образом, выясняется, что восточные долготы привносят правую закрутку, а западные левую. Этот важный результат, по-видимому, подтверждается непосредственными наблюдениями 15.01.2012, когда ровно в истинный полдень был зарегистрирован быстрый спад показаний КИ-П от + 400 до -400.

Действительно, в тот момент подсолнечная точка на Земле (прибор) пересекала центральный меридиан Солнца."

3 июня 2020 года Москва была на линии, в центре такого линзирования.

Транзит Венеры по диску Солнца 3 июня 2020 года





И еще цитата Г.А. Никольского:

“Все эти компоненты суммарного вихревого поля Солнца вследствие сравнительно высокой проникающей способности (несущие частоты ~ 10^{11} Гц) проходят через Землю с небольшими потерями на рассеяние и, частично подвергаясь структурным изменениям, заполняют геоид как резонатор. Рассеяние и преломление компонент СВПС в земных недрах создает на земной поверхности в дополнение к солнечным собственные земные, встречно направленные высокочастотные поля. В большинстве ситуаций земные вихревые поля оказываются более интенсивными, чем идущие непосредственно от Солнца».

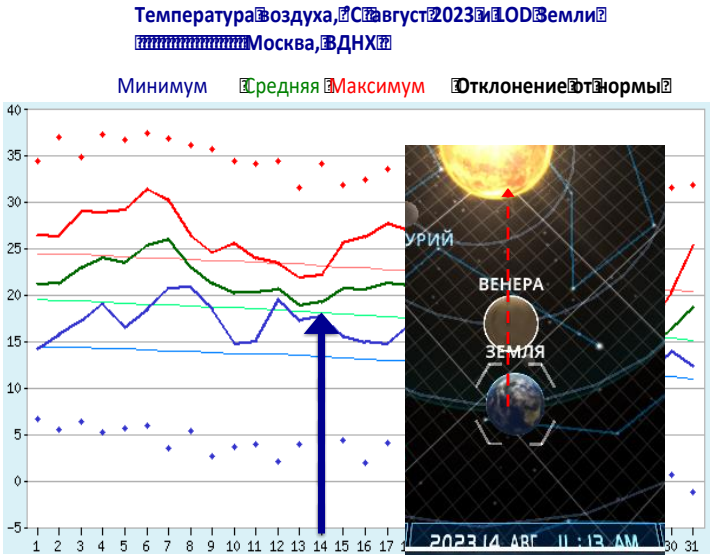
Г.А. Никольский К определению компонент солнечного вихревого поля. Причина, обеспечивающая существование цивилизации. Физический ф-т Санкт-Петербургского Госуниверситета.

http://vd2-777.narod.ru/article12/reason.htm#references

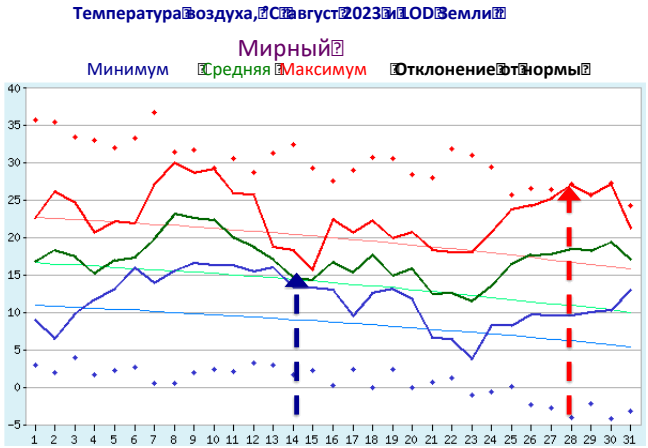
Так что мы не скоро поймем всю систему сложнейших вихрей космического эфира, которые окутывают Землю и преображаются вместе с изменением приходящих на нашу планету космических энергий.

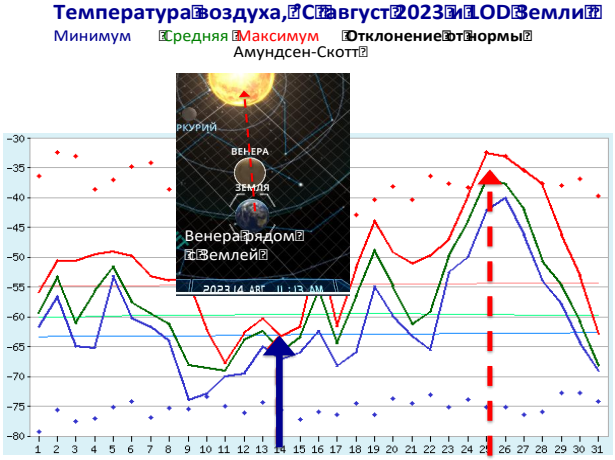
Но есть закономерности, которые уже подвластны нашему разуму. Они не устойчивы, относительны.

Так, если взять сближение Венеры и Земли в 2023 году, то эффекта роста температуры на Земле не было также. Причины этого глобальны.



Не было его и на станциях Антарктиды.





И в районе Москвы, и в самой южной точке нашей планеты наблюдался эффект сжимания диапазона максимальной и минимальной температур. После чего начался аномальный ее рост. Аномалия температур в районе Амундсен-Скотт менее чем через 2 недели составила 20 градусов!!!

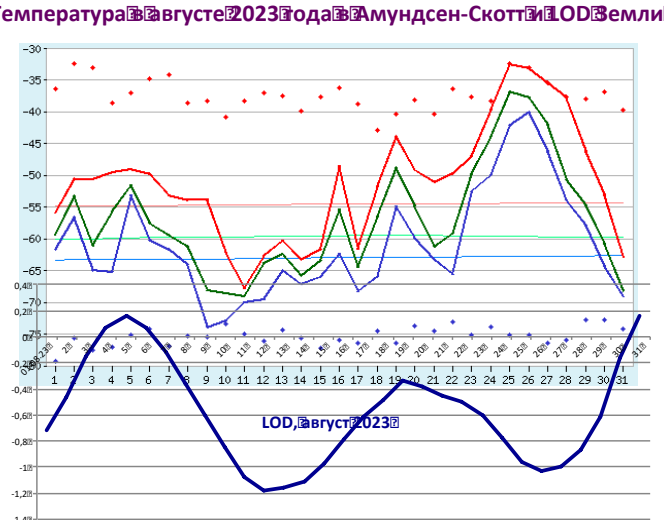
В точке станции Мирный аномалия роста температуры через 2 недели составила около 8 градусов.

Аномалия температуры на ВДНХ через 2 недели составила 3 градуса. Тоже не мало.

На всех этих станциях в данном случае зафиксирован эффект сжатия диапазона минимальных и максимальных температур в момент сближения Земли с Венерой.

Может быть такое сжатие – это признак, маркер смены резонансов электромагнитных и грависпиновых космических энергий?

Во всяком случае, неожиданно положительная корреляция температуры с LOD Земли стала отрицательной.



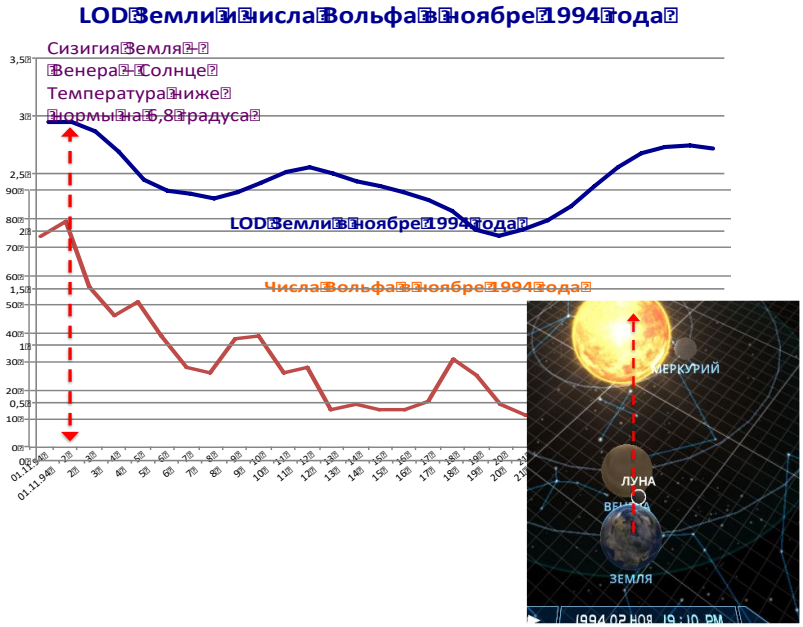
Температура в первой половине месяца изменялась в резонансе с LOD Земли, а вторую в контр резонансе.

Это же характерно для соотношения LOD с числами Вольфа.

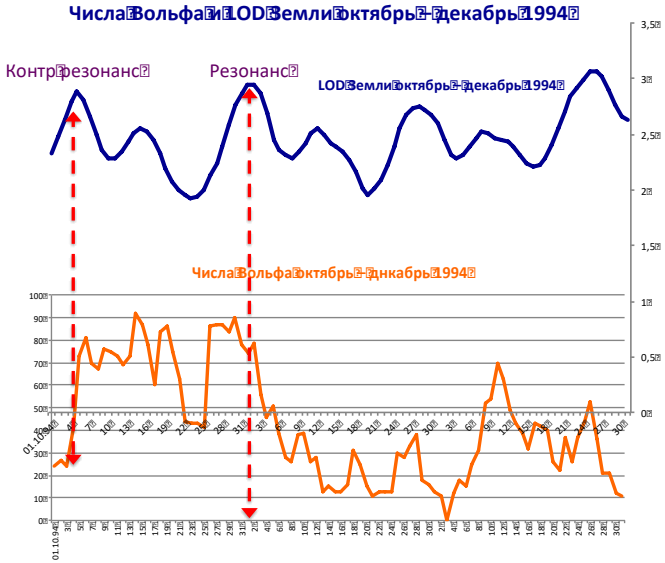
В анализируемом случае резкое падение температуры при сближении Земли с Венерой совпало с изменением резонансов грависпиновых космических энергий с электромагнитными (число Вольфа) на контр резонансы.

Приведем еще пример, показывающий, что резонансы и контр резонансы грависпиновых и электромагнитных космических энергий в масштабе солнечной системы – более мощный фактор изменения температуры на Земле, нежели вихри от сизигий планет.

2 ноября 1994 года на ВДНХ зафиксирована температура аномально ниже нормы на целых 6,8 градусов. Хотя за 50 лет статистически чаще при сближении Венеры и Земли наблюдали рост температуры.



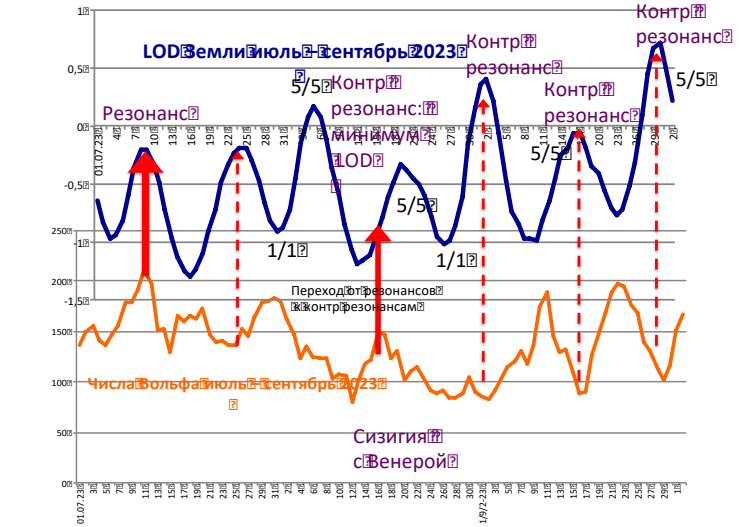
2 ноября 1994 года был максимум значений чисел Вольфа и LOD Земли. Но до этого между этими маркерами были контр резонансное соотношение. Все поменялось за относительно короткий срок.



В эти месяцы перестраивалась вся энергетическая система солнечной системы.

14 августа 2023 года при сближение Земли с Венерой имеем аналогичную смену резонансов на контр резонансы.

LOD Земли и числа Вольфа в июле – сентябре 2023 года, ежедневные данные



Во всех анализируемых случаях переход от резонансов к контр резонансам электромагнитных и грависпиновых космических энергий связан с сильными аномалиями температур на Земле. Зависимость температур от вихревых космических энергий, возникающих при сизигиях планет, меньшая, чем от циклов космических энергий в масштабе солнечной системы, то есть от совместного влияния всех планет и лун.

Переход от резонансов к контр резонансам, и наоборот, ведет к аномалиям в работе головного мозга и к аномалиям температур на Земле. Этот комплексный признак изменения космических энергий в масштабе всей солнечной системы.

И это находтся на границе наших знаний. Поэтому для размышления над данными проблемами приводятся графики связи изменения температур с динамикой космических энергий. См.: приложение 21.

Особо отметим то, что в канун сближения Венеры и Земли на орбите в 2023 году была максимальная температура на Земле за длительный период наблюдений.

По мнению специалистов, июль 2023 года стал самым жарким месяцем за всю историю наблюдений и, предположительно, с Микулинского межледниковья 120 тыс. лет назад.

Это время лиц типа 1/1. Они зримо проявляются в это относительно короткое время в разных аспектах и формах, бессознательно стремятся захватить власть, стать доминирующей силой. Одно из таких проявлений – активность вагнеровцев. Подобное при аналогичных космических энергиях происходит во всех сотах, социумах. Это точки бифуркации развития социума. По соотношению начала психической активности соты и даже отдельной личности, в точке 1/1 или 5/5 орбиты Земли, при таких резонансах можно с высокой степенью точности предсказать, как это явление будет развиваться в дальнейшем при тех или иных космических энергиях, насколько оно потенциально полезно или вредно для того или иного социума, народа. Для большинства россиян более благодатны космические энергии, связанные с падением температуры на Земле, с космическими вихревыми энергиями правой закрутки. Тип 1/1 более близок к носителям гаплогруппы R1b. Его доминирование глушит наши национальные архетипы. Поэтому потенциально перевод активности вагнеровцев в доминирование их на фронте (были заявления, что они готовы выиграть СВО) привел бы к расколу с ними в дальнейшем. Подобное можно интуитивно чувствовать, а можно и рассчитывать.

Отметим, как дружно изменилось соотношение грависпиновых и электромагнитных энергий в августе 2023 года, если о них судить по числам Вольфа. Произошли какие-то фундаментальные изменения энергетических процессов в солнечной системе. Это не редкое явление. Ученые накопили данные об изменении при этом фондовых рынков, ЭЭГ, психической активности людей. Это точки бифуркации в изменении нашей психики. Вихревые энергетические взаимодействия Земли с гравитационными энергиями

Солнца через Венеру подчиняются этим закономерностям. В среднем за 50 лет при сближении Венеры с Землей температура была выше нормы на 0,718 градуса С. А под влиянием резонансов всех планет и лун солнечной систему – около 7 градусов. Различие в мощи, силе таких энергий на порядок! И тут должны появиться статистические таблицы при каких космических энергиях как чаще меняется температура на Земле, насколько это благодатно или проблемно для тех или иных сот, психотипов, носителей тех или иных гаплогрупп.

Мы многое не знаем. И только начинаем осознавать, что Земля находится в резонансах трех родов с энергиями в солнечной системе. Многое надо уточнять. Но в целом, в среднем сближение Венеры и Земли связано с ростом температуры на нашей планете.

Сближение Земли с Венерой связано с одними тенденциями, при ее транзите – движении через диск Солнца – с иными, но более в определенном месте на Земле. При мощных резонансах и контр резонансах космических энергий в солнечной системе влияние энергии взаимодействия Венеры и Земли на температуру становятся второстепенными.

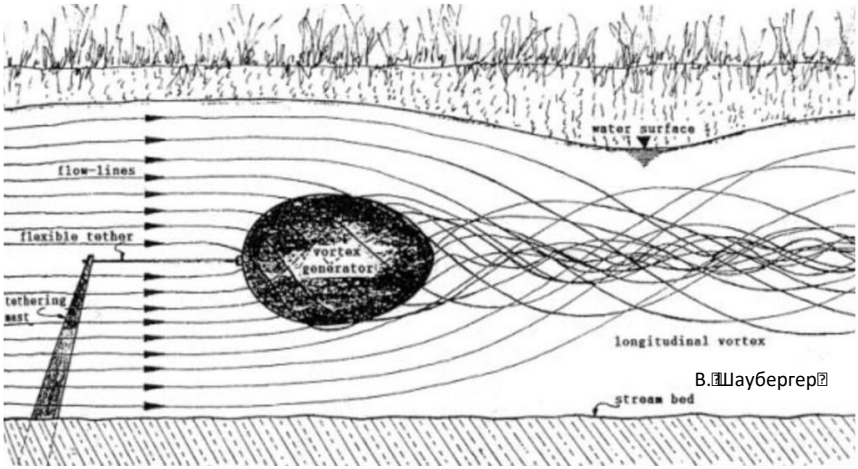
Результат взаимодействия вихревых космических энергий проявляется в данных ЭЭГ обследований головного мозга людей, в динамике аномалий температур в точке такого обследования, в изменении магнитного поля, веса тел, скорости распада изотопов и др. Работа головного мозга разного типа людей зависит от активности разных спектров вихревых космических энергий.

Понимание этого связано с сопоставлением данных ЭЭГ-обследований с измеренными взаимодействиями вихревых энергий и учет самых разнообразных закономерностей взаимодействия вихревых энергий.

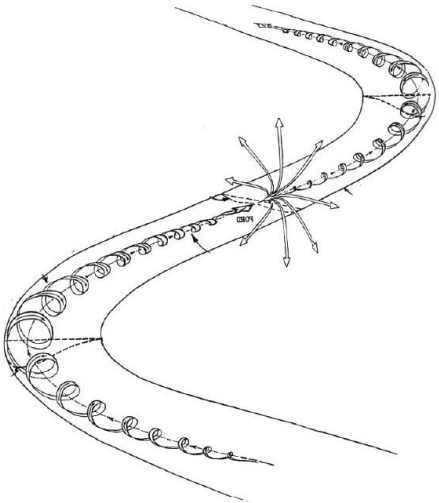
Например, если между находящихся на близком расстоянии на орбите Землей и Венерой окажется Луна, то *и она* может изменить типичную динамику изменения температуры на Земле. А с этим меняется и работа головного мозга людей, причем существенно (см.: 7).

Поясним.

Движение воды становится вихревым после встречи с объектом в форме яйца, шара. Это хорошо изучил в свое время Виктор Шаубергер.



На реке вращение воды меняет свою закрутку с правой на левую, и наоборот. При этом меняется и температура воды. Это также исследовал В. Шаубергер.

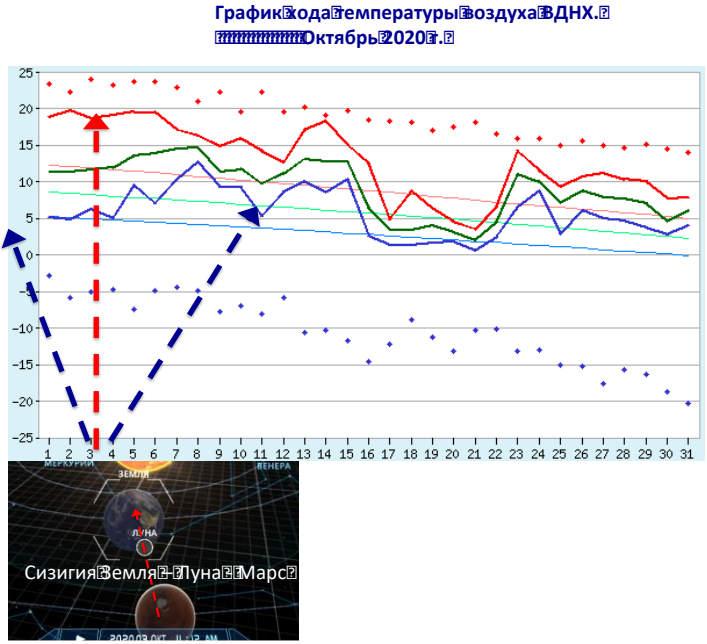


В местах изгибов скорость ее течения минимальна, а температура максимальна. В точках максимальной скорости течения направление закрутки ее воды меняется на противоположное. Температура минимальна. Разница не велика, но есть.

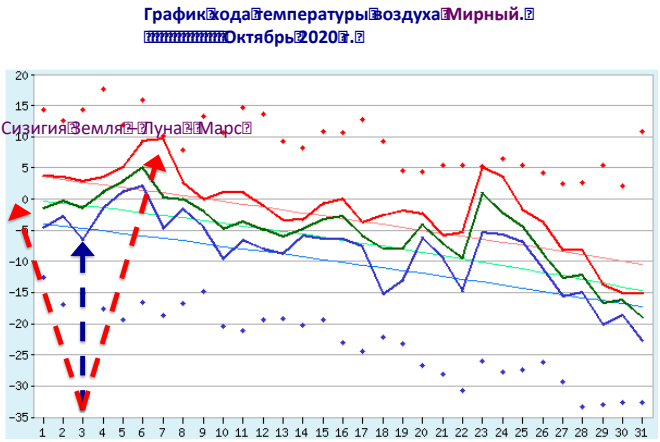
Направление закрутки воды меняется и при нахождении в потоке яйцеобразного предмета. Смена направления закрутки связана и с небольшой сменой температуры воды или иной жидкости, газа (эфир обладает свойствами идеального газа).

Эфирные вихри имеют колоссальные скорости, высочайшую энергию. Луна по форме близка к форме яйца. Если она стоит на пути потоков космического эфира, то должна менять направление его закрутки, а, следовательно, и его температуру.

И такие случаи выявлены. Уже приведена статистика о температуре на Земле при сближении с Марсом. Она обычно падает. Но вот момент, когда при таком сближении на линию Земля – Марс вышла Луна. Это 3 октября 2020 года. Линзирование грависпиновой энергии Марса через Луну приходилось на Европу.



Имеем не падение, а повышение температуры. А как на Южном полюсе?



Ожидаемо.

И в таком распределении потоков космического эфира на Земле участвуют все тела солнечной системы, более того – участвуют в этом и мощные энергии, которые приходят из дальнего космоса. Они могут перекрыть, изменить найденные статистические зависимости. И человечество не скоро придет к достаточно глубокому пониманию единой системы энергетических взаимодействия солнечной системы и Земли, каждого участка на нашей планете, каждого человека (у каждого уникален генотип, психотип) в конкретный момент времени. Но сумму этих изменений мы можем интуитивно чувствовать и даже научно оценивать по итогу взаимодействия энергетических вихрей разной закрутки – по *аномалиям* температуры. В этом роль данного маркера космических энергий уникальна: все космические энергии суммируются в ее динамике. Хотя влияют на температуру и традиционные факторы ее изменения, которые изучает наука.

Для нас важен вывод: в каждой конкретной точке Земли соотношение вихревых космических энергий можно диагностировать че-

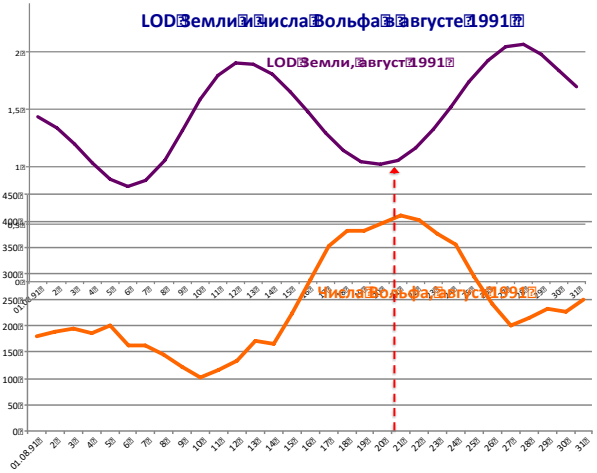
рез аномальное изменение температуры в этой точке, а также через массу иных показателей (изменение веса тел, скорости распада изотопов и др.). Измерение температуры подвластно каждому. Мы ее чувствуем буквально кожей, и часто говорим о ней.

В Гидрометцентре России есть доступные базы данных таких аномалий по станциям мира, на которых происходят точные измерения на протяжении длительного времени. Так что степень аномальности температур можно знать по многим точкам России и мира. При анализе социальных процессов нас интересуют именно аномалии. Только при аномалиях (чаще это резонансы и контр резонансы космических энергий) проявляются рельефно закономерности поведения людей типа 1/1 и 5/5. За рамками аномальности наше поведение более подвластно ситуативным факторам, в том числе и нашему субъективному выбору. А в точках сильных резонансов и контр резонансов космических энергий свобода выбора каждого приводится к общему знаменателю: или по аналогии с поведением, мышлением типа 1/1, или - типа 5/5.

Отсюда следует немало принципиальных умозаключений, следствий.

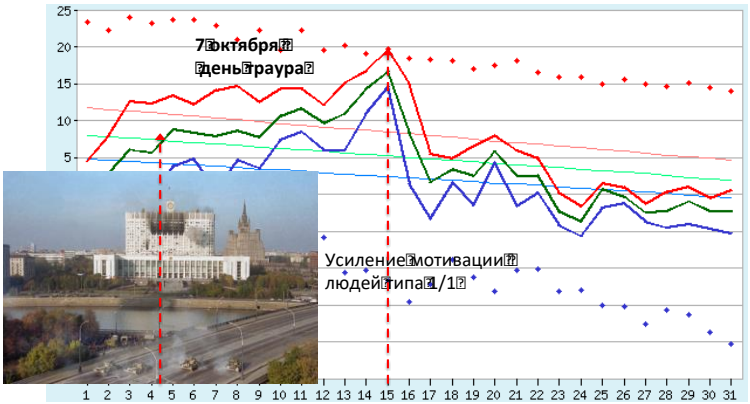
По началу социального и даже биологического процесса, мы можем вероятностно судить о психотипе, ценностях людей, которые стоят у его истока. Отсюда совпадение психотипа лидера(ов) такого процесса с аномалиями температур может служить основанием понимания того, какие будут последствия от него в дальнейшем.

Так, в августе 1991 года аномалий температур не было. По рассматриваемому критерию развитие событий в России не сводилось к противостоянию типов 1/1 и 5/5. Хотя по другим критериям (доминирование лево вихревых космических энергий дальнего космоса, соотношение грависпиновых и электромагнитных космических энергий) стратегические преимущества были у лиц типа 1/1.



А вот в октябрьских событиях 1993 года процесс пошел под явным доминирующим влиянием лиц типа 1/1. И по температуре, и по иным маркерам космических энергий - это было их время.

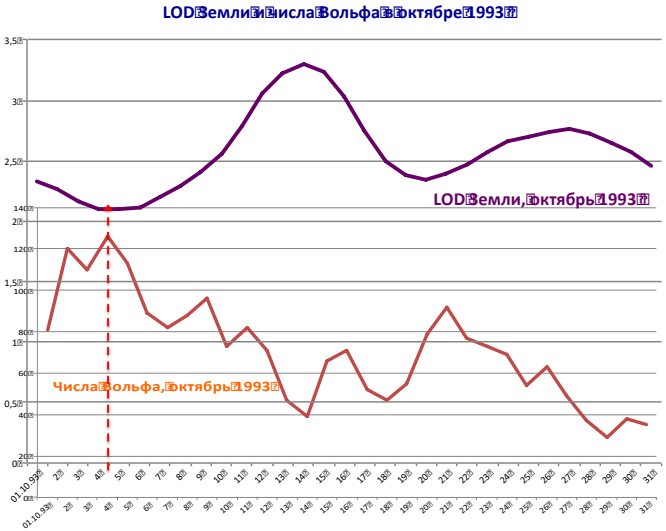
График хода температуры воздуха.
Октябрь 1993 г. ВДНХ



Температура была аномально высокая. К 15 октября аномалия достигла +10 градусов!!!

И в это время москвичи, россияне быстро изменялись в сторону лиц типа 1/1.

Это совпало с контр резонансами космических энергий:



В масштабе десятилетий это был период прихода на Землю лево вихревых космических энергий из дальнего космоса. Большие и малые циклы космических энергий дали преимущества лицам типа 1/1. У лиц типа 5/5 не оказалось ни эффективной организации, ни реально притягивающих их духовного центра для сплочения.

И далее происходило то, что тысячелетиями было в истории человечества: смотри написанное о соотношении темпов развития, преображения человечества при господстве разных психотипов при разных космических энергиях. Так что победа олигархов, пятибанкирщина после этого была закономерным следствием начала процессов именно в октябре 1993 года, а не в 1991 году.

В 1991 и 1993 годах народ России не был организован в сообщества, которые бы притягивали к себе лиц типа 1/1 и 5/5. Они формировались спонтанно в процессе происходящих событий. В октябре 1993 года лица типа 1/1 объединились раньше лиц типа 5/5. У них было колоссальное энергетическое преимущество.

До тех пор, пока типы 1/1 и 5/5 не достигнут гармоничного взаимодействия между собой, так будет и в дальнейшем: аномальное, не гармоничное усиление или сот из лиц типа 1/1, или сот из лиц типа 5/5 при своих космических энергиях. Гармоничное взаимодействие между разными психотипами людей предполагает единые ценности, вынесенные за рамки существования одного поколения, это единая вера.

Различие, неукротимая борьба между разными психотипами, их социально-психологическое структурирование становится очевидными при сильных резонансах и контр резонансах космических энергий и при нарушении оптимальной социально-резонансной структуры общества. При иных условиях неукротимые противоречия между ними скрыты, маскируются разными словесами, партиями, лидерами, общественниками.

Чем конкретнее и неопределеннее с точки зрения социально-психологических, социальных закономерностей ситуация, тем точнее и глубже должен быть соцокосмологический анализ.

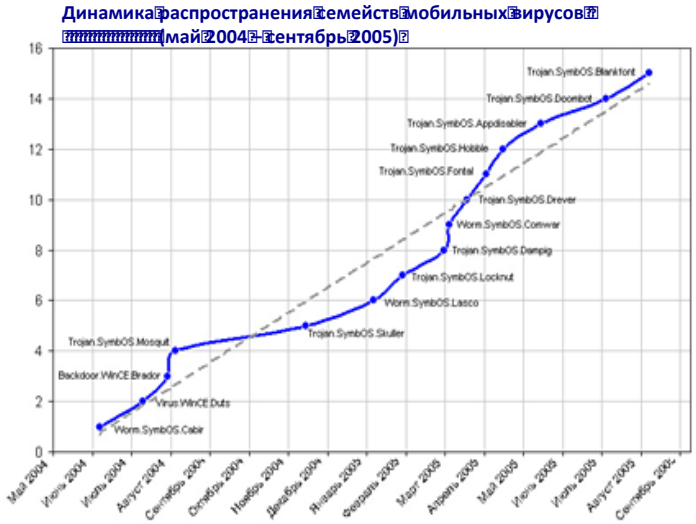
Решения практиков конкретны, они отличаются качественно от типичного логического анализа ученых. Многомерное, глубокое знание может мешать решению конкретных проблем в конкретной ситуации. Решения практиков должны быть быстрыми, конкретными, а их голова не должна забиваться излишней информацией.

В силу чего полученные знания о зависимости развития, преображения человечества в масштабе тысячелетий, столетий важны и нужны. Но практики преобразуют мир в конкретных решениях в данный момент времени, через конкретные жизненные ситуации. В силу чего в алгоритмы, в динамические стереотипы их мышления должны вписаться нужные социокосмологические знания,

именно нужные. Для этого в приложении 21 приводятся ситуации для выработки таких динамических стереотипов мышления. Конкретная ситуация, произошло что-то чрезвычайное. В процесс ее анализа должен возникнуть *при необходимости* момент оценки аномальности температуры. Если она аномальна, то анализируем насколько ее рост (благодатно для лиц типа 1/1) или падение (благотворно для лиц типа 5/5) соответствует, сопутствует данному событию. Так, появление вредоносных программ в компьютерах статистически чаще происходит на пиках роста скорости вращения Земли, для Северного полушария это будет чаще при аномальном росте температуры. Это тип 1/1.

Конкретный пример.

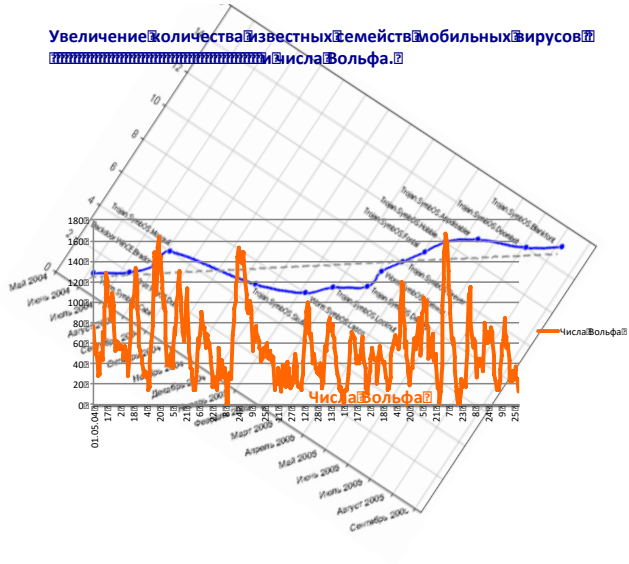
https://securelist.ru/poyavlenie-i-razvitie-virusov-dlya-mobi/701/

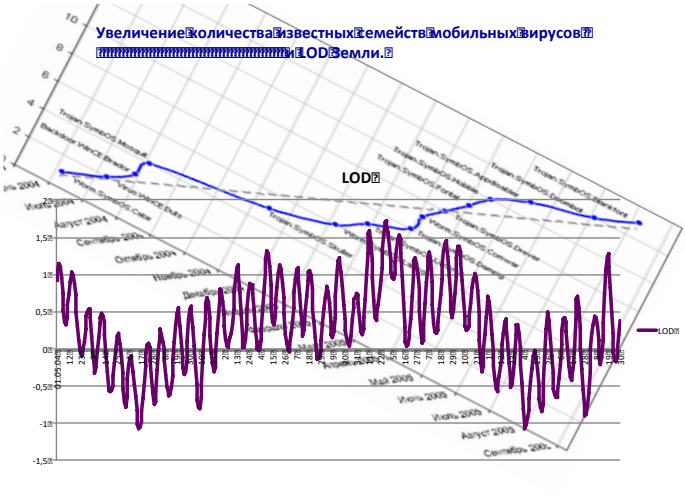


Динамика распространения семейств мобильных вирусов (май 2004 – сентябрь 2005)

https://securelist.ru/poyavlenie-i-razvitie-virusov-dlya-mobi/701/

Соотносим события с солнечной активностью, с числами Вольфа, с LOD Земли.

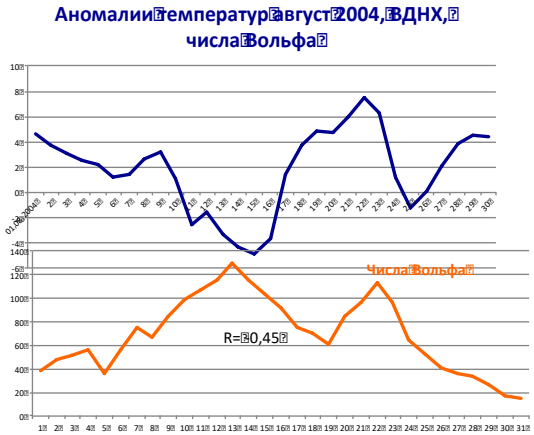

Увеличение количества известных семейств мобильных вирусов
и числа Вольфа.
Числа Вольфа


Увеличение количества известных семейств мобильных вирусов
и LOD Земли.
LOD

Все признаки того, что процесс включает в себя и сильную космическую составляющую. Но если это так, то должны быть периоды особо активного влияния космических энергий на данный процесс. Да, это можно обнаружить научными методами. Но для практиков важны те, которые легко применить им самим, которые под рукой, под кожей. О температуре окружающей среды мы следим постоянно и фиксируем ее динамику.

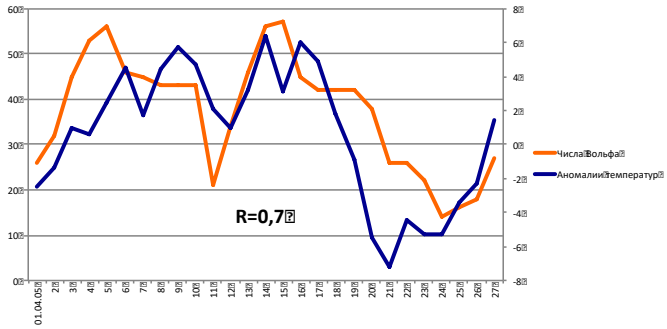
Обратим внимание на месяцы резкого роста числа вирусных программ. Это август 2004 года, затем апрель 2005.

Берем аномалии температур на ВДНХ с сайта Гидрометцентра России, соотносим их с маркерами космических энергий. Что представлено в приложении 22.



Следующий месяц, когда резко увеличилось число вредоносных программ также связан с резонансами космических энергий.

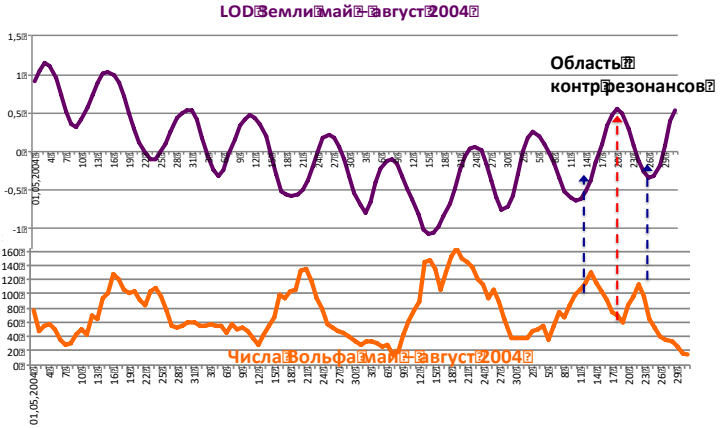
Аномалии температур на ВДНХ в апреле 2005 года и числа Вольфа



Если в августе 2004 года мы имели рост аномалий температуры на пиках LOD Земли, то в апреле 2005 года – на пике чисел Вольфа. См.: приложение 22.

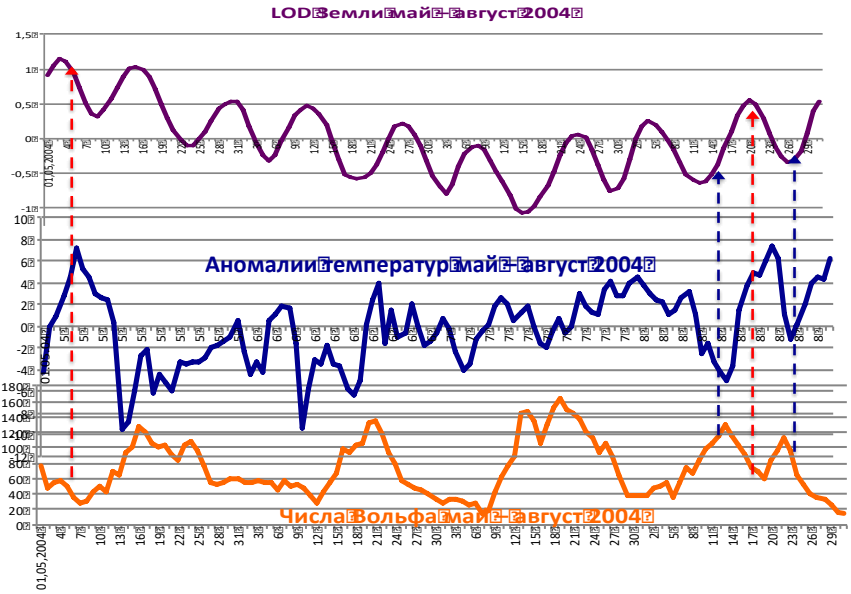
Представим данные графически.

LOD Земли, числа Вольфа (данные за каждый день) в мае – августе 2004 года



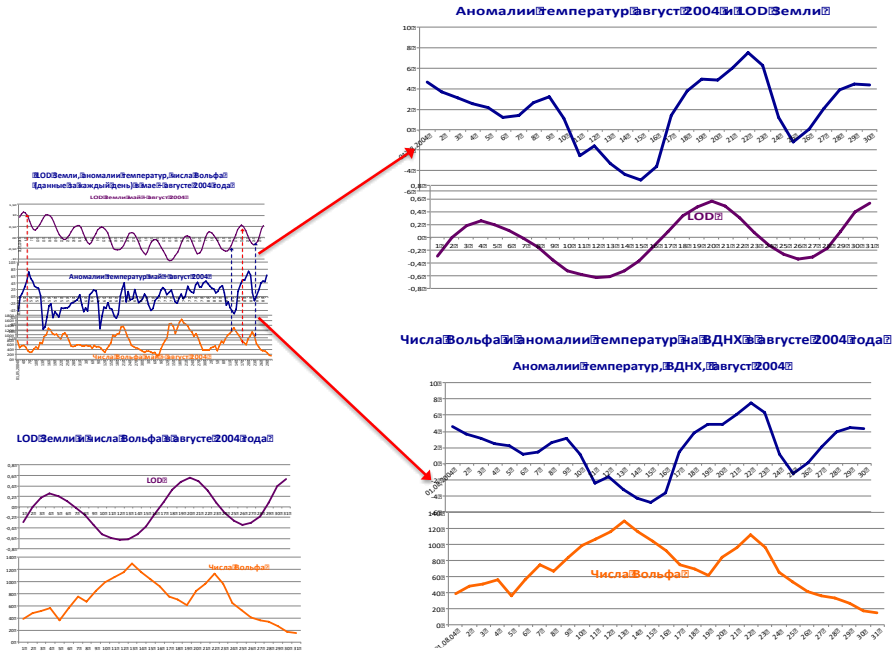
В области контр резонансов космических энергий в данном случае температура имеет наибольшие коэффициенты корреляции по абсолютной величине между маркерами космических энергий.

LOD Земли, аномалии температур, числа Вольфа (данные за каждый день) в мае - августе 2004 года

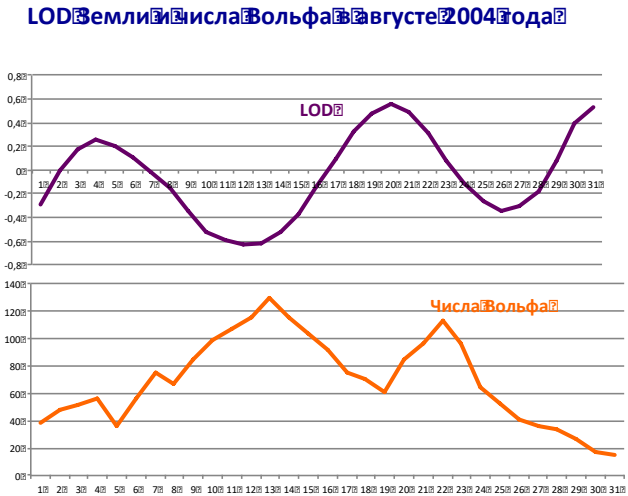


За все время — это наиболее гармоничное сочетание маркеров космических энергий и температурных аномалий.

Соединим графики разного масштаба.



Между числами Вольфа и LOD Земли явные контр резонансы. Это «ловится» и с помощью корреляционного анализа (см.: приложение 22). Но зримое восприятие ближе к нашей сути.



Данные примеры показывают, что соотношение значений LOD Земли, чисел Вольфа от месяца к месяцу, от года к году как бы перемещаются относительно друг друга, закономерно рождая периоды резонансов и контр резонансов космических энергий. В эти периоды возрастает влияние космических энергий не только на людей, но и на температуру на Земле. Изучение одного процесса совпадает с пониманием закономерностей другого.

То есть, если аномалия температур совпадает с динамикой изучаемого нами процесса – имеем основание предполагать, что тут могут помочь социокосмологические знания, что этот процесс имеет точки бифуркации, связанные с резонансами и контр резонансами космических энергий. Зная их, можно активизировать этот процесс в нужное время или блокировать его развитие (допустим, поручать какое-то задание другому коллективу).

Как и в масштабе тысячелетий, столетий для империй, стран мира все основные социальные изменения и в сотах людей происходят при резонансах и контр резонансах космических энергий.

Именно в эти моменты температура на Земле начинает изменяться в согласии с изменением космических энергий. Чем мощнее космические энергии, тем сильнее влияние резонансов между ними на все процессы, на которые они ранее влияли вероятностно, незначительно. Вероятностные процессы, мягкие силы космоса начинают в такие моменты функционально влиять на то, что ранее они бережно лелеяли. Это касается и физических процессов, и психической активности людей. Температура позволяет это воспринять кожей, что улучшает и интуицию. Скорее всего, интуиция пользуется такими механизмами.

Резонансное соответствие аномалий температур с космическими энергиями является признаком большего влияния данного спектра космических энергий на определенные группы, соты людей. В разных местах Земли это влияние будет разным. И лишь мощнейшие космические энергии делают эти процессы однотипными в разных уголках нашей планеты.

В нашем примере это касалось создания вредоносных программ. Трудовые достижения, эффективность деятельности разных групп людей также попадают под действие данных закономерностей. И это всегда конкретные знания.

Итак, вначале устанавливаем связь анализируемого процесса с космическими энергиями.

Затем начинаем анализировать похожие ситуации в прошлом. Если и они статистически чаще были при таких же температурных аномалиях, то тогда не плохо посмотреть на скорость вращения Земли, на другие маркеры космических энергий.

Эффективная логика мышления практика: событие – есть связь с аномалиями температур – анализ его с точки зрения социокосмологии; событие – нет аномалии температур – даже не вспоминаем о социокосмологии (знания этого уровня хранятся в бессознательном, глубоко в памяти и не мешают традиционному анализу возникшей ситуации). Но в бессознательном должны храниться готовые, выработанные алгоритмы социокосмологического анализа,

если он необходим. Это весьма ценный компонент профессионализма эффективного практика. И если аномалии температур есть, то автоматически, без напряжения психики мозг должен начать анализ: есть ли признаки резонансов и контр резонансов, необычного расположения планет, положения Луны и др. Для выработки таких алгоритмов, динамических стереотипов и предназначено приложение 21. Чтение, усвоение его содержания поможет в нужный момент включить в анализ нужные социокосмологические знания. При выработки нужных навыков эти знания уже не включаются в оперативную память и не мешают текущей практической деятельности. Но в нужный момент они помогают сделать правильный вывод.

Знания хороши, когда они помогают решать конкретные практические ситуации, а не отягощают личность предощущением непонимания. При наличии исходных знаний в данной области часто ведущийся разговор о погоде превращается в повод углубить свой профессионализм и приобщить к этому окружающих. Это дает уже предощущение большей осведомленности в важных вопросах бытия людского.

Глава 14. Формирование оптимальной социально-резонансной структуры общества: космические энергии, здоровье нации, управление

Социальные процессы напрямую зависят от психического, биологического здоровья людей. Больные люди – больное общество. Оптимальная социально-резонансная структура общества зависит от степени здоровья, психической нормальности населения.

14.1 Влияние космических энергий на здоровье населения на примере связи уровня смертности с темпами роста ВВП, валового накопления капитала и другими социально-экономическими процессами

Темпы экономического роста напрямую зависят от числа здоровых работников. Здоровье, в том числе и психическое, предопределяется в значительной степени космическими энергиями. На эту тему написана книга (см.: 16).

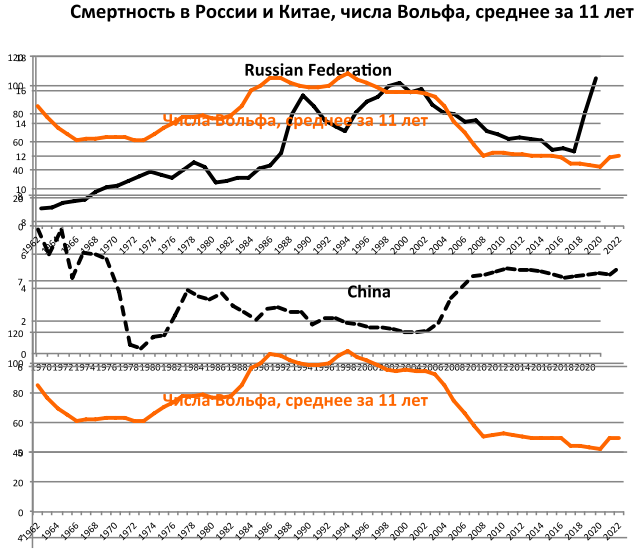
Конечным результатом болезней является смерть.

Проанализируем уровень смертности в странах, находящихся в разных полушариях и недалеко друг от друга, по уже реализованной методологии.

Начнем с России и Китая. Страны в одном полушарии, граничат друг с другом. А вот динамика смертности разная, относительно противоположная.



Для России более благоприятен низкий уровень солнечной активности.



Китайцы чутко реагируют своим здоровьем, результатами своей деятельности на уровень солнечного излучения. Чрезмерно высокий уровень солнечной активности вреден для типичного китайца. Китайские империи распадались чаще при высокой солнечной активности и низкой плотности космического эфира. Но и при чрезмерно низкой солнечной активности – растет смертность у этого великого народа. Китайцы весьма чувствительны к динамике всех компонентов космических энергий.

Смертность в России четко связана с динамикой скорости вращения Земли: противопоказана для нас низкая плотность космического эфира, что связано с низкими значениями LOD Земли.

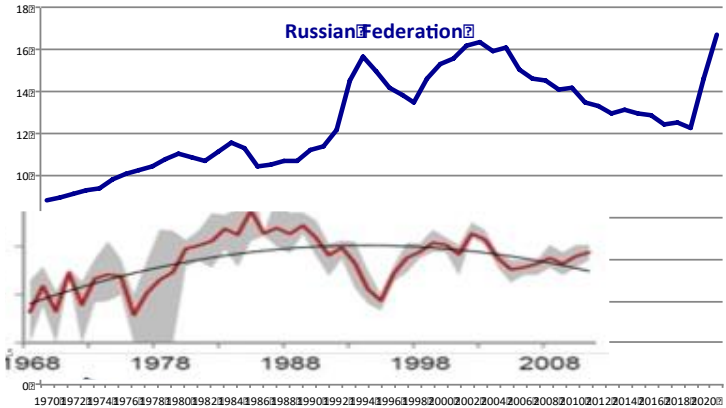


Но смертность у нас подскочила и с началом преобразований 90-х годов. Она подскочила в период прихода на Землю порции космического эфира левой закрутки (более высокая температура в России).



При резкой смене космических энергий Россия становится разной, во многом относительно противоположной.

Для нас смертельны космические энергии, которые благодатны для англосаксов, для стран с условно левополушарным населением.

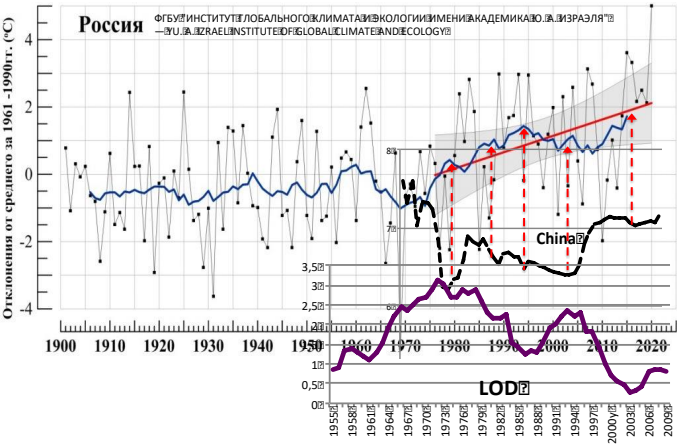


А вот в Китае при космических энергиях левой закрутки смертность упала.



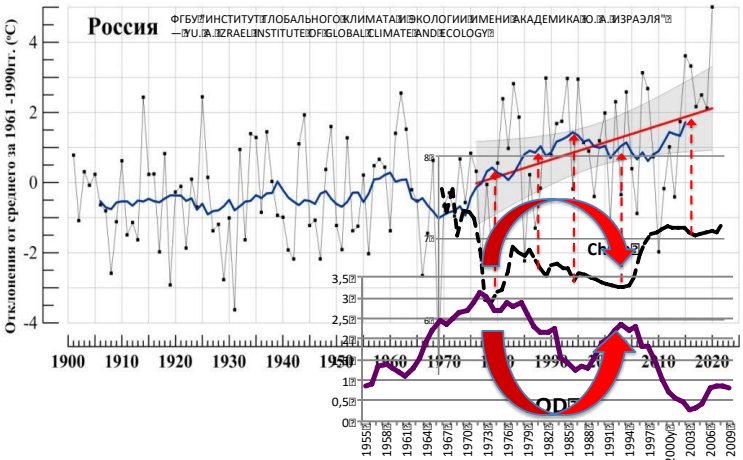
Зависимости достаточно точные и перепроверяемы различными методами. В это время высокими были и темпы роста ВВП. Китайцы чутки и к плотности космического эфира, а не только к направлению его закрутки. А этот параметр выражается через скорость вращения Земли год от года: растет скорость вращения – плотность среды, космической энергии падает при прочих равных условиях. В анализируемые периоды наряду с появлением космических энергий левой закрутки резко возросла плотность космического эфира. И этот фактор перевесил: Китай не находится в зоне высокой плотности космического эфира в силу закономерной динамики его распространения по Земле.

Температура на территории России, смертность в Китае, LOD Земли



Каждый раз при росте плотности космического эфира смертность в Китае падает. И наоборот.

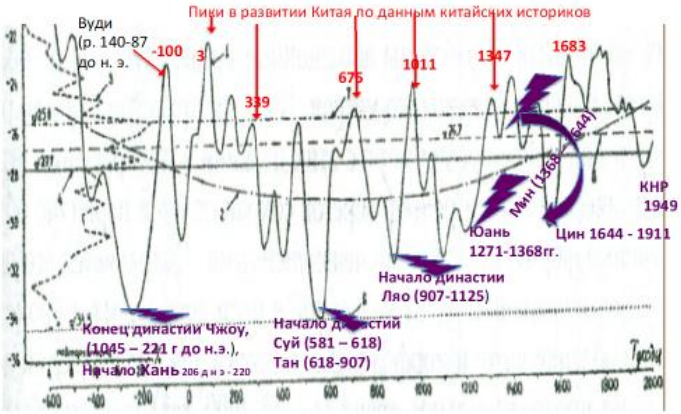
Температура на территории России, смертность в Китае, LOD Земли
и период резкого снижения смертности в Китае при замедлении скорости вращения Земли



Китайцы своим здоровьем очень чувствительны к разным космическим энергиям. Они могут черпать психическую энергию из резонансов с лево вихревыми и право вихревыми потоками космического эфира. Лишь бы он был, и его не забивала бы чрезмерная солнечная активность.

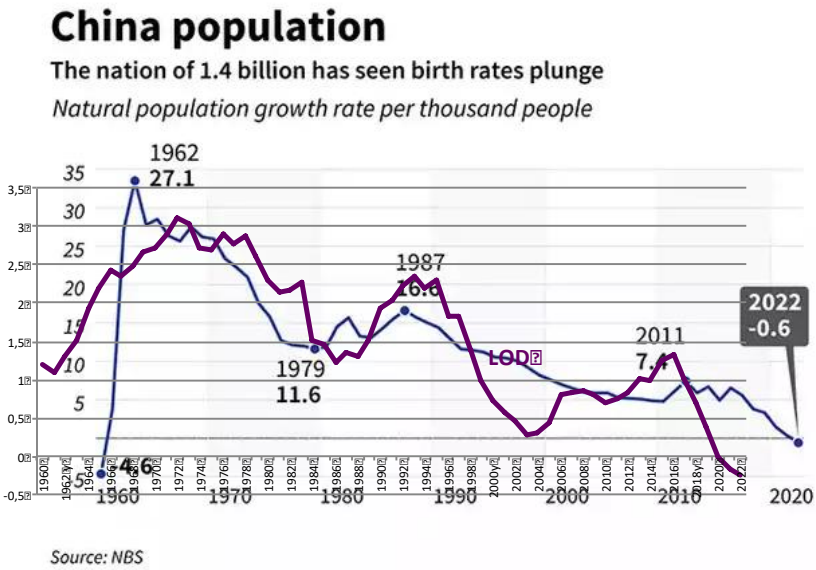
Но перестраивается, преображается так китайский народ вслед за перестройкой элиты или после прихода новой. «Все от Неба!». Отсюда развитие Китая существенно зависит от соотношения психотипа элиты и идущих космических энергий: китайцы перестроятся, преобразятся вслед за элитой. Так и было в истории Китая: на пиках роста скорости вращения Земли менялись династии, элита – следом галопировал в своем развитии Китай.

Уровень Каспийского моря (по Р. К. Клиге), как маркера космических энергий, и начало\конец династий Китая



Даже рождаемость в Китае, прирост населения менялся в согласии с космическими энергиями. Это касается и нашего времени.

Численность популяции в Китае и LOD Земли, сдвиг графиков на 5 лет



Несмотря на то, что население Китая планируется регуляторами – как-то получается, что все протекает в согласии с космическими энергиями. Сдвиг графиков на 9 месяцев при таком анализе по-человечески понятен. Кроме того, необходимо и время для трансформации психотипов, для изменения их мотивации, что происходит в согласии с данными «таблицы Менделеева в психологии» при росте скорости вращения Земли как раз в сторону малодетности. Китайцы относительно быстро и дружно перестраиваются, преображаются в зависимости от изменения космических энергий. Это касается и народа, и элиты. Адаптивность высочайшая.

Для России все сложнее: перестраивается наш народ не просто. Отсюда все исторические рывки в развитии у нас связаны с благодатными для народа космическими энергиями.

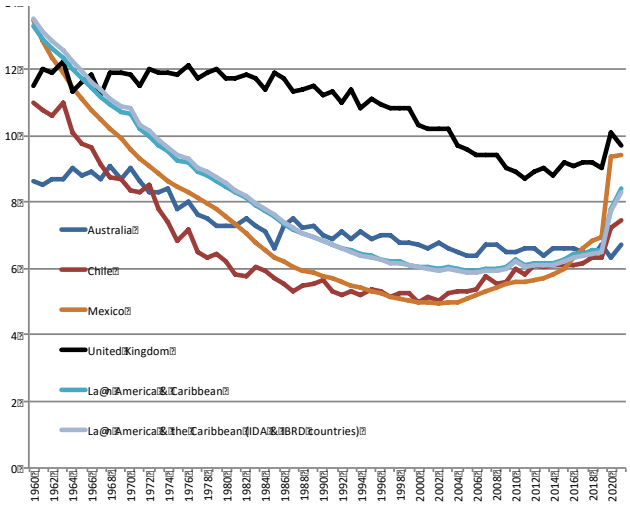
Или с периодами доминирования у нас иностранцев, которые имели резонансы с космическими энергиями. Это были весьма активные лица, за которыми тянулись и представители нашей элиты, а за ней и основная масса населения.

В западных странах такая перестройка личности вслед за изменением космических энергий более свойственна лучшим представителям элиты.

Исходя из сказанного, анализируем уровень смертности в разных странах далее.

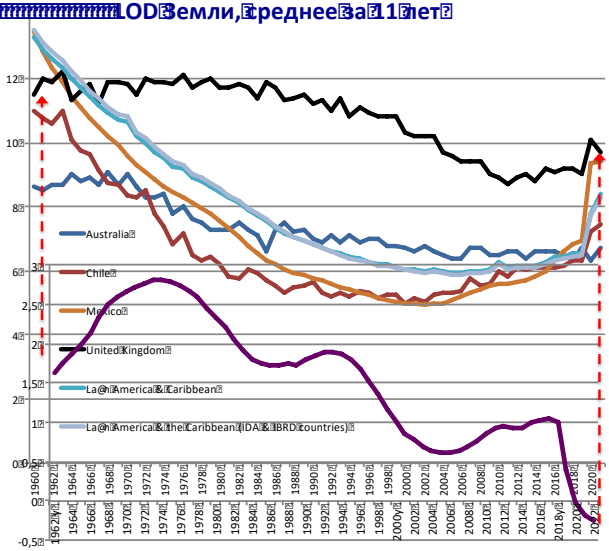
В большинстве стран из Южного полушария уровень смертности зеркален таковому в Великобритании. Ковид-19 внес разнообразие в эту зеркальность. Но причина этого понятна.

Смертность в Великобритании и странах из Южного полушария, включая Австралию с генетически однотипным населением



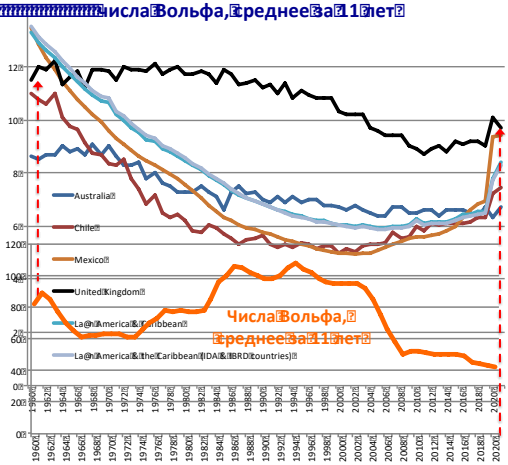
При этом для стран с условно правополушарным населением вредны космические энергии, связанные с ростом скорости вращения Земли.

Смертность в Великобритании и странах из Южного полушария, включая Австралию с генетически однотипным населением, от LOD Земли, среднее за 11 лет



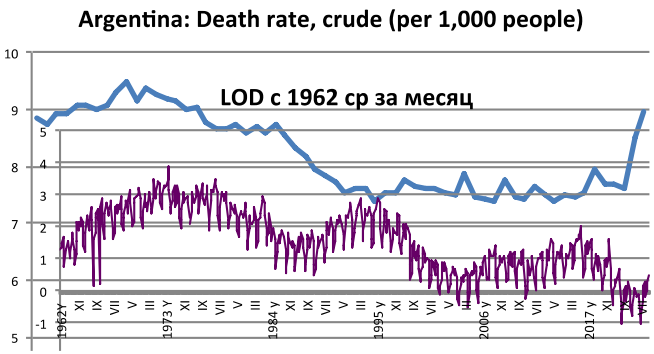
Но в Англии туманно, неуютно без солнца не только растениям. От его нехватки чаще умирают люди. Это касается и народа латиноамериканских стран.

Смертность в Великобритании и странах из Южного полушария, включая Австралию и генетически однотипным населением, числа Вольфа, среднее за 11 лет

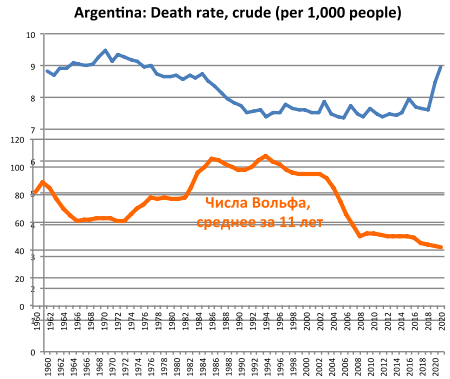


У каждой страны здесь свои статистические зависимости.

Уровень смертности в Аргентине и LOD Земли, среднее за месяц



Уровень смертности в Аргентине и числа Вольфа, среднее за 11 лет



Связь грависпиновых и электромагнитных энергий у разных стран, народов с конкретными земными процессами индивидуальна, но накрепко приворожена к космическим энергиям.

Выводы по главе:

Все основные показатели развития стран мира зависят от резонансов организма живущих, включая их гены, с космическими энергиями.

Россия, Китай очень сильно зависят в своем развитии от космических энергий. А вот использование этой зависимости в интересах развития - разная: у Китая максимальная опора на резонансы с космическими энергиями. Мы же умудрились так построить свою экономическую, но главное - кадровую политику по включению мягкой силы для подражания успешным, что она противоречит велениям, влияниям космических энергий. В Китае чаще в руководстве новыми предприятиями оказывались резонаторы, лица, находящиеся в резонансе с идущими космическими энергиями. У нас во многих местах, во многих случаях прошел отрицательный кадровый отбор. И начался он с формирования группы прихватизаторов в период попадания Земли в космические вихревые энергии левой

закрутки. Китаю проще: на его стороне тысячелетняя история развития, привычка элиты, населения думать по заветам предков: «Все от Неба!». Там сложилась соответствующая культура. В Китае складывалась последние десятилетия более оптимальная социально-резонансная структура общества. У нас в целом она была ущербной для развития экономики. Но это имеет и позитивные отголоски: нас произошедшее принуждает думать, анализировать, настойчивее искать истину.

14.2 О социально-резонансной структуре общества

Общество развивается, преображается под влиянием космических энергий.

При разных космических энергиях по-разному меняется общество. При этом темпы изменения элиты могут не совпадать с темпами изменения основной массы населения. Отсюда во власти оказываются периодически менее достойные и менее эффективные лица в данный космических период. Образ для подражания, направление действия мягкой силы меняется с оптимального на разрушительный для социума.

Когда нужная элита во власти, с соответствующей социальной организацией общества, мы лучше развиваемся, меньше болеем, в том числе и поносом слов. Болеют меньше и активные личности (не надо пить) и пассивные по психоаналитическим причинам (не надо оправдываться словами).

Когда такой естественной социально-резонансной структуры в обществе нет – пьют оба типа людей.

Одни от того, что надо много говорить и общаться: иначе во власти не удержаться. Другие оттого, что куда-то надо деть гормоны, которым не дают проявиться в деле. Нереализованность людей вызывает протесты в разной форме.

Сложившиеся отношения, социально-резонансная структура общества, личностные качества, ценности людей, культура

инертны. Это как раскрученный маховик. В момент раскрутки требуется немало энергии. Но когда он раскручен, то и без такой энергии будет вращаться. Более того, начнем прилагать обратные усилия – потребуется время, чтобы его остановить. Это как движение на качелях. При раскачке требуются одни усилия, при остановке – противоположные. Учтем при этом, что скорость вращения Земли изменяется волнообразно, циклично.

Для достижения оптимальной социально-резонансной структуры общества при каждой существенной смене космических энергий должна происходить коррекция, а иногда и серьезная реконструкция общества, систем управления. Не всегда во главе общества должен стоять тип 5/5. При низком уровне плотности космических энергий более высокие результаты могут быть достигнуты под руководством типа 1/1. Но тип 1/1 обычно сам приходит к власти. А вот приход к власти типа 5/5 необходимо достигать совместными, особыми усилиями.

Власть, тактические цели развития должны обновляться на каждом этапе смены космических энергий. А они меняются циклично.

Реформы нужны и эффективны, когда в результате их проведения на верх общества попадают самые достойные, лучшие, те, кто резонирует с космическими энергиями. Реформы проводились во многих постсоциалистических странах, точнее во всех. Эффект только там, где на верх пришли новые люди, созвучные энергиям Космоса - если собственность оказалась в руках резонаторов.

Реформы в Китае это сделать позволили. Признак: большая *часть прироста* ВВП стала производиться в новом секторе экономики, на предприятиях новых форм собственности. А переходить в новый сектор экономики, как и на переезд на новое место жительства, работы, решаются те, кто чувствует в себе силы и энергию. Да, есть люди эмоциональных решений, но они быстро покидают новое трудное дело.

Если собственность оказалась в руках собственников, имеющих силу и желание работать, - эффект был. Если она оставалась

в руках, потерявших энергию, силу, то есть передавалась по блату, по знакомству, по кумовству, передавалась не самым эффективным, а своим, хорошим людям, но не резонирующих с Небом – реформы застревали, буксовали, эффекта не давали.

Если собственность попадала в руки всем – эффекта было мало. Если собственность попадала в руки резонаторов – был бурный рост. Отношения собственности вторично по отношению к тому, кто занимает ведущие места в обществе - резонаторы или пострезонаторы. Это как на примере темпов роста ВВП в зависимости от соотношения генетики населения и идущих космических энергий, других факторов. Главный вопрос реформ на переломе различных космических энергий в этом (см.: Обучение рынку. Под ред. С. Глазьева. – М.: 2004).

В настоящее время мы находимся на переломе космических энергий. Это бывает не часто, связано с тысячелетними циклами. В этих циклах рождаются и исчезают империи, цивилизации. Некоторые народы делают рывки в развитии, некоторые теряют свой след в истории. Рывки в развитии делают те, кто имеет народ, который находится в резонансе с идущими космическими энергиями, и когда лучшие представители народа становятся элитой.

14.3 О политике приватизации в Китае и России в период доминирования лево вихревых космических энергий (1988 – 1993 гг.)

Мы выделили время прихода на Землю космических энергий левой закрутки (1988 – 1993 гг.). Для условно правополушарных народов, сильно зависящих от космических энергий, это испытание. Пик его Китай проходил 4 июня 1989 года – восстание на площади Тяньаньмэнь. Восстание подавлено.

Согласно данным правительства КНР, «официальное число жертв» — 241 человек убито, из них 36 студентов, 10 солдат и 13 представителей прочих силовых структур, и около 7000 ранено.

В июне в Пекине, Шанхае, Нанкине, Гуанчжоу, в некоторых других крупных городах КНР состоялись показательные суды над участниками протестов. Большинство подсудимых были не студентами, а членами рабочих организаций. 22 июня суд Пекина вынес смертные приговоры в отношении восьми активистов, все они были приведены в исполнение.

Меры жесткие, жестокие. Наряду с ними в стране проводились реформы, изменения в экономике под стать меняющимся людям - в сторону лиц типа 1/1.

В России в это время был период безудержной, разгульной демократии, доходящей до мер, разрушающих государственность: «Берите суверенитета, сколько переварите». Приватизация превратилась в пир прихватизаторов, людей, буквально растаскивающих собственность, предприятия, созданными народом. Государственные предприятия массово разорялись. Собственность захватывалась определенным типом людей. Труженики, честные и порядочные люди не пойдут захватывать заводы, здания, предприятия с помощью оружия, с людьми, имеющими сомнительную репутацию (тип 1/1). Хотя эти скромные и ответственные люди привели страну к пониманию необходимости перемен.

В Китае шло сокращение доли государственной собственности. Ее доля в валовой промышленной продукции страны за годы реформ сокращалась. Государственные предприятия были часто убыточными.

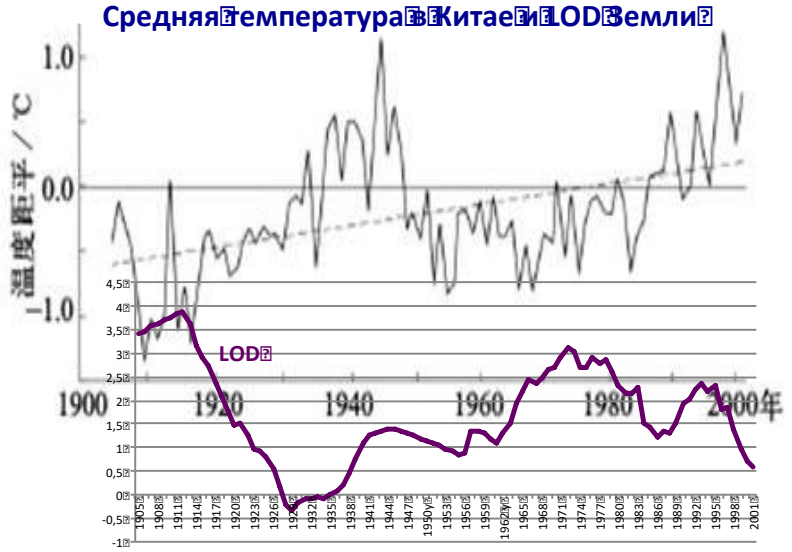
Появились муниципальные предприятия, предприятия, находящиеся в коллективной собственности. Доля их в ВВП страны росла.

Затем, именно затем, стали появляться частные.

К частным предприятиям относились хозяйства с числом наемных работников более 7–8 чел. К концу 80-х годов их насчитывалось около 280 тыс., что обеспечивало 35% доходной части государственного бюджета.

Эффективность проведения приватизации с точки зрения социокосмологии можно легко проверить.

В Китае температура на длительных отрезках времени менялась в соответствии с изменением скорости вращения Земли.



中国近百年来(1905—2001 年)年平均地表气温变化[7]

Change of annual mean surface air temperature over China in 1905-2001

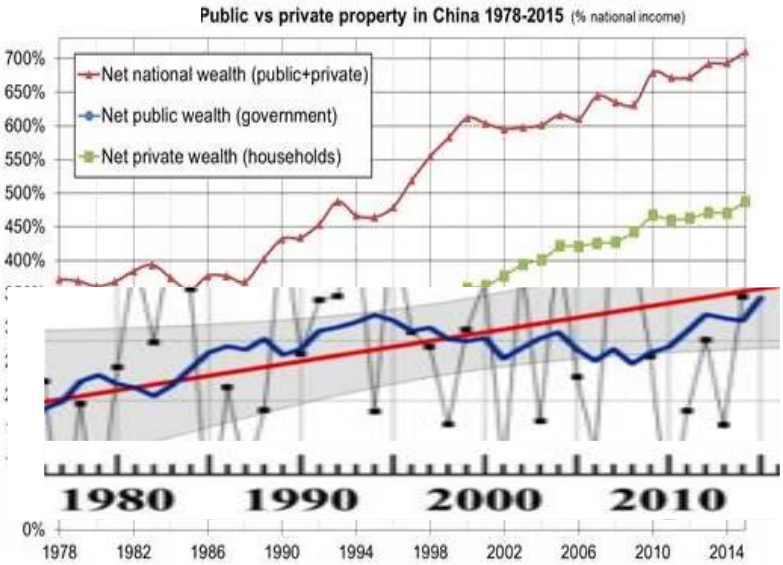
价国守望者

На более коротких промежутках времени ее аномалии связаны и с направлением закрутки космического эфира, который падает на Землю. Мы знаем, что человечество более успешно развивалось при низких температурах, когда выше производительность труда лиц типа 5/5. Им более подходит организация труда, связанная с общинной, коллективной собственностью. При росте температуры оживают частнособственнические инстинкты, более эффективной оказывается частная собственность. Переход собственности от одних к другим – хлопотный и не быстрый процесс. Критерием его эффективности является темпы прироста богатства, собственно-

сти, продукции, а также связь этих темпов с динамикой космических энергий. Лучший вариант – богатство, собственность растет при замедлении скорости вращения Земли, при более низкой температуре.

Так оно и было в Китае длительное время:

Государственная и частная собственность в Китае и средняя температура в Северном полушарии

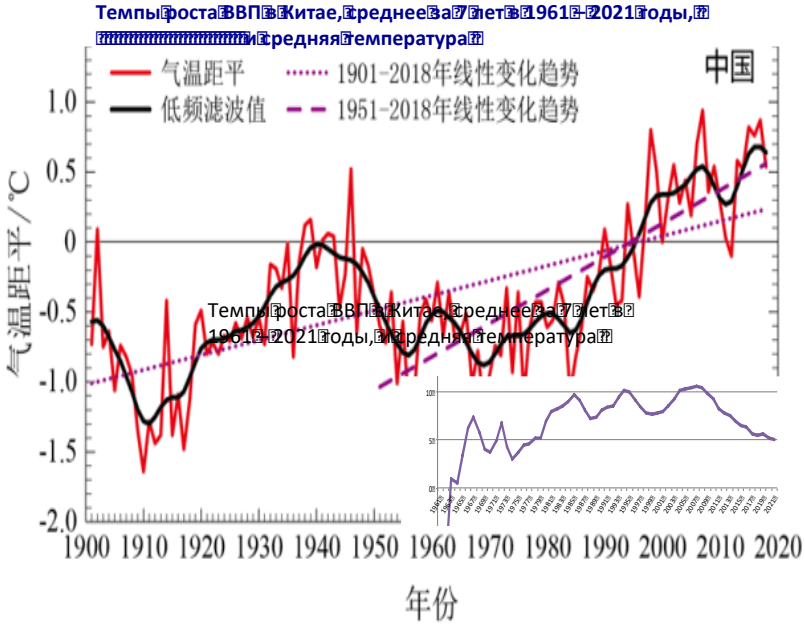


Это значит, что развитие страны проистекает из реального производства, а не из финансовых операций. Богатство лиц типа 1/1 растет при росте скорости вращения Земли, то есть и при более высокой температуре.

Изменение температуры в Китае и Северном полушарии совпадают. Но на Россию падают более плотные слои космического эфира (см.: схема Ацюковского В.А.).

Далее его давление трансформируется по законам встречи вихревых потоков с шаровой поверхностью. После зоны повышенной плотности идет зона ее падения. Китай близок к этой зоне.

И тем не менее, динамика социально-экономических изменений в Китае совпадает с динамикой температуры на его территории при условии перехода к более длительным периодам и при использовании средних значений за 5 и более лет.

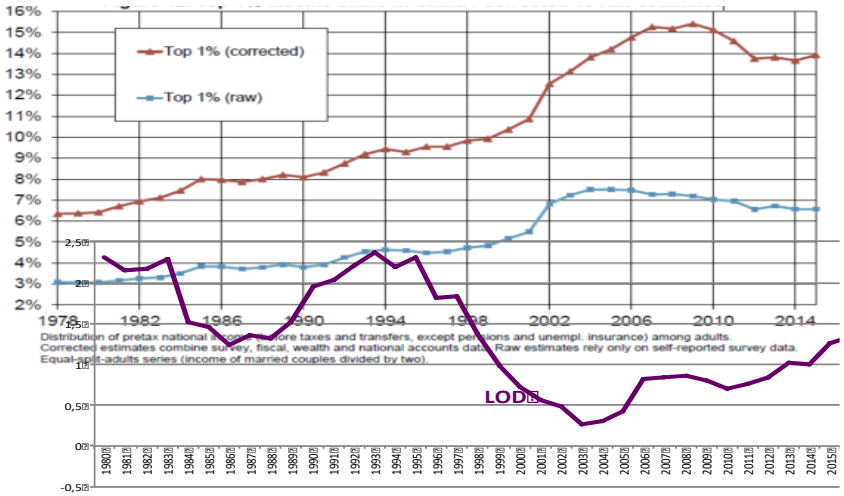


Для успешности таких сравнений берем больший временной период и находим социально-экономических показателей за срок более половины солнечного цикла. Отклонение социально-экономических процессов от динамики космических энергий объясняется не совпадением проводимых реформ, управленческих усилий с влиянием космических энергий. Что может быть связано как с более высокими темпами развития Китая при неблагоприятных космических энергиях, так и с противоположной зависимостью.

При проведении приватизации в Китае мы видим достаточно оптимальные темпы развития *при космических энергиях того времени*.

И что, такая идиллия была на протяжении всей истории Китая после начала приватизации? Нет. Усилий партии, как, впрочем, и иных регуляторов в других странах мира, хватает на некоторое время. Затем развитие страны приходит в соответствие с космическими энергиями, то есть в соответствие с изменением людей под их влиянием.

Доходы в Китае 1% процента самых богатых и LOD Земли



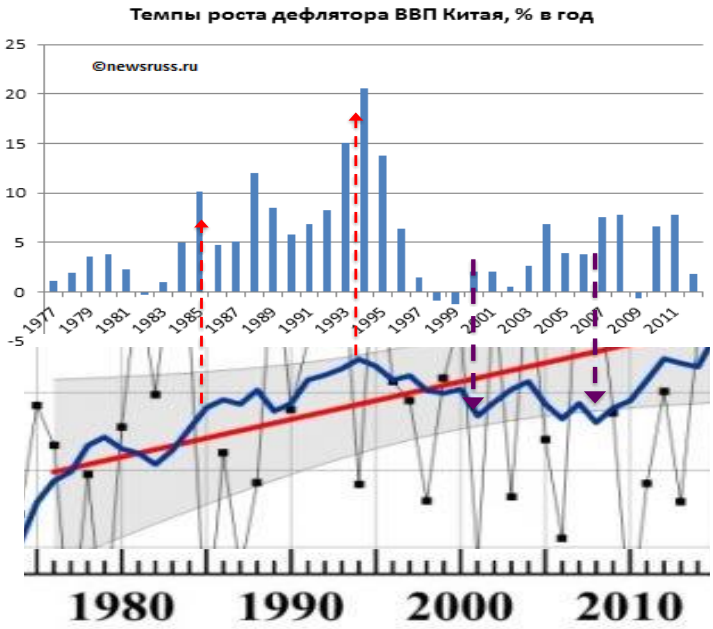
Смотрим на график: в конце 80-х годов распределение богатства в Китае шло не по динамике космических энергий, а по указаниям, по принятым решениям КПК. Можем, когда хотим и когда есть энергия в партийцах. В начале 2000-х годов космические энергии отвоевали свое право формировать социально-экономические процессы в Китае.

Принципиальная разница с приватизацией в России. У нас шла обвальная приватизация с банкротством государственных предприятий, в частную собственность уходили крупные корпорации, заводы. В первую очередь приватизировались предприятия, которые приносили прибыль. Контроль правительства был либеральный, с ведущими экспертами из США, в том числе и из органов разведки этой страны. Итог известен.

Процесс приватизации в Китае проходил под полным и жестким контролем правительства. Предприятия, которые после приватизации показывали низкую экономическую эффективность, отчуждались от их собственников и передавались новым.

Макроэкономические меры удивительно точно совпадали с изменением людей под влиянием космических энергий:

Темпы роста дефлятора ВВП Китая, % в год и аномалии температуры в Северном полушарии



При космических энергиях, связанных с ростом температуры на Земле, производительность труда в реальном секторе экономики падает. Значит надо в это время выручать разоряющиеся предприятия, должен расти объем выдаваемого кредита.

Крупных и средних предприятий в Китае в начале 90-х было примерно 14 тысяч. Около половины из них были убыточными, а 1/3 – фактически банкротами. Но их государство не бросило: около половины предприятий оставались на плаву благодаря кредитам государственных банков. Деньги давали банкротам. Самые сильные работники уходили на предприятия новых форм собственности – коллективной, муниципальной, частной. Уходили сильные личности, резонаторы, уверенные в себе. Иные оставались на государственных предприятиях. Так собственность оказалась в руках самых предприимчивых, самых сильных, самых проворных. И большая часть прироста ВВП Китай в эти годы получал за счет предприятий новых форм собственности!!! А это пример для других: проявил инициативу – получил доход – стал богаче, авторитетнее. Есть образ для массового подражания. Это мягкая сила нужной направленности. Она была запущена на десятилетия вперед.

Будто в руководстве Китае был кто-то, кто интуитивно чувствовал, что и как надо делать в каждый момент времени. Как только собственность стала оставаться у самых сильных и эффективных, как только пошли космические энергии, которые предопределили большую эффективность труда работников типа 5/5 – объем кредитов стал падать, это принуждало сильных, способных к более производительному труду, больше потеть на работе, это снижало вероятность финансовых махинаций, спекуляций. Опять есть объект для подражания самым успешным: за счет своего труда более активные и инициативные стали намного богаче типичного китайца.

В России объект для подражания в годы прихода неблагоприятной для нас космической энергии стал иным – спекулянт. Доход в финансовой, торговой сферах стал намного выше, чем в производстве. В Китае эти разрушительные зависимости понимали давно:

еще в период троецарствия налог на торговцев был в два раза выше, чем на других. Китай запустил мягкую силу в направлении формирования типа 5/5 тысячелетия назад. Эта страна одна и существует тысячелетия, остальные распались. И каждый раз распад был по причине аномальной активности, доходящей до неразумной диктатуры, лиц типа 1/1. Конфуцианство – философское обоснование стремления народа, элиты преображаться в сторону созидания. Прославляемые Конфуцием черты личности благородных мужей совпадают с чертами резонаторов (см.: 25, с. 140-144).

В период приватизации в России и Китае подражали разным типам людей. Отсюда и разные темпы роста ВВП при одинаковых космических энергиях и при одинаково высокой степени зависимости производительности труда россиян и китайцев от космических энергий.

Имеем две особенности системы управления в Китае в период приватизации:

- В Китае было сильное государственное администрирование работников, процесса приватизации при одновременном жестком подавлении спонтанного недовольства.

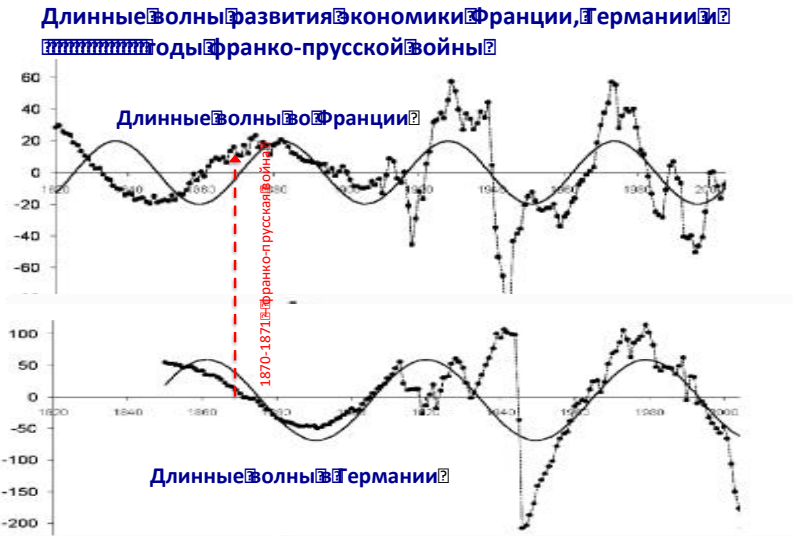
- Была умная, интуитивно выверенная политика, скорее всего со стороны успешных практиков, которые жили вместе с народом, были частью его, интуитивно чувствовали, что и как надо делать, а не руководствовались рекомендациями западных консультантов. И эта политика была поддержана партийными усилиями. Нужная элита в Китае была. Это КПК. И у нее хватило ума отказаться от не эффективной части общественной собственности ради более высоких темпов развития Китая. Кто не соглашался с таким курсом – жестко подавливался.

Это историческая закономерность успешного развития при неблагоприятных космических энергиях.

14.4 Из истории влияния на социум при неблагоприятных космических энергиях: интуитивные находки в формировании оптимальной социально-резонансной структуры общества

Если подошло время, в резонансе с которым находится большинство населения, а элита таковой не является – страна будет отставать в своем развитии от стран, где в элите активные и эффективные личности – резонаторы.

Такую зависимость неоднократно подтверждала история. Например, в эпоху Бисмарка элита Франции оказалась не способной вывести страну вперед, хотя энергии космоса были в резонансе с особенностями французского народа.

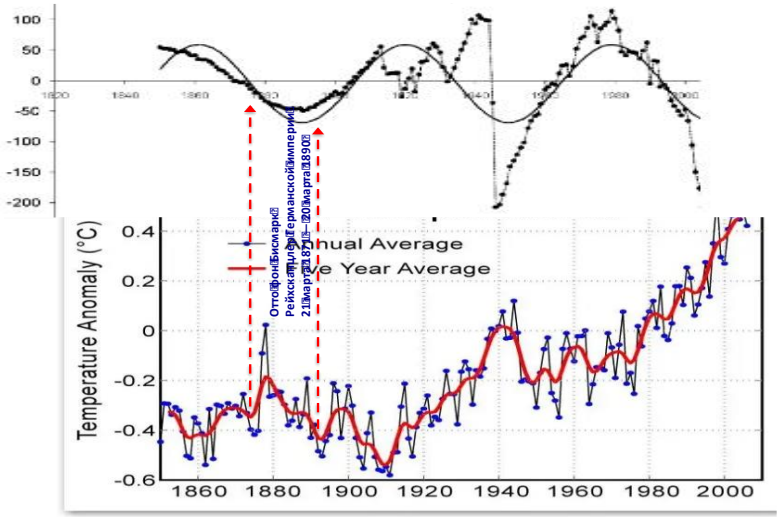


«Кондратьевские волны: аспекты и перспективы». Волгоград, 2012. – 384 с.

А вот Германия не только одержала верх в войне над Францией, но и вырвалась вперед в экономическом развитии: Бисмарк смог

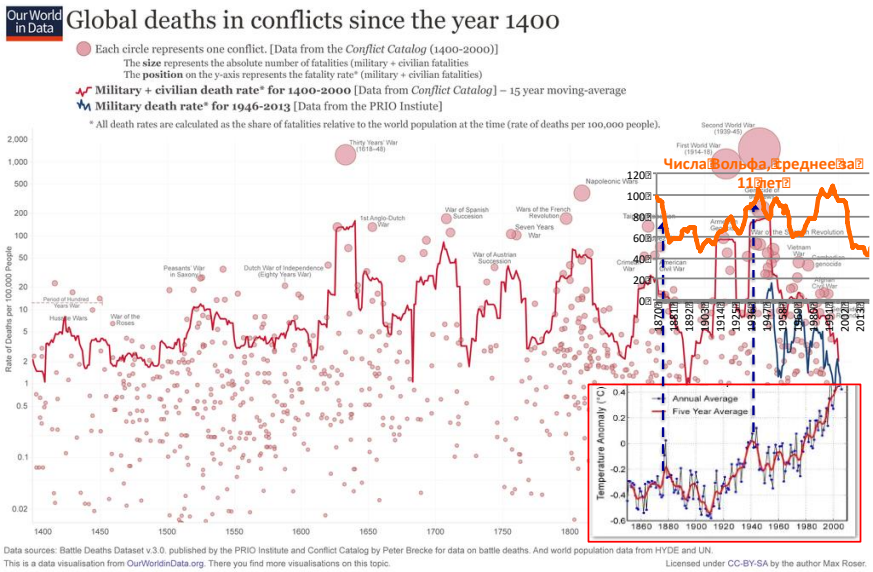
собрать вокруг себя достойную элиту и объединить Германию не в очень подходящее для нее космическое время.

Длинные волны в Германии, средняя температура на планете, годы правления О. Бисмарка в Германии



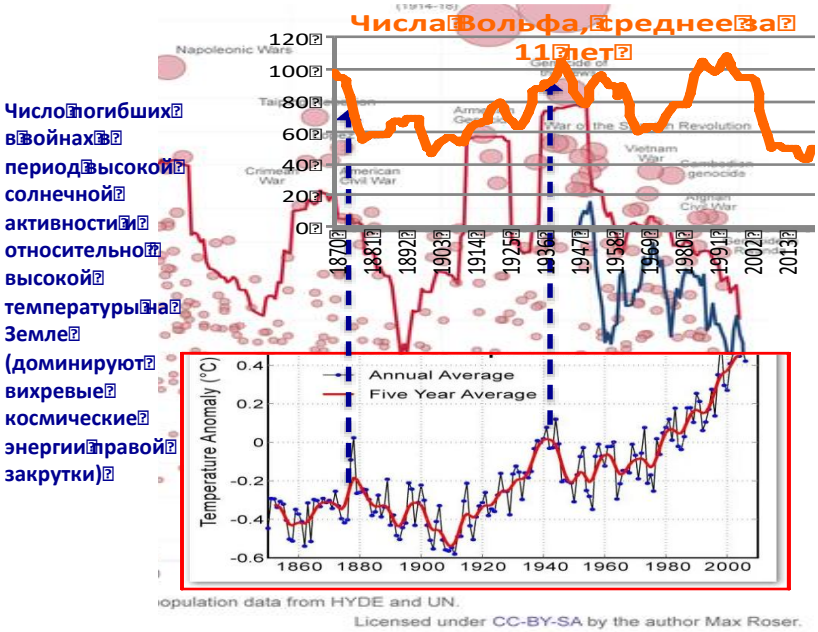
Кондратьевские волны: аспекты и перспективы. Волгоград, 2012.

Это было на пике роста температуры на Земле, высокой солнечной активности и одновременно высокой скорости вращения Земли. Это время обострения инстинктов у людей.



И лозунг объединения Германии – «Железом и кровью» - соответствовал психическому состоянию населения. Элита объединилась вокруг военных.

Самое большое число погибших в войнах в мире было при правовинтовых космических энергиях (высокая температура) и высокой солнечной активности. Это время правления Бисмарка. Своим психотипом он мобилизовал себе подобных на действия, к которым их подталкивали гормоны крови.

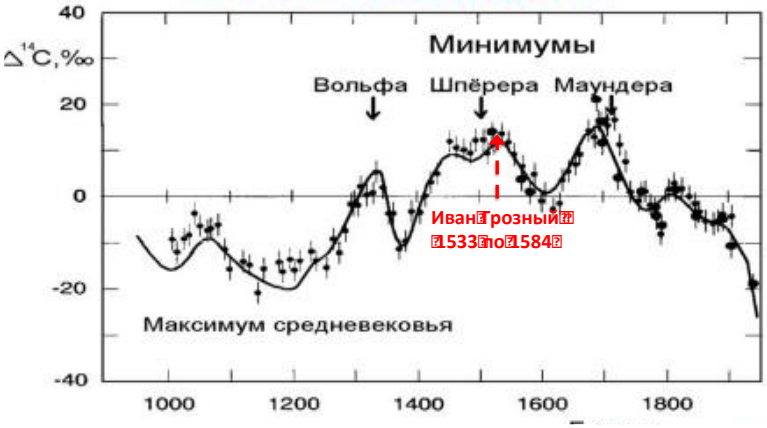


В этот период оживают инстинкты нашей лимбической системы. Они были использованы для объединения нации. Общество перестроилось, видоизменилось за кратчайший исторический срок.

История России не исключение.

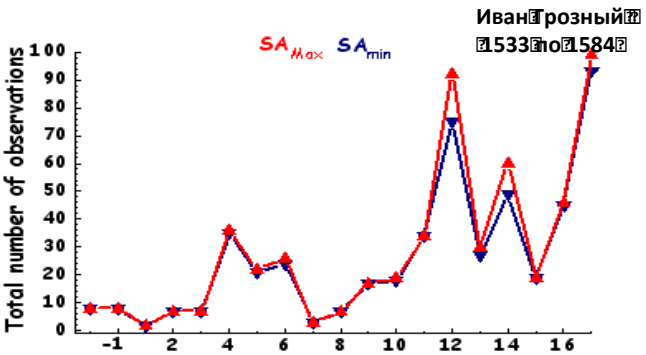
За более чем тысячелетнюю историю наблюдений период правления (1547 – 1584 гг.) Ивана Грозного совпал с высокой солнечной активностью и с высокой интенсивностью неблагоприятных для русских космических энергий, если судить об этом по образованию изотопов углерода. Это пик того и другого.

Изменение концентрации изотопа углерода-14 в эпохи, соответствующие экстремумам солнечной активности



Как в период правления О. Бисмарка.

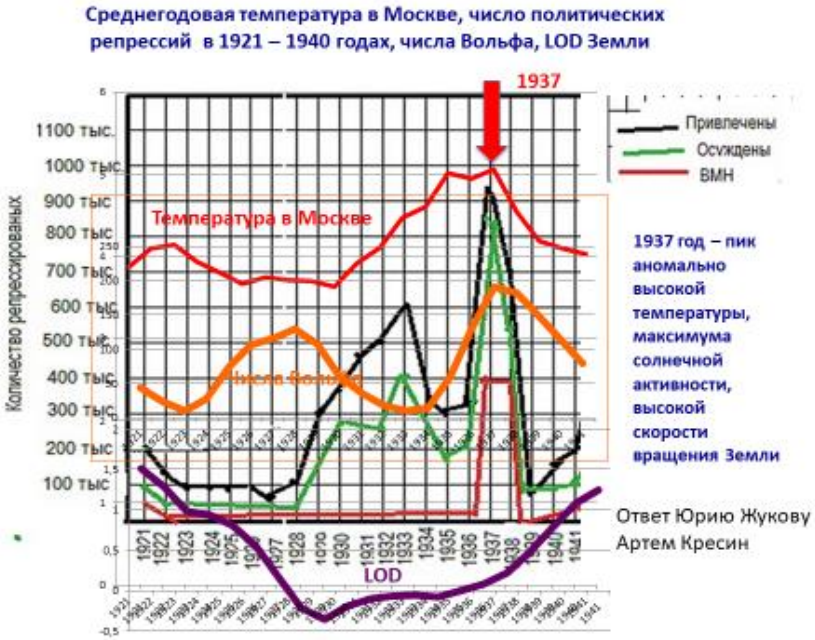
Солнечная активность по данным китайских летописей и время правления Ивана Грозного



Введение опричнины было перестройкой социально-резонансной структуры в обществе, в элите. Происходило это в период наступления не самых лучших времен для Руси: космические энергии лево вихревые, кровь людей наполнена гормонами, биота в точке бифуркации. Неурожаи, эпидемии. Все это проявлялось через бунты, через нарушение установленных порядков. Бояре выходили из подчинения. Но и отмена опричнины, то есть отмена тотального влияния на Русь людей типа 1/1, было так же сделано в момент голода, ужасных последствий чумы, запустения. Но уже в начале доминирования право вихревых космических энергий. Простая смена элиты и даже уничтожение бывших опричников в этих условиях привели к экономическому возрождению сраны. Тип 1/1 хорош в одних космических условиях - при завоевании, отстаивании власти при лево вихревых космических энергиях, но становится тормозом в развитии страны в других условиях.

Аналогично И. Сталин менял старых большевиков, захвативших власть в годы революции, на своих людей. Менял массово.

Массовые репрессии совпали с признаками, маркерами попадания Земли в вихревые космические энергии левой закрутки. Данный вопрос политизирован. Исключим дискуссию на этот счет и приведем данные о числе политических репрессий от лиц явно не являющимися сторонниками И.В. Сталина.



В 1933 году была минимальная солнечная активность, но высокая температура. Это маркер того, что на Земле довлели вихревые космические энергии левой закрутки.

Возьмеме иные данные.

Число заключенных в лагерях и колониях в СССР и температура в Москве, ВДНХ



https://aftershock.news/?q=node/690130&full

Те же зависимости. Отсюда, произошедшие события вряд ли правомерно объяснить только своенравием руководителей страны.

Число политических заключенных в Китае также возросло при аномально высокой температуре (1989), то есть при приходе на Землю лево вихревых космических энергий. Люди в это время становятся качественно иными. Они или захватывают власть, или от них сильная власть освобождается явно недемократическими методами.

Решения Ивана Грозного более верно рассматривать в ряду рассмотренных исторических примеров. Опричнина имела и экономическую подоплеку: в разоренной стране нужна была концентрация ресурсов. За счет развития экономики быстро пополнить государственную казну в то время было нельзя. Поэтому решения и были направлены на изъятие богатств, собственности у тех, у кого она

была – у бояр, у церкви. В условиях голода, дефицита всего и вся - это была типичная комбинация политических решений.

В настоящее время космические энергии во многом аналогичные. И начались процессы возвращения в лоно государства неправильно приватизированных стратегических предприятий.

А элиту массово поменять просто невозможно: нельзя заменить всех, когда нет достаточного числа «опричников». Хотя после СВО могут появиться.

В годы правления Ивана Грозного в Европе массово сжигали ведьм, их имущество забирали себе. Понятно, что искали ведьм прежде всего среди богатых. Знатность без силы не останавливала. И проделками, якобы ведьм, объясняли неурожаи, голод, войны… Свои объяснения казням бояр нашел и Иван Грозный. Поэтому подбор в опричнину тех, кто ненавидел богатых и знатных имел под собой не только психокосмическую, но и вполне земную социально-экономическую подоплеку. Космос изменяет социально-экономические процессы на Земле через вполне конкретные земные причины, факторы. А мы мыслим вслед за этими факторными земными причинами, упуская влияние великой мягкой силы – космических энергий. Но увлекаясь анализом влияния космических энергий на человечество нельзя упускать и земные факторы-причины.

А какой еще выход мог быть у Ивана Грозного? Ну разве что уехать с казной из страны. Но у него хватило ума, обдумывая этот вариант, понять, что на чужбине его просто разорят, пустят с сумой по миру. В те времена выбор был прост. Или восстановление страны с опорой на те силы, которые реально могли это сделать. Или поражение, гибель в страсти взаимного уничтожения различных политических сил.

Здесь важна опора на резонаторов, пассионариев (Минин, Пожарский), а не борьба с ними. Важен отказ от опоры только на собственников. Ради сохранения своей собственности они предадут любого. Как бояре в период смутного времени нашли общий язык с захватчиками Москвы. История иного не знает.

Разве в наше время не так?

Введение опричнины падает на неурожайные годы, на период роста числа разбоев, лихоимств, на период эмоционализации общества. Изменившиеся люди требовали иных методов руководства, управления.

Этим во многом объясняется загадка Ивана Грозного. В первой половине своего царствования он успешно проводит государственные реформы, одерживает победы над Казанью и Астраханью. Он опирается на избранную Раду, на митрополита Макария, на книжников, на создателя «Читей-Миней». А во вторую половину своего царствования он обрел на муки митрополита Филиппа (Колычева), пытавшегося остановить его казни.

Массово казнил даже близких когда-то к нему людей. Таких как полководец Михаил Воротынский, дьяк Выродков, военный инженер и печатник князь Висковатый, глава Посольского приказа. Казнены сотни, тысячи неповинных людей. Их вина была только в том, что они, как и все люди, попадали под влияние космических энергий. Самые энергичные своим влиянием подчиняли себе окружающих. И уже объединившись такие группы людей начинали свои действия, подпитываемые гормонами.

И остановить это можно, если не запущена мягкая сила нужной направленности, только силой, смертями… Нет в таких ситуациях возможности остаться правителю на троне безгреховным. Или надо не быть правителем, идти в монахи.

Закономерно в правлении Ивана Грозного и то, что после кровавой опричнины последовал роспуск опричников, уничтожение их самих. Все как сделал Сталин с сотрудниками НКВД, подчиненными Ежова Н.И. в 1937 – 1938 годах. Сатурианцы (такое название типа 1/1 в лихие годины семантически оправдано) в свой космический период могут силой, неистовым напором уничтожать других. Но вот они выполнили свою функцию. Созидать также эффективно они не могут. Надо менять их, массово.

Иван Грозный сумел стать разным, другим в резонансе с изменением космических энергий и в соответствии с ними - людей, он

сумел перестроить государственный аппарат. Это сколько надо было сил, бессонных ночей! Можно лишиться здравого рассудка. Одни от этого запирались в дворцах, другие напрягали себя до психопатичности, но делали дело. Осмысливали и изменяли ситуации, когда буквально вчера методы управления страной работали и работали эффективно, а сегодня - уже нет. При резком изменении космических энергий нужны методы управления, которые еще вчера были опасными и не допустимыми.

Военная, государственная деятельность Петра I была подчинена космическим циклам, энергиям. Основные реформы совпали с пиками космических энергий.

С 1712 по 1721 годы количество таких реформ минимальное. Это связано с падением интенсивности грависпиновых космических энергий. В этот период сатурианский тип личности резко снижает свою эффективность, напор в преобразованиях. Но с новым подъемом космических энергий начался новый цикл преобразований. И самым важным событием этого времени, является, конечно, провозглашение Российской империи. Империя была провозглашена 22 октября (2 ноября) 1721 года по итогам Северной войны. По прошению сенаторов русский царь Петр I Великий принял титулы Императора Всероссийского и Отца Отечества.

Продвижение по служебной лестнице при Петре I было по заслугам. Если заслужил и занял чин – полагались почести. В «Табеле о рангах» отражена система чинов в империи. Он стал одним из важнейших явлений русской жизни. В то время «Табель о рангах» способствовал достижению оптимальной социально-резонансной структуры в обществе. Есть сила, энергия – служи и получай по заслугам. И из простолюдина можешь стать маршалом. Все видели примеры. И все, кто хотел добиться большего, упорно служили. Эта система действовала как фактор воссоздания оптимальной социально-резонансной структуры общества только до периода, пока она была справедлива. При справедливом продвижении в чинах система работала.

Она воссоздавала оптимальную социально-резонансную структуру общества до тех пор, пока не попала под влияние общественников. При отсутствии яркого лидера – пассионария, резонатора эффективная кадровая политика постепенно превращалась в систему тонких решений близких к государю людей. При Екатерине II и Павле I было законодательно закреплено получение очередного чина государственным служащим по выслуге лет. Это было лучше, чем через пробивание этого чина через нужных людей. Но тем самым система продвижения кадров в интересах достижения оптимальной иерархии людей по их способностям, возможностям, что обеспечивало быстрое развитие общества, была обюрокрачена. Начали нарастать противоречия, неравновесия в социальной структуре общества. И надо быть справедливыми: уже с петровского времени коррупция стала той смазкой, без которой не могли прийти в движение колеса государственной машины.

Своевременная смена элиты в согласии с динамикой космических энергий выступает важнейшим фактором успешного преодоления страной периода резкой смены космических энергий, это условие рывка в развитии по отношению к другим странам. Вслед за сменой элиты, вслед за приходом к власти резонаторов – начинаются приниматься решения, из которых автоматически следует изменение социально-резонансной структуры общества в сторону большей устойчивости.

Одно из основных положений психоэкономики: темпы экономического роста в решающей степени предопределяются качеством населения, элиты. Социальная организация общества, экономические законы должны соответствовать этому качеству.

Отсюда та или иная экономическая концепция может быть верна для одного космического периода, одной социально-резонансной структуры общества, но быть неприемлемой для общества с иной социально-резонансной структурой.

ВСЕ революции начались, когда тяготы людские совпали с определенными космическими энергиями и нарушением оптимальной социально-резонансной структуры общества.

При нарушении оптимальной социально-резонансной структуры общества нарастает протест масс, порой по непонятным даже для самих бунтарей причинам.

Пассионарии, резонаторы - носители космических энергий. Это люди, через которых данные космические энергии превращаются в социальную активность. Если мы включаем таких людей в социально-резонансную структуру общества на позиции, когда они свою энергию передают остальным, то опираемся при преобразовании общества на растущий энтузиазм масс. Или будем получать такую энергию этих лиц через протесты населения.

Наиболее устойчивыми в социальном отношении при мощных космических энергиях будут общества, в которых пассионарии, резонаторы вошли и системно продолжают входить в элиту. А старая элита при этом теснится. В силу эгоистичности она это делать сама не будет. Нужны законы, механизмы, в том числе и принуждения, которые бы обеспечивали вхождение в элиту самых способных и самых достойных.

Раньше, на заре капитализма, это делала свободная конкуренция. Но сейчас ее роль в выстраивании оптимальной социально-резонансной структуры общества минимальна. Свободная конкуренция как таковая пропадает. Идет конкуренция кланов, корпораций, цивилизаций.

Некоторые выводы.

Социум, его социально-резонансная структура устанавливается мягкими силами, медленно, в соответствии с динамикой космических энергий. При оптимальной социально-резонансной структуре общества развитие, преображение человечества протекает в сторону гармонии, к максимально возможному сочетанию интересов различных социальных групп, кластеров.

При нарушении устойчивой социально-резонансной структуры общества нет иных путей восхождения, преображения как с использованием силы для блокировки сопротивления отжившей элиты. Иначе не получится привести к власти новый кластер людей, которые обладают энергией для лидерства в обществе.

Человечество находится в настоящее время в такой ситуации.

Китай дал миру пример как можно успешно проскочить период неблагоприятных космических энергий. Но одновременно это пример того, что для этого нужна группа сплоченных людей и их возможности в дальнейшем не бесконечны. Любой человек, любая группа со временем энергетически вырабатывается, если не будет в ней обновления на лиц, резонирующих с новыми космическими энергиями. Но так как внутри определенного типа людей (партии) сложно, а порой и невозможно появиться организации лиц с относительно противоположными ценностями, то, скорее всего, нужны две конкурирующих группы лиц (партий, объединений), которые находятся в соревновании, в конкуренции друг с другом. И это могут быть партии условно лево и право полушарных людей, то есть эффективных при относительно противоположных космических энергиях.

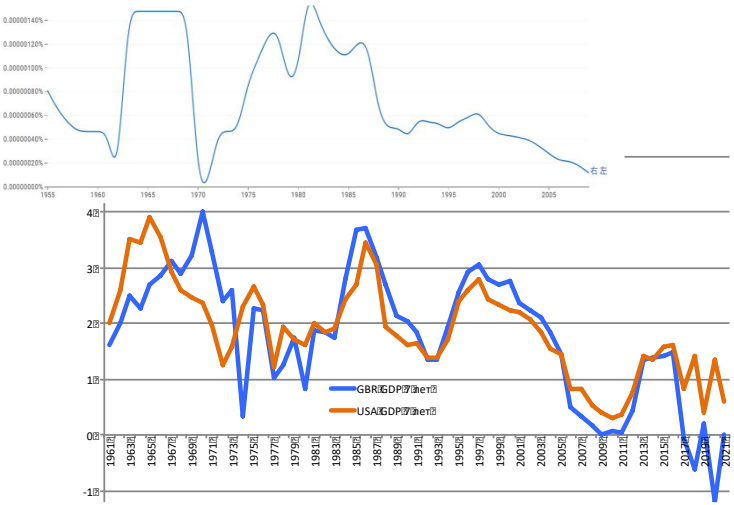
Глава 15. Мягкая сила космических энергий и невидимое изменение мышления людей, а с этим и темпов развития экономики, социума

15.1 О не случайной связи глубины, точности мышления людей с биологическими, социальными факторами и космическими энергиями

Мышление людей зависит от космических энергий и качественно меняется при их смене. Это невидимый процесс, он может предощущаться лицами с высоким уровнем интуиции. Но даже они нуждаются в подтверждении правильности своих решений. Есть признаки, по которым мы может отслеживать, как меняется мышление у разных народов при разных космических энергиях. Так, одновременное употребление относительно противоположных понятий – признак мышления, схватывающего противоположные тенденции. Это признак глубокого, диалектического мышления. И мозг носителей разных гаплогрупп устроен так, что совместное сосуществование относительно противоположных психотипов подталкивает человека ощущать, видеть, схватывать противоречивое. К этому подталкивает человека и цикличное изменение космических энергий, когда активизируются разные отделы, участки головного мозга. Интеллект стремительно развивается и эффективно работает при смене космических энергий. Космическое время более интенсивной интеллектуальной работы представителей разных поколений у разных народов – разное. Работает хуже интеллект китайцев - вперед вырываются американцы, и наоборот.

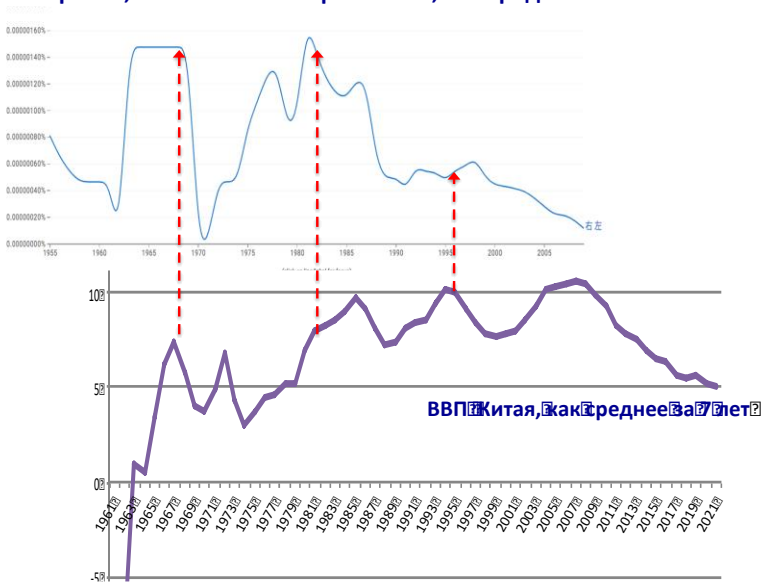
Для подтверждения данного вывода:

Темпы роста ВВП США и Великобритании в 1961-2021 годах, как среднее за 7 лет, частота употребления слов правое, левое в книгах на китайском языке по данным Google



Более высокая частота употребления этих слов в Китае (тип 5/5) связана с более низкими темпами роста ВВП в странах типа 1/1 и с высокими темпами роста ВВП в самом Китае.

Частота употребления на китайском языке одновременно слов [illegible] «правое, левое» и темпы роста ВВП, как среднее за 7 лет.



Циклы развития экономик разных стран и народов связаны с циклами изменения физиологической активности, состава крови, мышления людей. Казалось бы, надо просто принимать правильные решения, обсуждать проблемы – и будет оптимальное развитие экономики. Но приведенные примеры показывают, что даже у искушенных участников рынка мышление делает выводы более не под влиянием логик, объективного соотношения факторов роста и падения цент на акции, товары, а под влиянием циклов космических энергий, вместе с которыми меняется наша личность, наше мышление. Мы периодически алогичны, иррациональны. Некоторые периоды времени, когда наш мозг может принимать взвешен-

ные, объективные решения (и то в некоторых вопросах), мы абсолютизируем данный факт и считаем человека разумным на все времена и в большинстве ситуаций.

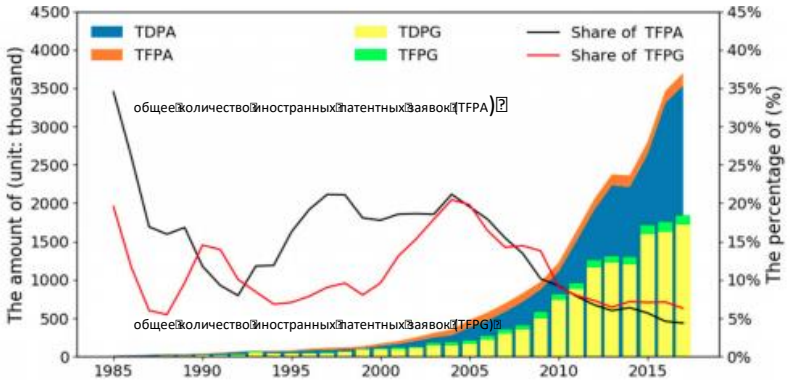
Нет, глубина нашего мышления зависит от динамики космических энергий. И решающим фактором точного мышления, осознания сложнейших проблем является приход на Землю вихревых космических энергий правой и левой закрутки в разных дозах и циклах.

Период более высокой активности, более фундаментального развития интеллектуальных способностей у разных народов разный.

Глубинные структуры интеллекта у китайцев активнее развивались с 1970 по 1990 годы. Шли благодатные для китайцев космические энергии.

В это время китайцы активно привлекали в свою экономику иностранных изобретателей. Сообразительность, верткость при этом нужна не малая, проще работать со своими - свои понятней и требуют меньшей психической энергии для подстройки.

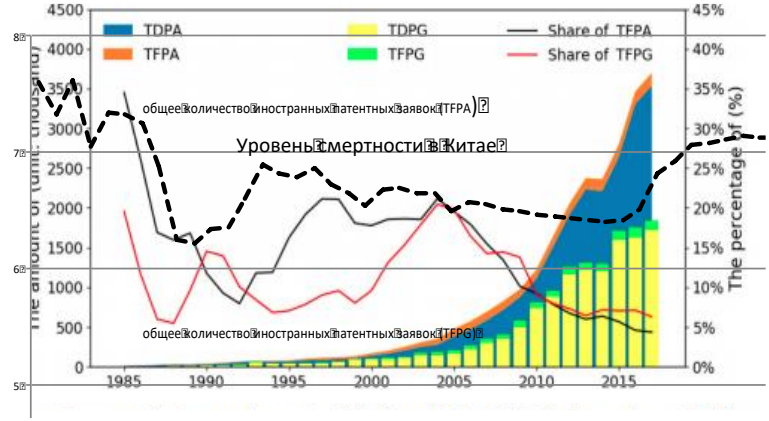
Число патентных заявок в Китае, включая иностранные патенты



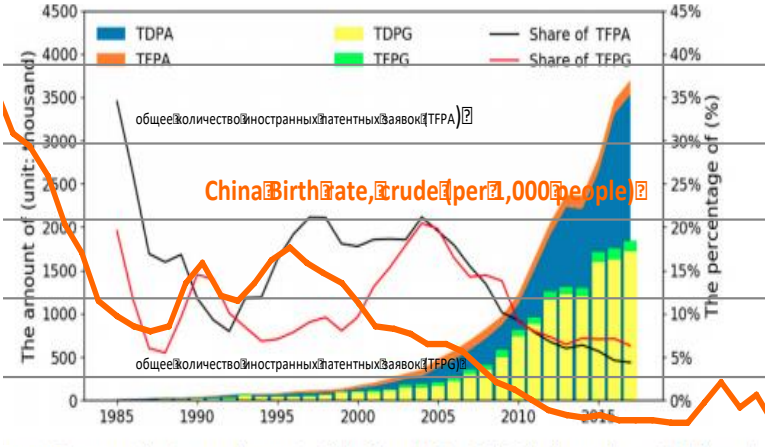
Sustainability 2019, *11*, Patent applications and grants in China from 1985 to 2017. The figure shows *Total domestic patent applications* (TDPA) and *Total foreign patent applications* (TFPA), *Total domestic patent grants* (TDPG) and *Total foreign patent grants* (TFPG), and the share of *Total foreign patent applications* (TFPA) and the share of *Total foreign patent grants* (TFPG).

Динамика изменения патентной активности совпадает с динамикой смертности в Китае, со сдвигом графиков на 10 лет. Может быть космические энергии, которые вредны для здоровья китайцев, одновременно активизируют у некоторых творческие способности?

Динамика уровня смертности и патентной активности в Китае, со сдвигом графиков на 10 лет



Число патентных заявок в Китае, включая заявки иностранцев, и рождаемость. Сдвиг графиков на 10 лет

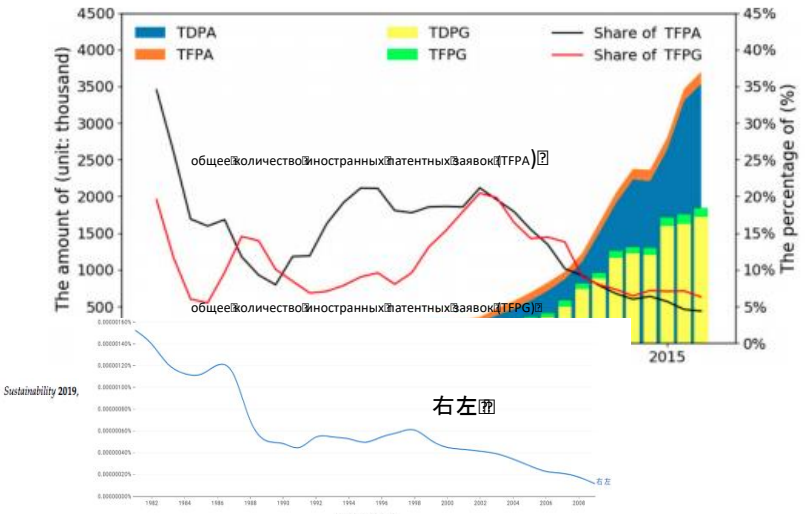


С таким же сдвигом графиков патентная активность в Китае совпадает с динамикой рождаемости.

Отметим, что в конце 80-х – начале 90-х годов работа с иностранными изобретателями в Китае пережила спад: на Землю пришли космические энергии левой закрутки. Китайцы более адаптивны к смене космических энергий.

Динамика привлечения иностранных изобретателей в систему китайского патентования образцово коррелирует также с динамикой одновременного употребления понятий «правое, левое -右左) на китайском языке.

Число патентных заявок в Китае, включая иностранные патенты, употребление одновременно слов правое, левое (右左) в китайской литературе по данным Google



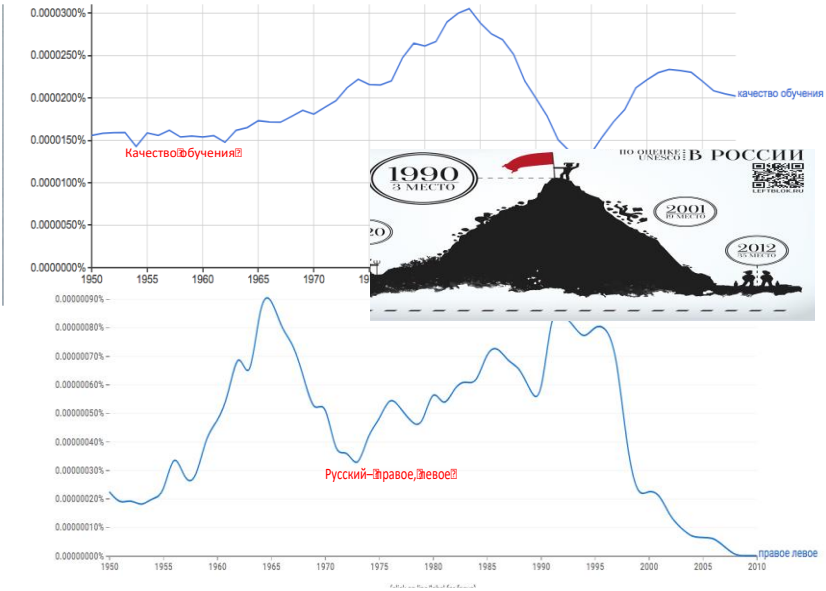
Sustainability 2019,

Стратегические решения о развитии патентного дела, выход на непростые методы реализации задуманного в Китае протекали в период роста интенсивности использования в общественном со-

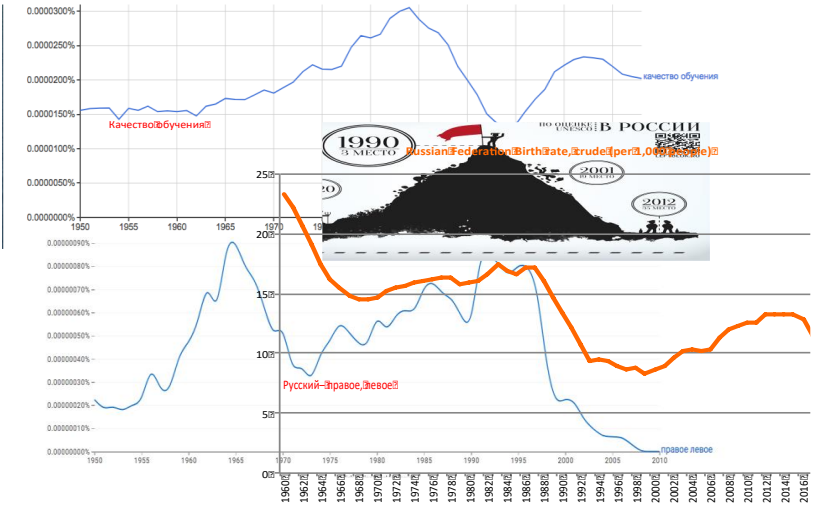
знании, в китайской литературе одновременно слов «правое, левое». Это признак активизации глубинного, диалектического мышления.

В России шли аналогичные психокосмические процессы.

Частота использования словосочетания «качество обучения», «правое, левое» в русскоязычных изданиях по данным Google и скорость вращения Земли

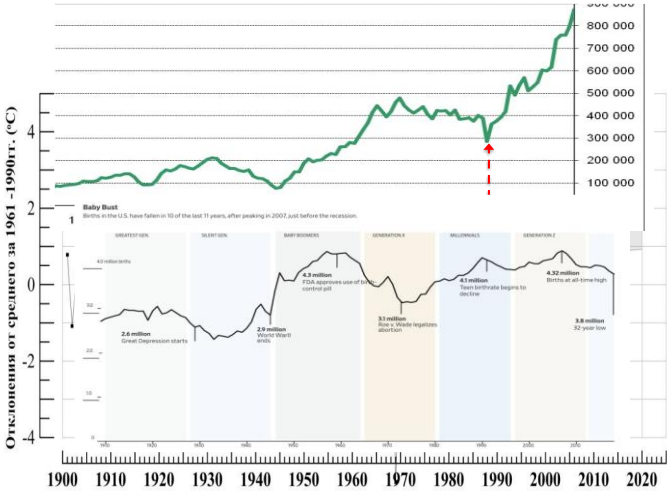


Частота использования словосочетаний «качество обучения», «правое, левое» в русскоязычных изданиях и рождаемость в России (сдвиг графиков на 10 лет)



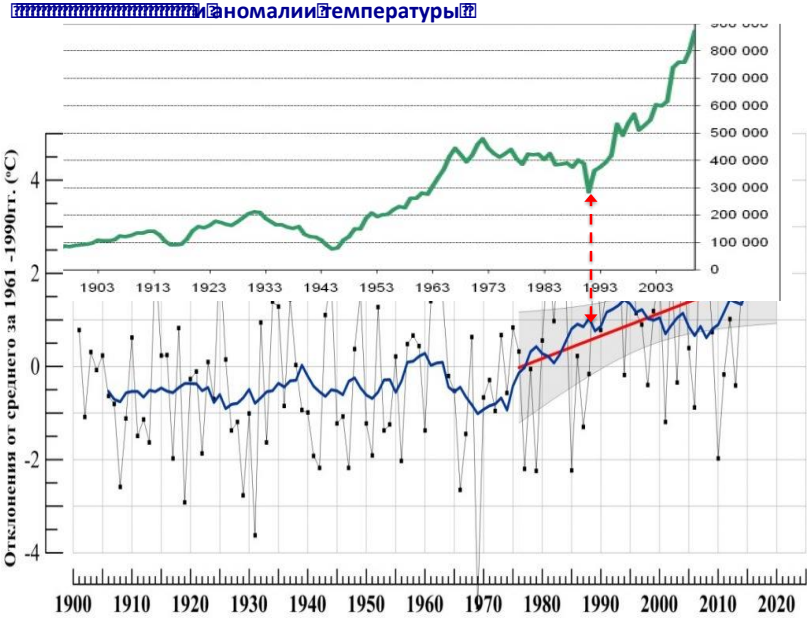
В мире аналогичные статистические зависимости.

Общее число выданных патентов на изобретения за 1883 – 2010 годы и рождаемость в США (наибольшее число патентов в это время выдано американцам)



При данном масштабе сравнений сдвиг графиков не особо нужен: масштаб съедает некоторое несовпадение данных.

Общее число выданных патентов на изобретения за 1883—2010 гг.
и аномалии температуры



Хотя очевидно, что смещение данных о средней температуре относительно числу выданных патентов повышает степень зеркальности графиков.

И эти зависимости касаются всей истории человечества.

Средняя температура на Земле, число открытий и изобретений (логарифмическая зависимость) и доля эмпиризма, практики в научных трудах по П. Сорокину

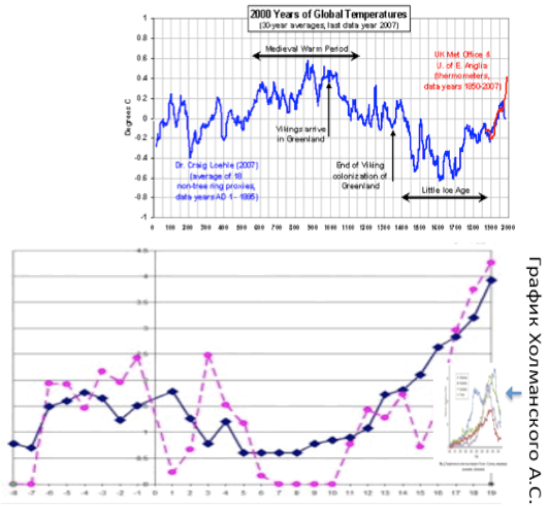


График Холманского А.С.

Графики позволяют без лишних рассуждений сделать вывод о том, что космические энергии, биологическая жизнь человечества, наша интеллектуальная активность являются единым, взаимосвязанным процессом.

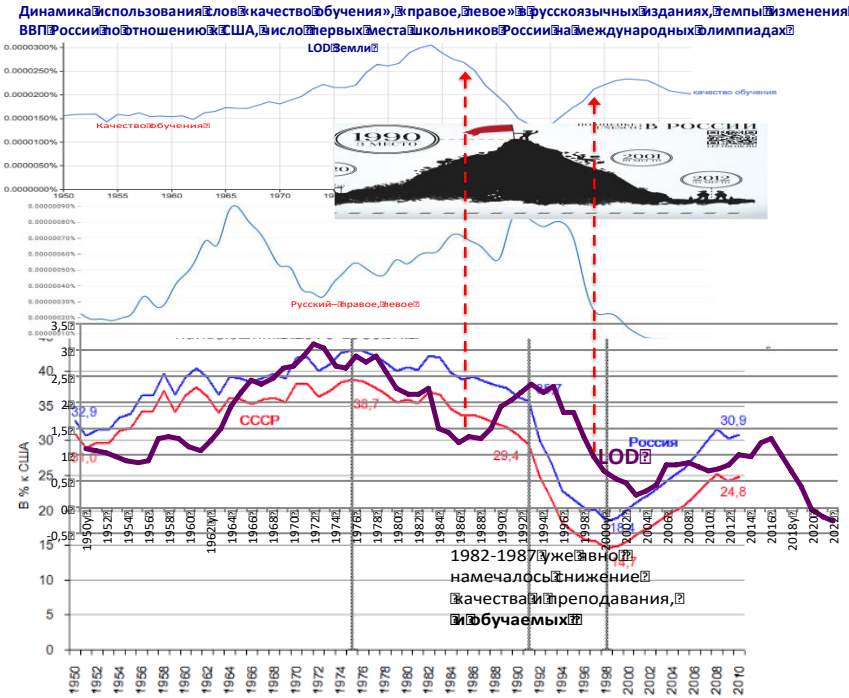
Вывод принципиален.

Сделаем еще один не менее важный вывод: для плодотворной работы интеллекта необходимо сочетание разных, относительно противоположных космических энергий.

15.2 О важности для формирования творческого мышления противоречивости ситуаций научения и влияния относительно противоположных космических энергий

Наш мозг начинает лучше работать в проблемных ситуациях, когда обычно нарастают противоречия в развитии общества. И некоторое время мозг способных школьников при приходе космических энергий левой закрутки работал лучше, чем до прихода их на Землю. Так мы устроены (вспоминаем психотипологический закон развития личности).

Мышление становится эффективнее, когда последовательно включается одно – другое полушария, отделы головного мозга. Это и заложено в циклах космических энергий определенной длительности. Негативные космические энергии для большинства могут разбудить таланты у некоторых, у самых способных.



Все же со временем у *большинства* школьников мозг стал работать хуже с приходом на Землю космических энергий, которые повысили температуру на Земле, то есть вихревых энергий космического эфира левой закрутки. Но у самых лучших – был рывок в мышлении. Так проявляются таланты.

В мироздании заложен механизм: когда человечество находится в кризисном состоянии, у народов с самыми умными правителями есть шансов стать лидерами в неостановимом преображении человечества. Не исключено, что это одна из причин рывка в развитии Китая. При создании системы выдвижения в лидеры самых талантливых пассионариев народ, нация, страна сможет вырваться вперед в развитии и повести за собой человечество. Методически сделать это просто. На пути создания такой системы стоят

общественники. Их надо жестко подчинить предметникам, резонаторам. И без войны, бедствий, когда они сами отскакивают от власти, от них в условиях демократии не избавиться. Или тут нужен действительно талант со товарищами во главе страны.

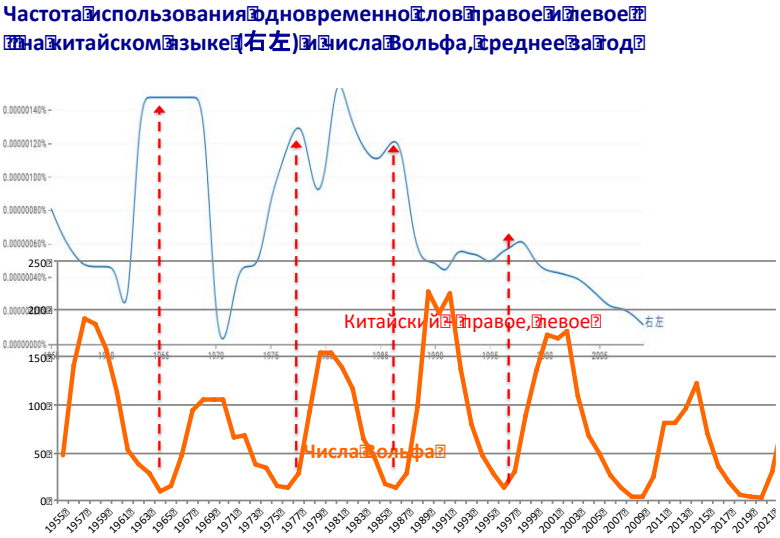
Во всем мире число перспективных, притягательных социальных теорий появлялось чаще на пиках роста скорости вращения Земли, при попадании Земли в мощные струи космического эфира левой закрутки. Их же реализация чаще протекала при замедлении скорости вращения Земли, при росте производительности труда, активности людей, то есть при космических энергиях правой закрутки. Одни и те же космические энергии для большинства могут быть неблагоприятны, а для некоторых – давать импульс активности, творческих достижений.

В России в период прихода на Землю лево вихревых космических энергий, не смотря на активную духовную жизнь, зажигательные дискуссии, население, политики не смогли объективно оценить преимущества капитализма и социализма, мы сделали импульсивный, во многом иррациональный выбор.

В Китае периоды более активной работы головного мозга населения, элиты связаны с ростом ВВП.

С таким же темпом, как снижалась частота употребления слов «правое левое» в книгах на китайском, начал снижаться ВВП Китая в момент, когда поколение 70-х стало уходить из активной экономической жизни.

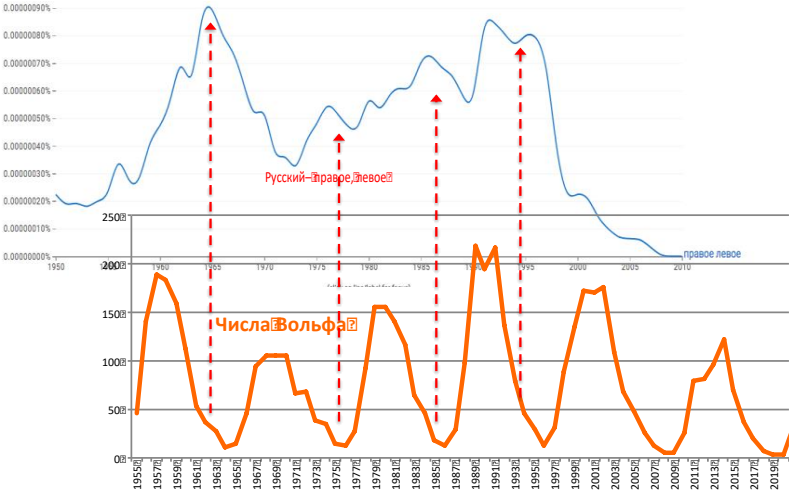
Отметим и то, что глубина мышления китайцев, если использовать для его оценки данный не бесспорный критерий, росла в соответствии с динамикой космических энергий – и грависпиновых, и электромагнитных (мыслительная и иная активность китайцев выше при не высокой солнечной активности).



И на протяжении столетий, успехи китайцев выше при более низкой солнечной активности.

Русские по психокосмическим особенностям мышления комплементарны во многом китайцам. Во всяком случае, и у китайцев, и у русских, да и вообще у большинства людей, динамические стереотипы мышления распадаются быстрее при высокой солнечной активности. А между пиками солнечной активности – растет глубина, резвость наших интеллектуальных исканий.

Частота употребления одновременно слов «правое, левое» в книгах на русском языке по данным Google и числа Вольфа, среднее за год



При падении солнечной активности диалектическое, ценностное мышление как бы оживает вновь и вновь. Но космические энергии влияют и на качество обучения, на скрепы, которые сдерживают мгновенный распад привычек, культуры при неблагоприятных космических явлениях. Поэтому есть некоторый временной сдвиг между динамикой глубинных структур общественного сознания и космическими энергиями. Так, на мышление школьников оказывает влияние процесс, методика преподавания, забота о его качестве.

15.3 О выборе маркеров космических энергий для оценки социума, точности мышления регуляторов

И по отношению к Китаю, и по отношению к России важно каждый земной процесс обоснованно привязывать к своим, наиболее надежным маркерам космических энергий.

Так, вывод о целесообразности оценки качества мышления в Китае на основе одновременного употребления слов «правое, левое -右 左 » может быть не совсем корректен в силу политического смысла этих терминов в условиях политизации населения.

Выделение точных маркеров оценки явлений через динамику космических энергий – непрерывный поиск.

Развиваемся и мы: наше мышление в своем изменении опережает биологические, психофизиологические изменения людей под влиянием космических энергий. Вначале меняется наше мышление, а затем рождаемость, смертность и т.д. То есть со сменой космических энергий идут и биологические, генетические изменения в популяции. Есть основание считать, что это и эпигенетические изменения (см.: 18, с. 325 – 362). Но изменения в мышлении опережают иные преобразования, преображения социума.

Выходит, что содержание нашего мышления зависит от космических энергий и оно предвкушает наше развитие через некоторое время? Есть немало признаков того, что существующая смена космических энергий благоприятна, оптимальна для преображения общества, для развития нашего интеллекта. Что Космос разумен и пытается подвести нас к определенным выводам при сохранении человеком полной свободы выбора? Выходит, что мы отчаянно неразумно сопротивляемся этому влиянию? Выходит, что для нашего развития необходимо сочетание благоприятных и неблагоприятных, при первой, поверхностной оценке, для нас космических энергий?

Если это так, то более оптимально для непрерывного преображения человечества иметь людей, для которых одна и та же космическая энергия будет оказывать различное, относительно противоположное влияние на точность их мышления, на развитие. За

счет общения оценки одних будут дополняться оценками других. Так оно в социуме и есть.

Социум структурирован, люди стремятся к объединению с себе подобными, и разные группы людей по-разному, чаще относительно противоположно, реагируют на постоянно изменяющиеся космические энергии.

Степень изменения всего экономически активного населения можно увидеть, сравнив показатели его активности в благоприятные и не благоприятные для них периоды космических энергий, при их контрастных значениях. Такими контрастными периодами могут быть времена высокой и низкой скорости вращения Земли (разная плотность космического эфира при прочих равных условиях), высокой и низкой солнечной активности, сочетание резонансов и контр резонансов грависпиновых и электромагнитных космических энергий. Важны периоды преимущественно правой и левой закрутки вихревых космических энергий. Для этого выделены годы с относительно противоположными вихревыми космическими энергиями.

Теперь можно сравнивать поведение, мышление в них разных групп людей, оценить степень влияния космических энергий на каждую из социальных и иных групп.

Если мы будем сравнивать средние значения анализируемых процессов в выделенных периодах времени, то они могут отразить искомые закономерности, но могут и скрыть их: это когда вихри разного направления закрутки относительно противоположно влияют на разные типы людей, по-своему в разных странах. А вот стандартное отклонение – отклонение конкретных значений от математического ожидания - более точно покажет наличие разных реакций тех или иных сот, социумов на космические энергии.

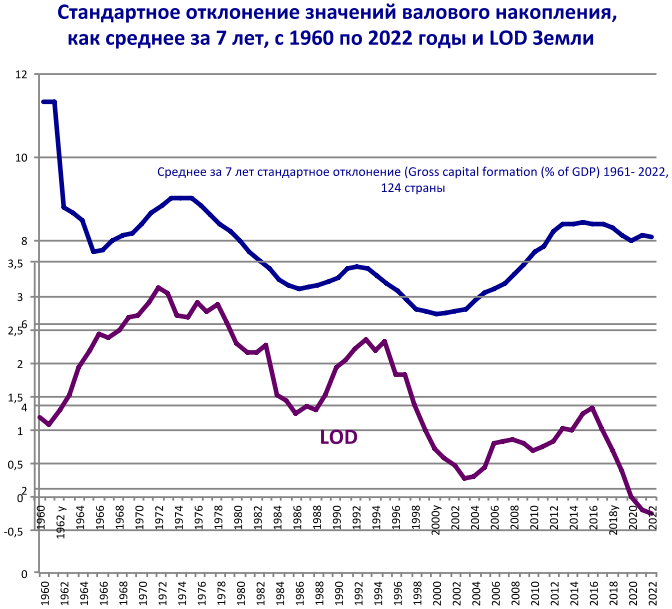
Выберем три группы:

- Все население страны в трудоспособном возрасте. Его активность, зависимость от космических энергий можно проследить по графику стандартного отклонения темпов прироста ВВП при разных космических энергиях.

- Экономическую элиту страны. Это экономически активное население, собственники. Их активность можно проследить по доли накопления от ВВП в годы контрастных значений космических энергий.

- Финансовую элиту. Ее активность можно проследить по массе финансовых показателей. Возьмем тот, который стали с большим энтузиазмом применять финансисты, объясняя свои манипуляции с денежными потоками. Это дефлятор ВВП.

Сравним стандартные отклонения этих показателей 124 стран и групп стран по годам.



Причина предшествует следствию: между решением собственников о накоплении и реализацией его в вещественной форме пройдет определенное время.

Отсюда:

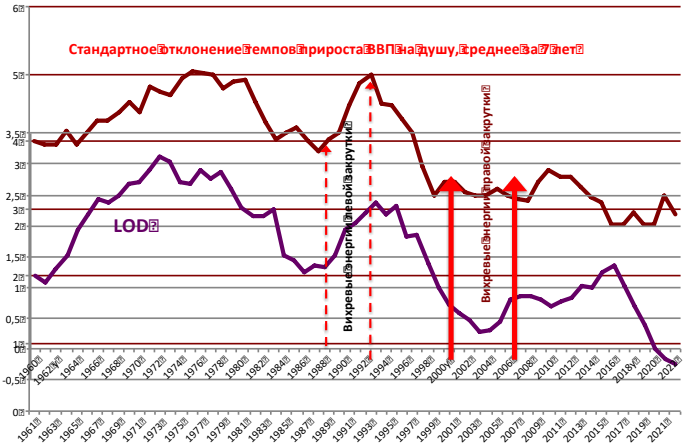


Но и при смещении графиков, и при отсутствии такого смещения видно, что периодически графики становятся зеркальными, а периодически аналогичными. Мы уже знаем, что это может быть связано с разным направлением вихрей космического эфира.

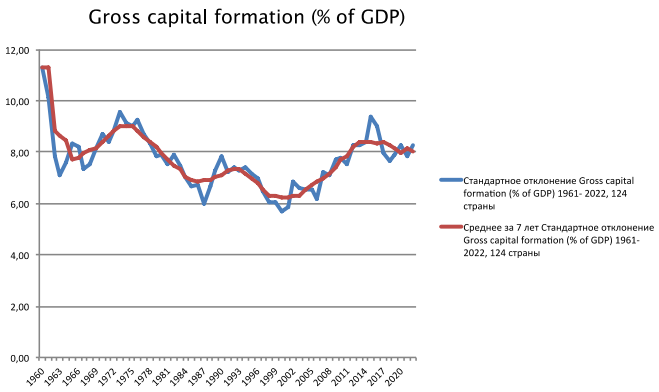
Смещение графиков необходимо для понимания сути происходящего, а вот при работе методом черного ящика, чисто статистическими методами в интересах прогноза такое смещение можно и не производить. Видно: циклично статистическая, корреляционная связь меняется то на положительную, то на отрицательную. Поэтому при сдвиге графиков статистические пропорции, соотношение этих связей остаются, только меняется их знак на противоположный. Не все ли равно, какой подход, какую шкалу при этом использовать?

Сравним графики:

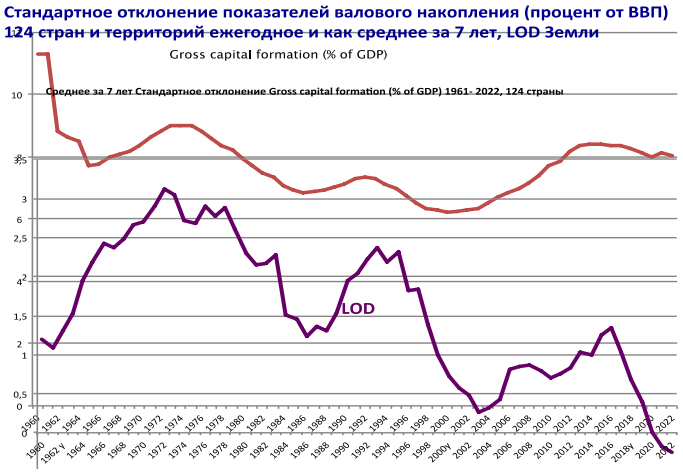
Стандартное отклонение темпов роста ВВП на душу населения по 120 странам, по которым есть данные в базе Всемирного банка с 1961 по 2022 гг и LOD Земли

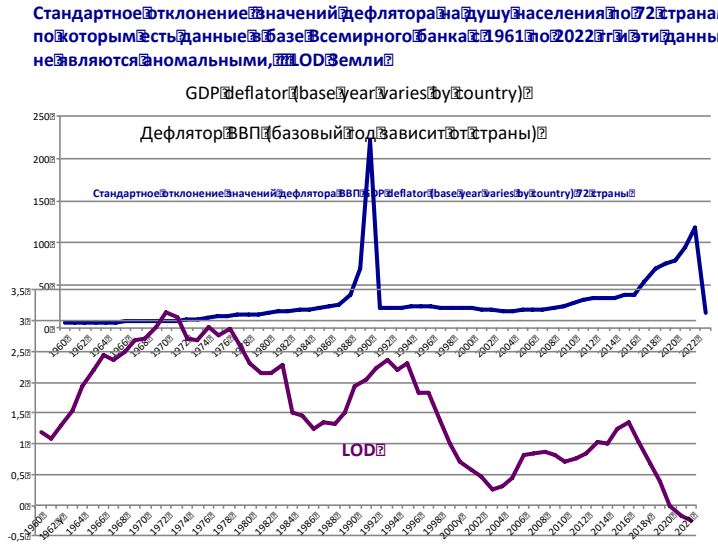


Стандартное отклонение показателей валового накопления (процент от ВВП) 124 стран и территорий ежегодное и как среднее за 7 лет



Зная, как связаны между собой стандартное отклонение при фиксации его каждый год по всем странам и фиксируя его как среднее за 7 лет, можем более обоснованно применять, то показания за каждый год, то усредненные за 7 лет значения этого статистического показателя.



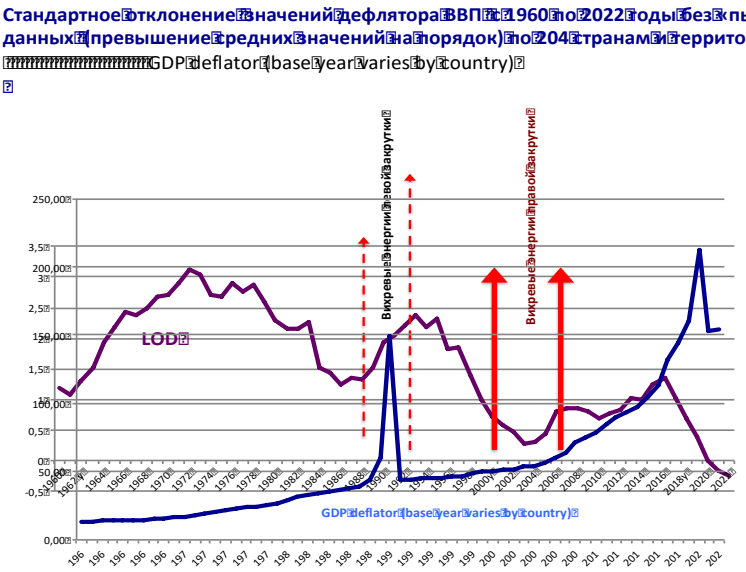


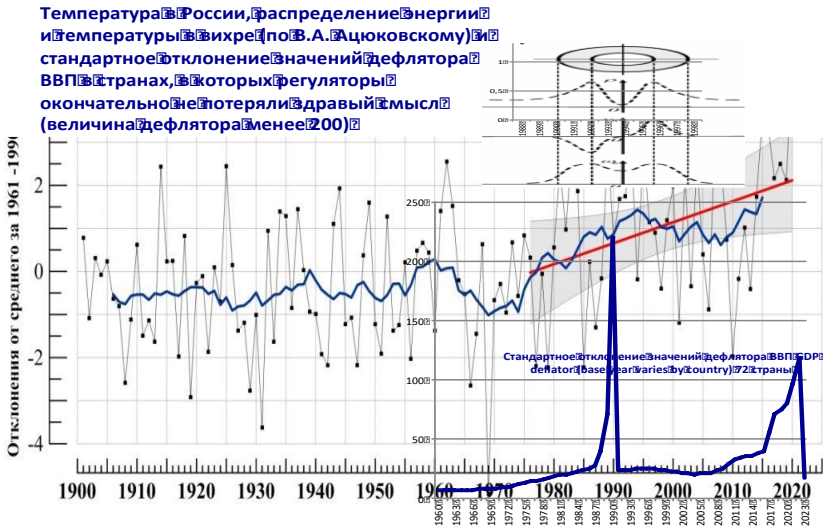
Дефлятор ВВП не столь изящно связан с маркерами космических энергий. Здесь беда, засада. Его показатели слишком вариабельны, в некоторых странах отличия его значения от среднего более чем на один порядок. Возможную сомнительность таких данных чувствуют и их составители, авторы: они оговариваются, что базовый год для каждой страны свой. По сути это отмазка-оправдание-пояснение для слишком привередливых потребителей.

Поэтому мы сопоставили значения дефлятора ВВП по разному списку стран. Это нужно для понимания степени анормальности мышления регуляторов в каждой стране при определении объема денежной эмиссии и других манипуляций, связанных с величиной дефлятора. А их решения аномальны. Значение дефлятора ВВП подпрыгивает точно на пике, на максимуме вихрей космических энергий левой закрутки для любой из выборок стран. Мышление

регуляторов отошло от его связи и с LOD Земли, и с солнечной активностью. Оно стало в буквальном смысле этого слова зависеть от дуновения эфирного ветра.

А это уже для психиатров.





Есть все основания полагать, что в 2020-21 годах мы имели также приход на Землю космических энергий левой закрутки, как и в 1988-1993 гг.

Аномальная температура на Земле в 2020 году и в последующее время стала нормой!

3 июля 2023 года средняя мировая температура воздуха впервые превысила 17 градусов Цельсия и составила 17,01 градуса, что делает этот день потенциально самым жарким за всю историю наблюдений. Но уже 4 июля рекорд обновился: средняя температура поднялась до 17,18 градуса Цельсия. Данные наблюдений поступили из Национального океанического и атмосферного управления США.

Это веский признак прихода на Землю космических энергий левой закрутки.

Июнь 2023 года побил ряд климатических рекордов: он отметился самыми высокими средними температурами воздуха, морской поверхности и самой маленькой площадью антарктического

морского льда за последние 30 лет. Это из сообщения Европейской программы мониторинга климатических изменений «Коперник»

Перечисленное служит дополнительным доказательством прилета Земли в область: 1) меньшей плотности космического эфира (скорость вращения Земли стала самой высокой за последние 100 лет) и 2) попадания нас в зону вихревых космических энергий левой закрутки.

Последнее доказывается и ростом зон ведения боевых действий, нестабильности в мире. Что было ранее всегда при подобных космических энергиях.

Мышление людей деформируется. У регуляторов денежных потоков это мышление становится аномальным, соотношение количества денег в обороте от ВВП резко растет. И растет явно непропорционально иным экономическим показателям, но в соответствии с изменением работы головного мозга людей при таких космических энергиях (см.: 7).

По приведенным в книге данных именно на порядок меняются некоторые характеристики работы головного мозга людей при резкой смене космических энергий, которые аналогичны энергетическим космическим процессам начала 20-х годов XXI века. Такие результаты казались немыслимыми, ибо были никем не описанными. Они казались аномальными для нас. И вначале аномальные ЭЭГ отбрасывались. Дело в том, что такие отклонения в работе головного мозга наблюдаются не у всех, а у некоторых психотипов. Средние результаты по выборке менялись не очень сильно. Но затем стало ясно, что так изменяется частота ЭЭГ у *некоторых* обследуемых (зависит от принадлежности к типу 1/1 и 5/5) в моменты попадания Земли в сизигии с другими космическими телами и при других скоротечных изменениях грависпиновых космических энергий. Эти случаи описаны… Выходит, что показания по дефлятору в разных станах аномальны аналогично изменению работы головного мозга отдельных людей.

Поэтому нам понятны оговорки специалистов Всемирного банка о том, что базовые года при анализе дефляторов ВВП у каждой страны разные: постелили себе соломку на случай дискуссии о явно не понимаемых процессах. Аномальные космические энергии, аномальная группа регуляторов (финансисты — это явно тип 1/1), аномальная экономическая ситуация… Мышление у регуляторов, их решения стали аномальными… Отсюда и такие колебания показателей дефлятора по странам.

И признаком анормальности есть свеча, резкий подъем значений стандартного отклонения в ситуациях, в которых разные психотипы принимают решения. Медленное изменение определенных параметров, в которых люди свободно принимают решения, обычно коррелирует с маркерами космических энергий, соотношение этих показателей цикличное и плавное. Это признак того, что решения принимаются со значительной долей интуиции и под влиянием космических энергий. Как только пошли «свечи» - решения стали приниматься на основе факторных причин, при давлении формальной логики, математики. Но если взять все факторные причины, то это только 1/3 от всех детерминант (концепция кумулятивно-факторных причин). И человек в силу такого устройства нашего сознания концентрирует внимание на нескольких из них, чаще до 4-7. Это сугубо формально-логическое мышление. Переход от верной интуиции к частично истинному формально-логическому мышлению – признак начала потери резонансов с космическими энергиями.

После такой трансформации понимания окружающего мира закономерно растет истероидность, социум идет к своему распаду.

Поэтому поиск таких «свечей» в принятии решений, в результате которых ранее данный процесс плавно изменялся вслед за космическими энергиями, а затем эта благодатная статистическая зависимость пропала, – есть поиск проблемных мест, конкретных групп людей, решения которых препятствуют оптимальному развитию социума!

В нашем случае мы вышли на регуляторы, которые принимают решения по поводу дефлятора ВВП.

О них далее. Пока сделаем вывод о том, что для оценки степени зависимости конкретного земного явления от космических энергий не всегда нужны данные о скорости вращения Земли, о солнечной активности. Иногда более оправдано применение иных данных, которые более точно коррелируют с изучаемым процессом и точнее показывают на проблемные места в развитии.

Утверждение о зависимости нашего мышления от космических факторов невольно встречает внутреннее сопротивление. Человеку кажется, что он свободен в принятии своих решений. Так оно и есть. Но при всей свободе принятия решений оказывается, что выборы товаров, жен, мужей, квартир – всего самого ценного для человека – подчиняются определенным закономерностям. И космические энергии здесь перебивают на длительных временных отрезках все иные анализированные в этом исследовании факторы. Наше мышление начинает закономерно давать ошибки, отказывает нам в объективности, точности оценок. И это касается не только когда обычные люди выбирают самой ценное и близкое для себя. Порой более существенные ошибки свершают регуляторы рынка, социума, то есть люди, которые определяют тенденции мирового развития. Вспомним: решения о валовом накоплении капитала, принятые в период господства лево вихревых космических энергий, оказались самыми непродуктивными в большинстве стран.

Глава 16. О главном препятствии на пути преображения человечества в период всплесков истероидности в социуме: цикличная потеря разумности элитой, регуляторами

16.1 О совпадении типа элиты, регуляторов с условно левополушарными лицами, теряющими свою разумность на пиках роста скорости вращения Земли, лево вихревых космических энергий: статистические увещевания

Говорить о том, что виновата отжившая элита – относительно простое и во многом пустое занятие. Элита многолика. На этапе ее отмирания в ней господствуют общественники, то есть мастера болтовни, дискуссий, поиска виновных, мастера театральных спектаклей, эмоционального перевоплощения и мастерского завоевания эмоциональной признательности у народа. После получения обоснованного вывода, что виновата элита, та здравая часть ее, которая еще сохраняет разум, будет растерзана, обвинена во всех грехах с подчеркиванием мысли: я же говорил. Наличие объективных методик выявления истинно виновных – не лишне для человечества. Важно, чтобы эти методики работали как весы: разница игнорируется только если она входит в зону ошибок измерения.

Левополушарные при росте скорости вращения Земли преуспевают, но на ее пике теряют разумность. При включении правого полушария участников процесса этот факт начинает осознаваться вначале условно правополушарными людьми, а затем по закономерностям формирования единого общественного мнения – всеми.

Финансисты чаще это условно левополушарные личности. Они выдают кредиты, вершат вопросы с долгами, вводят в оборот самые непонятные даже им термины (дефлятор, третирование инфляции и др.), доводят знания по финансам до уровня спиритуализма, вызывают непонятно-почтенное придыхание у непосвященных. Мы им предъявим результаты статистического анализа с подобным придыханием.

Таблица коэффициентов Джини, средних темпов роста ВВП в 2000 – 2022, 1961 – 2022 , процент изменения валового накопления капитала в 1988-1993 (довлеют лево вихревые космические энергии), в 2000-2005 (право вихревые космические энергии), коэффициенты корреляции между выданным кредитом (процент от ВВП) и LOD Земли

Страны/базы данных	Коэффициент Джини Gini index Last Updated: 09/19/2023	ВВП % среднее за год 2000-22 GDP per capita growth (annual %) Last Updated: 09/19/2023	ВВП % среднее за год 1961-22 GDP per capita growth (annual %) Last Updated: 09/19/2023	Среднее за год % валовое накопление 1988-1993 Gross capital formation (% of GDP) Last Updated: 09/19/2023	Среднее за год % валовое накопление % 2000-2005 Gross capital formation (% of GDP) Last Updated: 09/19/2023	R между LOD и Кредит% Domestic credit to private sector by banks (% of GDP) Last Updated: 09/19/2023
Argentina	42,3	0,95	**2,05**	**-0,19**	**7,79**	-0,37
Armenia	25,1	6,86	**6,28**	**-27,14**	**13,51**	0,82
Austria	29,8	1,00	**0,89**	**2,70**	**1,37**	-0,19
Belarus	24,4	4,21	**3,98**	**-5,52**	**10,05**	-0,31
Belgium	26	1,10	**0,99**	**2,58**	**1,83**	-0,60
Bolivia	43,6	1,98	**2,22**	**2,58**	**1,83**	-0,65
Brazil	48,9	1,35	**1,31**	**-1,94**	**2,19**	-0,19
Bulgaria	40,5	4,44	**4,15**	**-2,52**	**7,09**	0,17
Chile	44,9	2,50	**2,48**	**6,19**	**4,69**	-0,78
China	37,1	7,87	**7,87**	**7,02**	**9,85**	-0,71
Colombia	53,5	2,48	**2,74**	**1,44**	**3,21**	-0,44
Costa Rica	49,2	2,57	**2,70**	**2,19**	**2,66**	-0,56
Cyprus	31,7	1,51	**1,22**	**4,75**	**2,79**	0,80
Czechia	26,2	2,48	**2,38**	**-6,01**	**4,95**	0,68
Denmark	27,5	1,04	**0,99**	**0,92**	**1,53**	-0,82
Dominican Republic	39,6	0,98	**1,13**	**0,54**	**2,14**	-0,63
Ecuador	47,3	1,25	**1,24**	**1,05**	**3,59**	-0,73
Finland	27,1	1,23	**0,94**	**-0,08**	**2,63**	0,21
France	30,7	0,81	**0,69**	**2,34**	**1,03**	-0,16

Gambia, The	38,8	0,27	**0,35**	**0,03**	**0,89**	0,46
Georgia	34,5	5,82	**5,86**	**-16,93**	**9,52**	-0,47
Greece	33,6	0,61	**0,17**	**1,58**	**3,55**	0,70
Hungary	29,7	2,89	**2,61**	**-3,03**	**4,70**	-0,45
India	34,8	4,65	**5,00**	**3,30**	**6,12**	-0,73
Indonesia	37,6	3,67	**3,78**	**4,89**	**3,82**	0,31
Ireland	29,2	4,28	**4,14**	**4,85**	**3,22**	0,24
Italy	35,2	0,29	**0,04**	**2,32**	**0,26**	0,51
Kenya	36,2	1,64	**2,08**	**-0,23**	**1,58**	-0,65
Kyrgyz Republic	29	2,56	**2,56**	**-1,74**	**3,45**	-0,28
Luxembourg	33,4	0,93	**0,59**	**5,62**	**1,69**	0,02
Malta	31,4	3,38	**2,95**	**5,39**	**1,86**	0,24
Mexico	45,4	0,56	**0,65**	**1,66**	**1,07**	0,40
Netherlands	26	1,10	**1,03**	**2,52**	**1,04**	0,67
Paraguay	43,5	1,72	**2,39**	**1,66**	**2,29**	-0,40
Peru	43,8	3,21	**3,46**	**-7,05**	**4,11**	-0,70
Portugal	34,7	0,89	**0,80**	**4,83**	**0,28**	0,36
Romania	34,6	4,59	**4,44**	**-10,05**	**6,49**	0,46
Russian Federation	36	3,35	**2,80**	**-7,70**	**7,41**	0,24
Spain	34,9	0,87	**0,53**	**3,19**	**1,47**	0,38
Sweden	28,9	1,54	**1,39**	**0,10**	**2,77**	-0,73
Thailand	35	2,75	**2,60**	**8,87**	**5,02**	-0,57
Ukraine	25,6	2,16	**1,32**	**-4,03**	**8,96**	-0,33
United Kingdom	32,6	1,04	**0,85**	**1,39**	**2,12**	-0,75
United States	39,7	1,26	**1,26**	**1,47**	**2,45**	-0,01
Uruguay	40,2	2,19	**3,24**	**2,24**	**4,31**	-0,33
Среднее	35,55	2,33	**2,29**	**-0,09**	**3,89**	-0,13

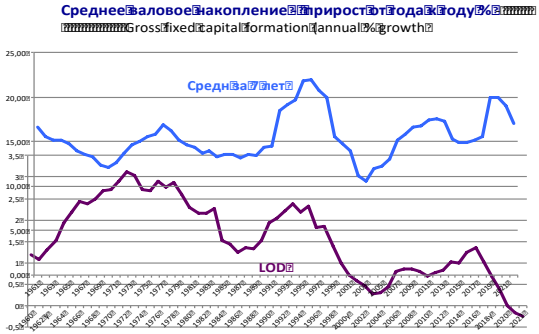
Все исходные цифры есть в базах Всемирного банка. Они представлены в приложениях.

Теперь коэффициенты корреляции между столбцами таблицы.

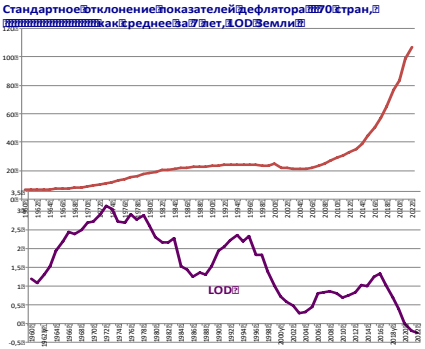
Корреляционная матрица между столбцами представленной таблицы

	Коэффициент Джини	ВВП % среднее за год 2000-22	**ВВП % среднее за год 1961-22**	**Среднее за год % валовое накопление 1988-1993**	**Среднее за год % валовое накопление % 2000-2005**
Коэффициент Джини	1	-0,10	0,00	0,21	-0,17
ВВП % среднее за год 2000-22	1,00	0,98	-0,45	0,80	-0,06
ВВП % среднее за год 1961-22		1,00	-0,41	0,77	-0,14
Среднее за год % валовое накопление 1988-1993	1,00	-0,64	-0,19		
Среднее за год % валовое накопление % 2000-2005		1,00	-0,03		
R между LOD и выданными кредитами, как процент от ВВП %					1,00

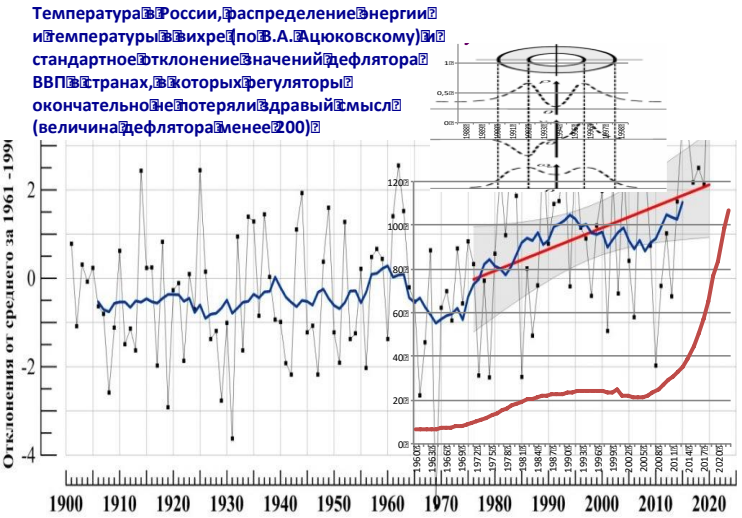
Валовое накопление капитала в годы роста разумности людей, в годы изменения психотипа в сторону лиц типа 5/5, в сторону право полушарных - растет. В эти годы, то есть в годы замедления скорости вращения Земли, в период аномального падения температуры при прочих равных условиях, - растут, улучшаются и другие важнейшие показатели развития социума.



В момент приходя на Землю потоков космического эфира правой закрутки (падение температуры и др.) завершился длительный процесс падения темпов валового накопления. Начался его рост. Позитивные изменения в экономике происходили при стабилизации денежной массы, дефлятор ВВП даже немного снижался.



Дефлятор ВВП снижался при низкой температуре, а рос при ее росте.



При скачкообразном изменении стандартного отклонения дефлятора (признак активности разных, относительно противоположных психотипов) солнечная активность была снижена.

И что? Чем больше выдают кредитов *при росте скорости вращения Земли*, тем выше становится неравенство между людьми. Коэффициент корреляции между значениями R (между LOD и выданными кредитами, как процент от ВВП) равен -0,28!

- Чем быстрее вращается Земля (меньше LOD), тем выше степень неравенства. Когда скорость вращения Земли растет, человечество становится все более лево полушарным, истероидным.
- Чем более левополушарными становятся регуляторы кредитов и их потребители, тем выше неравенство между людьми. Механизм этого относительно прост. Правополушарные улучшают свое благосостояние, когда творят что-то предметное, вещественное, когда развивается реальный сектор экономики. Левополушарные творят свой достаток за счет продуманных алгоритмов, приемов получения доходов там, где только можно это сделать. У них нет достаточно точных образов производственных, коммерческих процессов, конечного итога развития, но есть навык, способ делать деньги из любого обмена, из любой финансовой операции. Левополушарные, финансисты на коне пока доход в финансовой сфере выше, чем в реальном производстве. В этом случае они доминируют в социуме. И даже после окончания явного доминирования зародившиеся процессы длятся некоторое время. Конечным источником благ является предметный труд, а не финансовые манипуляции. Финансовыми манипуляциями можно обманывать производителей реальных благ, но не бесконечно. И пока финансисты имеют возможность объегоривать реальных товаропроизводителей, производителей услуг – будет расти неравенство. А как мы уже выяснили, это легче делать при высокой скорости вращения Земли, при высокой истероидности населения и творцов обогащающих бездельников схем.

Коэффициенты корреляции между индексом Джини и средними темпами роста ВВП в 2000 – 2022, 1961 – 2022 , процентом изменения валового накопления капитала в 1988-1993 (довлеют лево вихревые космические энергии), в 2000-2005 (право вихревые космические энергии), коэффициентами корреляции между выданным кредитом (процент от ВВП) и LOD Земли для основных стран мира

	ВВП % среднее за год 2000-22	**ВВП % среднее за год 1961-22**	**Среднее за год % валовое накопление 1988-1993**	**Среднее за год % валовое накопление 2000-2005**	R между LOD и выданными кредитами, как процент от ВВП, %
Коэффициент Джини	-0,10	0,00	**0,21**	-0,17	**-0,28**

- Рост валового накопления в период доминирования космических энергий правой закрутки (2000-2005 годы) связан с уменьшением неравенства между людьми.
-

Коэффициенты корреляции между индексом Джини и валовым накоплением капитала в годы доминирования лево вихревых (1988-1993) и правовихревых (2000 – 2005) космических энергий для всех стран мира по которым есть эти данные

	Среднее за год % валовое накопление 1988-1993	**Среднее за год % валовое накопление % 2000-2005**
Коэффициент Джини	0,21	-0,17

- Рост валового накопления в период доминирования космических энергий левой закрутки связан с ростом неравенства между людьми.

- *-При росте валового накопления в годы высоких температур, высокой скорости вращения Земли (снижение значений LOD) падают темпы роста ВВП,* R =-0,45!!! Это если считать средние темпы изменения ВВП с 2000 по 2022 годы. Если считать темпы изменения ВВП с 1961 по 2022 годы, то R = -0,41.

-

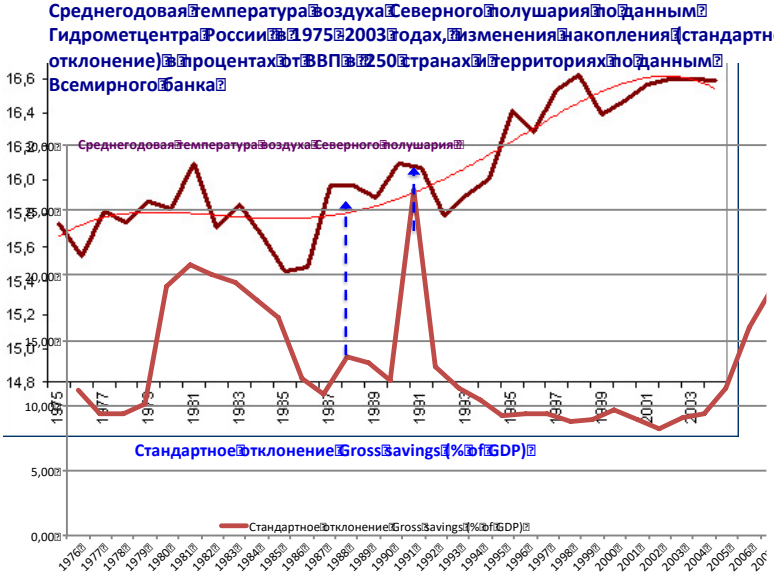
Коэффициенты корреляции между темпами роста ВВП в 2000 – 2022, 1961 – 2022 годах и валовым накоплением капитала (процент от ВВП) в годы доминирования лево вихревых (1988-1993) и правовихревых (2000 – 2005) космических энергий для всех стран мира по которым есть эти данные

	Среднее за год % валовое накопление 1988-1993	**Среднее за год % валовое накопление % 2000-2005**
ВВП % среднее за год 2000-22	-0,45	0,80
ВВП % среднее за год 1961-22	-0,41	0,77

Если же позитивные решения о накоплении, о вложении средств в экономику принимаются в годы благодатные для правополушарных и право полушарными, то темпы ВВП растут неимоверно! То есть, если бы решения о накоплении, о развитии экономики принимались в тех же условиях, и теми же людьми, как и в 2000-2005 годах, то при аналогичных космических энергиях мы бы имели рост, рост, рост… в масштабе всей мировой экономики. При иных и даже противоположных космических энергиях рост мог бы быть, как и у Китая в период левовинтовых космических энергий (1988-1993 годы). А это приличный рост. Нужно только отдать власть, право принимать решения нужным людям. Желательно иметь и психотип населения, близкий к психотипу типичного китайца. Увы…

Но и не имея нужного качества населения можно успешно развиваться, если выдвигать вперед самых эффективных, если оптимально формировать социально-резонансную структуру общества. Но нужные люди молчуны, они не могут пробиться к трибунам, не по душе им это. Их заметут и приструнят речистые истероиды. Нужно космическое время, энергии, которые лишат истероидов активности, а окружающим дадут ум понять, кто есть, кто. Вдумаемся… Рост капитальных вложений в условиях высокой активности правополушарных положительно коррелирует с ростом и валового накопления, и ВВП!!! И это во всем мире!

На пиках изменения космических энергий растет вариабельность решений по развитию, по накоплению. При лево вихревых космических энергиях истероиды-общественники активно предлагают свои решения, иногда орут, иногда эмоционально принуждают лидеров страны на конференциях с приглашением всемирно известных экономистов-манипуляторов.



А вот при право вихревых космических энергиях, при снижении температуры – силы у истероидов иссякают, но появляется деловая активность и сообразительность в борьбе со своими заклятыми коллегами у правополушарных творцов. Да, у правополушарных работников масса экономических недочетов, просчетов, их левополушарные поправят и с неохотой, но все же согласятся с предложениями реальных творцов истории. Нужные космические энергии приходят в нужный момент: казалось бы, все расстроилось, конец, довели страну до ручки… А может быть это специально, чтобы мы все это осознали?

- Принятие решений о капитальных вложениях, о кредитах регуляторами типа 1/1, условно левополушарными специалистами при неблагоприятных космических энергиях ведет к массовым ошибкам. Ошибок в это время намного больше, чем точных, верных решений!!! Что вдруг осознали сами банкиры, в банках стали создаваться службы по оценке рисков. Но они создавались из таких же специалистов, из себе подобных. А точность прогноза связана более не с применением математических методов, с наличием крутых математиков, а с наличием людей со здравым смыслом, то есть в наше время - условно правополушарных. Они ранее вымывались нещадно из банковских, из государственных структур, так как общение с ними изматывает психотип левополушарных. На протяжении тысячелетий между этими психотипами идет нещадная борьба.

Но в результате человечество развивается, преображается. Только видя противоположное можно понять диалектику развития.

Что делать? Нужны право полушарные. Они есть на производстве. Их уже (или пока) не много. Но грядут их космические энергии. Брать по одному? Съедят моментально. А что нужно?

Нужно передавать банки под управление специалистов-предметников, успешных практиков. Кто-то успешно построил великолепные дороги. Кто-то построил заводы. Деньги – под эти задачи им. Банки нужны специализированные. Все расчеты для них будут

делать мальчики и девочки, умеющие создавать алгоритмы, считать, с развитым левым полушарием головного мозга. Это тоже важно и нужно, но в меру. А если банки принадлежат не им? Если такие мальчики и девочки лучше играют на биржах и приносят больший доход? В этом суть…

Без того, что доход в производственной сфере станет больше, чем в финансовой, систему не изменить. Потребуется и национализация банков, не всех. Частные банки, которые возглавят успешные практики, могут быть эффективнее государственных решений о капитальных вложениях в сфере компетентности их менеджмента.

В большинстве стран в настоящее время решения о предоставлении кредитов принимаются или лицами с явным доминированием в работе головного мозга левого полушария, или нормальными в обычных космических условиях лицами, но с деформированным профессионализмом при приходе на Землю вихревых энергий левой закрутки в условиях необычной активности левополушарных истероидов. Принятие решений такими лицами или относительно нормальными лицами, но при необычных космических энергиях, ведет:

- к росту неравенства между людьми,
- неэффективному предоставлению\использованию кредитов,
- снижению темпов экономического роста и массе других негативных последствий.

Чтобы не распылять внимание, анализируем только перечисленные.

При приходе на Землю лево вихревых космических энергий человечество бессильно в этот момент времени. Все социальные конструкты, которые не являются достаточно прочными, – рассыпаются. Это основная причина распада всех империй (см.: 25). Поэтому будущим поколениям, которые хотят сохранить свою культуру, свою самость, оставить своих потомков на Земле, важно в пе-

риод благополучия готовиться к помутнению разума у большинства, но в первую очередь у левополушарных. Отсюда центральные ценности общества не должны быть материальными, которые легко опрокидываются на переломе космических энергий. Россию на переломе эпох, космических энергий, перед кажущейся гибелью всегда спасал дух лучших.

16.2 Дополнительные доказательства потери разумности регуляторами при неблагоприятных для них космических энергиях

При анализе изменения дефлятора взято 5 лет (1988-1993) и более 200 стран и территорий. Это более 1 тысячи цифр. Плюс сопоставление их с «тучными» годами (2000-2005) - еще 1 тысяча данных. Проанализировано так более десяти показателей, дефлятор – один из них. И по всем имеем аналогичные зависимости, это на основе более 10 тысяч данных. Получены статистически безупречные результаты.

Далее цитируем статью из Википедии: «С 1989 года политика Всемирного банка претерпела существенные изменения под влиянием критики различных негосударственных организаций, в частности, связанных с охраной окружающей среды. В результате спектр предоставляемых кредитов на различные цели расширился". Что будет, если на работу серьезной финансовой организации начнут влиять специалисты по охране окружающей среды?

Исследовательский центр Heritage Foundation проанализировал, какое влияние оказали на наиболее бедные страны кредиты Всемирного Банка. За период с 1980 по 2003 год его кредиты и гранты (субсидии) получили 105 «бедных» государств. В результате, в 39 странах валовой внутренний продукт уменьшился, в 17— рост ВВП был минимальным (от нуля до 1 %), в 33— умеренным (1-4 %). Лишь 12 получателей помощи смогли существенно увеличить темпы экономического развития. Ещё более удручающая си-

туация сложилась в Африке. Здесь деньги Всемирного Банка получили 48 государств, лишь три из них смогли успешно развиваться экономически, в 23 был отмечен экономический спад.

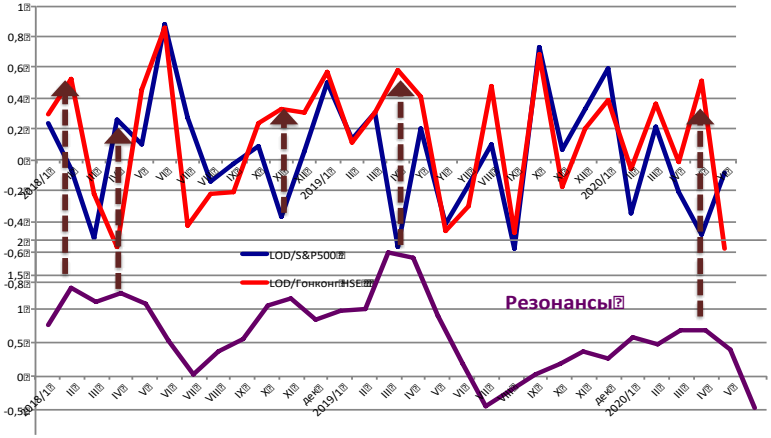
МВФ не критиковал только ленивый. В его работе есть системные ошибки, есть весьма эмоциональные. На пике роста истероидности в мире: “В 1989 году МВФ предоставил Руанде заём 200 млн долларов при условии, что правительство перестанет оказывать поддержку фермерским хозяйствам (поддержка является нормой во многих странах мира, включая и США) и проведёт девальвацию местной валюты. Это спровоцировало крах доходов населения и, как следствие, кровавую гражданскую войну и резню в 1993-95 гг. между хуту и тутси, в которой погибло более 1,6 млн человек”.

Это из статьи китайского экономиста профессора Ши Цзяньсюнь. Почти все рекомендации, которые МВФ и Всемирный банк дали условно правополушарным странам, по аналогии со статистическими зависимостями в условно левополушарных, - провалились.

Вдумаемся в масштаб одновременного аномального изменения в мышлении, в решениях человечества при определенных космических энергиях.

Вернемся к уже приведенному графику:

Резонансы космических энергий, коэффициенты корреляции между LODS&P500, LOD/HSE в 2018-2020 годах помесячно



Диаметрально противоположные решения на пиках замедления скорости вращения Земли наблюдаем на рынках акций, где большую часть участников составляют лица типа 1/1 (США и др.) и 5/5 (Китай, рынок Шанхай композит). И каждый участник находит доводы для обоснования своих решений. Это умнейшие по критериям левополушарных люди. Они принимают решения, не сговариваясь между собой, точнее этот сговор не очевиден.

А вот регуляторы рынков, денежных эмиссий вынуждены работать в условиях демократии, открыто, оправдывая свои действия, поясняя их. И у таких сот, сообществ обычно формируется незримый механизм доминирования единого мнения. Иначе растерзают …

Так происходит с разными группами общественников в наше время, так произошло и со всеми экономистами, политиками, регуляторами рынка на протяжении исторически короткого отрезка времени – при резком изменении космических энергий.

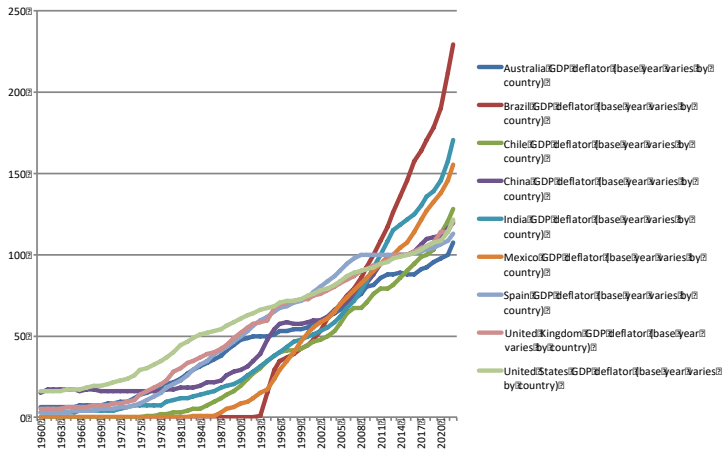
При попадании Земли в потоки доминирования космических энергетических вихрей левой закрутки убеждения регуляторов поменялись на противоположные.

Для уточнения этого тезиса приведем некоторые извлечения из приложения 5.

Имевшиеся ДС, установки в начале, середине XX в.	**Имеющиеся ДС, установки первой трети XXI в.**
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	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.
С инфляцией надо бороться. Отсюда важен золотой стандарт.	Умеренная инфляция – это хорошо. Золотой стандарт не обязателен. Для устойчивости обращения сумма цен всех товаров должна соответствовать массе выпущенных денег — М0, М1, М2, М3.
Деньги были как бы золотом (серебром и т. п.), обладали свойством товара, равноценного в обмене.	Деньги стали электронной записью, ничего не стоящей бумажкой, обеспеченной только доверием к правительствам, которые их выпускают. Выпустишь много — инфляция, девальвация.
Долги принято отдавать, кто не отдает теряет свой имидж, разоряется.	Долги принято рефинансировать и платить проценты за них. Кто не платит — делится частью своих проблем со своими кредиторами.

Измененное мнение выразилось в решениях регуляторов отдельных стран:

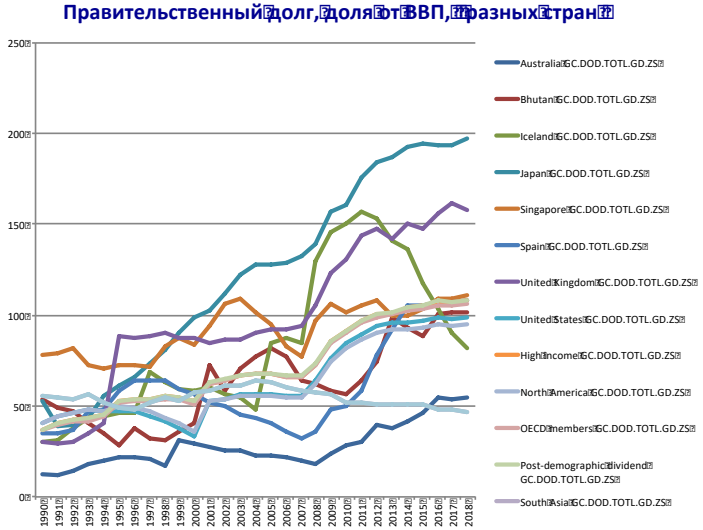
Изменение дефлятора, как доли от ВВП, ряда стран, имеющих относительно противоположные темпы роста ВВП



Деньгами накачивали экономику, забывая все уроки прошлого.

Но одновременно ясен и источник накачки денег: долг.

Систематизированных данных о долге по странам до 1990 года мало. После 1990 года полные данные есть для некоторых стран. Часть их на графиках далее.



Принципиальные решения регуляторов о дефляторе, о долге, о количестве денег в обороте, о допечатке их принимались при приходе на Землю космических энергий левой закрутки.

После этого некоторое время доминирующие убеждения экономистов первой половины XX века сосуществовали в экономической науке (?) с относительно противоположными. В психиатрии это называется двойной зажим, раздвоение сознания. Такое не могло быть, если бы не возросшая истероидность людей, не изменение людей под влиянием космических энергий.

Вдруг экологи и другая известная братия озаботились неправильной работой Всемирного банка и МВФ, и регуляторы изменили свою политику.

После таких решений стали:

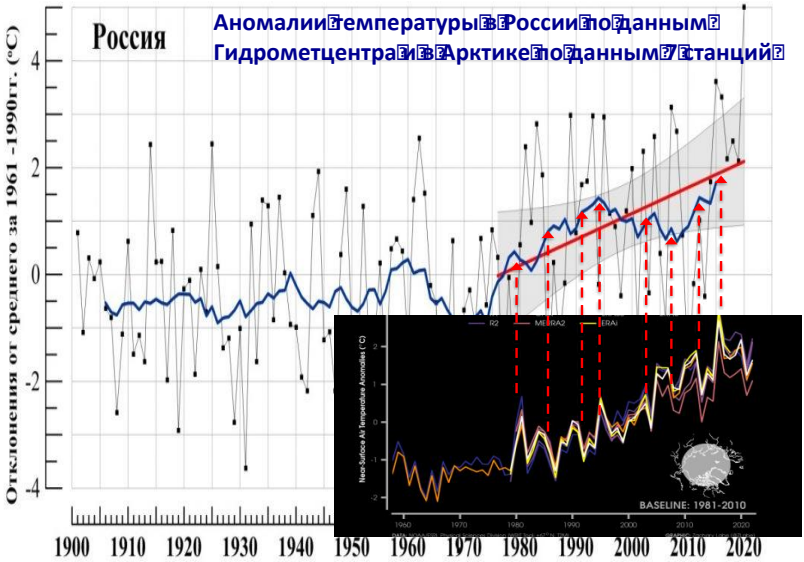
- быстро расти долг правительств стран в мире, домохозяйств,
- быстро расти рынки акций,

- стали меняться установки экономистов по поводу экономических закономерностей, сформулированных ими в начале XX века (см.: приложение 5). И др.

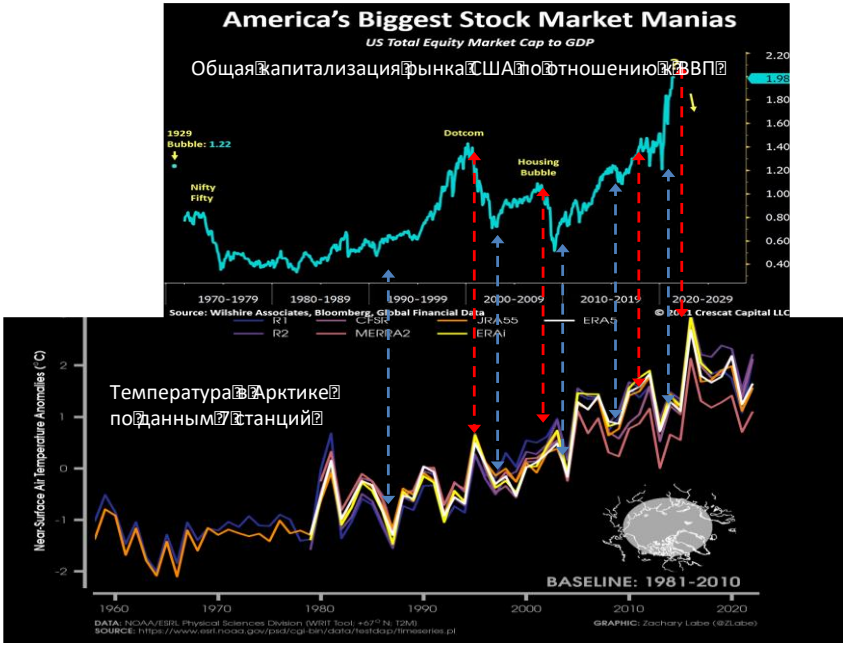
Мышление, выводы, умозаключения солидных организаций, участников рынка, ученых, политиков поменялись на противоположные!!! Резкое изменение космических энергий совпало с временем пересмотра основополагающих экономических концепций, мантр.

Еще раз смотрим приложение 5. Мало кто акцентирует внимание на то, как радикально меняется мнение у экономистов буквально за десятки лет. Это совсем не много для науки.

Очевидна связь экономических процессов с маркерами космических энергий и даже с температурой на Земле. Здесь нужна данные повышенной точности. Приведем их.



Капитализация рынков в США пиково растет при росте температуры на Земле, падает - при ее падении.



Расти рынки акций как на дрожжах стали после пребывания человечества в вихрях космического эфира левой закрутки и аномально высоких температур на Земле. А остывать, просаживаться рынки начинают при низких температурах. Рост акций, аномальные экономические тенденции стали реальностью при чрезмерной активности левого полушария нашего головного мозга, при соответствующих космических энергиях. Значит падение акций и других финансовых инструментов должно быть при включении правой половины головного мозга, при замедлении скорости вращения Земли, при аномально низких температурах… Ранее так это и было (см.: 8). В настоящее время это все впереди.

Периодически на Земле возникают ситуации резкой смены космических энергий, помутнения разума у определенных категорий, когорт людей, изменение лидерства стран, народов, сот. Это касается отдельных предприятий, организаций, семей. Выживут те,

которые смогут быстро перестроить социально-резонансную структуру руководства, всего социума, соты. И методика решения этой задачи создана. Это система оценки, отбора персонала. Она построена на применении нескольких методик. Ведущую роль в них играет биографический метод, в том числе в его статистическом варианте, электроэнцефалография и снятие информации сотрудников друг о друге с их бессознательного, минуя активность сознания. Можно, оценивая друг друга одновременно методиками социометрии и ЛИКа, получить ранжированный список сотрудников по степени развития у них ведущих качеств личности, которые обеспечивают успех в изменяющемся мире. Это описано (см.: 5,24) и реализовано в работе ряда известных фирм.

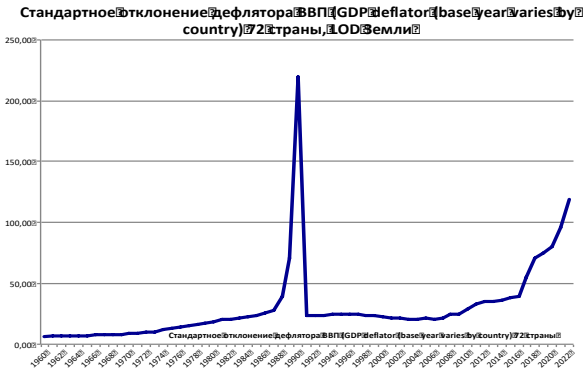
В принципе такие оценки можно делать и по отношению к руководству страны, регуляторов мировой экономики. В тех странах, где в это время к руководству приходят лица авторитетные, у населения, которое теряет разум под бременем разыгравшихся эмоций, результаты известны. Выживают и начинают лидировать народы, организации, в которых к власти пришли разумные. Общественное мнение в условиях резкой смены космических энергий делает опору как раз на эмоционально раскованных лиц, чувствующих истероидов и подыгрывающих им. Это начало конца социума: он идет в своих решениях за общественным мнением, а не за самыми умными, мудрыми, не за резонаторами.

На период 1988-1995 годов приходятся весьма грубые, системные ошибки в работе регуляторов мировой экономики. Степень этих ошибок, их история “читается” по базам имеющихся весьма многочисленных статистических данных.

16.3 Чему учит социокосмология: пример анализа негативного влияния психотипа регулятора на социально-экономические процессы по базам Всемирного банка.

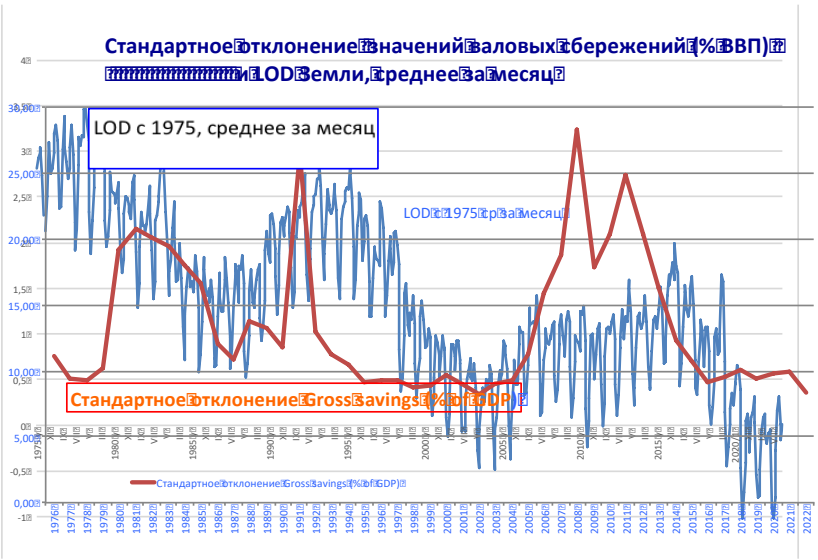
Нужны объективные показатели для оценки результатов деятельности тех, кому все сходит с рук. Это члены асот: у них за спиной свои люди-защитники. Они не отдадут своих на растерзание. Иначе затем снимут с постов и их. Отсюда асоты само сохраняются только при работающей норме: своих защищаем до последнего. Эта когорта лиц процветает, особо при своей космической энергии, на протяжении всей истории человечества. Нужны не слова при их оценке – съедят на полуслове. Нужна точная методика определения - кто есть, кто.

И такие методики есть: система объективных показателей развития (Всемирный банк и др.) и поиск по ним «свеч» и других признаков расстройства разума у определенных стран, групп элиты, регуляторов. Свечи в статистических базах данных – признак вмешательства в процесс развития человека с нашим одноплоскостным, формально-логическим мышлением. Порой оно нас подводит. Пример.



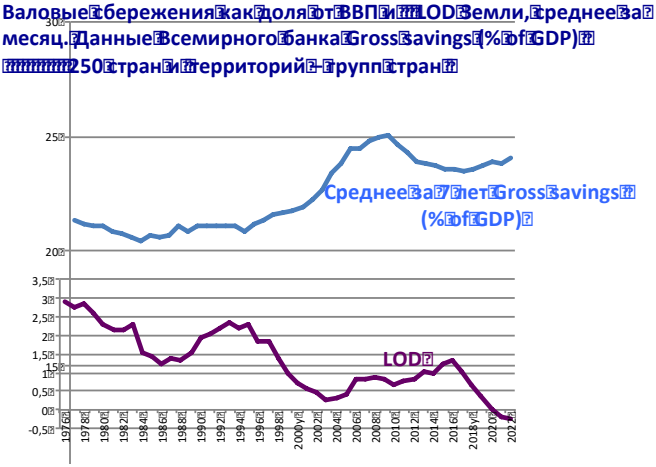
Еще пример.

Стандартное отклонение показателей валового сбережения стало расти с замедлением скорости вращения Земли, то есть в моменты, когда больше энергии, активности получают лица типа 5/5, труд которых и является основным источником роста ВВП, материальных ресурсов на протяжении тысячелетий.

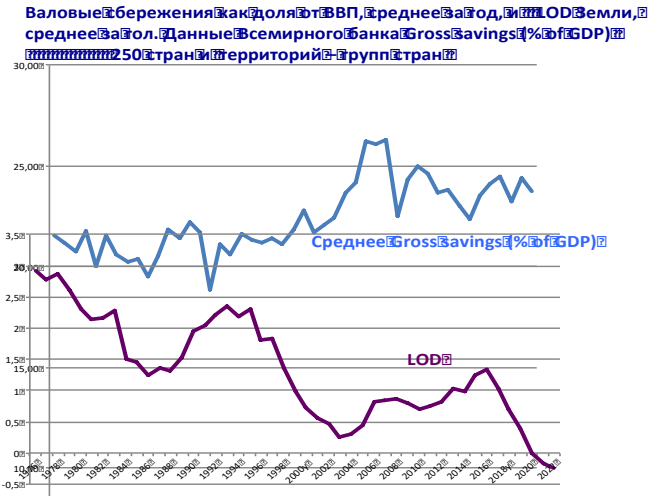


На графике появились “свечи”. Это хорошо видно, когда обобщающие данные представлены как среднее за год.

Степень сдвига между ростом, динамикой изменения нормы накопления, сбережения и космическими энергиями (скоростью вращения Земли) можно достаточно точно определить по графику, где значения сбережений (как доли от ВВП) взяты как среднее за 7 лет.



Иногда полезны графики со средними значениями за год.



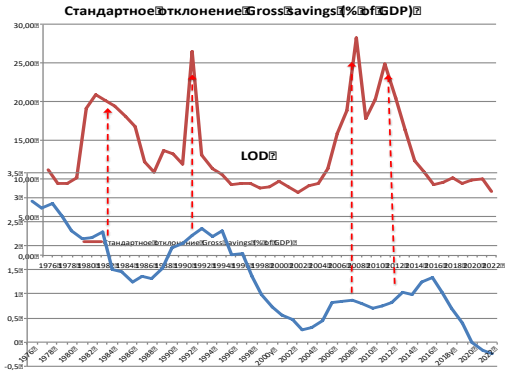
Разные психотипы с разным временным промежутком реагируют на изменение космических энергий.

Стандартное отклонение по годам отражает изменение решений накопителей более точно, как по времени, так и по степени интенсивности такого накопления в дальнейшем.

Одной из причин этого заключается в том, что при резких изменениях космических энергий одновременно некоторое время весьма активны два психотипа (1/1 и 5/5). Один из них таков в силу сохранения ранее выработанных привычек, динамических стереотипов, а другой – в связи с началом активности по причине достижения резонансов с благодатными для него космическими энергиями. При этом математическое ожидание, среднее арифметическое статистических данных, характеризующих анализируемый процесс, может быть устойчивым. Это значит, что на одну и ту же проблему, на один и тот же процесс появляются разные, противоположные взгляды, решения, а следом за этими решениями – разные, относительно противоположные действия. В борьбе разных мнений, через сопоставление разных точек зрения, решений

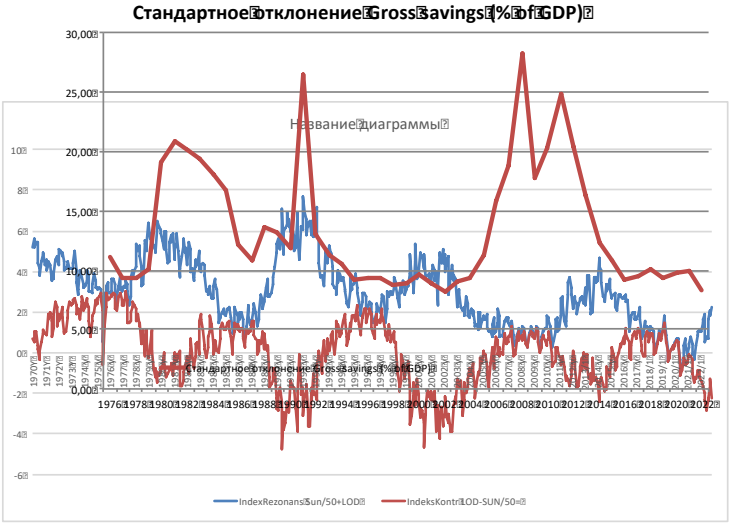
выбираются лучшие, более оптимальные. Как правило, это связано с решением группы лиц, которые вошли в резонансы с новой космической энергии.

Некоторое отклонение свеч в 2008-2009 годах от скорости вращения Земли понятно: весь мир встал на дыбы от решений регуляторов, ФРС по борьбе с кризисом. Это рукотворные свечи.



И все же даже они появляются чаще на переломах космических энергий, при замедлении скорости вращения Земли. Так что многие иногда разумные и при неблагоприятных космических энергиях решения в области накопления капитала сделаны с помощью нашей правой половины головного мозга и идей правополушарных. Но постепенное оттеснение правополушарных от дел, от принятия решений «читается» по графику далее.

Стандартное отклонение валового накопления, как доли от ВВП, по всем странам мира и динамика соотношения чисел Вольфа и LOD Земли в стандартизированных значениях (взято соотношение скорости вращения Земли с ростом и падением значений чисел Вольфа, деленных на 50)



Происходит смещение решений от резонансов с грависпиновыми космическими энергиями в сторону резонансов их с солнечной активностью. У каждой страны здесь своя траектория развития.

Анализ разных графиков позволяет сделать выводы более обоснованными, наглядными, перебить влияние на нашу психику завораживающих слов – таргетирование инфляции и др.

Анализ статистических данных с использованием описанной методологии может показать: кто есть кто. И что далее? Для реализации правильных идей нужна еще более правильная политическая воля, еще важнее – Дух.

16.4 Чему учит история, цикличность космических энергий

История учит, что рано или поздно циклически заданные космическими энергиями события на Земле происходят.

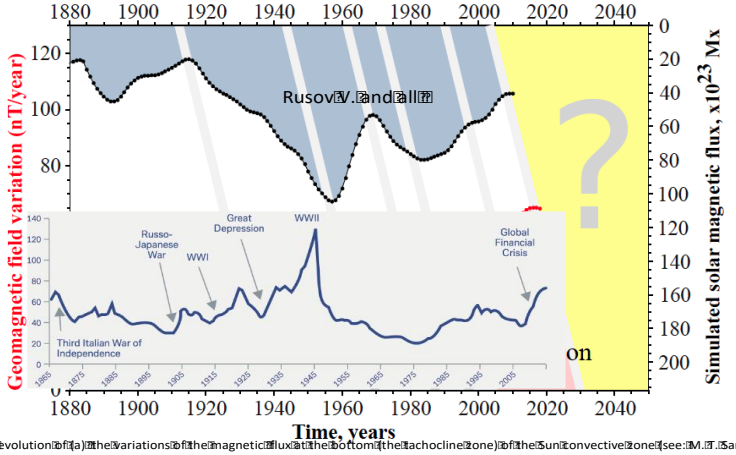
Как бы мы не вертелись, рано или поздно при росте скорости вращения Земли, при неблагоприятных для правополушарных космических энергиях цена денег возрастет, возрастет и вероятность закабаления трудяг продвинутыми левополушарными представителями человечества.

Задолженность 12 крупнейших экономик мира, как доли от ВВП, и LOD Земли



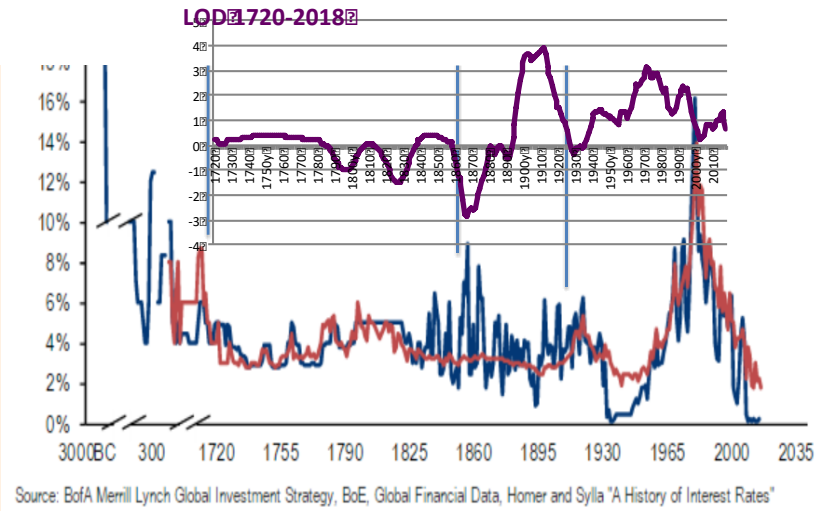
https://iis24.ru/db-prognoz-2030/

Динамика геомагнитных полей и задолженности 12 крупнейших экономик мира



Time evolution of (a) the variations of the magnetic flux at the bottom of the tachocline zone of the Sun convective zone (see: M.F. Santini, G. Rainaldi, and P. Indovina., 2009), (b) the geomagnetic field secular variations (the Y-component, in nT/year) measured at the Eskdalemuir observatory (England), (see: A.R. Liboff, 2009). Curves are smoothed by the sliding intervals in 5 and 11 years.

LOD Земли и цена денег в мире



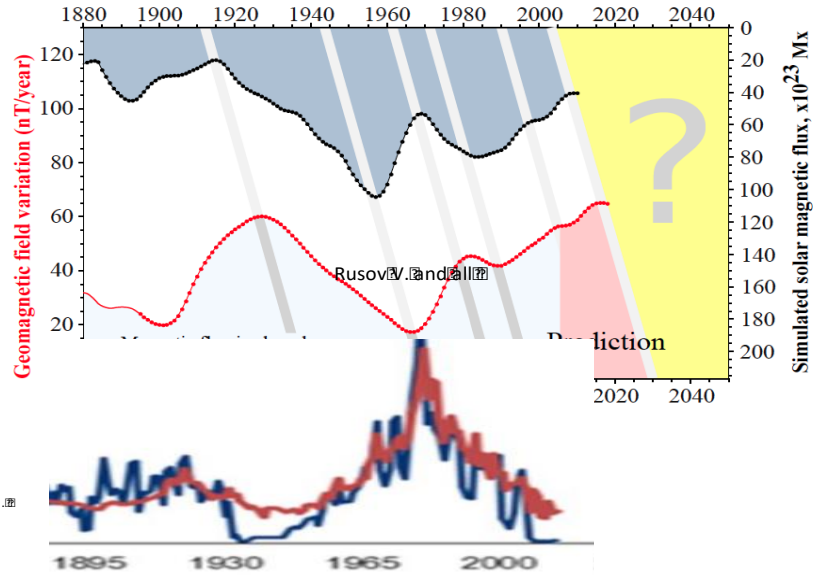
Source: BofA Merrill Lynch Global Investment Strategy, BoE, Global Financial Data, Homer and Sylla "A History of Interest Rates"

Цена денег и интеллектуальные потуги по оправданию ее роста занимают головы экономистов, финансистов тотально в определенные космические периоды. Так что представленные читателю статистические данные на эту тему Всемирного банка и др. – уже известная в истории мелодия.

Это урок: нужно учиться создавать системы самосохранения общества, систему динамических стереотипов, когда у власти находятся правополушарные. В первую очередь нужна группа праведников, носителей правильных идей. Без них нам достойно не пройти очередное испытание, которое неизбежно будет при соответствующих космических энергиях.

Электромагнитные, грависпиновые космические энергии принуждают нас к определенным решениям: решения у разных типов людей на пиках космических энергий обычно разные.

Показатели космических энергий в солнечной системе и цена денег



Так что формула К. Маркса Д-Т-Д (Деньги – Товар – Деньги), как и Т-Д-Т, прописана не только в Капитале, но и в циклах космических энергий, в соответствующих циклах истории человечества. На пиках роста скорости вращения Земли – Деньги, власть левополушарных. На пиках замедления скорости вращения Земли – Товар, некое подобие власти правополушарных (на время).

Это одна из составляющих изменения, развития, преобразования человечества. Более важна иная составляющая - Дух. И он возникает, растет, угасает и снова возникает из таких циклов. Его циклы ведут к преображению человечества.

Каждый психотип стремится к себе подобным. Дух стремится к духу. Не это ли есть основное в преображении человечества?

И в заключение слова Н. Моностона, которые можно распространить на отношения между относительно противоположными типами людей:

«…Муравей ищет луч, общий для всех в его муравейнике, чтобы определить, кто перед ним — союзник или враг. *Одинообразие с другим* заключается в этом луче, который суть энергетический поток определённой частоты, волна. Земные обитатели одного вида имеют волну, создающую поле, необходимое им для существования. В этом поле есть некие подвижные участки, которые характерны для отдельных групп — семей или стай, объединённых каким-то принципиальным способом, и не обязательно кровным родством. Эти участки подвижны, ибо отдельность групп — временное состояние: все органические существа имеют срок жизни. Муравей, ощущающий энергетическую объединённость с другим муравьём, доверяет ему, ибо эта их объединённость даёт обоим стойкое убеждение, что всякий из них знает некие закономерности

существования, кои они общими усилиями стараются поддерживать: такова их защита в мире, где множество иных существ им враждебно.

Когда Я говорю о человеке, то удивляюсь тому, как нечувствителен он к подобному энергетическому потоку. Изначально данная вам свобода выбора духовного пути отчего-то увела вас с пути Света. И вы стали враждебны друг другу не только в масштабах человечества, но и в самых мелких группах, в кои объединяетесь на время. Даже сама объединённость кажется вам истощающей вас энергетически. К сожалению, это действительно так, ибо ваша разнородность создаёт невероятную напряжённость окружающего вас поля. Негативное воздействие на вас в нём превалирует: изначально легче устремиться в сторону тьмы, «минуса», устремлённость же к Свету требует колоссальных внутренних усилий, но зато они уводят ваши мысли от внешнего, и в итоге вы обретаете покой, сохраняющий вас от истощения. И тогда вы способны противостоять даже тому «объединённому негативу», который вижу Я гораздо чаще, нежели «объединённый Свет».

Важно, чтобы, погружаясь в Свет, вы находили в собственном духовном поле место для столь же светоносных душ. Ваша объединённость создаст тот резонанс, который станет усиливать вас обоих — точнее, каждого, кто, объединившись с вами, создал и поддерживает его.

Но ваши индивидуальности разнятся. И какими бы светоносными ни были ваши души, они всё-таки отличаются друг от друга некими физическими характеристиками. Признавая другого светочем, вы можете инстинктивно сторониться его, ибо иная индивидуальность не совпадает с вашей — к при-

меру, привычками, темпераментом, чертами характера. Светоносный человек индивидуален, а не стандартен. Он вовсе не бесплотен, не лишён неких своих желаний. Он вовсе не икона, а живой человек, раз живёт на Земле. Что-то принять в нём вы не можете — и как же в этом случае довериться ему, то есть войти в необходимый светлому озмосу резонанс?

Трудно, Я понимаю. Но исходите из задачи *надмирной*, а не руководствуйтесь земными предпочтениями. Дайте человеку в своей душе то место, кое не будет доставлять вам боль. Оценивая иного человека как светоносного, остановитесь на этом его качестве, а раздражающие вас особенности его натуры воспримите как внешнее, побочное, неглавное. И рассматривайте эти его свойства как удивительный противовес светлому зерну в нём. Помните, что и в вас много черт, вовсе не соответствующих, казалось бы, вашему ясному духовному зерну. Все вы люди, принуждённые делать выбор и борющиеся с самими собой. Всякий из вас находится в особой ситуации, на некоем индивидуальном этапе этой борьбы. И оттого будьте снисходительны и милосердны: светоносный человек, воюющий сам с собою, таким же — раздираемым противоречиями, но упорно движущимся в сторону Света — видит и вас. Он тоже замечает в вас несовершенство, но если прощает вас и принимает вас таким, каковым вы являетесь в сиюминутный момент вашей борьбы с собою, то поверьте: вы можете ему доверять…».

Заключение

Данные мысли, данный труд родились после прочтения книги «Мироустройство…». Приведем из нее слова Моностона Н.:

«Мироздание подвижно и что его цель — удержать в себе лишь необходимое, то есть способствующее существованию лучшего. Всё, что делает Мироздание гармоничной, слаженной энергетической системой, не исчезнет из него. Оно будет воспроизведено, хотя, быть может, в более совершенной форме. Тут вам есть о чём задуматься. А человек — будет ли сохранён в Мироздании? Это во многом зависит от правильности вашего выбора пути…».

Он говорит о лучах *нового* энергетического пространства. И скорее всего будут успешно преображаться те страны и народы, которые соответствуют потребностям гармоничного развития мироздания:

«Основа воли — необходимость поддерживать систему, и это диктует Высшим Силам совершать действия, кои направлены на сохранение объектов, регулирующих жизнь в некоторых удачных её формах, и на созидание новых форм».

А это происходит в процессе управления людьми. И здесь должны помочь наиболее продвинутым социумам, личностям «лучи и *нового* энергетического пространства».

Отсюда впереди важные изменения человечества.

В настоящее время мир устроен по образу и подобию лиц типа 1/1. И по всем признакам мы находимся в точке максимального могущества данного типа лиц. На смену идут космические энергии, связанные с замедлением скорости вращения Земли. А это благоприятно для лиц типа 5/5. Они все настойчивее будут менять нынешнюю элиту.

Доминирование каждого кластера людей требует изменения систем управления и даже законов. Если такое изменение про-

исходит – общество продолжает успешно развиваться. Нет - снижение темпов развития или революция, приход к власти иной когорты людей.

Наука накопила знания что и как можно сделать для более быстрого и благоразумного, целесообразного преображения общества с опорой на идущие космические энергии. Совпадение мягкой силы космоса и мягкой силы, запускаемой самими людьми, в помощь, в подмогу тем силам, которые колдуют над изменением нашего головного мозга, придаст новый импульс развития человечеству, нашему преображению.

Изменение людей под влиянием космических энергий – процесс с глубоким смыслом:

"Это воистину замечательное явление: начало, *врата в жизнь*, представляет собою пульсирующее, изменчивое, то есть изначально предполагающее возможность преображения.

Основа человека — его энергетическая подвижность, изменчивость, и потому надо делать то, что утверждает ваше основание: вы должны изменяться. Но как, в каком направлении, какими способами, ради какой цели?

Постоянство — то, к чему инстинктивно устремлён человек как плотское существо. Перемен внешних он ищет, но при этом в глубине, «подсознательно», придерживается привычного, неотделимого от его ежедневной жизни. Мелочи, постоянно присутствующие в жизни и оттого почти не замечаемые, делают человека узником привычного, неизменного. Но чтобы следовать своей истинной, изменчивой природе, необходимо избавляться от рабства. Постоянство обихода должно перестать быть постоянством — в том смысле, что любое привычное явление должно находиться в поле зрения и угол этого зрения надо менять. Это открывает перед вами врата не трёх, а многих измерений и приучит вас видеть так, как прежде вы не умели видеть, и откроет прямые пути к своей душе, природа которой десятимерна…" (Н. Моностон. Мироустройство… Казань, 2020, с. 542)

Книги, на которые делаются цифровые ссылки - издания научных центров Бэмкон и Бирюч

https://www.sc-bemkon.com/books

Все книги есть в НЭБ – Национальной электронной библиотеке и РГБ – Российской государственной библиотеке

1. Наука и интуиция: В. Мошков, В. Жириновский, провидцы. [Текст] / Н.И. Конюхов – М., 2023. – 361 с.

2. Преображение социума в циклах космических энергий: экономические, психологические, военные аспекты. [Текст] / Н.И. Конюхов, Е.Н. Конюхова – М., 2023. – 525 с. ISBN 978-5-6045178-6-4
www.bemkon.ru/Fragments/ChangeCycles.pdf

3. Психология и фотография [Текст] / Конюхов Н.И., Кулаков И.В. – М., 2022. –141с. ISB 978-5-6045178-5-7 https://bemkon.ru/Fragments/Foto.pdf

4. Инфляция. [Текст] / Н.И. Конюхов, Е.Н. Конюхова – М., 2022. – 437 с. ISBN 978-5-6045178-4-0
https://bemkon.ru/Fragments/Infl2b.pdf

5. Психоэкономика в поисках Истины. /Н.И. Конюхов – М.: 2021. – 399 с. IBSN 978-5-6045178-3-3
https://bemkon.ru/Fragments/truth.pdf

6. Социокосмология: справочник [Текст] / Под ред. Н.И. Конюхова – М., Научный центр Бэмкон, 2020. – 820с. ISBN 978-5-6040310-9-4
https://bemkon.ru/Fragments/Sociocosmology1.pdf
https://bemkon.ru/Fragments/Sociocosmology2.pdf
https://bemkon.ru/Fragments/Sociocosmology3.pdf

7. Мозг человека под влиянием резонансов космических энергий [Текст] / Н.И. Конюхов, Е.Н. Конюхова – М., 2021. – 399 с. ISBN 978-5-6045178-2-6
https://bemkon.ru/Fragments/Brain.pdf

8. Финансовые рынки под влиянием резонансов космических энергий [Текст] / Н.И. Конюхов, Е.Н. Конюхова – М., 2020. – 296 с. ISBN 978-5-6045178-0-2 https://bemkon.ru/Fragments/FinMarket_1.pdf

9. Изменение стран и народов под влиянием космических энергий. [Текст] / Н.И. Конюхов, – М., 2020. – 290 с. ISBN 978-5-6045178-1-9

https://bemkon.ru/Fragments/Country.pdf

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

https://bemkon.ru/Fragments/GM_site.pdf

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

https://bemkon.ru/Fragments/Uklad_book.pdf

12. Мир при смене космических энергий. / Н.И. Конюхов - М.: 2019. – 453 с.

https://bemkon.ru/Fragments/era.pdf

13. Космические энергии и человечество: гаплогруппы, психотипы, социум. / Н.И. Конюхов – М., 2018. – 379 с

https://bemkon.ru/Fragments/haplogroups_site.pdf

14. Психологические термины и психокосмические концепции в истории, социологии, экономике, маркетинге, медицине. Словарь-справочник. Том I, II/ Н.И. Конюхов – М., 2018.

15. Космические энергии и человечество: циклы, точки бифуркации, развитие. – М.: 2019. - 370 с.

16. Здоровье в резонансе с космическими энергиями: факты, графики, расчеты. / Н.И. Конюхов – М., 2018. – 291 с.

https://bemkon.ru/Fragments/HealthFree.pdf

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

https://bemkon.ru/Fragments/RezonFree.pdf

18. Космические энергии и человечество: графики для размышлений. Издание 2-е, доп. / Н.И. Конюхов – М., 2017. – 508 с.
https://bemkon.ru/Fragments/EnerHum.pdf
19. Психокосмические энергии и Россия. М.: 2017. – М.: Перо. – 355 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Russia.pdf
20. Психокосмические энергии и экономический рост. – М.: 2017. - 231 с.
https://bemkon.ru/Fragments/EcRost.pdf
21. Психокосмические энергии и терроризм. – М., 2016. – 258 с.
https://bemkon.ru/Fragments/PCEnTer.pdf
22. Человек в вихрях эфира. – М.: Перо, 2016. – 437 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Ether.pdf
23. Психокосмические энергии: протесты, революции, рывки в развитии. – М.: 2016, с. 310-330
https://bemkon.ru/Fragments/PsychocosmEnergy.pdf
24. Интеллект руководителя: практикам и исследователям. – М.: 2015. – 678 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Book11.pdf
25. Дыхание истории. – М., 2015. – 831 с.
26. Экономический кризис: кто виноват и что делать. М.: 2014. – 400 с.
27. Экономический кризис: Космос и люди. М.: 2014. - 230 с.
28. Мягкая сила в истории Германии: уроки 30-х годов XX века. – М.: 2014. - 313 с.
29. Психоэкономика. М.: 2012. - 2-е изд. - 540 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Psy%D1%81hoec2Free.pdf
30. Психоэкономика: глобализация, рынки, кризис. М.: 2012. – 300 с.
31. Шизоидность: ?! М.: 2011. - 352 с.
32. Словарь-справочник по психологии. – М.: 1996. – 160 с.
33. Акмеология и тестология. М.: 1996. - 380 с. И др.

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

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

36. 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.

https://bemkon.ru/Fragments/RezonFreeEng.pdf

37. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection [Текст] / N. I. Konyukhov ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Гарант, 2018 – 349 p. ISBN 978-5-600-01975-1

38. Psycho-cosmic energies and Russia [Текст] / Konyukhov N. I.; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Pero, 2017. - 219 p.

39. Psycho-cosmic energies and economic growth [Текст] / Konyukhov N., Arhipova O., Konyukhova E.; Scientific and research centre "Bemkon. Moscow: Перо, 2017. – 235 p.

https://bemkon.ru/Fragments/EcGrowSite.pdf

40. Economic crisis. Chapters from the book. / N.I. Konyukhov . – M.; Publishing Office Pero, 2015. – 240 p.

https://bemkon.ru/Fragments/Ec_crisis.pdf

41. Economic crisis: Cosmos and people / N.I. Konyukhov . – M.; Publishing Office Pero, 2014. – 221 p.

https://bemkon.ru/Fragments/Ec_crisisCosmos.pdf

42. Psychoeconomics: Clobalization, Markets, Krisis. N.I. Konyukhov – M.; Publishing Office Pero, 2014. – 309 p.

https://bemkon.ru/Fragments/Psyhoec.pdf

43. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection. [Text] / N.I. Konyukhov. - - M., 2018. – 371 c.

https://bemkon.ru/Fragments/EnerHumEn.pdf

44. Wuhan coronavirus compared to other major viruses: essential dependence on cosmic energies

https://bemkon.ru/Fragments/coronavirus.pdf
https://bemkon.ru/Fragments/HealthFree.pdf
www.bemkon.ru/Fragments/ChangeCycles.pdf

Приложение 1.

Изменения людей под влиянием грависпиновых космических энергий

1.1.Системные изменения людей при космических энергиях, связанных с замедлением и ростом скорости вращения Земли

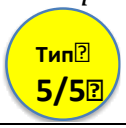
Изменения людей при замедлении скорости вращения Земли 	*Изменения людей при росте скорости вращения Земли* 
Возрастает частота ЭЭГ	Падает частота ЭЭГ
Активность головного мозга смещается в правую половину	Активность головного мозга смещается в левую половину
Активность головного мозга смещается в затылочные отделы	Активность головного мозга смещается в лобные отделы
Повышена интуитивность на других людей	Способны влиять на людей самыми разнообразными способами и методами, не считаясь особо с их переживаниями
Развит творческий потенциал	Способны выполнять циклическую работу, требующую немалого психического, физиологического напряжения
Более активна кора головного мозга	Более активная подкорка
Управляемы смыслами	Управляемы внешними, материальными стимулами

Активны социальные инстинкты	Активны биологические инстинкты
Для смыслообразующей деятельности нужны смыслы, идеи	Для эффективного управления нужен и страх
Рост пассивности при росте скорости вращения Земли	Отторжение, гнев, тревога, печаль – обострение данных эмоций при замедлении скорости вращения Земли.
Могут терять практичность и эффективность в стрессах, в сложных 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 пассионариев	Снижение числа пассионариев
Рост числа людей-созидателей	Рост числа людей-потребителей
Все более настойчивое стремление к построению идеалистических философских систем	Стремление к построению материалистических философских систем
Рост индетерминизма в научном сознании	Рост детерминизма в научном сознании
Все большее господство элиты, привносящей в народ смысл жизни, само ценность духа	Все большее господство финансовой элиты, людей привносящий в народ ценность денег, богатства
При обработке информации стремление к ее интеграции, образное мышление, «текучее» знание без четких определений, рассмотрение проблемы, путей ее решения в целом, интуиция, озарение.	При обработке информации акцент на анализ, последовательность операций, на связь идей, процессов, на формирование категорий, понятий, абстракций высокого уровня.

При передаче информации важность тона, выражения, ориентации в пространстве, взаимообусловленности событий	При передаче информации важны упорядоченность, временные рамки, рассудительность, последовательность, линейность событий…
Личностная важность духовности	Личностная важность самого процесса развития
Важность социальной значимости процесса	Личностная значимость процессов
Рост миролюбия	Рост воинственности
Иное название: юпитерианский тип личности	Иное название: сатурнианский 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

1.2 Краткое, образное название лиц типа 1/1 и 5/5

Возможное образное название типов людей, закономерно доминирующих при замедлении скорости вращения Земли 	*Возможное образное название типов людей, закономерно доминирующих при росте скорости вращения Земли* 
Высокочастотные	Низкочастотные
Правополушарные	Левополушарные
Образ ориентированные	Логикоориентированные
Интуиты	Рационалисты
Творцы	Трудяги
Коркодоминантные	Подкоркодоминантные
Смыслоуправлемые	Стимулоуправляемые
Социотипы	Биотипы
Смыслоориентированные	Силоориентированные
Идейные	Практичные
Праводоминантные	Леводоминантные
Разумные	Инстинктивные
Творческие	Системнопорядковые
Созидатели	Потребители
Философы	Прагматики
Индетерминисты	Детерминисты
Духовноцентричные	Богатоцентричные
Озарители	Алгоритмисты
Духовноориентированные	Процессоориентированные
Социальноориентированные	Личностноориентированные
Миролюбивые	Воинственные

Юпитерианский тип личности	Сатурнианский тип личности
МЫ ориентированные	Я ориентированные
Аскеты	Жизнелюбцы

Приложение 2.

Качества людей, находящихся в резонансе с космическими энергиями и теряющие их

2.1 Черты резонаторов и пострезонаторов

Резонатор - находится в резонансе с космическими энергиями	Постпострезонатор - теряет резонансы с космическими энергиями
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
Сущностное проявление: БЫТЬ	Сущностное проявление: КАЗАТЬСЯ

2.2 Черты резонаторов и пострезонаторов: краткое, образное название

Резонатор - находится в резонансе с космическими энергиями	*Постпострезонатор - теряет резонансы с космическими энергиями*
Кинестетики	Аудиалисты
Предметники	Общественники
Метапрограмма будущее	Метапрограмма настоящее
Рациональные потребности	Иррациональные потребности
Стремится к снижению издержек	Стремится к максимизации прибыли
Внутренняя референция	Внешняя референция
Истинно верующие	Вероподражатели
КАК ориентированные	ЧТО ориентированные
Достижители	Неустойчиво ориентированные
Метапрограмма «общее»	Метапрограмма «различие»
Паранойяльные	Истероидные
НАДО ориентированные	ХОЧУ ориентированные
Маниакально уместные	Маниакально неуемные
Системообразующие	Факто держатели
Правдоискатели	Активно неуемные
Духовно ориентированные	Ценностно ориентированные
Минимизация защитных реакций	Активность защитных реакций
Дающий	Берущий
Смыслопритягательный	Телесно практичный
Интровертно алогичный	Внешне управляемый
МЫ ориентированный	Я самоценный

Приложение 3

Кумулятивный индекс социально-космического схожести (КумС\Ki) стран, групп стран по динамике LOD Земли – коэффициенты корреляции между значениями коэффициентов корреляции по странам между LOD (60 сдвигов с шагом 1 год) и ростом ВВП с 1961 по 2021 годы

Country Name	Country Code	Africa Western and Central
Africa Eastern and Southern	AFE	0,89
Africa Western and Central	AFW	1,00
Argentina	ARG	0,61
Australia	AUS	0,11
Austria	AUT	0,05
Brazil	BRA	0,30
Central African Republic	CAF	0,77
Canada	CAN	-0,24
Central Europe and the Baltics	CEB	0,78
Chile	CHL	-0,29
China	CHN	-0,40
Germany	DEU	-0,51
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,31
Early-demographic dividend	EAR	0,91
East Asia & Pacific	EAS	0,59
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	0,71
Europe & Central Asia	ECS	0,06
Euro area	EMU	-0,34
Spain	ESP	0,22
European Union	EUU	-0,27
Finland	FIN	0,09
France	FRA	0,19
United Kingdom	GBR	-0,28

High income	HIC	0,10
IBRD only	IBD	0,81
IDA total	IDA	0,92
Indonesia	IDN	-0,58
India	IND	0,04
Italy	ITA	-0,01
Japan	JPN	0,11
Korea, Rep.	KOR	-0,50
Latin America & Caribbean	LCN	0,47
Low income	LIC	0,69
Lower middle income	LMC	0,89
Mexico	MEX	0,23
Malaysia	MYS	-0,40
North America	NAC	-0,06
Norway	NOR	-0,20
Russian Federation	RUS	0,65
Sweden	SWE	0,42
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	0,49
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	0,70
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	0,03
Turkiye	TUR	0,63
United States	USA	-0,04
World	WLD	0,62

Country Name	Country Code	Africa Western and Central
Indonesia	IDN	-0,58
Germany	DEU	-0,51
Korea, Rep.	KOR	-0,5
China	CHN	-0,4
Malaysia	MYS	-0,4

Euro area	EMU	-0,34
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,31
Chile	CHL	-0,29
United Kingdom	GBR	-0,28
European Union	EUU	-0,27
Canada	CAN	-0,24
Norway	NOR	-0,2
North America	NAC	-0,06
United States	USA	-0,04
Italy	ITA	-0,01
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	0,03
India	IND	0,04
Austria	AUT	0,05
Europe & Central Asia	ECS	0,06
Finland	FIN	0,09
High income	HIC	0,1
Australia	AUS	0,11
Japan	JPN	0,11
France	FRA	0,19
Spain	ESP	0,22
Mexico	MEX	0,23
Brazil	BRA	0,3
Sweden	SWE	0,42
Latin America & Caribbean	LCN	0,47
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	0,49
East Asia & Pacific	EAS	0,59
Argentina	ARG	0,61
World	WLD	0,62
Turkiye	TUR	0,63
Russian Federation	RUS	0,65
Low income	LIC	0,69

Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	0,7
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	0,71
Central African Republic	CAF	0,77
Central Europe and the Baltics	CEB	0,78
IBRD only	IBD	0,81
Africa Eastern and Southern	AFE	0,89
Lower middle income	LMC	0,89
Early-demographic dividend	EAR	0,91
IDA total	IDA	0,92
Africa Western and Central	AFW	1

Приложение 4

Изменение установок субъектов экономической активности развитых стран в XX , XXI веках

Имевшиеся ДС, установки в начале, середине XX в.	Имеющиеся ДС, установки первой трети XXI в.
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	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.
С инфляцией надо бороться. Отсюда важен золотой стандарт.	Умеренная инфляция – это хорошо. Золотой стандарт не обязателен. Для устойчивости обращения сумма цен всех товаров должна соответствовать массе выпущенных денег — M0, M1, M2, M3.
Деньги были как бы золотом (серебром и т. п.), обладали свойством товара, равноценного в обмене.	Деньги стали электронной записью, ничего не стоящей бумажкой, обеспеченной только доверием к правительствам, которые их выпускают. Выпустишь много — инфляция, девальвация.
Деньги имеют четкий всеобщий материальный эквивалент. Золото — имеет всеобщие функции, в том числе и эквивалента денег.	Деньги не имеют четкого всеобщего материального эквивалента в виде золота. Золото потеряло роль и значимость эквивалента денег. Золотые пузыри отсюда — типичное явление.
Общественное сознание субъектов экономической активности о сущности денег - самоценный товар со своими специфичными функциями: - мера стоимости - средство платежа - средство обращения - накопления и сбережения - мировые деньги	Деньги это нечто эфемерное — всеобщий эквивалент. Не материальное, не поддающееся прямому измерению. Ставшее объектом манипуляций со стороны субъектов экономической, финансовой активности. Основная функция денег — доверия к странам их имитирующим. Постепенная потеря функции меры стоимости...

Долги принято отдавать, кто не отдает теряет свой имидж, разоряется.	Долги принято рефинансировать и платить проценты за них. Кто не платит — делится частью своих проблем со своими кредиторами.
Давать в долг под процент удел менял, финансистов, но это не есть правильный принцип взаимоотношений между обычными людьми.	Если есть деньги – их надо разместить где-то под процент (или в банке, или в фондах, или отдать за процент нужным людям, умеющим делать деньги).
Долг, который нельзя отдать – позор.	Долг, который нельзя отдать – типичное явление нашего общества. Его надо решать культурно через процесс дефолта как организаций, стран, так и отдельных людей.
Банки финансируют реальное производство, в силу чего их роль в развитии страны вспомогательная.	Основная прибыль формируется в финансовом секторе. Реальная власть именно в финансовом секторе. Эту силу надо ограничить или подчиниться ей.
Основное противоречие развития это противоречие между владельцами собственности и доходов от нее и между лицами без собственности и соответствующих доходов.	Основное противоречие в развитии между лицами управляющими финансовыми потоками и лицами, существование которых затруднено или невозможно по причине отсутствия доступа к финансовым потокам, не смотря на их способности к активной созидательной деятельности.
Нацеленность на вложение своих сил и средств в продуктивные виды человеческой деятельности – в производство, торговлю, науку и др. Чаще это наиболее передовые отрасли экономики.	Нацеленность на вложение своих сил, средств в то, что дает наибольшую прибыль. А это чаще финансовые операции, фиктивная экономика.
Стремление иметь поручительства от лиц, развивающих реальную экономику, имеющих реальную власть.	Стремление иметь поручительства от лиц, которые могут выступить поручителями. При этом поручители далеко не всегда имеют то, что могут реально потерять при неудачах субъекта, за которого они выступают поручателями.
Авторитет, реальная власть чаще были у владельцев реальной, вещественной собственности.	Авторитет, реальная власть чаще у тех, у кого выше капитализация бизнеса. Признанной собственностью стала и капитализация чего-то не материального (брэндов, эффекта роста размера, фиктивных экономических ценностей и др.)
Под моралью лежало объективное основание – совместный труд по созданию реального богатства	Богатство во многом стало результатом «рваческого» экономического поведения, успехов фиктивной экономики. Это предопределило сдвиги в области морали

	– она стала все чаще оправдывать соответствующее поведение людей. Мораль стала отрываться от объективных основ существования людей и все больше зависеть от пристрастий элиты, все рельефнее распадаться на ее профессиональные, групповые и иные подвиды.
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 может быть более 60% от ВВП. Такое убеждение так же обладает признаками защитных реакций.
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.
Рефинансирование было исключительным явлением в системе финансовых отношений. И в своем большинстве рассматривалось как финансовая несостоятельность.	Рефинансирование стало типичным явлением и не рассматривается в своем большинстве как финансовая несостоятельность.
Задолженность выше у бедных стран	Задолженность по своему объему выше у богатых, развитых стран
Кризисы ведут к достижению большей финансовой, экономической сбалансированности.	Кризисы приводят к еще большей разбалансированности финансовых потоков, нарастанию бюджетных дефицитов и государственного долга.
Дифференциация стран по уровню развития, по уровню дохода на душу населения возрастала	Дифференциация стран по уровню дохода, по уровню развития уменьшается в своем большинстве.

Развивающиеся страны зависели от развитых	Развивающие страны оказывают на развитые страны все большее влияние
Доверие к экономическим институтам высокое, в некоторых случаях всеобщее, тотальное.	Появляются сомнения об устойчивости экономической системы, которые будоражат рынок акций, драгоценных металлов и др. Нередко это вызывает то быстрый рост рынка, то его быстрое падение. Мир на грани панических действий инвесторов при понимании невозможности выплаты всех долгов всем. Доверие заменяется защитными реакциями и ожиданием чуда, что данное экономическое состояние с получением прибыли в финансовой сфере большей, чем в производственной, продлится и далее.
Основа функционирования финансовой системы - наличие производства реальных ценностей, которое обслуживает адекватная этому производству финансовая система. Есть собственно экономическая основа финансовой системы	Основа функционирования финансовой системы - наличие доверия к финансовой системе. Основа устойчивости финансовой системы становится все психологичней.
Устойчивость финансовой системы зависит от устойчивости финансирования производства материальных и иных ценностей, за которые люди отдают свои деньги, в том числе и сбережения.	Устойчивость финансовой системы зависит от доверия, ожидания бизнеса и населения, все более теряющую связь с производством реальных ценностей. Хрупкость, динамичность самого доверия... Как хрупкость и самого понимания успеха в обществе.
До отмены золотого стандарта все менялось постепенно, кумулятивно, шаг за шагом. Постепенно экономическая реальность приходила в противоречие с установками, практикой экономической жизни, постепенно золотовалютные запасы США уменьшались, постепенно рождалась ситуация, когда доллар объективно не мог быть обеспечен золотом. Но фундаментальные экономические последствия этого отчетливо не отражалось в большинстве экономических исследований, в сознании субъектов экономической активности.	После отмены золотого стандарта основные рецепты экономической политики и многие теоретические обоснования мало изменились. В силу этого наступило очевидное несоответствие экономической теории практике экономической жизни, особенно в развитых странах.
Стремились 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 потребительские нужды.

Высокая роль банков при принятии государственных решений	Исключительно высокая роль банков при принятии государственных решений, при выборах руководителей страны
Статус производственной сферы, ее роль в поддержании государственной мощи исключительно высока	Статус производственной сферы упал, финансовой вырос.
Наличие связи, взаимосвязи между культурой производства и общей культурой населения. Культура созидателей занимает свое место в искусстве, в реальной жизни.	Тотальное господство культуры экстравертов с чертами истероидности, связь между культурой производства и культурой поведения становится все более опосредованной. Господство поп-культуры, формирующей нужного потребителя.

Приложение 5.

Данные о работе торсинда (прибора новой физики) и мнение автора прибора о его применении при оценке социальных процессов

Уважаемый…
С удовольствием продолжу наш «торсиндный» разговор.

Ретроспективный анализ - правильно! Хотелось бы знать в какие дни, минуты было максимальным отклонение торсинда ("Пугача"). А я бы совместил эти дни с космическими событиями.

Для начала посылаю сводку сильных всплесков (спайков) за первую половину 2012 года. В мае и июне сильных событий не было. Может быть Вам удастся найти совпадение с некоторыми космическими или социальными событиями по Вашему профилю.

Таблица 1. Даты, амплитуды и продолжительности спайков в первом полугодии 2012 года

Дата	UT (h)		Амплитуда (‰)			Дата	UT (h)		Амплитуда (‰)	
	Начало	Конец	+	–			Начало	Конец	+	–
01.01	6.73	13.25	1260			22.02	13.29	17.36		1450
16.01	12.6	15.56	6850			29.02	06.31	11.29	1493	
"	15.67	19.85		7560		08.03	06.55	09.77	1400	
23.01	7.73	10.62	2121			13.03	09.49	12.94		1975
26.01	10.48	19.00	1840			22.03	14.22	20.09	2740	
27.01	6.86	22.35	1440			23.03	07.25	10.70		2010
28.01	01.59	14.97	4090			24.03	04.24	11.00		1990
30.01	08.24	10.05		2565		"	11.20	20.95	1450	
						30.03	10.30	11.98		1423
02.02	08.11	11.65		1080		04.04	08.80	14.44		2940
03.02	16.70	17.90		1490			14.44	22.07	2850	
04.02	00.77	09.02		7420		05.04	03.56	13.96		3435
05.02	06.64	23.21		1386		"	13.96	19.17	1100	
06.02	08.76	11.43	1637			07.04	11.87	14.94	1100	
"	11.60	23.99		4260		10.04	00.00	11.03	2130	
07.02	07.38	10.87	6780			11.04	08.71	13.55		2720
09.02	07.66	12.49	2715			"	13.55	17.87	1570	
15.02	14.77	22.13		6140		12.04	08.37	11.36		1110
16.02	04.96	10.18	1970			"	11.36	15.41	1100	
17.02	07.25	11.18	3580			13.04	08.38	11.56		834
19.02	15.53	20.71		4100		"	11.56	13.49	740	
20.02	02.52	07.07		1640		14.04	06.52	14.41		2320
21.02	07.14	11.28	3580			17.04	05.21	15.28		1390

Знак амплитуды (+) означает, что вращение диска было правовинтовым (по часовой стрелке)

Кроме этого, прилагаю график, показывающий рост реакции торсинда по годам. Отмечали ли вы тенденцию к росту социальных реакций в последнее десятилетие?

Но вполне вероятно, что таких случаев просто не будет. Ибо у меня только 1002 обследованных ранее за 15 лет. Реакция в их головах. А массовые реакции на эти явления доказаны - см. Дыхание истории.

Тысяча обследованных – это статистически значимая выборка для наших целей. По ней можно совершенно точно определить, возрастала ли социальная реакция (СР) одновременно с повышением солнечной активности. А в случаях, если повезет, можно

проследить непосредственную связь с отдельными спайками. Причем, здесь возможен сдвиг по времени между социальной реакцией и реакцией торсинда (РТ). Если удастся выявить такую связь со сдвигом фаз, то это будет означать, что СР индуцируется неким земным или космическим процессом-генератором. При отсутствии явных космических воздействий можно будет предполагать, что такие генераторы действуют на Земле. Тогда останется только решить вопрос: имеют ли они искусственное или естественное происхождение. Надеюсь, Вы понимаете, что я имею в виду, если учесть, что торсинд иногда реагирует на эмоциональное состояние человека.

Поэтому, может быть, Вы обратитесь к изобретателям прибора, скорее всего к себе, к своим духовным переживаниям, можно ли все же восстановить прибор? Возможно его можно сделать с нуля... А дособрать в Москве? Хотелось бы знать заранее примерные наши расходы при этом. Это изящная штуковина, которая должна работать...

Сам прибор очень прост. Сделать его не сложно, тем более что у меня есть для этого исходный материал. Сложность – в написании программы регистрации и обработки данных. Дело в том, что моя программа собирается из отдельных кусков и по отдельности настраивается. Это полуфабрикат. Это не готовый для инсталляции софт. Поэтому пересылать её кому-то бесполезно. Для полноценной работы нужно написать самостоятельную, цельную программу-инсталлятор, которую можно записать на диск или переправить э-почтой.

К сожалению, я потерял контакт с моими старыми помощниками, а сам я не владею навыками программирования.

Такая программа должна обеспечить следующую последовательность операций:

Снять при помощи ВЭБ-камеры снэп-шот черного диска торсинда, на котором белой краской нанесена точка-маркер. Определить прямоугольные координаты центра диска относительно границ поля зрения. Определить прямоугольные координаты маркера в той же системе. Пересчитать эти координаты в полярную систему координат (расстояние от центра и угол), за начало которой принимается центр диска. Записать одновременно в память компьютера значение угла, дату измерений и текущий момент времени UT (гринвичского). На мониторе компьютера построить график, на котором угол отражен как функция UT. График отображается в режиме онлайн в интервале от 0 до 24 часов. При наступлении следующей даты время обнуляется и дальше запись повторяется в описанном порядке. Запись через каждые 60 секунд. В итоге на выходе получается двух колоночная таблица: момент времени и угол, которая дублируется графиком на экране монитора.

Совмещение СВИЛ с солнечным излучением (числами Вольфа) и дают социально-экономические, психические эффекты даже в массовом сознании. Отсюда важность такого прибора - высочайшая.

Учитывая исключительную чувствительность прибора, для исследования таких феноменов торсинд следует располагать в идеальных условиях, где отсутствуют не только механические, звуковые, электрические и магнитные помехи, но и возможные помехи от биологических объектов. Это либо подземелье, либо изолированная деревянная хата посреди поля. В других условиях всегда теоретически сохраняется возможность регистрации артефакта, а не искомого взаимодействия.

Мы могли бы иметь две лаборатории (у Вас и у меня, это частный научный центр).

У меня никакой лаборатории не будет. Я ушел с работы, меня лишили очень хорошего (но не идеального) места. Сейчас 2

прибора стоят в административном здании обсерватории, но измерения там совершенно не надежны. Кроме того, я редко там бываю.

И давать совместные прогнозы под Вашим руководством ...

Ни о каком моем руководстве и речи быть не может. Я плохо себе представляю смысл Вашей работы и, тем более, вообще не представляю, как делать такие прогнозы. Так что, в лучшем случае могу быть техническим исполнителем.

Возможен приезд мастера или Вас ко мне.

Такой приезд Вашего специалиста будет полезен лишь на самой последней стадии запуска приборов. Пока достаточно будет переписки по э-почте.

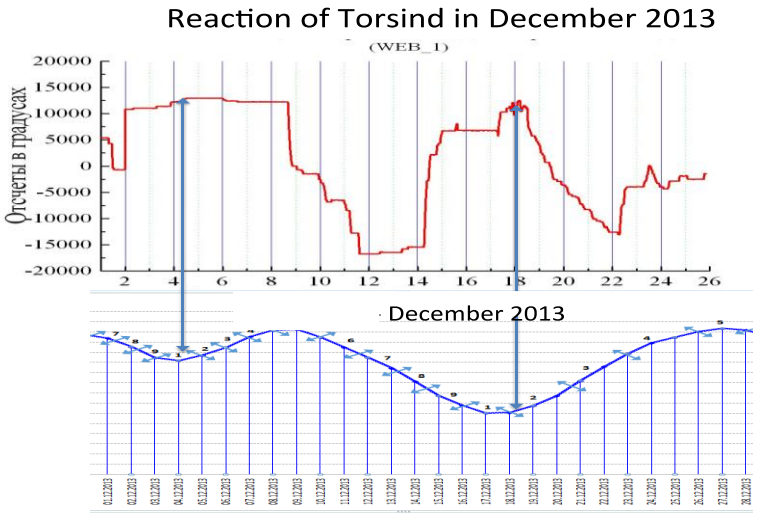
Одним словом - это перспективное научное направление. И его лучше всего поднять совместно.

Согласен с Вами.

Прилагаю график роста реакции торсинда за предыдущие годы.

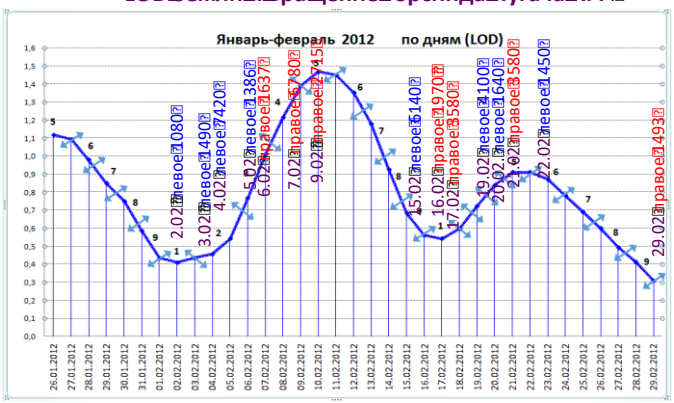
С пожеланием здоровья и Света в душе,
А. Пугач.

Результаты работы Торсида и скорость вращения Земли

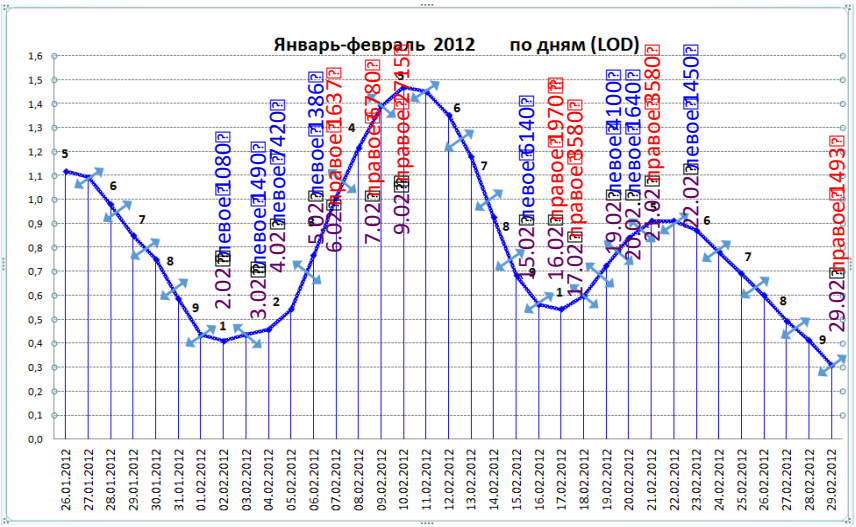


Научный центр Бэмкон http://www.sc-bemkon.com/ bemkon.ru

LOD Земли и вращение Торсида Пугача А.Ф.



LOD Земли и вращение Горсинда Пугача А.Ф.



Приложение 6.

Страны и группы стран мира, ранжированные по индексу социально-космического сходства с США

Country Name	Country Code	United States
India	IND	-0,91
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	-0,91
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,78
China	CHN	-0,69
IBRD only	IBD	-0,57
Chile	CHL	-0,5
Indonesia	IDN	-0,46
Low income	LIC	-0,41
Turkiye	TUR	-0,41
IDA total	IDA	-0,39
Lower middle income	LMC	-0,37
Russian Federation	RUS	-0,36
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	-0,34
Central Europe and the Baltics	CEB	-0,2
Canada	CAN	-0,07
Africa Western and Central	AFW	-0,04
Central African Republic	CAF	0,09
Argentina	ARG	0,14
Early-demographic dividend	EAR	0,2
East Asia & Pacific	EAS	0,2
Africa Eastern and Southern	AFE	0,26
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	0,6

Germany	DEU	0,64
Malaysia	MYS	0,66
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	0,66
Europe & Central Asia	ECS	0,67
Korea, Rep.	KOR	0,67
Brazil	BRA	0,68
Latin America & Caribbean	LCN	0,68
World	WLD	0,69
Euro area	EMU	0,79
European Union	EUU	0,79
Australia	AUS	0,84
Sweden	SWE	0,85
Finland	FIN	0,87
United Kingdom	GBR	0,87
Mexico	MEX	0,88
Norway	NOR	0,89
Japan	JPN	0,92
Austria	AUT	0,93
Spain	ESP	0,93
France	FRA	0,94
Italy	ITA	0,96
High income	HIC	0,98
North America	NAC	1
United States	USA	1

Приложение 7

Коэффициенты корреляции между LOD Земли и предоставленными кредитами коммерческими банками, как процент от ВВП, в большинстве случаев с 1961 по 2022 годы

Country Name	Country Code	Коэффициент корреляции (R) между предоставленным кредитом и LOD Земли, как среднее за год
Afghanistan	AFG	-0,50
Albania	ALB	-0,37
Algeria	DZA	0,35
Angola	AGO	0,02
Antigua and Barbuda	ATG	-0,58
Argentina	ARG	-0,08
Armenia	ARM	0,82
Aruba	ABW	0,91
Australia	AUS	0,98
Austria	AUT	-0,19
Azerbaijan	AZE	-0,31
Bahamas, The	BHS	-0,32
Bahrain	BHR	-0,45
Bangladesh	BGD	-0,80
Barbados	BRB	-0,75
Belarus	BLR	-0,31
Belgium	BEL	-0,60
Belize	BLZ	-0,79

Benin	BEN	0,08
Bhutan	BTN	-0,60
Bolivia	BOL	-0,65
Bosnia and Herzegovina	BIH	0,47
Botswana	BWA	-0,58
Brazil	BRA	-0,19
Brunei Darussalam	BRN	0,04
Bulgaria	BGR	0,17
Burkina Faso	BFA	-0,53
Burundi	BDI	-0,80
Cabo Verde	CPV	-0,73
Cambodia	KHM	-0,54
Cameroon	CMR	0,42
Canada	CAN	-0,64
Central African Republic	CAF	0,47
Chad	TCD	0,23
Chile	CHL	-0,78
China	CHN	-0,71
Colombia	COL	-0,44
Comoros	COM	-0,28
Congo, Dem. Rep.	COD	-0,25
Congo, Rep.	COG	0,44
Costa Rica	CRI	-0,56
Cote d'Ivoire	CIV	0,57
Croatia	HRV	-0,38
Cyprus	CYP	0,80
Czechia	CZE	0,68
Denmark	DNK	-0,82
Djibouti	DJI	0,70
Dominica	DMA	-0,63

Dominican Republic	DOM	-0,17
Ecuador	ECU	-0,73
Egypt, Arab Rep.	EGY	-0,67
El Salvador	SLV	-0,87
Equatorial Guinea	GNQ	0,34
Eritrea	ERI	0,15
Estonia	EST	0,39
Eswatini	SWZ	0,19
Ethiopia	ETH	-0,75
Fiji	FJI	-0,75
Finland	FIN	0,21
France	FRA	-0,16
Gabon	GAB	0,41
Gambia, The	GMB	0,46
Georgia	GEO	-0,47
Germany	DEU	-0,24
Ghana	GHA	-0,59
Greece	GRC	0,70
Grenada	GRD	-0,66
Guatemala	GTM	-0,74
Guinea	GIN	-0,24
Guinea-Bissau	GNB	0,00
Guyana	GUY	-0,50
Haiti	HTI	-0,03
Honduras	HND	-0,67
Hong Kong SAR, China	HKG	-0,50
Hungary	HUN	-0,45
Iceland	ISL	-0,66
India	IND	-0,73
Indonesia	IDN	0,31

Iran, Islamic Rep.	IRN	-0,57
Iraq	IRQ	0,47
Ireland	IRL	0,24
Israel	ISR	-0,66
Italy	ITA	0,51
Jamaica	JAM	-0,35
Japan	JPN	0,13
Jordan	JOR	-0,85
Kazakhstan	KAZ	-0,10
Kenya	KEN	-0,65
Korea, Rep.	KOR	-0,78
Kosovo	XKX	-0,89
Kuwait	KWT	-0,76
Kyrgyz Republic	KGZ	-0,28
Lao PDR	LAO	-0,27
Latvia	LVA	0,33
Lebanon	LBN	-0,61
Lesotho	LSO	-0,35
Liberia	LBR	0,33
Libya	LBY	0,78
Lithuania	LTU	0,28
Luxembourg	LUX	0,02
Macao SAR, China	MAC	-0,44
Madagascar	MDG	0,41
Malawi	MWI	0,33
Malaysia	MYS	-0,66
Maldives	MDV	-0,56
Mali	MLI	-0,21
Malta	MLT	0,24
Mauritania	MRT	-0,34

Mauritius	MUS	-0,73
Mexico	MEX	0,40
Micronesia, Fed. Sts.	FSM	0,52
Moldova	MDA	-0,37
Mongolia	MNG	-0,48
Montenegro	MNE	0,29
Morocco	MAR	
Mozambique	MOZ	
Myanmar	MMR	-0,44
Namibia	NAM	-0,67
Nepal	NPL	-0,74
Netherlands	NLD	0,67
New Zealand	NZL	-0,75
Nicaragua	NIC	0,09
Niger	NER	0,03
Nigeria	NGA	-0,50
North Macedonia	MKD	-0,07
Norway	NOR	-0,81
Oman	OMN	-0,77
Pakistan	PAK	0,37
Panama	PAN	-0,63
Papua New Guinea	PNG	0,09
Paraguay	PRY	-0,40
Peru	PER	-0,70
Philippines	PHL	-0,53
Poland	POL	-0,44
Portugal	PRT	0,36
Qatar	QAT	-0,65
Romania	ROU	0,46
Russian Federation	RUS	0,24

Rwanda	RWA	-0,77
Samoa	WSM	-0,74
Sao Tome and Principe	STP	0,52
Saudi Arabia	SAU	-0,80
Senegal	SEN	-0,29
Serbia	SRB	-0,12
Seychelles	SYC	-0,48
Sierra Leone	SLE	0,84
Singapore	SGP	-0,76
Slovak Republic	SVK	-0,47
Slovenia	SVN	0,36
Solomon Islands	SLB	-0,39
South Africa	ZAF	-0,79
South Sudan	SSD	-0,09
Spain	ESP	0,38
Sri Lanka	LKA	-0,67
St. Kitts and Nevis	KNA	-0,64
St. Lucia	LCA	-0,59
St. Vincent and the Grenadines	VCT	-0,67
Sudan	SDN	0,24
Suriname	SUR	-0,01
Sweden	SWE	-0,73
Switzerland	CHE	-0,51
Tajikistan	TJK	0,52
Tanzania	TZA	0,03
Thailand	THA	-0,57
Timor-Leste	TLS	0,20
Togo	TGO	-0,35
Tonga	TON	-0,75
Trinidad and Tobago	TTO	-0,59

Tunisia	TUN	-0,75
Turkiye	TUR	-0,50
Uganda	UGA	-0,42
Ukraine	UKR	-0,33
United Arab Emirates	ARE	-0,72
United Kingdom	GBR	-0,75
United States	USA	-0,01
Uruguay	URY	-0,33
Uzbekistan	UZB	-0,97
Vanuatu	VUT	-0,53
Venezuela, RB	VEN	0,18
Vietnam	VNM	-0,67
Yemen, Rep.	YEM	-0,64
Zambia	ZMB	0,32
Zimbabwe	ZWE	-0,01
Africa Eastern and Southern	AFE	-0,69
Africa Western and Central	AFW	-0,17
Arab World	ARB	-0,71
Caribbean small states	CSS	-0,62
Central Europe and the Baltics	CEB	-0,20
Early-demographic dividend	EAR	-0,61
East Asia & Pacific	EAS	-0,43
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,65
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	TEA	-0,65
Euro area	EMU	0,22
Europe & Central Asia	ECS	0,28
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	-0,56

Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	TEC	-0,53
European Union	EUU	0,28
Fragile and conflict affected situations	FCS	-0,47
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	-0,37
High income	HIC	-0,48
IBRD only	IBD	-0,72
IDA & IBRD total	IBT	-0,72
IDA blend	IDB	-0,29
IDA only	IDX	-0,70
IDA total	IDA	-0,72
Late-demographic dividend	LTE	-0,68
Latin America & Caribbean	LCN	-0,32
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	-0,23
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	-0,31
Least developed countries: UN classification	LDC	-0,73
Low & middle income	LMY	-0,75
Low income	LIC	-0,60
Lower middle income	LMC	-0,71
Middle East & North Africa	MEA	-0,75
Middle East & North Africa (excluding high income)	MNA	-0,60
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	-0,59
Middle income	MIC	-0,75
North America	NAC	-0,18
OECD members	OED	-0,47

Other small states	OSS	-0,84
Pacific island small states	PSS	-0,75
Post-demographic dividend	PST	-0,47
Pre-demographic dividend	PRE	-0,20
Small states	SST	-0,78
South Asia	SAS	-0,78
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	-0,73
Sub-Saharan Africa	SSF	-0,58
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	SSA	-0,58
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	TSS	-0,58
Upper middle income	UMC	-0,72
World	WLD	-0,63

Data from database: World Development Indicators
Last Updated: 09/19/2023

Приложение 8

Страны, группы стран, ранжированные по степени не благоприятности- благоприятности для темпов их экономического роста вихрей космического эфира левой закрутки (1988-1993 годы)

Это из информации Всемирного банка - GDP per capita growth (annual %)

		Средний ежегод-ный темп прироста ВВП 1988 - 1993
Azerbaijan	AZE	-16,72
Cambodia	KHM	-15,29
Georgia	GEO	-14,62
Tajikistan	TJK	-11,92
Kazakhstan	KAZ	-8,66
Congo, Dem. Rep.	COD	-8,57
Ukraine	UKR	-8,55
Armenia	ARM	-8,24
Belarus	BLR	-8,11
Russian Federation	RUS	-8,06
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	-6,39
Kyrgyz Republic	KGZ	-6,32
Cameroon	CMR	-6,05
Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	TEC	-5,31

Cuba	CUB	-4,75
North Macedonia	MKD	-4,49
Angola	AGO	-4,45
Sierra Leone	SLE	-4,30
Haiti	HTI	-3,49
Uzbekistan	UZB	-3,03
Nicaragua	NIC	-2,78
Turkmenistan	TKM	-2,66
Burundi	BDI	-2,43
Somalia	SOM	-2,43
Mongolia	MNG	-2,33
Ethiopia	ETH	-2,23
Cote d'Ivoire	CIV	-2,21
Zambia	ZMB	-2,10
Jordan	JOR	-2,05
Peru	PER	-1,99
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	-1,80
Madagascar	MDG	-1,78
Comoros	COM	-1,77
Congo, Rep.	COG	-1,76
Algeria	DZA	-1,67
Niger	NER	-1,64
Romania	ROU	-1,58
Central African Republic	CAF	-1,58
Africa Eastern and Southern	AFE	-1,45
Pre-demographic dividend	PRE	-1,40
Senegal	SEN	-1,28
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	SSA	-1,07
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	TSS	-1,07
Sub-Saharan Africa	SSF	-1,07
Albania	ALB	-1,06

South Africa	ZAF	-1,03
Low income	LIC	-1,02
Bulgaria	BGR	-0,98
Suriname	SUR	-0,94
Least developed countries: UN classification	LDC	-0,86
Bahamas, The	BHS	-0,85
Fragile and conflict affected situations	FCS	-0,84
Andorra	AND	-0,82
Gambia, The	GMB	-0,82
Togo	TGO	-0,79
Kiribati	KIR	-0,76
Brunei Darussalam	BRN	-0,70
IDA only	IDX	-0,63
Rwanda	RWA	-0,58
Czech Republic	CZE	-0,52
Barbados	BRB	-0,50
Africa Western and Central	AFW	-0,45
Kenya	KEN	-0,42
Tanzania	TZA	-0,42
Greenland	GRL	-0,41
Samoa	WSM	-0,24
IDA total	IDA	-0,22
French Polynesia	PYF	-0,12
Honduras	HND	-0,03
Mauritania	MRT	0,00
Brazil	BRA	0,02
Namibia	NAM	0,04
United Arab Emirates	ARE	0,04
Central Europe and the Baltics	CEB	0,09
IDA blend	IDB	0,14
Nigeria	NGA	0,18

Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	0,20
Chad	TCD	0,26
Hungary	HUN	0,31
Venezuela, RB	VEN	0,33
Latin America & Caribbean	LCN	0,41
Benin	BEN	0,45
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	0,47
Mexico	MEX	0,51
Middle East & North Africa (excluding high income)	MNA	0,55
Sweden	SWE	0,55
Switzerland	CHE	0,57
New Zealand	NZL	0,59
Burkina Faso	BFA	0,65
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	0,68
Bermuda	BMU	0,70
Finland	FIN	0,73
Argentina	ARG	0,79
Vanuatu	VUT	0,81
Ecuador	ECU	0,83
Philippines	PHL	0,87
Panama	PAN	0,87
Sudan	SDN	0,94
Myanmar	MMR	0,97
Mali	MLI	0,98
Low & middle income	LMY	1,01
Zimbabwe	ZWE	1,02
Malawi	MWI	1,06
IDA & IBRD total	IBT	1,07
Greece	GRC	1,11
Middle income	MIC	1,11
Europe & Central Asia	ECS	1,16

Yemen, Rep.	YEM	1,17
World	WLD	1,22
Upper middle income	UMC	1,26
Iran, Islamic Rep.	IRN	1,27
IBRD only	IBD	1,33
Guatemala	GTM	1,34
Lower middle income	LMC	1,35
Guinea	GIN	1,37
Early-demographic dividend	EAR	1,42
Trinidad and Tobago	TTO	1,47
Denmark	DNK	1,47
Tunisia	TUN	1,47
Monaco	MCO	1,49
Ghana	GHA	1,51
Grenada	GRD	1,55
North America	NAC	1,61
Caribbean small states	CSS	1,61
United States	USA	1,62
Morocco	MAR	1,64
Dominican Republic	DOM	1,69
Antigua and Barbuda	ATG	1,70
Middle East & North Africa	MEA	1,75
Australia	AUS	1,78
Arab World	ARB	1,79
Mozambique	MOZ	1,80
Bangladesh	BGD	1,80
Egypt, Arab Rep.	EGY	1,81
Guinea-Bissau	GNB	1,82
Bolivia	BOL	1,82
France	FRA	1,82
Turkiye	TUR	1,83

Oman	OMN	1,87
United Kingdom	GBR	1,88
OECD members	OED	1,89
Pacific island small states	PSS	1,91
Italy	ITA	1,96
Late-demographic dividend	LTE	2,04
Pakistan	PAK	2,05
Post-demographic dividend	PST	2,05
Poland	POL	2,07
Belgium	BEL	2,08
European Union	EUU	2,10
High income	HIC	2,11
Uruguay	URY	2,14
Euro area	EMU	2,14
Norway	NOR	2,16
Tonga	TON	2,18
Micronesia, Fed. Sts.	FSM	2,18
Austria	AUT	2,22
Marshall Islands	MHL	2,22
Germany	DEU	2,24
Paraguay	PRY	2,25
Netherlands	NLD	2,26
Tuvalu	TUV	2,28
Colombia	COL	2,28
Costa Rica	CRI	2,31
Spain	ESP	2,32
Saudi Arabia	SAU	2,44
Gabon	GAB	2,47
Fiji	FJI	2,50
El Salvador	SLV	2,57
Puerto Rico	PRI	2,58

Japan	JPN	2,66
Nepal	NPL	2,70
Bahrain	BHR	2,82
Dominica	DMA	2,85
Papua New Guinea	PNG	2,88
Guyana	GUY	2,89
Liechtenstein	LIE	3,01
Syrian Arab Republic	SYR	3,09
Solomon Islands	SLB	3,13
South Asia	SAS	3,25
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	3,25
Portugal	PRT	3,33
Macao SAR, China	MAC	3,38
Lao PDR	LAO	3,40
Isle of Man	IMN	3,44
Uganda	UGA	3,51
Seychelles	SYC	3,55
Jamaica	JAM	3,57
Sri Lanka	LKA	3,58
Lesotho	LSO	3,62
India	IND	3,71
East Asia & Pacific	EAS	3,81
Hong Kong SAR, China	HKG	3,87
Cyprus	CYP	4,02
Bhutan	BTN	4,06
St. Lucia	LCA	4,11
Eswatini	SWZ	4,15
Luxembourg	LUX	4,17
Slovak Republic	SVK	4,28
Mauritius	MUS	4,31
St. Vincent and the Grenadines	VCT	4,47

Botswana	BWA	4,56
Iraq	IRQ	4,59
St. Kitts and Nevis	KNA	4,62
Aruba	ABW	4,97
Malta	MLT	5,08
Ireland	IRL	5,11
Vietnam	VNM	5,18
Indonesia	IDN	5,20
New Caledonia	NCL	5,47
Chile	CHL	5,80
Belize	BLZ	5,81
Cabo Verde	CPV	5,87
Singapore	SGP	6,07
Equatorial Guinea	GNQ	6,29
Lebanon	LBN	6,35
Malaysia	MYS	6,52
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	7,39
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	TEA	7,39
Korea, Rep.	KOR	7,87
Thailand	THA	8,37
China	CHN	8,65
Eritrea	ERI	13,42

Приложение 9

Данные по темпам прироста ВВП по странам в годы высоких и низких температур в России – годы преимущественно правосторонних и левосторонних вихревых космических энергий

9.1 Страны, ранжированные по степени продуктивности использования космических энергий для развития своих экономик

Это из базы данных Всемирного банка - GDP per capita growth (annual %), 2022

		Средний прирост ВВП в 2000-2005 годах	Средний ежегодный темп прироста ВВП 1988 - 1993	Индекс продуктивности использования космических энергий в интересах развития экономики Сумма значений двух колонок
Africa Eastern and Southern	AFE	1,59	-1,45	0,14
Africa Western and Central	AFW	3,56	-0,45	3,11
Albania	ALB	6,62	-1,06	5,56
Algeria	DZA	3,59	-1,67	1,92
Andorra	AND	2,85	-0,82	2,03
Angola	AGO	4,71	-4,45	0,26
Antigua and Barbuda	ATG	2,01	1,7	3,71
Arab World	ARB	2,44	1,79	4,23
Argentina	ARG	0,69	0,79	1,48
Armenia	ARM	11,84	-8,24	3,60
Aruba	ABW	1,16	4,97	6,13

Australia	AUS	2,13	1,78	3,91
Austria	AUT	1,54	2,22	3,76
Azerbaijan	AZE	12,03	-16,72	-4,69
Bahamas, The	BHS	0,40	-0,85	-0,45
Bahrain	BHR	-0,51	2,82	2,31
Bangladesh	BGD	3,30	1,8	5,10
Barbados	BRB	1,37	-0,5	0,87
Belarus	BLR	7,91	-8,11	-0,20
Belgium	BEL	1,83	2,08	3,91
Belize	BLZ	3,54	5,81	9,35
Benin	BEN	1,15	0,45	1,60
Bermuda	BMU	2,95	0,7	3,65
Bhutan	BTN	5,25	4,06	9,31
Bolivia	BOL	1,10	1,82	2,92
Botswana	BWA	1,47	4,56	6,03
Brazil	BRA	1,84	0,02	1,86
Brunei Darussalam	BRN	0,31	-0,7	-0,39
Bulgaria	BGR	6,74	-0,98	5,76
Burkina Faso	BFA	2,62	0,65	3,27
Burundi	BDI	-1,01	-2,43	-3,44
Cabo Verde	CPV	5,47	5,87	11,34
Cambodia	KHM	7,48	-15,29	-7,81
Cameroon	CMR	1,81	-6,05	-4,24
Caribbean small states	CSS	3,04	1,61	4,65
Central African Republic	CAF	-0,93	-1,58	-2,51
Central Europe and the Baltics	CEB	4,75	0,09	4,84
Chad	TCD	9,94	0,26	10,20
Chile	CHL	3,63	5,8	9,43
China	CHN	8,86	8,65	17,51
Colombia	COL	2,00	2,28	4,28

Congo, Dem. Rep.	COD	-0,91	-1,77	-2,68
Congo, Rep.	COG	1,64	-8,57	-6,93
Costa Rica	CRI	2,23	-1,76	0,47
Cote d'Ivoire	CIV	-3,16	2,31	-0,85
Croatia	HRV	5,07	-2,21	2,86
Cuba	CUB	4,94	-4,75	0,19
Cyprus	CYP	3,10	4,02	7,12
Czech Republic	CZE	4,06	-0,52	3,54
Denmark	DNK	1,43	1,47	2,90
Dominica	DMA	1,40	2,85	4,25
Dominican Republic	DOM	2,23	1,69	3,92
Early-demographic dividend	EAR	2,38	1,42	3,80
East Asia & Pacific	EAS	4,11	3,81	7,92
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	7,51	7,39	14,90
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	TEA	7,51	7,39	14,90
Ecuador	ECU	2,42	0,83	3,25
Egypt, Arab Rep.	EGY	2,08	1,81	3,89
El Salvador	SLV	0,87	2,57	3,44
Equatorial Guinea	GNQ	22,99	6,29	29,28
Eritrea	ERI	-2,22	13,42	11,20
Eswatini	SWZ	2,83	4,15	6,98
Ethiopia	ETH	3,53	-2,23	1,30
Euro area	EMU	1,47	2,14	3,61
Europe & Central Asia	ECS	2,40	1,16	3,56
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	6,45	-6,39	0,06
Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	TEC	5,96	-5,31	0,65

European Union	EUU	1,84	2,1	3,94
Fiji	FJI	1,43	2,5	3,93
Finland	FIN	2,88	0,73	3,61
Fragile and conflict affected situations	FCS	2,99	-0,84	2,15
France	FRA	1,32	1,82	3,14
Gabon	GAB	-1,53	2,47	0,94
Gambia, The	GMB	0,06	-0,82	-0,76
Georgia	GEO	7,54	-14,62	-7,08
Germany	DEU	0,86	2,24	3,10
Ghana	GHA	2,26	1,51	3,77
Greece	GRC	3,55	1,11	4,66
Greenland	GRL	3,70	-0,41	3,29
Grenada	GRD	4,36	1,55	5,91
Guatemala	GTM	0,83	1,34	2,17
Guinea	GIN	0,89	1,37	2,26
Guinea-Bissau	GNB	0,12	1,82	1,94
Guyana	GUY	0,25	2,89	3,14
Haiti	HTI	-0,54	-3,49	-4,03
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	1,40	-1,8	-0,40
High income	HIC	1,97	2,11	4,08
Honduras	HND	2,44	-0,03	2,41
Hong Kong SAR, China	HKG	4,30	3,87	8,17
Hungary	HUN	4,70	0,31	5,01
IBRD only	IBD	4,68	1,33	6,01
IDA & IBRD total	IBT	4,34	1,07	5,41
IDA blend	IDB	3,16	0,14	3,30
IDA only	IDX	2,34	-0,63	1,71
IDA total	IDA	2,72	-0,22	2,50

India	IND	4,27	3,71	7,98
Indonesia	IDN	3,35	5,2	8,55
Iran, Islamic Rep.	IRN	4,13	1,27	5,40
Iraq	IRQ	1,97	4,59	6,56
Ireland	IRL	4,23	5,11	9,34
Isle of Man	IMN	4,70	3,44	8,14
Italy	ITA	1,09	1,96	3,05
Jamaica	JAM	1,01	3,57	4,58
Japan	JPN	1,30	2,66	3,96
Jordan	JOR	3,64	-2,05	1,59
Kazakhstan	KAZ	10,02	-8,66	1,36
Kenya	KEN	0,37	-0,42	-0,05
Kiribati	KIR	0,51	-0,76	-0,25
Korea, Rep.	KOR	5,13	7,87	13,00
Kyrgyz Republic	KGZ	2,99	-6,32	-3,33
Lao PDR	LAO	4,52	3,4	7,92
Late-demographic dividend	LTE	6,10	2,04	8,14
Latin America & Caribbean	LCN	1,41	0,41	1,82
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	1,33	0,2	1,53
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	1,35	0,47	1,82
Least developed countries: UN classification	LDC	2,96	-0,86	2,10
Lebanon	LBN	-0,30	6,35	6,05
Lesotho	LSO	3,18	3,62	6,80
Liechtenstein	LIE	0,27	3,01	3,28
Low & middle income	LMY	4,41	1,01	5,42
Low income	LIC	2,07	-1,02	1,05
Lower middle income	LMC	3,59	1,35	4,94

Luxembourg	LUX	2,43	4,17	6,60
Macao SAR, China	MAC	8,03	3,38	11,41
Madagascar	MDG	-0,11	-1,78	-1,89
Malawi	MWI	-0,42	1,06	0,64
Malaysia	MYS	3,26	6,52	9,78
Mali	MLI	2,76	0,98	3,74
Malta	MLT	4,06	5,08	9,14
Marshall Islands	MHL	0,72	2,22	2,94
Mauritania	MRT	0,01	0	0,01
Mauritius	MUS	3,43	4,31	7,74
Mexico	MEX	0,61	0,51	1,12
Micronesia, Fed. Sts.	FSM	1,61	2,18	3,79
Middle East & North Africa	MEA	2,62	1,75	4,37
Middle East & North Africa (excluding high income)	MNA	2,59	0,55	3,14
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	2,62	0,68	3,30
Middle income	MIC	4,57	1,11	5,68
Monaco	MCO	1,06	1,49	2,55
Mongolia	MNG	4,54	-2,33	2,21
Montenegro	MNE	2,64	1,64	4,28
Morocco	MAR	3,16	1,8	4,96
Mozambique	MOZ	4,29	0,97	5,26
Myanmar	MMR	11,72	0,04	11,76
Namibia	NAM	3,12	2,7	5,82
Nepal	NPL	2,31	2,26	4,57
Netherlands	NLD	1,29	5,47	6,76
New Zealand	NZL	2,53	0,59	3,12
Nicaragua	NIC	1,85	-2,78	-0,93

Niger	NER	-0,26	-1,64	-1,90
Nigeria	NGA	5,51	0,18	5,69
North America	NAC	1,90	1,61	3,51
North Macedonia	MKD	2,27	-4,49	-2,22
Norway	NOR	1,77	2,16	3,93
OECD members	OED	1,79	1,89	3,68
Oman	OMN	0,05	1,87	1,92
Pacific island small states	PSS	0,52	1,91	2,43
Pakistan	PAK	2,52	2,05	4,57
Panama	PAN	2,11	0,87	2,98
Papua New Guinea	PNG	-0,73	2,88	2,15
Paraguay	PRY	-0,62	2,25	1,63
Peru	PER	2,89	-1,99	0,90
Philippines	PHL	2,50	0,87	3,37
Poland	POL	3,53	2,07	5,60
Portugal	PRT	0,90	3,33	4,23
Post-demographic dividend	PST	2,01	2,05	4,06
Pre-demographic dividend	PRE	2,52	-1,4	1,12
Puerto Rico	PRI	2,79	2,58	5,37
Romania	ROU	6,07	-1,58	4,49
Russian Federation	RUS	7,24	-8,06	-0,82
Rwanda	RWA	5,26	-0,58	4,68
Samoa	WSM	4,91	-0,24	4,67
Saudi Arabia	SAU	1,56	2,44	4,00
Senegal	SEN	1,28	-1,28	0,00
Seychelles	SYC	-0,40	3,55	3,15
Sierra Leone	SLE	3,69	-4,3	-0,61
Singapore	SGP	4,33	6,07	10,40
Slovak Republic	SVK	4,46	4,28	8,74

Solomon Islands	SLB	-3,60	3,13	-0,47
South Africa	ZAF	2,57	-1,03	1,54
South Asia	SAS	3,88	3,25	7,13
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	3,88	3,25	7,13
Spain	ESP	2,28	2,32	4,60
Sri Lanka	LKA	3,54	3,58	7,12
St. Kitts and Nevis	KNA	3,18	4,62	7,80
St. Lucia	LCA	0,48	4,11	4,59
St. Vincent and the Grenadines	VCT	3,53	4,47	8,00
Sub-Saharan Africa	SSF	2,39	-1,07	1,32
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	SSA	2,39	-1,07	1,32
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	TSS	2,39	-1,07	1,32
Sudan	SDN	3,08	0,94	4,02
Suriname	SUR	3,51	-0,94	2,57
Sweden	SWE	2,66	0,55	3,21
Switzerland	CHE	1,19	0,57	1,76
Syrian Arab Republic	SYR	1,98	3,09	5,07
Tajikistan	TJK	7,57	-11,92	-4,35
Tanzania	TZA	3,71	-0,42	3,29
Thailand	THA	4,43	8,37	12,80
Togo	TGO	-1,83	-0,79	-2,62
Tonga	TON	0,99	2,18	3,17
Trinidad and Tobago	TTO	7,48	1,47	8,95
Tunisia	TUN	3,18	1,47	4,65
Turkiye	TUR	3,86	1,83	5,69
Turkmenistan	TKM	4,14	-2,66	1,48
Tuvalu	TUV	-1,57	2,28	0,71
Uganda	UGA	2,85	3,51	6,36

Ukraine	UKR	8,36	-8,55	-0,19
United Arab Emirates	ARE	-1,12	0,04	-1,08
United Kingdom	GBR	2,15	1,88	4,03
United States	USA	1,83	1,62	3,45
Upper middle income	UMC	5,28	1,26	6,54
Uruguay	URY	-0,11	2,14	2,03
Uzbekistan	UZB	3,82	-3,03	0,79
Vanuatu	VUT	-0,59	0,81	0,22
Venezuela, RB	VEN	1,35	0,33	1,68
Vietnam	VNM	5,84	5,18	11,02
World	WLD	2,11	1,22	3,33
Yemen, Rep.	YEM	1,58	1,17	2,75
Zambia	ZMB	3,10	-2,1	1,00
Zimbabwe	ZWE	-6,84	1,02	-5,82

9.2 Ранжированные значения прироста ВВП в годы доминирования правовинтовых и левовинтовых космических энергий (сумма значений двух колонок) - индекс продуктивности использования космических энергий в интересах развития экономики

Country Name		Индекс продуктивности использования космических энергий в интересах развития экономики
Equatorial Guinea	GNQ	29,28
China	CHN	17,51
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	TEA	14,90
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	14,90
Korea, Rep.	KOR	13,00
Thailand	THA	12,80
Myanmar	MMR	11,76
Macao SAR, China	MAC	11,41
Cabo Verde	CPV	11,34
Eritrea	ERI	11,20
Vietnam	VNM	11,02
Singapore	SGP	10,40
Chad	TCD	10,20
Malaysia	MYS	9,78
Chile	CHL	9,43
Belize	BLZ	9,35
Ireland	IRL	9,34
Bhutan	BTN	9,31
Malta	MLT	9,14
Trinidad and Tobago	TTO	8,95

Slovak Republic	SVK	8,74
Indonesia	IDN	8,55
Hong Kong SAR, China	HKG	8,17
Isle of Man	IMN	8,14
Late-demographic dividend	LTE	8,14
St. Vincent and the Grenadines	VCT	8,00
India	IND	7,98
East Asia & Pacific	EAS	7,92
Lao PDR	LAO	7,92
St. Kitts and Nevis	KNA	7,80
Mauritius	MUS	7,74
South Asia	SAS	7,13
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	7,13
Sri Lanka	LKA	7,12
Cyprus	CYP	7,12
Eswatini	SWZ	6,98
Lesotho	LSO	6,80
Netherlands	NLD	6,76
Luxembourg	LUX	6,60
Iraq	IRQ	6,56
Upper middle income	UMC	6,54
Uganda	UGA	6,36
Aruba	ABW	6,13
Lebanon	LBN	6,05
Botswana	BWA	6,03
IBRD only	IBD	6,01
Grenada	GRD	5,91
Namibia	NAM	5,82
Bulgaria	BGR	5,76
Turkiye	TUR	5,69

Nigeria	NGA	5,69
Middle income	MIC	5,68
Poland	POL	5,60
Albania	ALB	5,56
Low & middle income	LMY	5,42
IDA & IBRD total	IBT	5,41
Iran, Islamic Rep.	IRN	5,40
Puerto Rico	PRI	5,37
Mozambique	MOZ	5,26
Bangladesh	BGD	5,10
Syrian Arab Republic	SYR	5,07
Hungary	HUN	5,01
Morocco	MAR	4,96
Lower middle income	LMC	4,94
Central Europe and the Baltics	CEB	4,84
Rwanda	RWA	4,68
Samoa	WSM	4,67
Greece	GRC	4,66
Caribbean small states	CSS	4,65
Tunisia	TUN	4,65
Spain	ESP	4,60
St. Lucia	LCA	4,59
Jamaica	JAM	4,58
Nepal	NPL	4,57
Pakistan	PAK	4,57
Romania	ROU	4,49
Middle East & North Africa	MEA	4,37
Colombia	COL	4,28
Montenegro	MNE	4,28
Dominica	DMA	4,25

Arab World	ARB	4,23
Portugal	PRT	4,23
High income	HIC	4,08
Post-demographic dividend	PST	4,06
United Kingdom	GBR	4,03
Sudan	SDN	4,02
Saudi Arabia	SAU	4,00
Japan	JPN	3,96
European Union	EUU	3,94
Fiji	FJI	3,93
Norway	NOR	3,93
Dominican Republic	DOM	3,92
Belgium	BEL	3,91
Australia	AUS	3,91
Egypt, Arab Rep.	EGY	3,89
Early-demographic dividend	EAR	3,80
Micronesia, Fed. Sts.	FSM	3,79
Ghana	GHA	3,77
Austria	AUT	3,76
Mali	MLI	3,74
Antigua and Barbuda	ATG	3,71
OECD members	OED	3,68
Bermuda	BMU	3,65
Finland	FIN	3,61
Euro area	EMU	3,61
Armenia	ARM	3,60
Europe & Central Asia	ECS	3,56
Czech Republic	CZE	3,54
North America	NAC	3,51
United States	USA	3,45

El Salvador	SLV	3,44
Philippines	PHL	3,37
World	WLD	3,33
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	3,30
IDA blend	IDB	3,30
Tanzania	TZA	3,29
Greenland	GRL	3,29
Liechtenstein	LIE	3,28
Burkina Faso	BFA	3,27
Ecuador	ECU	3,25
Sweden	SWE	3,21
Tonga	TON	3,17
Seychelles	SYC	3,15
France	FRA	3,14
Middle East & North Africa (excluding high income)	MNA	3,14
Guyana	GUY	3,14
New Zealand	NZL	3,12
Africa Western and Central	AFW	3,11
Germany	DEU	3,10
Italy	ITA	3,05
Panama	PAN	2,98
Marshall Islands	MHL	2,94
Bolivia	BOL	2,92
Denmark	DNK	2,90
Croatia	HRV	2,86
Yemen, Rep.	YEM	2,75
Suriname	SUR	2,57
Monaco	MCO	2,55

IDA total	IDA	2,50
Pacific island small states	PSS	2,43
Honduras	HND	2,41
Bahrain	BHR	2,31
Guinea	GIN	2,26
Mongolia	MNG	2,21
Guatemala	GTM	2,17
Papua New Guinea	PNG	2,15
Fragile and conflict affected situations	FCS	2,15
Least developed countries: UN classification	LDC	2,10
Uruguay	URY	2,03
Andorra	AND	2,03
Guinea-Bissau	GNB	1,94
Algeria	DZA	1,92
Oman	OMN	1,92
Brazil	BRA	1,86
Latin America & Caribbean	LCN	1,82
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	1,82
Switzerland	CHE	1,76
IDA only	IDX	1,71
Venezuela, RB	VEN	1,68
Paraguay	PRY	1,63
Benin	BEN	1,60
Jordan	JOR	1,59
South Africa	ZAF	1,54
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	1,53
Argentina	ARG	1,48
Turkmenistan	TKM	1,48

Kazakhstan	KAZ	1,36
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	SSA	1,32
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	TSS	1,32
Sub-Saharan Africa	SSF	1,32
Ethiopia	ETH	1,30
Pre-demographic dividend	PRE	1,12
Mexico	MEX	1,12
Low income	LIC	1,05
Zambia	ZMB	1,00
Gabon	GAB	0,94
Peru	PER	0,90
Barbados	BRB	0,87
Uzbekistan	UZB	0,79
Tuvalu	TUV	0,71
Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	TEC	0,65
Malawi	MWI	0,64
Costa Rica	CRI	0,47
Angola	AGO	0,26
Vanuatu	VUT	0,22
Cuba	CUB	0,19
Africa Eastern and Southern	AFE	0,14
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	0,06
Mauritania	MRT	0,01
Senegal	SEN	0,00
Kenya	KEN	-0,05
Ukraine	UKR	-0,19
Belarus	BLR	-0,20
Kiribati	KIR	-0,25
Brunei Darussalam	BRN	-0,39
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	-0,40

Bahamas, The	BHS	-0,45
Solomon Islands	SLB	-0,47
Sierra Leone	SLE	-0,61
Gambia, The	GMB	-0,76
Russian Federation	RUS	-0,82
Cote d'Ivoire	CIV	-0,85
Nicaragua	NIC	-0,93
United Arab Emirates	ARE	-1,08
Madagascar	MDG	-1,89
Niger	NER	-1,90
North Macedonia	MKD	-2,22
Central African Republic	CAF	-2,51
Togo	TGO	-2,62
Congo, Dem. Rep.	COD	-2,68
Kyrgyz Republic	KGZ	-3,33
Burundi	BDI	-3,44
Haiti	HTI	-4,03
Cameroon	CMR	-4,24
Tajikistan	TJK	-4,35
Azerbaijan	AZE	-4,69
Zimbabwe	ZWE	-5,82
Congo, Rep.	COG	-6,93
Georgia	GEO	-7,08
Cambodia	KHM	-7,81

Приложение 10

Связь валового накопления капитала, как доли от ВВП, в годы низкой и высокой температур (доминирование право вихревых и лево вихревых космических энергий) с уровнем расслоения общества и темпами экономического роста (среднегодовой прирост ВВП в 1988-1993 и 2000-2005 годы)

	Индекс накоп-ления 2000-2005	Индекс накоп-ления 1988 - 1993	Коэф-фици-ент Джини	Среднего-довой прирост ВВП 1961-2021	Среднего-довой прирост ВВП 2000-2021
Argentina	**18,89**	9,04	42,3	**1,01**	**0,77**
Armenia	**35,77**	9,06	25,1	**3,78**	**6,10**
Austria	**23,83**	11,77	29,8	**1,80**	**1,29**
Belarus	**28,46**	13,77	24,4	**2,81**	**4,54**
Belgium	**23,68**	14,17	26	**0,99**	**1,1**
Bolivia	**14,25**	14,47	43,6	**1,50**	**1,99**
Brazil	**17,20**	14,83	48,9	**2,03**	**1,23**
Bulgaria	**27,74**	14,97	40,5	**4,15**	**4,44**
Chile	**23,27**	16,35	44,9	**2,55**	**2,60**
China	**40,35**	16,53	37,1	**6,74**	**8,07**
Colombia	**21,66**	16,74	53,5	**2,05**	**2,35**
Costa Rica	**18,96**	17,68	49,2	**2,16**	**2,51**
Cyprus	**22,45**	18,01	31,7	**3,40**	**1,08**
Czechia	**29,55**	18,04	26,2	**1,77**	**2,38**
Denmark	**22,21**	18,07	27,5	**1,97**	**0,97**
Dominican Republic	**24,77**	18,24	39,6	**3,16**	**3,48**

Ecuador	21,64	18,72	47,3	1,29	1,21
Finland	24,60	19,28	27,1	2,37	1,23
France	22,45	19,34	30,7	2,06	0,77
Gambia, The	13,83	19,69	38,8	0,34	0,07
Georgia	33,33	19,85	34,5	5,86	5,82
Greece	22,10	20,05	33,6	2,30	0,32
Hungary	25,97	21,09	29,7	2,45	2,78
India	37,43	21,20	34,8	3,17	4,56
Indonesia	25,08	21,21	37,6	3,78	3,67
Ireland	30,31	21,27	29,2	4,09	4,02
Italy	21,17	21,28	35,2	2,00	0,10
Kenya	17,65	21,75	36,2	1,38	1,58
Kyrgyz Republic	16,42	22,19	29	0,52	2,32
Luxembourg	21,51	22,31	33,4	2,49	1,10
Malta	27,69	22,93	31,4	2,95	3,38
Mexico	21,64	23,02	45,4	1,55	0,40
Netherlands	20,45	23,23	26	2,05	1,00
Paraguay	20,90	24,46	43,5	2,39	1,72
Peru	17,28	24,53	43,8	1,58	3,29
Portugal	23,36	24,61	34,7	2,84	0,63
Romania	22,93	24,84	34,6	2,89	4,55
Russian Federation	20,08	24,86	36	0,77	3,46
Spain	29,39	25,77	34,9	0,53	0.87
Sweden	22,28	25,93	28,9	1,98	1,46
Thailand	30,42	26,13	35	4,04	2,86

Ukraine	**22,51**	26,50	25,6	**-0,54**	**2,96**
United Kingdom	**17,89**	26,52	32,6	**3,64**	**4,95**
United States	**23,38**	26,55	39,7	**1,95**	**1,20**
Uruguay	**17,70**	26,71	40,2	**3,24**	**2,19**

Коэффициенты корреляции между столбцами таблицы

	Индекс накопления 2000-2005	Индекс накопления 1988-1993	Коэффициент Джини	Среднегодовой прирост ВВП 1961-2021	Среднегодовой прирост ВВП 2000-2021
Индекс накопления 2000-2005	1,00	-0,16	-0,34	0,64	0,63
Индекс накопления 1988-1993		1,00	-0,05	-0,10	-0,10
Коэффициент Джини			1,00	-0,03	-0,11
Среднегодовой прирост ВВП 1961-2021				1,00	0,69
Среднегодовой прирост ВВП 2000-2021					1,00

Приложение 11

Исходные значения дефлятора из данных Всемирного банка

GDP deflator (base year varies by country)
Data from database: World Development Indicators
Last Updated: 09/19/2023

		1960	1961	1962	1963
Algeria	DZA	0,52	0,54	0,55	0,55
Australia	AUS	5,94	6,13	6,12	6,23
Austria	AUT	16,27	17,10	17,67	18,32
Bahamas, The	BHS	7,66	7,75	7,83	7,94
Bangladesh	BGD	0,93	0,99	0,99	1,04
Belgium	BEL	14,93	15,12	15,38	15,84
Belize	BLZ	14,08	14,33	14,52	14,66
Benin	BEN	5,68	5,74	5,96	6,11
Bermuda	BMU	4,56	4,60	4,65	4,71
Botswana	BWA	0,94	0,96	0,97	0,98
Brazil	BRA	0,00	0,00	0,00	0,00
Burkina Faso	BFA	11,75	11,97	12,21	12,84
Burundi	BDI	2,21	2,66	2,56	2,68
Cameroon	CMR	5,24	5,51	5,68	5,66
Central African Republic	CAF	7,30	7,64	8,01	8,38
Chad	TCD	8,82	9,27	9,41	9,94
Chile	CHL	0,00	0,00	0,00	0,00
China	CHN	14,86	17,12	17,10	16,65
Colombia	COL	0,03	0,03	0,04	0,05

Congo, Dem. Rep.	COD	0,00	0,00	0,00	0,00
Costa Rica	CRI	0,11	0,11	0,11	0,11
Cote d'Ivoire	CIV	4,12	4,25	4,38	4,51
Dominican Republic	DOM	0,50	0,50	0,54	0,58
Ecuador	ECU	20,88	18,51	16,66	19,61
Egypt, Arab Rep.	EGY	0,71	0,72	0,72	0,73
Fiji	FJI	5,04	5,07	5,15	5,10
Finland	FIN	6,16	6,49	6,75	7,10
France	FRA	9,97	10,30	10,80	11,40
Gabon	GAB	5,50	5,68	5,76	4,59
Ghana	GHA	0,00	0,00	0,00	0,00
Greece	GRC	1,01	1,02	1,07	1,08
Guatemala	GTM	1,87	1,85	1,90	1,91
Guyana	GUY	0,09	0,10	0,10	0,10
India	IND	2,39	2,44	2,55	2,76
Indonesia	IDN	0,07	0,08	0,23	0,55
Italy	ITA	2,97	3,05	3,23	3,50
Japan	JPN	22,58	24,34	25,36	26,76
Kenya	KEN	0,89	0,97	0,97	0,95
Korea, Rep.	KOR	0,86	0,97	1,13	1,47
Lesotho	LSO	1,39	1,41	1,43	1,45
Luxembourg	LUX	12,08	11,64	12,09	12,47
Malaysia	MYS	14,91	13,75	13,60	15,89
Mexico	MEX	0,01	0,01	0,01	0,01
Nepal	NPL	1,53	1,57	1,66	1,72
Netherlands	NLD	14,32	15,08	15,19	15,90
Niger	NER	7,16	7,41	7,35	7,40
Norway	NOR	6,81	6,99	7,32	7,57
Pakistan	PAK	0,91	0,95	0,95	0,94
Panama	PAN	16,17	16,25	16,35	16,69

Papua New Guinea	PNG	2,96	2,96	2,97	3,01
Paraguay	PRY	0,24	0,26	0,28	0,29
Peru	PER	0,00	0,00	0,00	0,00
Philippines	PHL	0,99	1,02	1,09	1,18
Portugal	PRT	1,45	1,47	1,48	1,48
Rwanda	RWA	0,72	0,77	0,71	0,80
Senegal	SEN	10,94	11,21	11,50	11,67
Seychelles	SYC	3,22	3,26	3,28	3,28
Singapore	SGP	26,39	26,48	26,60	26,85
Somalia	SOM	2,64	2,89	2,87	2,96
South Africa	ZAF	0,75	0,76	0,76	0,78
Spain	ESP	2,55	2,61	2,77	2,99
St. Vincent and the Grenadines	VCT	5,05	5,18	5,18	5,22
Sweden	SWE	7,85	8,08	8,40	8,63
Thailand	THA	15,49	16,07	16,15	15,96
Togo	TGO	9,30	8,65	8,72	8,99
Trinidad and Tobago	TTO	3,65	3,50	3,60	3,74
Turkiye	TUR	0,00	0,00	0,00	0,00
United Kingdom	GBR	5,11	5,29	5,46	5,55
United States	USA	15,72	15,93	16,13	16,30
Uruguay	URY	0,00	0,00	0,00	0,00
Zambia	ZMB	0,00	0,00	0,00	0,00
Стандартное от-клонение		6,32	6,41	6,46	6,71

1964	1965	1966	1967	1968

DZA	0,56	0,57	0,58	0,59	0,61
AUS	6,44	6,63	6,81	7,14	7,30
AUT	18,91	19,91	20,53	21,20	21,80
BHS	8,06	8,22	8,53	8,93	9,39
BGD	0,95	1,02	1,09	1,25	1,18
BEL	16,58	17,42	18,13	18,71	19,20
BLZ	14,97	15,81	16,73	17,25	17,54
BEN	6,09	6,21	6,28	6,29	6,50
BMU	4,73	4,80	4,92	5,09	5,55
BWA	1,01	1,05	1,11	1,19	1,22
BRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BFA	13,07	12,98	13,28	12,70	12,66
BDI	2,83	2,80	2,89	2,73	2,82
CMR	5,91	6,08	6,09	7,53	7,96
CAF	9,02	9,47	9,90	9,82	11,41
TCD	10,76	11,37	12,05	12,45	12,70
CHL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHN	16,59	16,74	16,48	16,61	16,84
COL	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
COD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRI	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12
CIV	4,64	4,78	4,78	4,84	5,12
DOM	0,59	0,59	0,57	0,58	0,61
ECU	22,46	23,13	23,62	23,73	23,55
EGY	0,73	0,77	0,80	0,82	0,83
FJI	5,26	5,67	5,81	5,61	5,79
FIN	7,61	7,99	8,37	8,98	10,07
FRA	11,86	12,21	12,57	12,96	13,53
GAB	6,13	5,94	6,18	6,57	6,99
GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GRC	1,12	1,16	1,22	1,25	1,27
GTM	1,88	1,85	1,83	1,84	1,87
GUY	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
IND	3,00	3,25	3,68	4,00	4,10
IDN	1,19	3,91	0,05	0,13	0,30
ITA	3,73	3,89	3,97	4,08	4,15
JPN	28,18	29,63	31,10	32,81	34,43
KEN	0,98	0,96	0,97	1,00	1,01
KOR	1,92	2,01	2,30	2,60	2,96
LSO	1,48	1,53	1,59	1,50	1,56
LUX	13,20	13,57	14,10	14,16	14,88
MYS	16,07	16,49	16,27	15,89	15,37
MEX	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
NPL	1,74	1,97	2,27	2,14	2,38
NLD	17,28	17,87	18,94	19,73	20,56
NER	7,35	7,94	8,34	7,90	7,63
NOR	7,93	8,31	8,64	8,90	9,29
PAK	0,98	1,01	1,06	1,14	1,15
PAN	17,16	17,27	17,49	17,94	18,04
PNG	3,07	3,14	3,37	3,66	3,85
PRY	0,29	0,30	0,31	0,30	0,30
PER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PHL	1,24	1,29	1,36	1,38	1,47
PRT	1,51	1,57	1,65	1,72	1,75
RWA	0,93	1,00	1,36	1,87	1,89
SEN	11,90	11,95	12,00	12,16	12,10
SYC	3,43	3,51	3,25	3,32	3,43
SGP	27,00	27,29	27,86	27,96	28,37
SOM	3,35	3,79	3,66	3,65	3,78
ZAF	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92

ESP	3,18	3,47	3,75	4,07	4,32
VCT	5,42	5,50	5,86	6,55	6,76
SWE	9,01	9,55	10,18	10,69	10,94
THA	16,39	17,10	18,51	18,20	18,15
TGO	9,12	8,91	9,42	9,59	9,59
TTO	3,64	3,74	3,53	3,70	4,03
TUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GBR	5,74	6,06	6,36	6,54	6,79
USA	16,55	16,86	17,35	17,90	18,68
URY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZMB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Стан-дарт-ное от-клоне-ние	6,97	7,17	7,44	7,59	7,77

	1969	1970	1971	1972	1973	1974
DZA	0,62	0,65	0,76	0,72	0,79	1,18
AUS	7,65	8,04	8,46	8,98	9,79	11,39
AUT	22,40	23,84	25,32	27,25	29,44	32,24
BHS	10,23	10,86	11,36	12,13	12,80	14,50
BGD	1,31	1,32	1,36	1,42	2,29	3,31
BEL	19,98	21,31	22,45	23,87	25,50	28,60
BLZ	17,58	18,87	19,83	19,58	22,45	27,33
BEN	6,72	7,06	7,17	7,55	7,92	9,10
BMU	5,90	6,27	6,87	7,52	8,48	9,76

BWA	1,24	1,31	1,37	1,52	1,67	1,89
BRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BFA	13,54	13,78	14,25	15,29	15,70	17,42
BDI	2,97	3,12	3,16	3,30	3,48	3,91
CMR	8,38	9,04	9,35	10,10	10,76	11,91
CAF	10,97	11,46	12,03	12,58	12,86	13,55
TCD	12,96	13,46	14,67	15,49	16,53	17,14
CHL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
CHN	16,20	15,77	15,88	15,89	15,92	15,97
COL	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,18
COD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRI	0,13	0,14	0,14	0,15	0,17	0,21
CIV	5,22	5,37	5,32	5,46	6,18	7,83
DOM	0,62	0,64	0,64	0,69	0,73	0,85
ECU	27,11	23,34	21,12	23,27	24,94	38,03
EGY	0,84	0,94	0,96	0,99	1,06	1,16
FJI	6,17	6,59	6,81	7,81	9,06	11,75
FIN	10,49	11,28	12,11	13,11	14,92	18,21
FRA	14,53	15,31	16,22	17,32	18,68	20,89
GAB	7,34	7,31	7,78	7,22	9,73	16,09
GHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRC	1,31	1,36	1,40	1,47	1,78	2,18
GTM	1,90	2,00	1,97	1,95	2,23	2,58
GUY	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,19
IND	4,23	4,30	4,53	5,02	5,91	6,90
IDN	0,36	0,41	0,43	0,49	0,68	1,00
ITA	4,32	4,80	5,14	5,43	6,12	7,36
JPN	35,95	43,33	45,53	48,08	54,19	65,47
KEN	1,01	1,17	1,06	1,07	1,18	1,37
KOR	3,38	3,88	4,31	4,99	5,63	7,35

LSO	1,65	1,68	1,78	2,03	2,17	2,38
LUX	15,66	16,64	16,51	17,46	19,59	22,92
MYS	16,12	16,04	15,96	16,02	18,88	21,28
MEX	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
NPL	2,53	2,71	2,80	3,15	3,04	3,67
NLD	23,64	24,97	27,17	29,39	31,88	35,99
NER	8,27	8,86	8,92	9,22	12,52	13,48
NOR	9,68	10,95	11,65	12,30	13,36	14,88
PAK	1,17	1,22	1,29	1,38	1,59	2,00
PAN	18,26	18,89	19,44	20,41	22,15	24,72
PNG	4,04	4,27	4,41	4,73	5,66	6,16
PRY	0,31	0,31	0,33	0,36	0,43	0,54
PER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PHL	1,56	1,80	2,06	2,19	2,57	3,42
PRT	1,88	1,94	2,04	2,20	2,40	2,86
RWA	1,86	2,05	2,04	2,08	2,16	2,51
SEN	12,93	13,19	13,59	14,15	15,23	17,79
SYC	3,51	3,61	3,67	4,68	5,27	6,38
SGP	29,01	29,46	30,89	32,66	36,97	43,01
SOM	4,02	4,05	4,12	4,62	5,16	5,83
ZAF	0,99	1,04	1,10	1,22	1,43	1,64
ESP	4,54	4,95	5,34	5,79	6,48	7,51
VCT	7,13	7,14	7,44	7,91	9,92	12,45
SWE	11,32	11,91	12,76	13,65	14,61	15,99
THA	18,76	17,82	17,68	18,80	22,27	26,80
TGO	10,06	9,90	11,12	11,08	11,43	16,23
TTO	4,03	4,10	4,37	4,86	5,89	9,27
TUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GBR	7,20	7,58	8,18	8,77	9,51	10,94
USA	19,61	20,69	21,74	22,68	23,92	26,08

URY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZMB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Стан-дартное отклоне-ние	8,17	8,64	8,99	9,49	10,47	12,38

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
DZA	1,25	1,39	1,55	1,71	1,95	2,46
AUS	13,27	15,13	16,86	18,25	19,82	21,81
AUT	34,32	36,25	38,13	40,42	42,08	44,43
BHS	16,04	16,43	16,71	17,09	18,55	20,40
BGD	5,98	4,93	4,77	5,99	6,74	7,93
BEL	32,28	34,73	37,33	38,98	40,73	42,41
BLZ	31,94	32,31	33,04	35,46	36,74	42,23
BEN	10,40	11,86	12,47	14,01	15,83	17,44
BMU	10,38	10,66	11,65	12,23	13,01	14,29
BWA	2,20	2,44	2,57	2,89	3,52	3,87
BRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BFA	18,85	20,12	23,87	27,34	29,46	32,02
BDI	4,74	5,12	5,86	6,59	8,31	9,67
CMR	12,62	15,10	15,99	16,54	18,66	21,32
CAF	16,17	20,38	22,69	24,79	27,50	32,52
TCD	18,55	20,12	21,86	24,02	25,99	28,26
CHL	0,14	0,48	0,97	1,51	2,24	2,89
CHN	15,79	15,77	15,94	16,21	16,79	17,42
COL	0,22	0,28	0,36	0,42	0,52	0,67

COD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRI	0,26	0,30	0,36	0,38	0,42	0,50
CIV	8,16	9,65	12,43	12,98	13,83	17,17
DOM	1,00	1,03	1,14	1,15	1,28	1,45
ECU	40,15	43,96	52,48	53,68	61,52	74,83
EGY	1,27	1,42	1,60	1,75	2,16	2,43
FJI	14,60	15,76	15,75	16,45	17,79	20,87
FIN	20,68	23,39	25,60	27,51	29,79	32,66
FRA	23,77	26,32	28,63	31,29	34,52	38,55
GAB	16,79	19,26	21,14	21,75	25,88	35,39
GHA	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
GRC	2,47	2,88	3,27	3,72	4,47	5,34
GTM	2,92	3,25	3,79	3,99	4,34	4,77
GUY	0,22	0,21	0,21	0,24	0,26	0,29
IND	6,78	7,19	7,60	7,78	9,01	10,04
IDN	1,12	1,28	1,45	1,62	2,14	2,75
ITA	8,61	10,11	11,98	13,65	15,76	19,04
JPN	70,17	75,79	80,90	84,63	86,96	91,69
KEN	1,53	1,82	2,13	2,19	2,32	2,54
KOR	9,09	11,02	12,62	15,37	18,22	22,71
LSO	2,97	3,11	3,34	3,89	3,99	5,64
LUX	22,73	25,50	25,80	27,12	28,85	31,13
MYS	20,63	23,25	24,85	27,29	30,58	32,69
MEX	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,06
NPL	4,68	4,71	4,54	4,97	5,46	5,88
NLD	38,90	42,40	44,67	47,05	49,29	52,36
NER	12,62	14,18	16,42	18,26	19,09	23,12
NOR	16,21	17,48	18,90	20,09	21,23	24,02
PAK	2,42	2,70	2,98	3,25	3,46	3,78
PAN	27,04	28,27	29,58	31,93	34,88	38,42

PNG	6,30	7,55	8,11	7,94	9,22	9,88
PRY	0,57	0,59	0,66	0,72	0,86	1,00
PER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PHL	3,74	4,05	4,39	4,80	5,52	6,31
PRT	3,32	3,86	4,88	5,97	7,14	8,63
RWA	4,71	4,62	5,25	5,44	5,77	5,95
SEN	19,85	20,61	22,29	23,80	26,11	27,53
SYC	7,24	7,90	11,36	11,31	13,23	17,33
SGP	44,25	45,01	45,91	47,77	50,27	55,86
SOM	6,81	7,82	8,58	9,84	11,12	22,35
ZAF	1,82	2,01	2,21	2,44	2,78	3,43
ESP	8,77	10,22	12,61	15,21	17,78	20,15
VCT	14,37	15,48	21,25	23,87	26,97	30,50
SWE	18,31	20,49	22,65	24,81	26,78	29,92
THA	27,73	28,98	30,72	33,70	36,62	41,27
TGO	15,54	17,75	21,41	18,78	20,20	22,31
TTO	11,55	12,48	14,14	14,59	18,19	22,33
TUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GBR	13,76	15,84	18,01	20,08	22,90	27,41
USA	28,49	30,06	31,93	34,17	37,01	40,35
URY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
ZMB	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Стан-дарт-ное от-клоне-ние	13,18	14,11	15,14	15,92	16,89	18,60

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
DZA	2,81	2,86	3,06	3,31	3,48	3,56
AUS	23,88	26,68	29,39	31,70	33,19	35,36
AUT	47,41	49,95	51,69	54,25	55,85	57,50
BHS	24,01	24,90	26,39	27,23	29,53	30,91
BGD	8,71	9,57	10,38	11,20	13,27	14,37
BEL	44,59	47,97	50,66	53,42	55,89	57,45
BLZ	41,36	38,48	41,46	45,37	44,55	46,42
BEN	18,75	21,77	22,81	23,25	22,12	21,32
BMU	16,82	18,88	20,95	23,11	24,87	26,32
BWA	3,87	4,01	4,36	5,04	6,19	7,06
BRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BFA	36,37	39,66	41,81	44,53	44,86	42,02
BDI	9,09	9,60	10,22	11,98	12,58	12,05
CMR	23,20	26,09	29,42	33,41	37,15	37,21
CAF	37,03	44,78	49,75	50,45	67,68	65,36
TCD	30,53	33,35	33,35	41,38	39,26	32,62
CHL	3,22	3,47	4,54	5,26	7,45	9,05
CHN	17,84	17,81	18,02	18,91	20,84	21,81
COL	0,82	1,02	1,23	1,51	1,88	2,43
COD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRI	0,70	1,29	1,67	1,94	2,34	2,77
CIV	17,68	19,14	20,88	24,62	24,70	24,20
DOM	1,56	1,68	1,79	2,22	3,07	3,36
ECU	86,43	78,49	67,78	65,12	63,53	54,84
EGY	2,38	2,96	3,34	3,62	4,03	4,55
FJI	21,07	23,63	25,24	26,00	28,13	28,99
FIN	36,46	39,76	43,02	46,65	49,08	51,41
FRA	43,06	48,26	52,92	56,66	59,75	62,77
GAB	39,09	45,70	47,03	52,68	52,01	41,19

GHA	0,03	0,03	0,08	0,10	0,12	0,18
GRC	6,49	8,25	9,96	12,14	14,45	17,17
GTM	5,18	5,44	5,79	6,03	7,17	10,14
GUY	0,30	0,32	0,35	0,41	0,47	0,53
IND	11,13	12,03	13,06	14,09	15,11	16,13
IDN	3,04	3,28	3,88	4,29	4,55	4,66
ITA	22,62	26,59	30,60	33,89	37,00	39,77
JPN	94,32	96,00	96,81	98,32	99,63	101,27
KEN	2,82	3,14	3,51	3,87	4,19	4,56
KOR	26,48	28,19	29,55	30,86	32,09	33,68
LSO	6,35	6,04	6,74	7,29	8,65	10,05
LUX	33,37	36,98	39,50	41,24	42,52	42,48
MYS	33,03	33,88	35,88	37,60	37,00	33,77
MEX	0,08	0,12	0,23	0,37	0,59	1,01
NPL	6,34	6,94	7,79	8,28	9,23	10,56
NLD	55,71	58,28	59,09	60,46	60,98	61,11
NER	25,78	28,36	30,57	34,15	32,14	30,79
NOR	27,11	29,96	32,05	34,04	35,81	35,61
PAK	4,16	4,55	4,78	5,25	5,48	5,67
PAN	39,82	41,76	44,89	45,62	45,99	46,14
PNG	9,75	10,11	11,99	12,88	13,09	13,27
PRY	1,16	1,22	1,41	1,82	2,30	2,91
PER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PHL	7,05	7,66	8,75	13,38	15,66	16,12
PRT	10,15	12,25	15,26	19,02	23,16	27,89
RWA	6,41	6,72	6,88	8,04	8,41	7,82
SEN	30,57	33,55	36,66	39,49	43,01	45,39
SYC	18,61	18,93	19,53	20,14	20,60	21,79
SGP	59,14	61,83	63,79	64,29	63,35	62,55
SOM	26,84	34,05	44,94	77,15	100,00	133,53

ZAF	3,82	4,37	5,12	5,69	6,61	7,71
ESP	22,64	25,72	28,78	31,90	34,65	38,41
VCT	36,14	38,55	40,55	42,02	42,68	44,64
SWE	32,54	35,17	38,68	41,63	44,29	47,10
THA	44,72	46,99	48,70	49,41	50,48	51,32
TGO	25,13	26,91	30,75	31,33	32,39	34,21
TTO	23,94	26,85	28,55	30,27	30,64	30,26
TUR	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
GBR	30,58	32,85	34,53	36,27	38,27	39,93
USA	44,17	46,90	48,74	50,50	52,09	53,14
URY	0,02	0,02	0,03	0,04	0,08	0,13
ZMB	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
Стан-дарт-ное откло-нение	20,05	20,62	21,02	22,34	23,68	25,21

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
DZA	3,88	4,23	4,91	6,39	9,83	11,98
AUS	37,85	40,56	44,31	47,01	48,43	49,14
AUT	58,90	59,80	61,58	63,42	65,73	68,02
BHS	32,94	33,43	34,04	35,76	36,68	38,11
BGD	15,96	17,16	18,59	19,81	20,35	20,87
BEL	58,42	59,69	62,55	64,31	66,16	68,43
BLZ	50,87	52,77	53,84	71,92	70,35	72,69
BEN	21,97	21,83	22,32	22,80	22,98	23,67

BMU	28,03	29,40	31,06	32,93	35,05	36,04
BWA	7,96	9,76	11,10	11,80	12,41	13,23
BRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
BFA	42,54	43,99	46,11	46,94	45,08	45,18
BDI	11,64	12,04	13,82	14,65	15,25	16,07
CMR	36,32	36,62	35,95	36,54	37,85	37,36
CAF	63,85	65,53	67,14	68,37	68,11	70,00
TCD	31,59	34,55	34,12	36,85	37,98	33,08
CHL	11,38	13,86	15,76	19,30	23,43	26,59
CHN	22,92	25,69	27,90	29,50	31,48	34,06
COL	3,00	3,83	4,78	7,27	9,24	11,33
COD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CRI	3,05	3,62	4,17	4,95	8,15	9,76
CIV	23,21	23,13	22,89	21,86	22,00	22,00
DOM	3,84	5,52	6,82	10,26	20,82	21,98
ECU	50,06	44,25	46,63	49,34	52,73	55,00
EGY	5,12	5,81	6,92	8,15	9,46	11,20
FJI	31,12	33,40	34,35	36,65	38,84	41,29
FIN	53,62	57,74	61,51	64,70	65,68	66,26
FRA	64,32	66,37	68,55	70,37	72,16	73,58
GAB	41,59	42,68	45,98	53,04	47,01	47,11
GHA	0,25	0,33	0,42	0,55	0,66	0,74
GRC	19,79	23,10	26,44	31,92	38,23	43,89
GTM	10,95	12,22	13,56	19,05	25,34	27,58
GUY	0,84	1,04	2,73	4,27	10,01	11,14
IND	17,64	19,09	20,70	22,91	26,06	28,40
IDN	5,40	5,82	6,36	6,94	7,55	8,10
ITA	42,16	44,97	47,75	52,01	55,95	58,40
JPN	101,18	101,93	104,02	106,78	109,79	111,57
KEN	4,80	5,11	5,61	6,21	6,99	8,31

KOR	35,31	37,82	40,11	44,16	48,20	51,95
LSO	11,23	13,49	15,49	17,35	20,44	23,29
LUX	42,51	43,69	45,44	46,59	47,43	49,20
MYS	36,36	37,68	39,36	40,86	42,32	43,34
MEX	2,45	4,92	6,26	8,02	9,92	11,40
NPL	11,90	13,31	14,80	16,39	18,45	21,86
NLD	60,47	60,97	61,79	62,75	64,71	66,32
NER	31,31	29,65	30,06	41,90	40,79	38,67
NOR	38,18	40,04	42,29	43,90	44,87	44,59
PAK	5,92	6,49	7,05	7,50	8,51	9,38
PAN	47,20	47,11	46,51	46,77	47,00	49,38
PNG	14,33	15,46	15,07	15,69	16,79	17,27
PRY	3,73	4,74	6,23	8,52	10,66	12,16
PER	0,00	0,00	0,06	3,61	17,25	29,20
PHL	17,33	19,02	20,75	23,43	27,28	29,43
PRT	30,71	34,14	37,73	42,69	46,99	52,37
RWA	7,87	8,05	8,47	9,61	11,05	11,86
SEN	44,60	44,09	45,05	44,97	44,56	44,19
SYC	22,59	23,47	23,97	25,50	24,98	26,15
SGP	62,89	66,30	69,06	72,30	75,51	76,56
SOM	177,13	300,85	593,92	1873,63	..	..
ZAF	8,85	10,22	11,97	13,81	15,98	18,33
ESP	40,70	43,11	46,09	49,46	52,89	56,44
VCT	48,51	48,62	51,29	55,13	57,79	59,25
SWE	49,32	52,56	56,73	62,10	67,22	67,90
THA	53,74	56,92	60,40	63,89	67,56	70,59
TGO	34,77	35,67	36,03	37,10	38,09	39,33
TTO	31,73	33,05	35,42	40,91	41,55	38,68
TUR	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,20
GBR	42,10	44,68	48,23	52,03	55,37	57,21

USA	54,46	56,38	58,59	60,78	62,84	64,27
URY	0,22	0,39	0,69	1,42	2,86	4,57
ZMB	0,06	0,08	0,14	0,28	0,54	1,44
Стандартное отклонение	28,19	39,21	70,71	219,80	23,76	23,95

	1993	1994	1995	1996	1997
DZA	13,62	17,58	22,60	28,03	29,99
AUS	49,57	50,07	51,22	52,61	53,28
AUT	69,89	71,66	72,96	73,68	74,61
BHS	37,78	38,61	38,92	39,30	64,52
BGD	20,91	21,73	23,29	27,75	28,80
BEL	71,16	72,65	73,54	73,89	74,45
BLZ	74,10	75,97	80,09	82,47	81,16
BEN	24,23	32,72	37,66	40,27	41,74
BMU	37,91	38,65	40,27	52,09	54,19
BWA	14,96	16,38	17,55	20,37	21,39
BRA	0,64	14,95	29,00	34,36	37,01
BFA	44,53	51,05	54,51	54,70	55,55
BDI	17,31	18,46	21,44	24,54	32,48
CMR	58,20	61,62	65,71	65,98	70,04
CAF	67,60	84,10	92,42	89,15	89,88
TCD	32,65	46,86	51,00	56,85	59,00
CHL	29,82	34,14	38,13	39,68	41,00
CHN	39,23	47,32	53,78	57,28	58,21
COL	14,15	17,27	20,53	23,99	28,03

COD	0,00	0,00	0,01	0,05	0,15
CRI	10,78	12,47	15,12	17,40	19,95
CIV	23,35	34,18	37,96	59,32	61,65
DOM	23,08	25,42	27,87	28,89	31,62
ECU	56,46	64,93	68,32	69,34	74,20
EGY	12,14	13,17	14,67	15,71	17,26
FJI	44,28	44,65	45,15	46,45	47,98
FIN	67,43	68,68	71,56	71,51	73,00
FRA	74,78	75,47	76,32	77,35	78,03
GAB	46,87	68,70	69,62	79,06	79,81
GHA	0,97	1,26	1,80	2,52	3,01
GRC	50,22	55,84	61,30	65,98	70,31
GTM	31,58	35,28	38,34	41,76	45,20
GUY	13,03	15,19	17,07	17,74	17,99
IND	31,20	34,31	37,42	40,26	42,86
IDN	9,66	10,41	11,44	12,43	13,99
ITA	60,67	62,82	65,91	68,88	70,65
JPN	112,13	114,43	113,83	113,33	113,90
KEN	10,45	12,22	13,60	19,30	21,51
KOR	55,20	59,70	63,89	66,52	69,18
LSO	25,92	27,94	31,52	33,41	36,42
LUX	52,14	53,99	55,25	57,34	58,84
MYS	45,07	46,85	48,55	50,33	52,09
MEX	15,35	16,70	23,12	29,26	34,74
NPL	24,21	25,38	26,98	29,09	31,20
NLD	67,38	68,77	70,19	70,92	72,80
NER	37,17	45,43	47,36	50,66	54,20
NOR	45,61	45,54	46,93	48,93	50,29
PAK	10,21	11,54	13,04	14,14	16,03
PAN	51,13	53,02	53,26	52,76	53,61

PNG	16,84	18,07	20,93	21,31	23,10
PRY	13,64	15,36	17,06	19,01	19,65
PER	42,74	54,15	61,50	67,46	72,38
PHL	31,43	34,59	37,24	40,10	42,61
PRT	56,24	60,33	62,40	63,89	66,37
RWA	13,50	15,82	23,94	26,55	30,70
SEN	44,23	59,28	63,50	66,14	67,45
SYC	26,94	27,65	27,08	25,43	25,66
SGP	79,20	81,95	84,55	85,82	86,75
SOM	..	..	..	..	..
ZAF	20,78	22,81	25,29	27,32	29,54
ESP	59,00	61,29	64,32	66,54	68,11
VCT	58,54	59,93	60,72	62,88	63,74
SWE	69,40	71,20	73,91	74,66	75,80
THA	75,18	78,69	83,21	86,62	90,45
TGO	36,10	49,04	54,48	57,41	58,58
TTO	42,09	47,67	49,66	50,58	48,79
TUR	0,34	0,69	1,29	2,29	4,15
GBR	58,78	59,60	66,54	69,75	69,85
USA	65,79	67,20	68,60	69,86	71,07
URY	6,75	9,38	13,23	16,73	21,32
ZMB	3,51	6,35	8,29	10,31	12,92
Стан-дарт-ное от-клоне-ние	24,15	24,82	24,94	24,79	24,63

	1998	1999	2000	2001	2002
DZA	29,05	32,21	39,51	39,32	39,84
AUS	53,91	54,17	55,56	58,12	59,78
AUT	74,94	75,13	76,16	77,64	78,53
BHS	72,91	73,07	73,75	74,01	76,94
BGD	30,16	31,30	32,38	33,44	34,74
BEL	75,79	76,24	77,78	79,32	80,62
BLZ	82,23	80,51	81,55	80,90	81,60
BEN	43,93	65,16	67,99	69,33	71,79
BMU	55,67	57,18	54,76	54,01	58,65
BWA	23,52	26,87	30,68	33,23	33,62
BRA	38,84	41,95	44,30	47,94	52,64
BFA	59,96	70,39	69,81	72,58	74,80
BDI	36,20	41,62	57,83	65,76	66,43
CMR	70,79	72,34	73,45	75,26	77,35
CAF	89,51	93,17	101,09	101,52	99,11
TCD	62,98	58,21	61,29	69,75	71,08
CHL	41,32	42,23	44,15	46,04	47,58
CHN	57,68	56,96	58,13	59,32	59,68
COL	32,17	36,24	48,44	51,60	54,68
COD	0,19	1,03	28,00	48,46	63,83
CRI	22,34	24,80	27,13	29,76	32,68
CIV	64,97	64,46	65,49	70,00	73,20
DOM	33,68	34,97	37,49	39,76	42,51
ECU	71,39	52,62	48,56	62,35	69,89
EGY	17,67	17,83	18,54	18,88	19,48
FJI	51,55	55,02	52,42	54,13	55,89
FIN	75,26	75,95	77,20	79,75	80,50

FRA	78,78	78,94	80,16	81,77	83,46
GAB	65,61	78,20	100,17	100,00	100,86
GHA	3,53	4,02	5,11	6,89	8,47
GRC	73,90	76,57	77,79	80,50	83,19
GTM	49,50	51,99	55,55	52,43	55,82
GUY	18,53	20,60	21,96	22,03	22,61
IND	46,30	47,72	49,46	51,05	52,94
IDN	24,52	27,99	33,72	38,54	40,81
ITA	72,35	73,46	74,78	77,04	79,57
JPN	113,87	112,45	110,95	109,75	108,22
KEN	23,00	23,97	25,42	25,82	26,07
KOR	72,28	71,39	72,12	74,63	76,89
LSO	40,03	43,29	46,02	51,30	58,58
LUX	57,64	60,39	63,17	63,67	64,61
MYS	56,51	56,54	61,55	60,57	62,47
MEX	40,11	46,56	51,76	54,88	57,90
NPL	32,49	35,37	36,96	41,03	42,64
NLD	74,31	75,26	77,84	81,10	84,15
NER	57,50	57,72	59,55	62,54	64,14
NOR	49,95	53,25	61,42	62,47	61,52
PAK	17,24	18,25	25,27	26,61	27,61
PAN	54,14	54,60	53,92	54,47	55,38
PNG	26,46	29,39	33,24	35,54	39,91
PRY	22,85	25,29	29,00	33,04	38,97
PER	76,26	78,50	81,27	81,64	81,73
PHL	47,04	50,02	52,93	55,91	58,27
PRT	68,91	71,23	73,67	76,41	79,61
RWA	31,38	34,87	36,01	35,87	33,99
SEN	69,32	68,96	69,86	74,75	76,17
SYC	28,33	28,91	29,27	31,07	32,20

SGP	85,60	82,54	85,73	84,17	83,42
SOM	..	..	..	..	..
ZAF	31,92	34,12	37,26	40,16	45,20
ESP	69,86	71,63	74,02	77,06	80,21
VCT	65,78	66,98	72,18	76,60	76,75
SWE	76,42	77,10	78,26	80,21	81,45
THA	97,74	95,22	96,49	98,34	100,00
TGO	64,18	64,90	71,42	72,58	76,23
TTO	47,88	49,94	55,95	57,52	54,53
TUR	10,12	15,62	23,33	35,68	49,09
GBR	70,94	71,95	72,89	74,22	75,87
USA	71,87	72,88	74,53	76,21	77,40
URY	23,97	24,90	25,78	27,02	30,43
ZMB	15,11	17,82	23,63	29,61	35,36
Стан-дарт-ное от-клоне-ние	24,14	23,45	22,71	22,03	21,52

	2003	2004	2005	2006	2007
DZA	43,16	48,45	56,26	62,19	66,17
AUS	61,55	63,54	65,97	69,35	72,80
AUT	79,56	80,94	83,00	84,57	86,44
BHS	77,83	78,76	82,74	83,43	85,89
BGD	36,76	38,44	40,20	42,56	45,32
BEL	82,12	83,69	85,43	87,37	89,05

BLZ	78,57	80,39	82,73	85,58	88,89
BEN	73,99	74,56	77,76	79,39	79,70
BMU	60,30	63,13	67,40	80,60	85,90
BWA	34,72	38,22	44,13	46,41	49,21
BRA	60,06	64,71	69,52	74,23	79,01
BFA	75,91	75,97	78,82	78,29	80,24
BDI	74,37	84,15	100,00	102,85	111,35
CMR	78,86	78,97	80,04	81,88	82,28
CAF	100,44	95,98	100,00	103,33	105,23
TCD	71,13	78,06	100,00	109,98	113,62
CHL	49,62	53,11	56,89	63,92	67,17
CHN	61,23	65,49	68,04	70,72	76,20
COL	58,41	62,66	65,64	69,45	73,07
COD	72,39	77,00	100,00	113,33	136,30
CRI	36,16	40,98	46,32	52,33	57,83
CIV	75,60	73,71	74,61	75,62	77,96
DOM	56,73	82,36	87,12	92,91	100,00
ECU	77,29	80,59	86,82	93,76	100,00
EGY	20,80	23,23	24,67	26,49	29,83
FJI	60,20	61,52	65,61	68,07	70,12
FIN	80,65	81,14	81,89	82,65	84,92
FRA	85,01	86,39	88,07	89,96	92,26
GAB	100,64	108,45	130,24	143,10	149,15
GHA	10,90	12,46	14,33	26,46	30,72
GRC	86,07	88,70	90,69	93,86	97,07
GTM	58,32	61,83	65,33	68,59	73,47
GUY	23,67	25,28	27,21	74,78	80,92
IND	54,99	58,14	61,41	66,57	71,19
IDN	43,05	46,73	53,43	60,96	67,82
ITA	82,07	84,26	85,96	87,78	89,96

JPN	106,48	105,28	104,03	103,13	102,40
KEN	27,68	29,65	31,11	38,43	41,55
KOR	79,54	82,03	82,89	82,70	84,70
LSO	60,01	65,78	69,67	76,16	71,06
LUX	66,02	68,08	71,36	75,96	77,40
MYS	64,53	68,41	74,47	77,43	81,21
MEX	60,24	65,04	68,86	73,26	77,50
NPL	43,95	45,78	48,58	52,16	56,12
NLD	85,98	87,01	88,75	91,02	92,90
NER	64,02	64,27	69,79	70,83	75,82
NOR	63,28	66,98	72,85	79,21	81,65
PAK	28,51	30,60	33,00	35,92	38,54
PAN	56,01	57,11	58,11	59,25	62,11
PNG	42,12	41,28	46,31	74,34	76,41
PRY	44,87	50,18	56,68	61,70	69,50
PER	83,20	88,43	91,52	98,53	100,00
PHL	60,13	63,67	67,44	70,89	73,13
PRT	82,34	84,31	87,12	89,90	92,56
RWA	40,92	45,46	49,56	50,78	57,35
SEN	75,47	75,37	78,92	81,20	86,55
SYC	34,11	42,53	42,72	43,34	48,14
SGP	81,92	85,16	86,78	88,38	93,61
SOM	..	..	..	..	..
ZAF	48,09	50,99	53,85	57,11	61,82
ESP	83,36	86,60	90,15	93,74	96,94
VCT	75,09	77,90	80,16	83,13	89,22
SWE	82,83	83,11	83,68	85,15	87,56
THA	102,15	105,80	111,18	116,86	119,75
TGO	74,03	72,62	76,88	76,49	80,29
TTO	60,24	65,60	74,34	75,62	85,26

TUR	60,52	68,04	72,87	79,70	84,64
GBR	77,78	79,84	82,25	84,72	86,69
USA	78,92	81,04	83,58	86,16	88,49
URY	35,46	39,05	39,31	42,23	46,58
ZMB	41,58	49,78	58,07	66,51	75,14
Стандартное отклонение	20,73	20,36	21,58	20,93	21,47

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
DZA	76,30	67,78	78,71	93,06	100,00	99,91
AUS	76,17	79,97	80,90	85,94	87,48	87,35
AUT	88,14	89,80	90,58	92,25	94,14	95,67
BHS	87,16	86,26	85,92	85,18	87,97	89,23
BGD	48,88	52,19	55,92	60,31	65,23	69,91
BEL	90,75	91,24	92,96	94,64	96,50	97,73
BLZ	92,02	89,84	91,79	96,17	96,84	98,81
BEN	84,83	86,98	87,75	91,02	98,03	99,40
BMU	90,29	91,23	93,27	92,19	98,37	100,00
BWA	53,82	61,95	66,71	75,15	77,41	78,60
BRA	85,95	92,23	100,00	108,32	116,92	125,70
BFA	87,59	89,70	93,09	99,36	105,15	102,91
BDI	138,32	152,79	165,87	179,74	205,43	221,77
CMR	86,35	89,46	90,08	92,41	94,20	97,08
CAF	112,68	113,48	118,26	123,00	130,61	133,85

TCD	123,44	111,64	118,78	128,97	130,39	124,99
CHL	67,38	69,79	75,97	78,45	79,05	80,83
CHN	82,14	81,96	87,60	94,68	96,89	98,98
COL	78,68	81,87	84,99	90,42	93,69	95,47
COD	164,19	217,81	263,09	299,37	317,16	325,95
CRI	64,44	70,69	75,38	78,84	82,57	86,36
CIV	82,15	83,14	84,40	89,22	88,86	91,41
DOM	110,39	114,25	120,47	130,18	136,82	143,24
ECU	113,85	114,59	123,15	130,12	136,61	140,84
EGY	33,46	37,21	40,97	45,75	54,66	59,42
FJI	71,64	72,63	75,71	82,82	85,78	88,88
FIN	87,50	89,06	89,34	91,69	94,41	96,83
FRA	94,45	94,51	95,52	96,43	97,55	98,31
GAB	179,70	147,22	171,60	193,36	187,68	176,12
GHA	36,69	42,43	49,48	56,36	64,93	100,00
GRC	101,29	103,89	103,71	104,70	104,41	102,28
GTM	80,38	83,27	87,55	93,59	96,75	100,00
GUY	88,65	89,68	93,24	95,49	100,00	99,46
IND	77,74	83,21	91,97	100,00	107,93	114,61
IDN	80,13	86,76	100,00	107,47	111,50	117,04
ITA	92,12	93,67	94,08	95,59	97,07	98,18
JPN	101,47	100,89	98,99	97,39	96,65	96,31
KEN	47,84	61,10	62,10	68,35	74,86	80,35
KOR	87,10	90,24	92,71	93,90	95,07	96,04
LSO	82,95	84,90	89,43	97,87	100,00	110,28
LUX	82,51	83,23	87,10	90,11	93,05	95,17
MYS	89,65	84,28	90,40	95,30	96,25	96,42
MEX	82,28	85,53	89,42	94,65	98,49	100,00
NPL	59,28	68,71	79,12	100,00	107,74	115,37
NLD	95,05	95,26	96,15	96,34	97,73	98,98

NER	83,50	87,00	90,02	93,59	98,56	98,20
NOR	90,28	85,66	90,76	96,82	100,07	102,62
PAK	43,62	52,64	58,35	69,81	73,98	79,14
PAN	66,79	71,11	72,95	77,22	81,98	86,50
PNG	85,33	81,17	89,21	97,10	96,54	100,00
PRY	77,99	80,84	84,60	88,91	93,18	97,22
PER	101,10	103,19	109,08	116,44	117,84	119,09
PHL	78,38	80,53	84,04	87,34	89,08	90,92
PRT	94,17	95,21	95,82	95,56	95,19	97,33
RWA	65,64	70,33	72,57	77,79	81,47	83,66
SEN	93,66	92,08	93,56	97,17	100,35	101,54
SYC	63,51	81,42	79,71	80,56	88,98	94,00
SGP	92,31	95,04	96,09	97,22	97,70	97,28
SOM	..	..	..	..	..	93,85
ZAF	66,68	72,45	76,89	81,15	84,96	89,92
ESP	99,12	99,27	99,42	99,40	99,29	99,68
VCT	91,23	90,19	95,22	94,92	95,96	98,11
SWE	90,39	92,52	93,40	94,41	95,36	96,24
THA	125,89	126,14	131,29	136,20	138,80	141,27
TGO	89,75	91,17	91,75	92,74	94,32	95,94
TTO	105,55	76,38	86,11	99,66	100,00	101,60
TUR	94,83	100,00	107,01	115,78	124,38	132,19
GBR	89,57	91,28	92,59	94,56	95,96	98,04
USA	90,19	90,77	91,86	93,77	95,52	97,19
URY	50,73	55,10	58,27	64,02	70,05	76,35
ZMB	83,14	87,76	100,00	111,11	118,88	130,45
Стан-дарт-	24,28	24,86	29,24	33,01	34,78	35,12

ное от-
клоне-
ние

	2014	2015	2016	2017	2018
DZA	99,61	93,18	94,62	100,67	107,47
AUS	88,59	88,07	87,53	90,81	92,47
AUT	97,75	100,00	101,85	102,87	104,76
BHS	92,70	95,86	96,57	98,32	100,00
BGD	73,88	78,22	100,00	105,05	111,15
BEL	98,69	100,00	101,92	103,79	105,39
BLZ	100,00	100,02	102,08	105,10	105,28
BEN	99,16	100,00	100,68	100,31	100,99
BMU	103,01	106,05	110,69	110,59	112,37
BWA	86,15	89,36	100,00	97,35	97,41
BRA	135,56	145,82	157,63	163,42	170,76
BFA	102,27	100,00	102,60	104,06	105,18
BDI	233,54	283,33	286,08	318,84	309,75
CMR	99,04	99,34	100,00	101,03	102,94
CAF	149,78	153,83	158,42	168,62	166,56
TCD	125,79	115,13	113,51	113,54	119,24
CHL	85,57	89,81	93,90	98,43	100,00
CHN	100,00	100,00	101,41	105,70	109,40
COL	97,61	100,00	105,15	110,55	115,67
COD	329,18	325,38	339,53	485,76	636,34
CRI	91,72	95,35	97,22	100,00	102,19
CIV	95,44	100,00	98,82	97,79	99,44

DOM	149,43	153,13	156,18	162,71	169,41
ECU	145,10	141,49	144,18	146,99	149,66
EGY	66,11	72,67	77,21	100,00	121,17
FJI	100,00	102,53	105,23	107,02	108,54
FIN	98,41	100,00	100,09	100,91	102,93
FRA	98,87	100,00	100,52	101,05	102,05
GAB	174,62	159,03	152,24	158,06	169,40
GHA	123,94	140,37	162,47	179,82	198,82
GRC	100,29	100,00	99,42	99,71	99,54
GTM	102,86	105,16	108,00	109,89	111,29
GUY	97,37	100,29	101,20	103,33	100,35
IND	118,43	121,13	125,05	130,02	135,07
IDN	123,41	128,32	131,45	137,09	142,33
ITA	99,08	100,00	101,13	101,87	102,96
JPN	97,93	100,00	100,42	100,35	100,35
KEN	86,48	94,47	100,00	107,58	112,12
KOR	96,91	100,00	101,99	104,25	104,76
LSO	125,76	138,59	138,18	140,97	157,50
LUX	97,83	100,00	98,89	101,01	103,14
MYS	98,80	100,00	101,66	105,50	106,16
MEX	104,44	107,40	113,42	121,03	127,02
NPL	124,64	130,14	139,44	150,96	157,54
NLD	99,23	100,00	100,45	101,72	104,20
NER	97,80	100,00	101,79	102,17	104,39
NOR	102,89	100,00	98,40	102,42	109,32
PAK	85,00	88,49	100,00	104,03	108,03
PAN	90,13	92,36	94,21	95,84	100,00
PNG	105,44	104,14	106,76	114,98	126,25
PRY	100,00	101,60	105,80	108,09	110,21
PER	121,98	125,27	129,13	133,79	136,84

PHL	93,69	93,02	94,21	96,39	100,00
PRT	98,02	100,00	101,72	103,25	105,13
RWA	87,62	88,04	92,47	100,00	99,36
SEN	100,00	101,07	102,04	102,65	101,78
SYC	100,00	100,52	100,32	104,87	106,98
SGP	97,02	100,00	100,47	103,36	107,01
SOM	100,28	101,79	100,82	100,00	100,69
ZAF	94,75	100,00	106,95	112,81	117,03
ESP	99,46	100,00	100,32	101,63	102,89
VCT	97,77	97,06	96,48	98,47	100,00
SWE	97,92	100,00	101,53	103,69	106,18
THA	143,31	144,34	148,15	150,96	153,12
TGO	95,86	99,20	100,00	99,57	99,56
TTO	101,01	92,22	90,51	97,79	100,70
TUR	141,96	153,10	165,54	183,72	213,99
GBR	99,29	100,00	101,88	103,70	105,51
USA	99,01	100,00	101,00	102,92	105,40
URY	84,16	92,45	100,00	105,68	113,40
ZMB	137,54	146,70	166,58	183,40	196,99
Стандарт-ное откло-нение	35,87	38,19	39,86	55,14	70,49

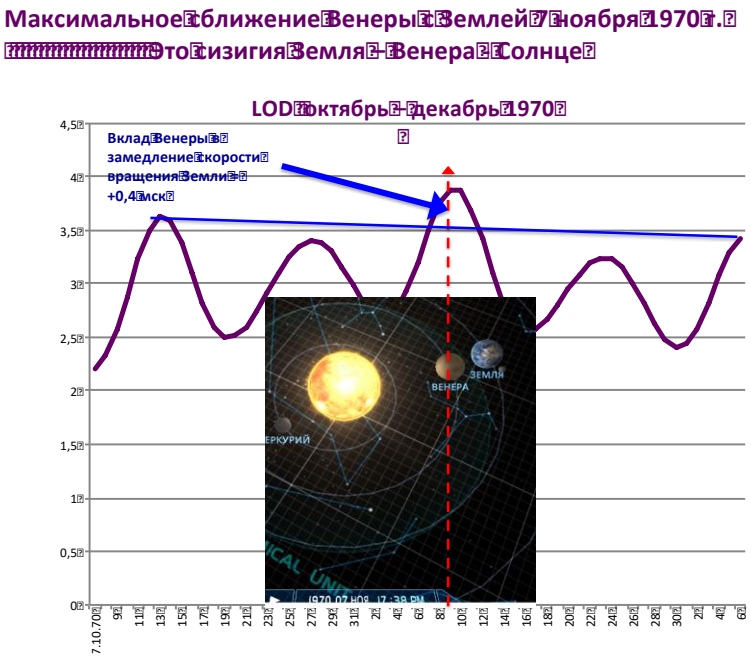
	2019	2020	2021	2022	Среднее значение в строке. Для большинства стран это с 1961 по 2022 годы
DZA	106,96	101,59	117,40	140,54	33,75
AUS	95,61	97,28	100,00	107,11	45,75
AUT	106,38	109,11	111,23	116,76	62,27
BHS	103,98	101,54	102,57	100,34	48,21
BGD	115,21	119,64	124,57	130,86	32,31
BEL	107,24	108,85	111,92	118,53	62,10
BLZ	105,16	104,52	108,66	109,84	60,80
BEN	100,58	103,48	105,15	109,51	44,38
BMU	115,09	114,61	115,13	118,50	46,29
BWA	97,90	102,19	110,72	126,83	30,25
BRA	177,98	189,50	211,07	228,55	46,01
BFA	106,88	114,18	113,25	120,10	54,25
BDI	312,39	331,02	359,22	391,29	79,01
CMR	104,15	104,88	108,40	115,17	50,79
CAF	170,44	173,82	179,50	191,17	74,18
TCD	122,64	115,95	124,30	147,49	57,50
CHL	102,57	112,46	120,10	128,08	35,38
CHN	110,81	111,35	116,42	119,04	48,17
COL	120,29	122,08	131,44	150,08	36,29
COD	673,86	700,15	805,00	839,75	116,88
CRI	104,82	105,63	107,71	113,92	29,71
CIV	100,79	102,33	105,05	107,94	44,07
DOM	173,69	181,90	196,04	217,05	50,14
ECU	150,40	149,80	153,67	161,76	72,53

EGY	137,68	146,18	153,27	169,25	26,93
FJI	110,98	109,63	105,85	111,50	44,90
FIN	104,47	106,18	108,47	113,08	56,84
FRA	103,35	106,23	107,65	110,91	61,34
GAB	172,02	156,24	195,84	222,83	76,83
GHA	215,69	235,89	262,27	340,43	37,23
GRC	99,76	98,90	100,18	108,31	47,18
GTM	115,26	118,57	121,76	129,34	40,47
GUY	103,32	76,15	93,26	112,82	30,30
IND	138,32	144,88	157,25	170,33	45,80
IDN	144,60	144,02	152,67	167,27	38,95
ITA	103,92	105,56	106,19	109,38	51,96
JPN	100,98	101,94	101,70	101,95	85,73
KEN	116,91	122,70	128,01	135,70	29,45
KOR	103,88	105,50	108,14	109,45	50,11
LSO	165,13	173,27	171,69	203,25	46,21
LUX	104,58	109,49	116,26	123,73	52,87
MYS	106,24	105,42	111,44	118,63	51,84
MEX	132,26	137,77	144,89	155,07	38,96
NPL	164,93	170,24	181,75	195,07	43,30
NLD	107,36	109,43	112,08	118,02	64,37
NER	104,82	105,81	109,11	103,10	47,44
NOR	108,72	105,99	124,11	158,91	50,44
PAK	117,79	129,50	142,73	161,28	29,71
PAN	100,32	99,76	101,69	104,18	50,47
PNG	127,59	129,67	144,94	161,81	39,51
PRY	113,58	116,09	125,89	135,42	33,69
PER	139,40	144,87	157,11	164,00	49,66
PHL	100,70	102,36	104,70	110,43	38,90
PRT	106,97	109,11	110,75	115,66	48,46

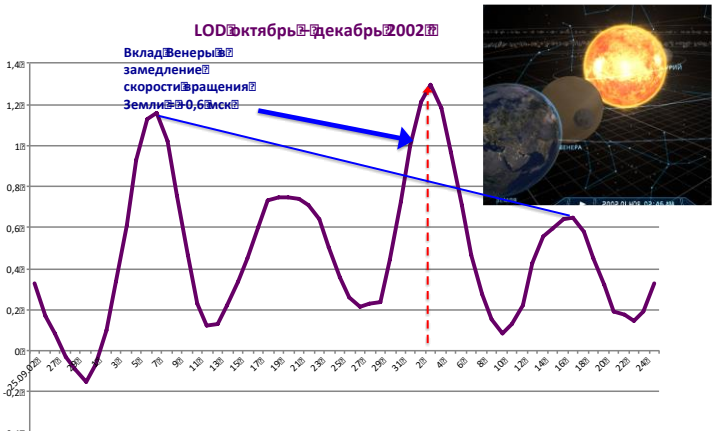
RWA	101,79	108,63	111,59	129,48	32,58
SEN	103,91	105,57	107,29	116,36	54,04
SYC	106,61	105,40	104,42	99,94	36,54
SGP	106,80	103,92	113,04	123,28	68,88
SOM	108,57	115,56	124,42	130,33	111,27
ZAF	122,46	129,43	137,48	144,43	35,96
ESP	104,38	105,66	108,09	112,72	52,29
VCT	102,31	101,43	101,03	104,68	52,93
SWE	108,88	111,05	114,24	120,76	57,29
THA	154,67	152,69	155,30	162,62	75,56
TGO	99,58	101,37	103,92	107,72	49,48
TTO	98,39	94,06	110,51	122,91	45,93
TUR	243,57	279,74	360,73	707,41	57,66
GBR	107,74	114,13	114,15	120,32	53,42
USA	107,29	108,69	113,57	121,52	60,21
URY	122,91	135,14	152,28	159,00	29,40
ZMB	212,03	241,17	307,70	334,25	47,85
Стандартное отклонение	75,31	80,39	95,64	118,66	

Приложение 12

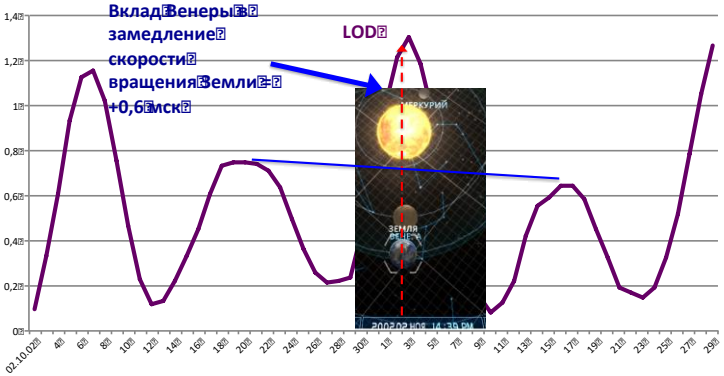
Пример графиков, отражающих изменение LOD Земли при максимальном ее сближении с Венерой и Марсом, при выстраивании их в одну линию – сизигия с Солнцем.



Максимальное сближение Венеры с Землей 21 ноября 2002 г.
Это сизигия Земля - Венера - Солнце

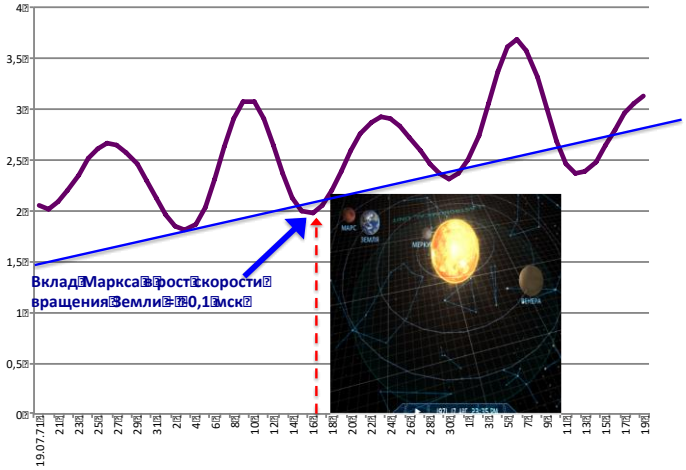


Максимальное сближение Венеры с Землей 26 ноября 2002 г.
Это сизигия Земля - Венера - Солнце

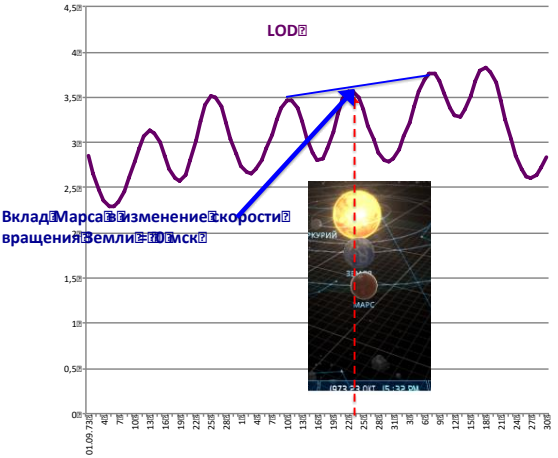


Максимальное сближение Марса с Землей 17 августа 1971 г.
Это сизигия Марс-Земля-Солнце

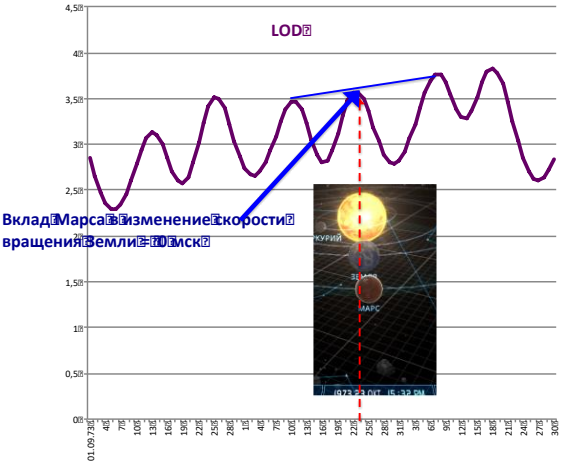
LOD июнь-сентябрь 1971



Максимальное сближение Марса с Землей 23 октября 1973
Это сизигия Марс-Земля-Солнце

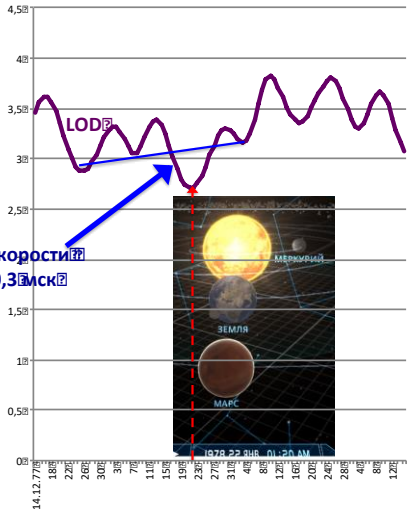


Максимальное сближение Марса с Землей 23 октября 1973
Это гизигия Марс-Земля-Солнце



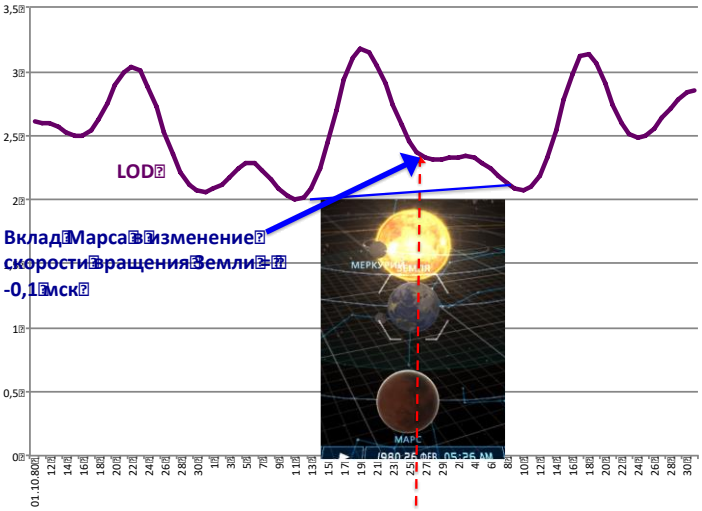
Вклад Марса в изменение скорости вращения Земли – 0,1 мск

Максимальное сближение Марса с Землей 22 января 1978
Это гизигия Марс-Земля-Солнце

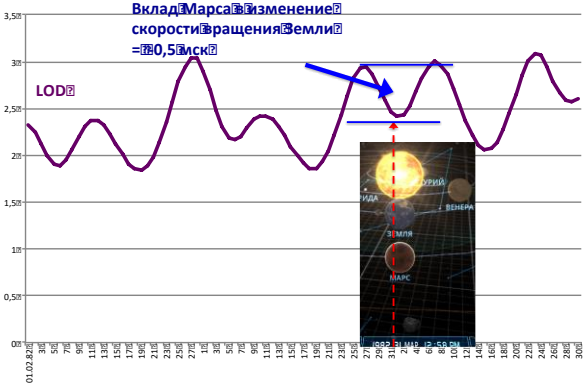


Вклад Марса в рост скорости вращения Земли – 0,3 мск

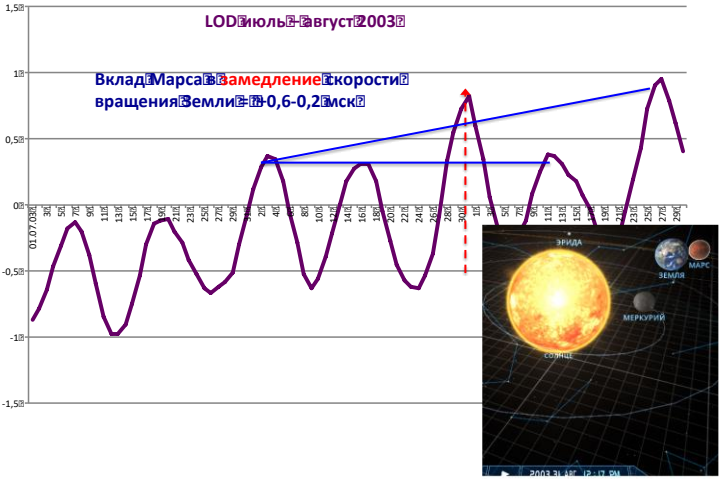
Максимальное сближение Марса с Землей 26 февраля 1980 [illegible] Это сизигия Марс-Земля-Солнце



Максимальное сближение Марса с Землей 31 марта 1982 [illegible] Это сизигия Марс-Земля-Солнце



Максимальное сближение Марса с Землей 31 августа 2003
Это сизигия Марс-Земля-Солнце



Приложение 13.

Температура в Москве, ВДНХ в моменты сизигии Марса и Венеры в 1970 – 2022 годах

13.1 Температура на ВДНХ г. Москвы в месяцы наибольшего сближения Венеры с Землей

На одной линии Солнце, Венера, Земля (максимально близкое расстояние между Венерой и Землей)	Температура в данном месяце (сизигия с Венерой) в Москве	Средняя температура в этот месяц за 1961-2010	Аномалия данного месяца
Июнь 1972	15,8	16,8	-1
Январь 1974	-10,2	-7,9	-2,3
Август 1975	15,9	16,7	-0,8
Апрель 1977	5,7	6,25	-0,55
Ноябрь 1978	1,7	-1,2	2,9
Июнь 1980	17,2	16,8	0,4
Январь 1982	-5,4	-7,9	2,5
Август 1983	16,6	16,7	-0,1

Апрель 1985	7,5	6,25	1,25
Октябрь 1986	6,1	5,35	0,75
Июнь 1988	17,7	16,8	0,9
Январь 1990	-2,1	-7,9	5,8
Август 1991	16	16,7	-0,7
Апрель 1993	5,1	6,25	-1,15
Ноябрь 1994	-8	-1,2	-6,8
Июнь 1996	19,7	16,8	2,9
17.янв.98	-7,7	-7,9	0,2
Август 1999	15,5	16,7	-1,2
Март 2001	-0,7	-1,6	0,9
Ноябрь 2002	-0,5	-1,2	0,7
Июнь 2004	12,8	16,8	-4
Январь 2006	-3	-7,9	4,9
Август 2007	17,5	16,7	0,8
Март 2009	1,8	-1,6	3,4
Октябрь 2010	5,8	5,35	0,45
Июнь 2012	19	16,8	2,2
Январь 2014	-8,5	-7,9	-0,6
Август 2015	19,2	16,7	2,5
Март 2017	0,3	-1,6	1,9
Октябрь 2018	5	5,35	-0,35
Июнь 2020	19,6	16,8	2,8
Январь 2022	-5,8	-7,9	2,1
Август 2023	19,7	16,7	3

Среднее	**6,948**	**6,23**	**0,718**

13.2 Температура на ВДНХ г. Москвы в месяцы наибольшего сближения Марса с Землей

На одной линии Солнце, Земля, Марс (максимально близкое расстояние между Марсом и Землей)	Температура в данном месяце (сизигия с Марсом) в Москве	Средняя температура в этот месяц за 1961-2010 годы	Аномалия данного месяца
Август 1971	16,3	16,7	-0,4
Октябрь 1973	5,2	5,35	-0,15
Декабрь 1975	-2,3	-5,65	3,35
Январь 1978	-11,2	-7,9	-3,3
Февраль 1980	-8,8	-7,2	-1,6
Апрель 1982	3,3	6,25	-2,95
Май 1984	15,6	13,15	2,45
Июль 1986	16,4	16,8	-0,4
Октябрь 1988	3,6	5,35	-1,75
Ноябрь 1990	-2,6	-1,2	-1,4
Январь 1993	-5,3	-7,9	2,6
Февраль 1995	-11,3	-7,2	-4,1
Март 1997	-3	-1,6	-1,4
Апрель 1999	3,9	6,25	-2,35

Июнь 2001	16,2	16,8	-0,6	
Август 2003	17	16,7	0,3	
Ноябрь 2005	-1,6	-1,2	-0,4	
Декабрь 2007	-4,1	-5,65	1,55	
Январь 2010	-5,6	-7,9	2,3	
Февраль 2012	-11	-7,2	-3,8	
Апрель 2014	6,1	6,25	-0,15	
Май 2016	14,2	13,15	1,05	
Июль 2018	17,9	16,8	1,1	
Октябрь 2020	8,8	5,35	3,45	
Декабрь 2022	-7	-5,65	-1,35	
Среднее	**2,828**	**3,146**	**-0,32**	

Найдем коэффициенты корреляции между столбцами.

МАРС	Температура в этом месяце в Москве	Средняя температура в этот месяц за 1961-2010 годы в Москве, ВДНХ	Аномалия температуры в данном месяце	LOD с 1962 ср за месяц	Sun spots
Температура в этом месяце в Москве	1,00	0,98	0,38	-0,50	0,06
Средняя температура в этот месяц за 1961-2010 годы в Москве, ВДНХ		1,00	0,35	-0,48	0,06
Аномалия в данном месяце			1,00	-0,23	-0,27
LOD с 1962 ср за месяц				1,00	0,02

Венера	Температура в этом месяце в Москве	Средняя температура в этот месяц за 1961-2010 годы в Москве, ВДНХ	Аномалия температуры в данном месяце	LOD с 1962 ср за месяц	Sun spots
Температура в этом месяце в Москве	1,00	0,97	0,08	-0,30	-0,09
Средняя температура в этот месяц за 1961-2010 годы в Москве, ВДНХ		1,00	-0,17	-0,24	-0,12
Аномалия в данном месяце			1,00	-0,21	0,12
LOD с 1962 ср за месяц				1,00	0,03

Далее данные за 1962-2022 годы о корреляции между собой среднего значения LOD по годам, средней температуры в этом году, чисел Вольфа и среднее значение чисел Вольфа за 11 лет

Коэффициенты корреляции между среднегодовым значением LOD Земли, средней температуры на ВДНХ, числами Вольфа и средними значениями чисел Вольфа за 11 лет в 1962 – 2022 гг.

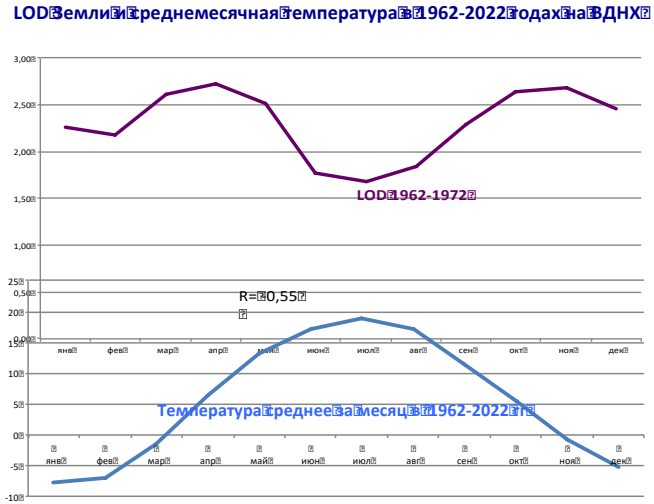
1962-2022

	Температура	ЛОД	Числа Вольфа за год	Числа Вольфа за 11 лет
Температура	1,00	-0,56	0,07	-0,37

Эти данные отражают связь скорости вращения Земли (плотности космического эфира, который поступает на Землю) с температурой в годовых циклах.

В месячных циклах связь иная.

Воспользуемся накопленной базой данных на этот счет в одной точке России – в районе ВДНХ.



То есть, если взять любой месяц и сопоставить его со средней температурой в этом месяце, то в Северном полушарии корреляция между LOD и температурой в 1962 – 2023 годы составит -0,55. Выше скорость вращения Земли – выше температура.

Дата	Температура воздуха, °C Август 1991 ВДНХ				Осадки, мм
	Мини-мум	Сред-няя	Макси-мум	Отклонение от нормы	
1	14.5	19.6	23.8	+1.6	0.0
2	10.7	17.8	23.8	-0.1	0.0
3	11.4	18.1	24.2	+0.2	0.0
4	12.7	18.5	24.4	+0.7	0.0

5	13.5	18.3	23.1	+0.6	0.0
6	10.5	18.8	25.4	+1.1	0.0
7	15.6	20.8	27.6	+3.2	0.8
8	17.2	20.4	24.1	+2.9	2.2
9	16.1	21.2	26.2	+3.8	0.4
10	14.0	17.2	22.1	-0.1	11.4
11	13.3	15.9	20.0	-1.3	3.5
12	13.6	16.1	21.4	-1.0	4.8
13	11.0	12.9	16.4	-4.1	13.0
14	11.8	14.3	19.0	-2.6	8.2
15	10.0	13.4	18.3	-3.3	1.1
16	9.0	13.2	19.7	-3.4	0.0
17	8.8	15.7	22.1	-0.8	0.0
18	12.9	16.3	22.5	0.0	1.7
19	14.4	16.9	21.9	+0.7	10.1
20	14.0	15.9	19.1	-0.1	5.1
21	13.2	14.6	17.1	-1.3	28.9
22	10.7	14.7	19.2	-1.0	0.0
23	11.0	14.5	18.5	-1.1	0.0
24	9.0	13.3	18.0	-2.1	0.0
25	8.0	13.5	19.0	-1.7	0.0
26	6.3	12.2	17.9	-2.8	0.0

27	**11.5**	**14.6**	**18.5**	**-0.2**	**13.6**
28	**13.7**	**14.8**	**16.4**	**+0.2**	**16.2**
29	**14.0**	**15.5**	**18.4**	**+1.0**	**4.8**
30	**13.7**	**14.6**	**15.5**	**+0.3**	**0.7**
31	**10.3**	**15.2**	**20.8**	**+1.2**	**4.4**

Приложение 14

Ежедневное изменение рынков акций в 2018 году в период сизигии Венеры и Марса с Землей и Солнцем: влияние разнонаправленных вихрей эфира этих планет на решения участников рынка

Возьмем для примера сизигию Венеры и Марса, данные по важнейшим рынкам акций в эти и прилегающие к ним дни.

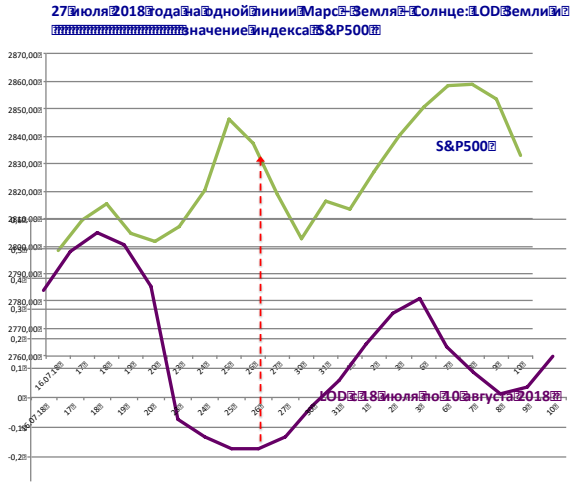
Сизигия Марса 27 июля 2018 года: значения LOD Земли в дни торгов на бирже и индексы DOW-JONES, S&P500, SSE (Шанхай), HSE (Гонконг)

	LOD	DOW-JONES	S&P500	SSEшанхай	HSEгонконг
16.07.18	0,3627	25064,36	2798,43	2814,04	28539,66
17	0,4951	25119,89	2809,55	2798,13	28181,68
18	0,5553	25199,29	2815,62	2787,26	28117,42
19	0,5138	25064,50	2804,49	2772,55	28010,86
20	0,3755	25058,12	2801,83	2829,27	28224,48
23	-0,0761	25044,29	2806,98	2859,54	28256,12
24	-0,1324	25241,94	2820,40	2905,56	28662,57
25	-0,1731	25414,10	2846,07	2903,65	28920,90
26	-0,1723	25527,07	2837,44	2882,23	28781,14
27	-0,131	25451,06	2818,82	2873,59	28804,28
30	-0,0277	25306,83	2802,60	2869,05	28733,13
31	0,0597	25415,19	2816,29	2876,40	28583,01
1	0,1783	25333,82	2813,36	2824,53	28340,74
2	0,2838	25326,16	2827,22	2768,02	27714,56
3	0,3354	25462,58	2840,35	2740,44	27676,32
6	0,1725	25502,18	2850,40	2705,16	27819,56
7	0,0854	25628,91	2858,45	2779,37	28248,88
8	0,0125	25583,75	2859,00	2744,07	28359,14
9	0,0339	25509,23	2853,58	2794,38	28607,30
10	0,14	25313,14	2833,28	2795,31	28366,62

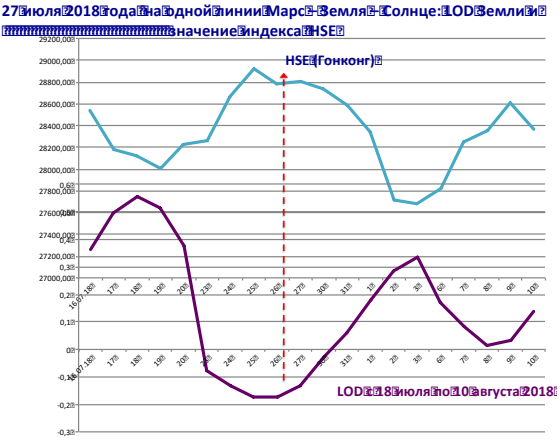
На небе 27 июля 2018 года:



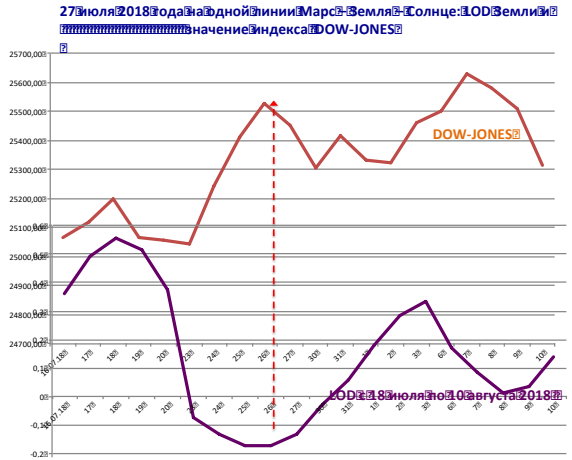
На схеме скорость вращения Земли и данные по S&P500 выглядят так:



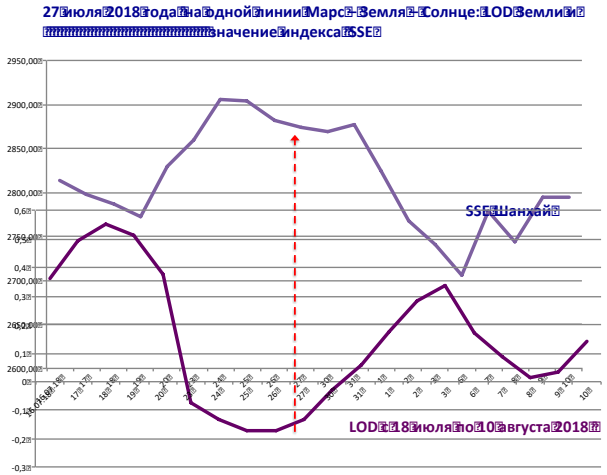
Индекс S&P500 в этот день выше среднего уровня.



HSE – выше среднего уровня, пик локального роста.



Dow-Jones - на пике своего локального роста.



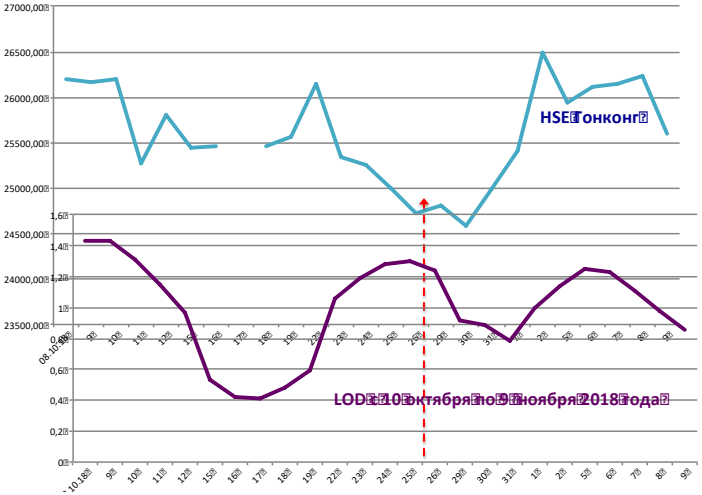
SSE – выше среднего локального уровня. В большинстве случаев значения биржевых индексов при сизигии Марса- Земли – Солнца выше среднего уровня.

При росте скорости вращения Земли стеничность восприятия выше у истероидно-маниакальных типов людей.

Смотрим на данные по сизигии Венеры, Земли, Солнца 26 октября 2018 года.

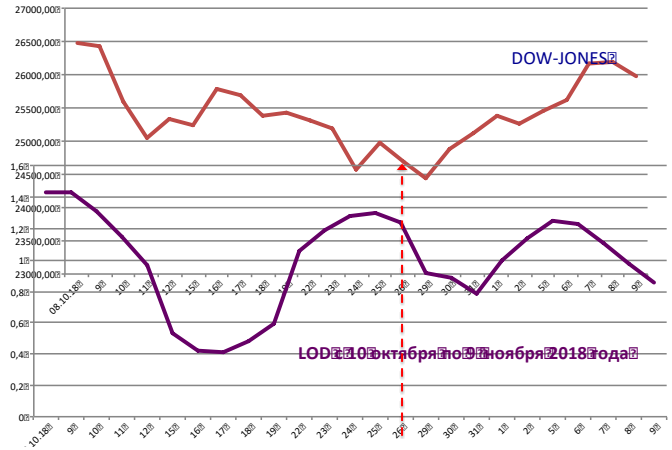
Дата	DOW-JONES	S&P500	SSE Шанхай	HSE Гонконг	LOD
15.10.18	25250,55	2750,79	2568,1	25445,06	0,5355
16.10.18	25798,42	2809,92	2546,33	25462,26	0,4217
17.10.18	25706,68	2809,21	2561,61		0,4085
18.10.18	25379,45	2768,78	2486,42	25454,55	0,4771
19.10.18	25444,34	2767,78	2550,47	25561,4	0,5907
22.10.18	25317,41	2755,88	2654,88	26153,15	1,0602
23.10.18	25191,43	2740,69	2594,83	25346,55	1,1937
24.10.18	24583,42	2656,1	2603,3	25249,78	1,2758
25.10.18	24984,55	2705,57	2603,8	24994,46	1,2965
26.10.18	24688,31	2658,69	2598,85	24717,63	1,2394
29.10.18	24442,92	2641,25	2542,1	24812,04	0,9122
30.10.18	24874,64	2682,63	2568,05	24585,53	0,887
31.10.18	25115,76	2711,74	2602,78	24979,69	0,7847
01.11.18	25380,74	2740,37	2606,24	25416	0,9924
02.11.18	25270,83	2723,06		26486,35	1,1364
05.11.18	25461,7	2738,31		25934,39	1,2476

26 октября 2018 года на одной линии Земля – Венера – Солнце: LOD Земли и значение индекса HSE

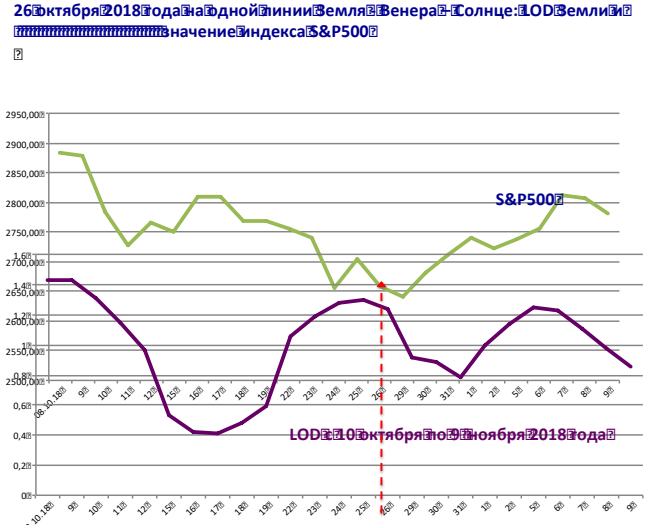


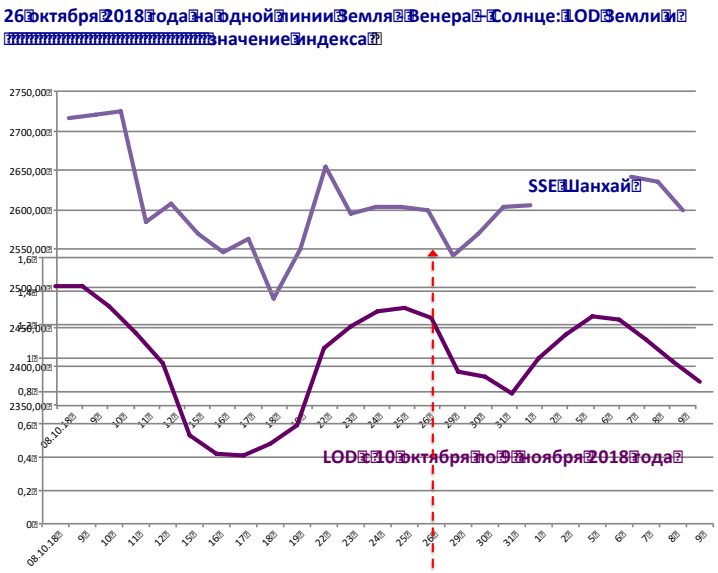
HSE в зоне локального минимума.

26 октября 2018 года на одной линии Земля – Венера – Солнце: LOD Земли и значение индекса DOW-JONES



Dow-Jones – в зоне локального минимума, почти его самая нижняя точка.





Значения S&P 500 и SSE также в зоне локальных минимумов.

Имеем основание для вывода: при сизигиях Марса (скорость вращения Земли возрастает) фондовые рынки имеют тенденцию к росту, при сизигиях Венеры (скорость вращения Земли падает) – к падению.

Приложение 15.

Данные по температуре в Москве (ВДНХ) в 1779 – 2023 годах и в США с 1900 по 2020 годы (на схеме)

Данные с января по июнь, ВДНХ, Москва

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл
1779	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1780	-16,7	-12	-1	6,7	12,3	15	19,7
1781	-12,5	-14,9	-5	1,8	10,9	14,4	17,6
1782	-9,5	-16,6	-2,7	2,9	11,8	15	17,5
1783	-19	-7	-5,3	4,4	15,8	19,6	16,5
1784	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1785	999,9	999,9	999,9	999,9	10,1	16,1	18,3
1786	-10,9	-11,8	-6,9	6,5	11,1	15,6	19,9
1787	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1788	-13,1	-8,1	-6,9	2,8	9,7	16,9	21,8
1789	-9,7	-10	-12	2,2	14	15,9	21
1790	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1791	-7,8	-4	-4,6	6	11	17,9	17,5
1792	-16	-8,6	-5,5	3,2	12,3	17,7	20,4
1793	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1794	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1795	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1796	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1797	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1798	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1799	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9

1800	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1801	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1802	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1803	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1804	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1805	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1806	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1807	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1808	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1809	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1810	999,9	-7,6	-4,4	0,8	10,2	15,5	19,1
1811	-15,2	-10,9	-2,8	-0,9	12,9	20,2	18
1812	-8,9	-11,3	-7,5	1,4	10,2	16,6	20,6
1813	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1814	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1815	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1816	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1817	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1818	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1819	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1820	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	17,3	18
1821	-6	-8,4	-5,1	4,6	15,2	15,1	17,9
1822	-4,7	-3,2	0,4	8,7	10,3	12,9	18,9
1823	-16,1	-11,7	-1,6	2,9	11,5	20,4	21,4
1824	-7,6	-7,1	-0,4	5	11,4	14,1	17,6
1825	-7	-9,9	-6	4,5	10,2	16,6	15,4
1826	-13,8	-10,8	-1,5	4,6	11,1	15,2	18,2
1827	-9,6	-10,2	-3,1	6,7	13,8	18,4	20,9
1828	-14,6	-14,2	-2,9	5	13	16,7	22,6

1829	-14,9	-10,8	-8	2,2	11	17,5	21,2
1830	-13,3	-11,2	-6,6	4,7	10,7	17,7	19,3
1831	-12,2	-7,2	-6,2	6,3	12,1	17,8	20,9
1832	-8,6	-5,9	-6,1	2,3	13,6	14,7	17,4
1833	-12,6	-5,4	-5,3	5,4	12	19,6	21,2
1834	-14,1	-12	-1,6	1,7	13,3	16,6	19,2
1835	-9,5	-5,4	-0,6	3,4	10,7	16,4	17,9
1836	-10,7	-5,8	2,9	8,2	8,4	15,4	17,9
1837	-10,3	-7,1	-4	5,6	14	16	15,9
1838	-17,4	-13	-5	4,8	12,6	14,6	18,3
1839	-7,7	-10,2	-8,8	1	14,9	16,2	21,9
1840	-10,7	-12,7	-4,7	2,1	11,2	16,4	17,4
1841	-11,8	-15	-4,7	4,2	12,2	20,7	21,7
1842	-15,5	-6,5	-5,3	1,2	12,6	14,7	17,6
1843	-5,2	-1,4	-4,5	2	7,6	18,1	17
1844	-8,6	-7,4	-4,9	2,2	14	14	18,4
1845	-7,3	-14,3	-9,1	0,3	9,1	15	19,6
1846	-10	-10,3	-1,4	2,1	7,4	13	20,8
1847	-11	-9,1	-5,3	2,4	9,9	17,7	17,4
1848	-18,4	-4,8	-2,3	10,7	11,4	17,5	19,8
1849	-15	-7,4	-4,9	0,9	10,1	15,2	19,5
1850	-17,9	-7,6	-6,8	0,8	13,1	18,2	19,4
1851	-11,1	-13,1	-8,6	5	11,5	15,2	19,8
1852	-10,6	-9,4	-3,7	-0,4	11,4	19,7	16,3
1853	-9,6	-6,4	-6	1,9	12,1	15,6	19,6
1854	-16,4	-9,3	-5,5	1,9	16	17,4	19,2
1855	-9	-13	-6,1	6	15,7	19,1	19
1856	-6,1	-10,4	-8,7	1,6	13,6	16,6	17,6
1857	-7,1	-7,9	-1	4,3	10,8	16	16,5

1858	-9,2	-9,3	-4,1	3,3	14,3	14,9	20
1859	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
1860	-10,5	-11,9	-12	3,5	11,1	17,8	18,8
1861	-19,2	-11,4	-1,4	-1,2	11,3	15,4	22,2
1862	-19,9	-15,3	-5,2	3,1	10,3	16,7	17,5
1863	-4,1	-5,7	-4,2	3,9	13,3	13,3	15,4
1864	-10,6	-9	-2,1	5,6	7,4	19,5	18,6
1865	-6,6	-13,4	-7,8	2	10,1	12	20,4
1866	-3,9	-12,3	-3,3	3,6	11,3	16,8	18,6
1867	-9,1	-8,4	-9,9	2	7	17	18,5
1868	-11,8	-12,2	-4,4	2,4	11,6	15,2	19,2
1869	-12,7	-3,4	-3	4,3	11,9	16,7	19,7
1870	-6,9	-14,1	-5,1	3,4	9,8	14,9	17,7
1871	-11,7	-18,6	-2,2	2,5	8,2	17,6	20,5
1872	-8,8	-14,5	-3,4	7	15,9	17,1	16,5
1873	-5,8	-10,3	-5,4	1,7	11,7	18,8	18,1
1874	-5,6	-9,5	-4	3,1	9,4	15	17
1875	-11,9	-12,7	-9,1	0,2	11,1	16,5	18,6
1876	-10	-9,4	0	6,4	7,3	19	19,2
1877	-9,6	-12	-4,2	1,5	11,7	15	20,4
1878	-11,9	-7,2	-2,4	4,8	9,8	18,4	16,2
1879	-14,9	-5,3	-7,1	3,7	11,9	14,4	15,9
1880	-12,5	-9,3	-7,6	1,8	11,4	14,8	18,5
1881	-13,2	-9,6	-6,7	0,7	11	14,9	17,8
1882	-3	-5,5	-0,3	2,9	12,7	15,1	19,7
1883	-16,7	-10,9	-7,4	2,2	13,8	16,9	18,3
1884	-10	-8,3	-8,2	-0,7	8,5	16,3	16,6
1885	-11	-7,2	-3,7	1,2	11,3	13,8	21,7
1886	-9,1	-14	-7,2	4,7	10,8	14,8	17,5

1887	-7,9	-7,6	-6,9	3,8	14,2	12,9	17,5
1888	-14,3	-11,3	-10,4	5	10	12,4	16,8
1889	-15,1	-11,2	-9,4	3,2	14,8	14,1	17,7
1890	-7,9	-7,6	-1,5	7,1	12,7	16,6	19,8
1891	-17,7	-6,1	-1,4	4,2	13,9	14,9	19,5
1892	-13	-8,1	-5,6	2,5	12,7	16,8	17,1
1893	-21,6	-15,8	-5,1	-0,5	10,1	14,8	18,7
1894	-9,3	-5,9	-4,5	4,6	12,7	13,6	16,4
1895	-8,6	-13,5	-4	1,4	10,9	16,8	18,5
1896	-13,6	-11,4	-4,7	0,5	10	17,6	18,3
1897	-10,9	-10,6	-5,3	4,8	16,4	17,3	20,1
1898	-7,8	-10,4	-10,3	0,9	14,8	15,7	19
1899	-4,4	-10	-7,4	4	10,7	12,8	18,5
1900	-13,8	-11	-4,4	1,9	9,1	13,5	17,1
1901	-6,6	-8,8	-4,8	3,7	10,4	19,9	17,4
1902	-7,7	-8,4	-4,1	0,4	10,9	15,9	16,2
1903	-8	-4,5	-2,7	7,9	11,9	18,2	18,6
1904	-7,6	-5,8	-6,2	3,5	8,8	11,9	14,6
1905	-12,1	-7,2	-5	3,2	14,1	17,3	16,4
1906	-6,9	-8	-2,9	6,8	16,3	16,3	18,6
1907	-15,9	-10,3	-4,2	2,7	9,6	15,2	17,8
1908	-11,6	-8,7	-7,7	2,6	8,7	14,3	16,7
1909	-10,5	-11,2	-6,5	1,5	8,1	14,7	16,1
1910	-7,8	-6,8	-2,4	6,8	12,4	15,8	18,2
1911	-11,5	-14,4	-6,2	4,5	12	14,9	15,5
1912	-15,9	-13,6	-0,1	1,9	8,4	18	14,7
1913	-9,9	-10,1	-2,2	8,6	8,5	13,7	17,4
1914	-10,3	-1,3	-2,5	2,7	12,9	16,5	19,5
1915	-6,5	-6,5	-7,7	3,3	10,3	13,7	18,3

1916	-6	-5,1	-5,6	5,2	9,6	14,9	17,1
1917	-11,9	-17,9	-10,4	5,8	7,5	19	17,6
1918	-7,4	-6,4	-6,2	5,3	6	14,7	17,5
1919	-9,5	-10,2	-8,5	3,9	8,9	16,8	18,6
1920	-9,7	-9,6	-0,6	9,3	15,5	14,7	20,8
1921	-9,7	-10,9	0,6	10,4	15,7	17,1	15,5
1922	-10,5	-8,8	-3,5	4,7	12,2	15,4	18,2
1923	-7,5	-13,6	-5,2	0,5	12,4	14,7	15,6
1924	-14	-11,7	-6,3	3,3	13	17,2	16
1925	-3,7	-2,3	-2,1	6,9	13,3	14,5	19,1
1926	-12,4	-10,7	-5,4	1,5	13,1	16,8	16,8
1927	-14,8	-8,5	-3,6	3,6	9,3	16,2	18,6
1928	-7,4	-12,9	-7,1	1,6	11,7	12,2	16,4
1929	-11,5	-19,5	-7,8	-1,4	15	13,6	18,2
1930	-4,8	-10,9	-1,3	6,1	12	13	16,9
1931	-11,2	-15,1	-5,2	2,6	13,6	14,8	20,4
1932	-4	-14,8	-7,6	4,2	13,9	16,8	19,3
1933	-13,1	-10,5	-3,9	4,2	9,2	15	19,8
1934	-7,4	-7,7	-2,4	6,1	14,8	13,3	19,6
1935	-11,1	-4,8	-3	4,7	9,7	17,1	15,2
1936	-4,9	-13	-1,9	4,3	12,6	19	22,7
1937	-11,6	-7,1	-1,5	7,6	11,6	18	17,6
1938	-8,9	-6,1	-0,7	3,9	12,1	15,9	23,3
1939	-8,6	-4,1	-3,3	3,3	10,6	17,6	20,2
1940	-19,4	-11,8	-5,1	3	12,9	15,5	19
1941	-14,2	-10,6	-6,3	1,7	7,3	12,3	21
1942	-20,2	-11,8	-9,7	3,1	11,7	13,9	18
1943	-15,3	-6,3	-2,4	6,5	12,5	16	17,6
1944	-3,7	-5,8	-2,3	1,6	11,9	15,3	18,2

1945	-10,6	-9,2	-5,7	3,6	8,4	15,2	18,1
1946	-8	-9,2	-4,1	4,4	11,1	20	18,6
1947	-10,3	-14,4	-4,8	4,9	10,7	17,3	18,2
1948	-7,8	-10,7	-4,4	5,9	15,3	20	16,4
1949	-3,8	-7,4	-2,6	4,5	15,2	16,8	17,3
1950	-18	-6,7	-2,1	9,2	11,8	14,8	15,7
1951	-12,1	-12,2	-4	8,4	9,8	17,7	18,6
1952	-4,2	-7,1	-9,1	5,2	10,4	17,4	17,9
1953	-10,4	-15,6	-2,6	7,2	11,6	19,2	19
1954	-14,3	-14	-3,4	3	12,9	19	21
1955	-6,3	-6,8	-4,7	1,5	10,5	15,1	17,9
1956	-10,9	-18,5	-3,6	4	10,7	20,6	15,2
1957	-6	-1,8	-6,3	6,6	14,4	15,2	18,6
1958	-7	-7,7	-6	4,1	13,3	14,9	18,4
1959	-4,4	-5,5	-1,4	6,6	11,5	16,9	20,6
1960	-9,4	-7,6	-5,5	5	11,6	18,5	21
1961	-6,2	-2,4	0,2	4,3	12,1	19,2	19,4
1962	-4,2	-6,1	-5	7,6	13,2	13,5	16,4
1963	-15,9	-10	-9,4	3,9	17	13,5	19,1
1964	-8,1	-10	-6,2	4,2	11,5	19	20
1965	-9,6	-10,1	-3,3	2,5	9,7	16	16,7
1966	-9,7	-8,9	0	8,7	15,4	16,5	19,2
1967	-13,9	-10,4	0,3	6,6	16,9	16,5	17,7
1968	-15,5	-8,3	-1	6	12,4	18,3	15,7
1969	-16,2	-13,4	-6,9	6	11,1	14,7	17,8
1970	-10,4	-8,3	-2,9	5,8	12,6	15,8	19,3
1971	-3,5	-9,4	-4,2	3,8	12,8	16,4	17,5
1972	-14,9	-7,4	-2,5	5,9	12,6	19	22,4
1973	-10,2	-3,4	-1	7,9	13,3	18,2	18

1974	-10,2	-1,5	-0,6	3,4	9,6	16,4	18,2
1975	-3,7	-6,4	1,2	10,1	15,6	17,8	18,5
1976	-12,2	-11,4	-2,6	5,7	10,9	13,7	16,1
1977	-11,2	-6,3	-0,9	7	14,2	16,8	18,8
1978	-7,3	-9,5	0,4	4,6	10,5	14,3	16,3
1979	-9,9	-8,8	-0,9	3,3	17,1	17,2	16,7
1980	-11,3	-7,1	-6,4	5,8	8,4	17,9	17,2
1981	-5,4	-4,9	-3,1	3,3	14	19,8	21,5
1982	-10,1	-8,8	-0,7	5,3	12	13,8	18,4
1983	-4	-6,9	-1,4	9,3	15,6	14,5	17,9
1984	-4,4	-10,3	-2,3	7,5	16	15,6	17,6
1985	-10	-14	-3,1	5,4	13	14,6	16,4
1986	-6,7	-13,5	0,2	6,7	13,6	18,6	17,8
1987	-17,5	-6	-5,3	2,8	12,8	17,7	16,8
1988	-7,2	-6,1	-1	5,3	13,8	19,5	21,6
1989	-2,1	-0,5	2	7,7	13,4	20	19,2
1990	-5,7	0,4	2	8,1	10,8	14,5	17,5
1991	-6,2	-6,7	-1,2	7	13,4	18,8	18,1
1992	-5,3	-4,3	1,6	5,1	11,9	16,7	18,6
1993	-4,4	-4,9	-1,9	5,7	14,5	14	17,5
1994	-3,4	-11,3	-2,9	7,2	9,8	14,5	17,6
1995	-5,9	-0,8	0,6	9,1	14,5	19,7	17,5
1996	-10	-9,7	-3	6,4	15,7	16,5	18,9
1997	-7,7	-4,7	-0,9	4,6	11,1	17,9	18,7
1998	-4,7	-7,6	-1,3	3,9	13,7	20	18,9
1999	-4,6	-6,2	-0,8	9,7	8,7	21,4	21,7
2000	-6,1	-2,7	-0,7	11,1	10,8	16,2	19,3
2001	-4,3	-7,2	-2,1	11	11,2	16,3	23
2002	-4,8	-0,4	2,2	7,2	12,7	17,3	22,6

2003	-7,3	-8,6	-2,7	4,7	15,5	12,8	20,6
2004	-6,5	-7	1,3	4,6	11,4	15,3	19
2005	-3	-8,9	-6	7,1	14,8	16,5	19,3
2006	-10,8	-13,3	-3,7	6	12,4	18,2	18
2007	-1,6	-11	4,4	5,8	15,9	17,4	18,9
2008	-5,8	-1,5	1,8	9,4	11,3	15,6	19,1
2009	-5,6	-5,4	-0,6	5,1	13,6	17,3	18,8
2010	-14,5	-8,4	-1,1	8,3	16,7	18,8	26
2011	-7,5	-11	-2	6,4	14,6	19	23,4
2012	-6,8	-11,7	-3,1	8,2	15,1	17,1	20,9
2013	-8,5	-3,5	-6,5	6,1	16,9	19,8	18,9
2014	-8,6	-1,9	2,8	7	16	16,1	21,1
2015	-4,4	-2,2	2	6,1	14,2	17,9	18,3
2016	-10,1	-0,6	0,3	8,1	15	18,2	20,9
2017	-7,8	-4,6	2,4	5,3	10,9	14,4	17,9
2018	-4,3	-9,1	-5,1	7,8	16,2	17,3	20,5
2019	-6,6	-1,4	0,7	8,1	16,3	19,6	16,8
2020	0,1	-0,3	3,8	4,8	11,7	18,9	18,7
2021	-5,8	-10,5	-1,3	7,5	14,3	20,5	22,2
2022	-5,4	-0,9	-0,7	5,8	10,7	18,9	20,7
2023	-4,7	-4,1	1,3	9,7	12,7	16,8	18,5

Данные с июля по декабрь

						за год	
июл	авг	сен	окт	ноя	дек		
999,9	999,9	999,9	999,9	-2,1	-5,2	999,9	1779
19,7	14,1	7,5	4,4	-1,9	-10,8	3,1	1780
17,6	18,4	11,9	3,3	2,6	-11,2	3,1	1781
17,5	16,5	11,3	6,2	-0,4	-13,1	3,2	1782

16,5	17,7	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1783
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1784
18,3	17,3	9,1	0,6	-0,7	-11,3	999,9	1785
19,9	19,1	13,9	2,5	-7,3	-10,3	3,5	1786
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1787
21,8	16,6	10,9	2,9	-3,6	-20,2	2,5	1788
21	17,2	11,5	2,6	-1,5	-4	3,9	1789
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1790
17,5	16,2	10	3,4	-2	-2,9	5,1	1791
20,4	15,8	15,1	2	-2,8	-5,3	4	1792
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1793
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1794
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1795
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1796
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1797
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1798
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1799
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1800
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1801
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1802
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1803
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1804
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1805
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1806
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1807
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1808
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1809
19,1	18,3	10,7	2,9	-4,8	-6,1	999,9	1810
18	19,5	8,9	-0,8	-3,2	-3,5	3,5	1811

20,6	21,1	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1812
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1813
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1814
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1815
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1816
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1817
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1818
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1819
18	16,7	12,7	6,3	-4,9	-12,3	999,9	1820
17,9	15	9	4,2	-0,2	-2,8	4,9	1821
18,9	17	12,2	5,9	-1,4	-6,6	5,9	1822
21,4	19,3	11,3	5,9	-4,5	-2,8	4,7	1823
17,6	17,5	15	5,2	0,8	-1,4	5,8	1824
15,4	16,7	11,3	5,2	2,3	-7,1	4,4	1825
18,2	17	9,7	4,8	-0,6	-3,5	4,2	1826
20,9	19	12,3	2	-2,2	-9,8	4,9	1827
22,6	20,2	11,8	2,2	-5	-14,9	3,3	1828
21,2	17,7	14	4,6	-5,2	-13,3	3	1829
19,3	19,7	9,4	3,6	0	-5,3	4,1	1830
20,9	16,4	9,6	3,3	-2,2	-8,4	4,2	1831
17,4	15,8	11,2	4,7	-6	-10,9	3,5	1832
21,2	15,7	13,2	3,1	0,6	-7,3	5	1833
19,2	20,3	11,8	6,1	-1	-7,8	4,4	1834
17,9	13,6	10,8	5,5	-6,8	-4,8	4,3	1835
17,9	16,3	10,6	8,3	-3,2	-5,6	5,2	1836
15,9	17,7	10,9	1,7	-2	-12,1	3,9	1837
18,3	15,8	12,6	2,6	-4	-5,7	3	1838
21,9	21,4	13	4,7	-4,4	-18,7	3,6	1839
17,4	15,5	10,8	2,6	-3,8	-14,1	2,5	1840

21,7	19,1	12,9	6,9	-1,8	-6,4	4,8	1841
17,6	17,5	10,4	3,1	-2,2	-5,6	3,5	1842
17	16,8	11	5,6	-3	-5,5	4,9	1843
18,4	17,4	11,7	3,6	-8,2	-11,4	3,4	1844
19,6	17,3	10,8	3,2	0	-5,3	3,3	1845
20,8	20,8	10,3	6,9	-3,3	-8,1	4	1846
17,4	20,8	17	4,7	-1,4	-8	4,6	1847
19,8	18,1	13	4,6	-1,1	-10	4,9	1848
19,5	15,2	9,5	5,3	-0,3	-10,8	3,1	1849
19,4	20,3	9,8	2,2	-1,6	-5	3,7	1850
19,8	17,3	15,4	4,9	3,8	-4,3	4,7	1851
16,3	18	11,7	1,9	-6,8	-6,3	3,5	1852
19,6	17,1	9,3	7,7	-2,4	-8,4	4,2	1853
19,2	18	9,9	7,3	-0,6	-2,6	4,6	1854
19	16,1	10,3	7,1	-2,3	-14,8	4	1855
17,6	13,1	10,9	2,3	-4,3	-3,8	3,5	1856
16,5	15,5	8,4	5,9	-2,2	-4	4,6	1857
20	17,1	11,3	7,3	-6,4	-4,7	4,5	1858
999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	1859
18,8	18,1	12,3	5,4	-3,6	-13,1	3	1860
22,2	16,6	10,5	4,1	-1,5	-8,4	3,1	1861
17,5	14,3	10,1	3	-6,5	-13,2	1,2	1862
15,4	16,5	13,8	5,2	0,7	-5,7	5,2	1863
18,6	17,1	11	2,3	-7,3	-10,2	3,5	1864
20,4	15,4	9,9	2,9	-1,1	-5,8	3,2	1865
18,6	16,4	14,9	2	-2	-5,7	4,7	1866
18,5	14,8	8,9	5,9	-3,4	-12,4	2,6	1867
19,2	18,2	11,5	7,6	-3,9	-4,8	4,1	1868
19,7	20,5	11,2	6	-2	-3,8	5,5	1869

17,7	15	10	2,8	0,5	-15,1	2,7	1870
20,5	17,3	7,9	2,8	-1,6	-3,8	3,2	1871
16,5	18,4	10,3	5,6	1,1	-4,8	5	1872
18,1	16,2	10,4	6,1	-4,6	-4,5	4,4	1873
17	16,1	11,4	6,3	-1,4	-3	4,6	1874
18,6	16,1	8	1	-5,1	-16,8	1,3	1875
19,2	16,8	12,4	3,6	-5,1	-17,8	3,5	1876
20,4	15	8	3,7	1,7	-11,6	3,3	1877
16,2	15,6	12,2	8,3	1,9	-4	5,1	1878
15,9	14,3	10,1	5,2	-4,3	-10,6	2,8	1879
18,5	17,2	11,8	0,7	-0,8	-6,4	3,3	1880
17,8	15,5	8,6	2,1	-3	-7,8	2,5	1881
19,7	18,6	11	1,3	-4,1	-12,7	4,6	1882
18,3	14,5	12,7	4,9	0,5	-5	3,7	1883
16,6	12	8	5	-3	-3,8	2,7	1884
21,7	13,6	9,1	5,1	-6,2	-6,9	3,4	1885
17,5	15,3	9,1	2,5	0,1	-2,2	3,5	1886
17,5	14,9	12,7	3,5	-2,1	-5,7	4,1	1887
16,8	14,9	10,4	4,3	-3,4	-14,1	1,7	1888
17,7	15	8,9	6,8	-0,1	-8,5	3	1889
19,8	18,7	11,5	3	-6,8	-13,8	4,3	1890
19,5	15,1	9,1	3,3	-7,6	-4,3	3,6	1891
17,1	15,5	11,5	3	-3,2	-13	3	1892
18,7	16,4	10,5	6,8	-2	-6,4	2,2	1893
16,4	16,9	7,3	2,7	-1,2	-7,1	3,9	1894
18,5	15,3	9,8	7,3	-2,1	-11,9	3,3	1895
18,3	17,6	11,4	8,1	-4,7	-10,9	3,2	1896
20,1	19,1	11,8	4,9	-3,5	-10,7	4,5	1897
19	17	9	0,3	0,7	-4,1	3,7	1898

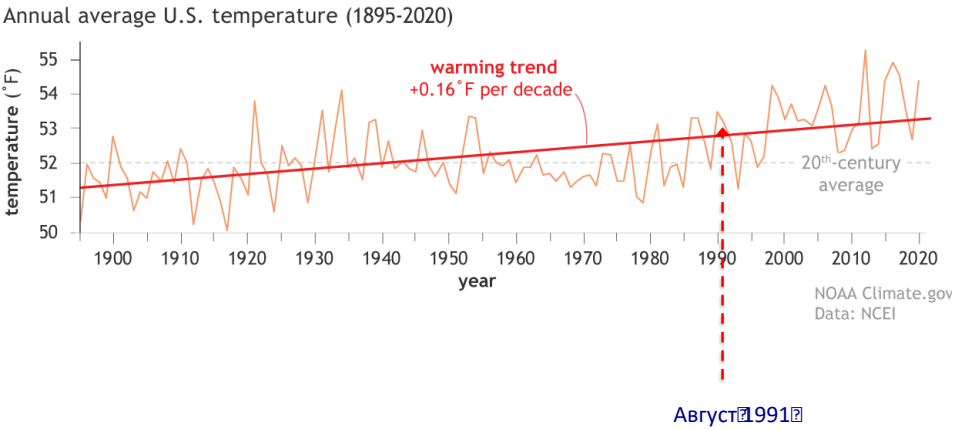
18,5	12,9	11,6	4,3	-0,3	-11,6	3,4	1899
17,1	17,2	9,2	5,8	-3,8	-6,6	2,9	1900
17,4	18,1	9,9	5,1	-3,6	-9,3	4,3	1901
16,2	14	8,2	2	-5,9	-12,4	2,4	1902
18,6	15,9	11,3	0,6	-0,6	-7,9	5,1	1903
14,6	14,4	8,2	5,1	-2,8	-8,2	3	1904
16,4	15,2	9,9	5,2	-0,8	-5,5	4,2	1905
18,6	14,8	7,7	3,9	-1,4	-7,7	4,8	1906
17,8	14,2	9,5	5,2	-6,8	-14,5	1,9	1907
16,7	14,7	10,4	2,1	-8,1	-9,6	2	1908
16,1	15,8	13,7	7	-3,1	-4	3,5	1909
18,2	13,9	9,9	1,9	-2	-3	4,7	1910
15,5	16,4	9,3	3,4	0,6	-6,7	3,2	1911
14,7	16,4	10,2	-0,2	-2,1	-3,7	2,8	1912
17,4	17,9	11,2	2	1,7	-5,2	4,5	1913
19,5	13,2	9,1	1,2	-5,3	-4,3	4,3	1914
18,3	13,9	10,7	2,2	-2,8	-10,1	3,2	1915
17,1	13,6	8	3,5	-1,4	-8,4	3,8	1916
17,6	18	11,3	6,3	0,3	-8,1	3,1	1917
17,5	13,7	10,5	7,3	-1,7	-7,5	3,8	1918
18,6	14	13,2	4,7	-8,1	-8,5	2,9	1919
20,8	18,4	11,3	-0,4	-3,2	-9,1	4,8	1920
15,5	15,6	9,1	3,1	-5,3	-9,2	4,3	1921
18,2	15,7	9,8	2,4	-1,2	-6,4	4	1922
15,6	13,4	12,3	7,1	2,6	-7,2	3,8	1923
16	16	13,5	4,3	-1,5	-7,4	3,5	1924
19,1	16,3	10,5	2,4	-3	-6,9	5,4	1925
16,8	13,1	10,6	2,7	2,1	-10,1	3,2	1926
18,6	18,4	11,9	3,6	-2,3	-11,6	3,4	1927

16,4	14,8	11,2	4,4	2,5	-7,3	3,3	1928
18,2	18,5	9,2	7,6	0,4	-6	3	1929
16,9	18,8	8,4	5,6	-0,2	-10,4	4,4	1930
20,4	16,7	9,9	4,1	-3,2	-7,3	3,3	1931
19,3	19,1	12,2	6,2	-0,8	-1,4	5,3	1932
19,8	14,4	11,1	4,8	-4,2	-14,7	2,7	1933
19,6	16,7	12,2	7,4	1,7	-9,9	5,4	1934
15,2	16,3	11,5	8,6	-2,5	-5,6	4,7	1935
22,7	17,7	10,1	2,3	0,1	-2,5	5,5	1936
17,6	17,8	13,8	5,9	-0,1	-8,4	5,3	1937
23,3	21,7	14,9	6,2	2,7	-10,5	6,2	1938
20,2	19,6	8,5	1,9	-0,6	-7,4	4,8	1939
19	18,4	13,1	2,9	1,5	-7,6	3,5	1940
21	17	9,2	2,1	-5,3	-12,8	1,8	1941
18	16,4	10,7	6,3	-4	-7,7	2,2	1942
17,6	16,6	11	5,6	-0,6	-3,7	4,8	1943
18,2	16,2	12,9	5,1	-2	-8,8	4,9	1944
18,1	17,6	11	2,6	-3,2	-9,8	3,2	1945
18,6	18,4	11,1	0,1	-3,8	-7,8	4,2	1946
18,2	16,6	11,7	3,2	-1,5	-3,8	4	1947
16,4	17,5	11	4,6	-1,6	-4,7	5,1	1948
17,3	16,2	12,1	5,1	-0,4	-4,4	5,7	1949
15,7	13,9	12	4,9	-0,5	-5,6	4,1	1950
18,6	18,3	12	2,8	-4,8	-1,2	4,4	1951
17,9	16,8	12,2	3,9	-1,2	-5,9	4,7	1952
19	17,3	10	5,8	-3,2	-5,6	4,4	1953
21	18,4	12,3	5,7	-1,6	-5	4,5	1954
17,9	17,9	13,9	7,7	-3	-14,3	4,1	1955
15,2	14,6	8,4	4,7	-5,2	-4,2	3	1956

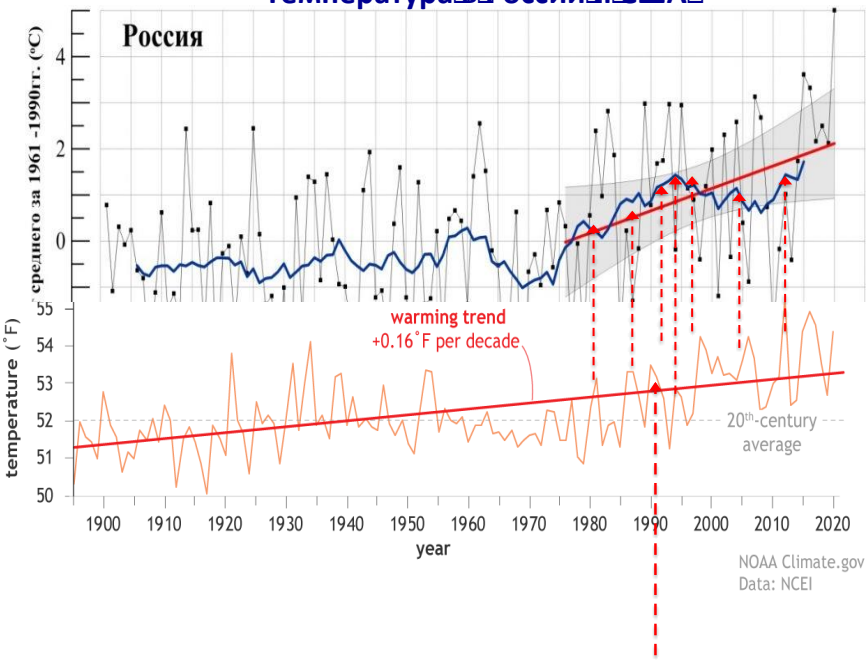
18,6	17,1	12,4	5,2	-0,9	-4,6	5,8	1957
18,4	15,7	9,1	6	-0,8	-7,6	4,4	1958
20,6	16,9	8,2	2,2	-5,1	-11	4,6	1959
21	16,2	9,8	2,3	-3,6	0,2	4,9	1960
19,4	16,8	9,7	6,6	-1,6	-8,1	5,8	1961
16,4	14,8	10,8	6,4	1,4	-7,4	5,1	1962
19,1	17,8	13,2	5,6	-0,2	-8,8	3,8	1963
20	16	11,8	6,9	-2,3	-2,9	5	1964
16,7	15,8	12,9	3,8	-5,8	-1,5	3,9	1965
19,2	16,6	9,5	6,1	-0,9	-10,5	5,2	1966
17,7	18,4	11,4	9	0,4	-9,6	5,3	1967
15,7	17,7	10,8	3	-2,5	-5,3	4,3	1968
17,8	16,4	10,2	4,7	1,8	-9,2	3,1	1969
19,3	16,3	11,1	5,4	-1,8	-5,9	4,8	1970
17,5	16,7	10,8	3,2	-0,6	-5,7	4,8	1971
22,4	20,6	11	5,2	-0,2	-0,9	5,9	1972
18	15,9	7,6	3,8	-2,1	-5,9	5,2	1973
18,2	15,9	13,1	8,7	1,8	-2,3	6	1974
18,5	15	13,7	4,1	-3,3	-4	6,6	1975
16,1	14,5	9,6	-1	-0,8	-3,7	3,2	1976
18,8	15,8	9,5	3,1	1,7	-8,2	5	1977
16,3	15,8	9,7	3,3	2	-14,5	3,8	1978
16,7	16,9	11,7	3,8	-0,9	-5,7	5	1979
17,2	14,7	10,5	5,2	-2	-4,2	4,1	1980
21,5	17,4	10,8	7,8	-0,6	-3,5	6,4	1981
18,4	16,6	11,8	4,1	2	-1,1	5,3	1982
17,9	16	12,4	6,2	-1,5	-3,2	6,2	1983
17,6	15,1	12,4	6,8	-3,5	-9,6	5,1	1984
16,4	19,4	10,1	6,1	-3,3	-6,5	4	1985

17,8	16,5	8,6	4,2	-0,1	-7,5	4,9	1986
16,8	15,1	9	3,6	-3,6	-7	3,2	1987
21,6	16,5	11,3	4,9	-4,4	-6,9	5,6	1988
19,2	16,2	12,2	5,3	-2,6	-5,3	7,1	1989
17,5	16	9,3	5,3	0,2	-3,4	6,3	1990
18,1	16,1	11	6,5	1	-4	6,2	1991
18,6	18	13,1	2,2	-2,5	-4,4	5,9	1992
17,5	15,4	6,9	4,6	-8	-3,6	4,7	1993
17,6	15,9	13,7	5	-2,5	-7,9	4,6	1994
17,5	16,8	12,8	6,7	-2,8	-9,5	6,6	1995
18,9	17,3	9,9	6	3,9	-7	5,4	1996
18,7	17,1	8,5	3,7	-0,8	-7,5	5	1997
18,9	15,5	10,7	5,6	-8	-5,9	5,1	1998
21,7	16,4	11,8	7,4	-4,9	-1,7	6,6	1999
19,3	16,7	10	7,2	-0,1	-2,6	6,6	2000
23	17	12,2	4,8	-0,5	-10,6	5,9	2001
22,6	17	12	2,6	-1,5	-12,6	6,2	2002
20,6	16,9	11,3	5,6	1,1	-2,1	5,7	2003
19	18,4	12,1	5,9	-1,6	-2,9	5,8	2004
19,3	17,6	13,1	6	1,4	-4,1	6,2	2005
18	17,5	13,3	7	0,7	1,2	5,5	2006
18,9	20,2	11,8	7	-2	-2	7,1	2007
19,1	17,5	10,9	8,9	2,3	-1,8	7,3	2008
18,8	15,6	13,8	5,8	2,2	-6,5	6,2	2009
26	21,8	11,7	3,8	2,7	-7,6	6,5	2010
23,4	18,7	12,1	6,6	0,2	-0,1	6,7	2011
20,9	17,7	12,9	6,5	1,6	-8,6	5,8	2012
18,9	18,3	10,3	6,6	4	-1,7	6,7	2013
21,1	19,2	12,3	3,7	-1,3	-3,9	6,9	2014

18,3	17,6	13,8	4,4	0,8	0,2	7,4	2015
20,9	19,5	11,4	4,4	-2,7	-4,6	6,7	2016
17,9	18,8	13	5	0	0	6,3	2017
20,5	19,8	14,6	7,3	-0,6	-5,6	6,6	2018
16,8	16,4	12,3	8,8	1,8	0,8	7,8	2019
18,7	17,6	13,9	9,2	2,2	-4,4	8	2020
22,2	19,5	9,9	6,4	2,3	-7	6,5	2021
20,7	21,9	10,1	7,2	-0,6	-4,1	7	2022
18,5	19,7	15	999,9	999,9	999,9	999,9	2023



Температура в России и США



Август 1991

Приложение 16.

LOD Земли, ежегодные и средние за 7 лет темпы роста ВВП в США, Китае, средняя за 7 лет и среднегодовая температура на ВДНХ в России

		China		United States		Температура на ВДНХ	
	LOD	**Ежегодный прирост ВВП**	**Прирост ВВП, среднее за 7 лет**	**Ежегодный прирост ВВП**	**Прирост ВВП, среднее за 7 лет**	**Температура, среднее за 7 лет**	**Температура, среднее за год**
1962	1,31	-6,35	-6,35	4,48	4,48	4,73	5,1
1963	1,53	7,62	0,25	2,91	3,90	4,81	3,8
1964	1,95	15,47	7,70	4,34	4,41	4,87	5
1965	2,20	14,20	3,40	5,08	3,89	4,66	3,9
1966	2,43	7,61	6,30	5,28	3,55	4,37	5,2
1967	2,37	-8,16	7,50	1,39	2,93	4,51	5,3
1968	2,49	-6,57	5,90	3,76	2,60	4,49	4,3
1969	2,67	13,78	4,00	2,10	2,46	4,77	3,1
1970	2,71	16,05	3,70	-1,41	2,37	4,77	4,8
1971	2,91	4,16	4,90	2,00	1,97	4,87	4,8
1972	3,13	1,29	6,80	4,14	1,26	5,20	5,9
1973	3,05	5,33	4,40	4,64	1,59	5,21	5,2
1974	2,72	0,22	2,97	-1,45	2,30	5,24	6
1975	2,69	6,82	3,79	-1,18	2,65	5,10	6,6
1976	2,91	-3,08	4,49	4,39	2,35	4,97	3,2
1977	2,77	6,11	4,65	3,58	1,51	4,81	5

1978	2,88	9,85	5,17	4,42	1,94	4,87	3,8
1979	2,61	6,17	5,24	2,03	1,72	4,69	5
1980	2,30	6,46	7,00	-1,21	1,61	5,11	4,1
1981	2,15	3,83	8,10	1,54	2,00	5,13	6,4
1982	2,16	7,34	8,40	-2,73	1,83	5,15	5,3
1983	2,28	9,25	8,50	3,63	1,90	5,14	6,2
1984	1,51	13,64	8,90	6,31	2,44	5,01	5,1
1985	1,45	11,91	9,80	3,25	2,68	4,90	4
1986	1,24	7,33	9,20	2,51	3,45	5,16	4,9
1987	1,36	9,91	8,20	2,54	3,04	5,17	3,2
1988	1,31	9,46	7,30	3,24	1,93	5,33	5,6
1989	1,52	2,60	7,50	2,70	1,77	5,60	7,1
1990	1,95	2,39	8,20	0,74	1,61	5,57	6,3
1991	2,04	7,81	8,50	-1,43	1,64	5,77	6,2
1992	2,22	12,82	8,53	2,10	1,39	5,91	5,9
1993	2,36	12,57	9,40	1,41	1,37	5,67	4,7
1994	2,19	11,78	10,20	2,76	1,72	5,49	4,6
1995	2,31	9,75	10,10	1,47	2,40	5,33	6,6
1996	1,82	8,78	9,22	2,57	2,60	5,43	5,4
1997	1,84	8,12	8,52	3,20	2,83	5,70	5
1998	1,37	6,81	7,90	3,27	2,44	5,89	5,1
1999	0,99	6,74	7,72	3,56	2,34	5,83	6,6
2000	0,72	7,64	7,80	2,98	2,26	5,87	6,6
2001	0,57	7,56	7,99	0,00	2,20	5,98	5,9
2002	0,48	8,40	8,56	0,80	2,10	6,14	6,2
2003	0,27	9,35	9,32	1,98	1,86	5,99	5,7

2004	0,31	9,46	10,18	2,84	1,57	6,06	5,8
2005	0,43	10,74	10,40	2,56	1,41	6,26	6,2
2006	0,81	12,09	10,46	1,87	0,81	6,26	5,5
2007	0,84	13,64	10,57	0,91	0,78	6,37	7,1
2008	0,87	9,09	10,51	-1,08	0,49	6,50	7,3
2009	0,80	8,86	10,02	-3,39	0,34	6,44	6,2
2010	0,70	10,10	9,33	1,72	0,23	6,61	6,5
2011	0,76	9,03	8,36	0,82	0,35	6,59	6,7
2012	0,83	7,34	7,99	1,51	0,81	6,60	5,8
2013	1,02	7,24	7,62	1,15	1,41	6,67	6,7
2014	0,99	6,88	7,09	1,71	1,39	6,64	6,9
2015	1,25	6,50	6,69	2,13	1,65	6,63	7,4
2016	1,34	6,27	6,46	0,84	1,70	6,91	6,7
2017	1,03	6,35	6,22	1,57	1,81	7,10	6,3
2018	0,69	6,27	6,11	2,65	2,02	7,04	6,6

Корреляционная матрица значений между столбцами

			China		United States			
		LOD	Ежегодный прирост ВВП	Среднее за 7 лет прирост ВВП	Ежегодный прирост ВВП	Средний за 7 лет прирост ВВП	Температура, среднее за 7 лет, ВДНХ	Ежегодная температура на ВДНХ
	LOD	1	-0,22	-0,38	0,13	0,25	-0,73	-0,47
	Ежегодный прирост ВВП		1,00	0,42	-0,04	-0,15	0,20	-0,03
China	Среднее за 7 лет – прирост ВВП		1,00	-0,20	-0,53	0,43	0,33	
United	Ежегодный прирост ВВП			-0,04	1,00	0,44	-0,33	-0,34
States	Среднее за 7 лет – прирост ВВП				1,00	-0,64	-0,50	
	Температура на ВДНХ, среднее за 7 лет				1	0,68		
	Температура на ВДНХ, среднее за год					1		

Коэффициент корреляции между температурой на ВДНХ, как среднее за 7 лет, и LOD Земли равен -0,73. Коэффициент детерминации (0,73 в квадрате) равен 0,53. То есть более половины всех факторов, предопределяющих температуру на ВДНХ, на Земле, связано с космическими энергиями, предопределяющими скорость вращения Земли.

Влияние на это электромагнитных солнечных излучений минимально, более влияет вращение и притяжение Солнца, его движение вокруг центра галактики. То есть это более грависпиновые космические энергии.

Влияние этих энергий на темпы прироста ВВП в Китае, в США, в мире более скромное.

Приведем коэффициенты корреляции между ежегодными, средними за 11 лет значениями чисел Вольфа и анализируемыми нами параметрами.

Коэффициенты корреляции между ежегодными и средними за 11 лет значениями чисел Вольфа и - значениями LOD Земли, ежегодными и средними за 7 лет темпами роста ВВП в США, Китае, средней за 7 лет и ежегодной температурой на ВДНХ в России

		Числа Вольфа, среднегодовое	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
	LOD	-0,01	0,04
China	Ежегодный прирост ВВП	-0,15	0,14
	Прирост ВВП, среднее за 7 лет	0,08	0,21
United States	Ежегодный прирост ВВП	-0,21	0,19
	Прирост ВВП, среднее за 7 лет	-0,15	0,31
Температура на ВДНХ	Температура, среднее за 7 лет	-0,02	-0,33
	Температура, среднее за год	0,17	-0,25
	Числа Вольфа, ежегодное	1,00	0,31
	Числа Вольфа, среднее за 11 лет		1,00

Температура на ВДНХ связана со значениями чисел Вольфа за 11 лет, но отрицательно: выше активность Соллнца по данному критерию – ниже температура на ВДНХ. Причины этого уже объяснены. По данным Дятлова В.Л. в масшабе солнечной системы

грависпиновые космические энергии перетекают в электромагнитные, и наоборот. Подобно как перетекают друг в друга кинетическая и потенциальная энергия при качании маятника.

Но на каждом историческом этапе соотношение этих энергий в солнечной системе, на Земле будет разным. В значительной степени это зависит и от приходящих в солнечную систему, на Землю энергий дальнего космоса.

Приложение 17.

Коэффициенты корреляции между среднегодовой температурой с 1961 по 2021 годы (ВДНХ, Россия) и темпами прироста ВВП по странам мира, по которым есть данные за это время, а также средние темпы роста ВВП в этих странах за 1961-2021 и 2000-2021 годы

Country Name	Country Code	R=температура/ВВП 1961-2021	Среднее прирост ВВП 1961-2021	Среднее 2000-21 прирост ВВП
Syrian Arab Republic	SYR	-0,23	3,28	-1,56
Puerto Rico	PRI	-0,66	2,82	-0,36
Bermuda	BMU	-0,38	2,25	-0,23
Greece	GRC	-0,42	2,44	-0,13
French Polynesia	PYF	-0,27	1,80	0,21
Italy	ITA	-0,50	2,04	0,26
Jamaica	JAM	-0,06	1,39	0,42
Sudan	SDN	-0,09	2,83	0,61
Japan	JPN	-0,51	3,05	0,64
Portugal	PRT	-0,41	2,95	0,91
Bahamas, The	BHS	-0,40	2,73	0,97
Haiti	HTI	-0,12	1,31	1,15
Spain	ESP	-0,38	2,81	1,17
France	FRA	-0,48	2,47	1,18
Finland	FIN	-0,31	2,59	1,24

Central African Republic	CAF	-0,07	1,43	1,33
United Kingdom	GBR	-0,37	2,25	1,34
Austria	AUT	-0,33	2,54	1,46
Denmark	DNK	-0,38	2,26	1,47
Congo, Rep.	COG	-0,13	3,37	1,51
Netherlands	NLD	-0,39	2,69	1,53
Trinidad and Tobago	TTO	-0,18	2,82	1,55
Suriname	SUR	-0,23	2,33	1,57
Belgium	BEL	-0,41	2,42	1,58
St. Vincent and the Grenadines	VCT	-0,16	3,01	1,58
Post-demographic dividend	PST	-0,52	2,73	1,59
Norway	NOR	-0,51	2,92	1,62
OECD members	OED	-0,51	2,80	1,71
Fiji	FJI	-0,07	2,81	1,73
Caribbean small states	CSS	-0,28	2,53	1,73
High income	HIC	-0,51	2,83	1,73
Mexico	MEX	-0,41	3,46	1,83
Lesotho	LSO	-0,31	3,86	1,87
North America	NAC	-0,41	2,83	1,89
United States	USA	-0,41	2,85	1,90
Zimbabwe	ZWE	-0,22	2,75	2,05
South Africa	ZAF	-0,33	2,62	2,05
Sweden	SWE	-0,18	2,38	2,11
Brazil	BRA	-0,47	3,74	2,21
Gabon	GAB	0,02	3,72	2,39
Tunisia	TUN	-0,36	4,10	2,39
Iran, Islamic Rep.	IRN	-0,06	3,74	2,40

Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	-0,48	3,37	2,42
Latin America & Caribbean	LCN	-0,50	3,36	2,42
Luxembourg	LUX	-0,17	3,59	2,44
Algeria	DZA	-0,18	3,64	2,45
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	-0,48	3,38	2,50
Burundi	BDI	-0,15	2,58	2,53
Belize	BLZ	-0,16	4,81	2,54
Australia	AUS	-0,40	3,30	2,58
Argentina	ARG	-0,20	2,48	2,59
Madagascar	MDG	0,03	2,00	2,75
Ecuador	ECU	-0,23	3,50	2,77
World	WLD	-0,44	3,34	2,80
Hong Kong SAR, China	HKG	-0,62	5,15	2,81
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	-0,21	3,89	2,88
Middle East & North Africa (excluding high income)	MNA	-0,21	3,90	2,89
Thailand	THA	-0,40	5,45	2,94
Gambia, The	GMB	-0,01	3,61	2,98
Africa Eastern and Southern	AFE	-0,16	3,07	3,24
Nicaragua	NIC	0,02	2,41	3,26
Uruguay	URY	-0,18	2,28	3,27

Oman	OMN	-0,24	7,87	3,32
Korea, Rep.	KOR	-0,48	7,01	3,37
Guatemala	GTM	-0,25	3,68	3,39
Seychelles	SYC	-0,26	4,28	3,40
Chile	CHL	-0,21	3,86	3,41
Paraguay	PRY	-0,33	4,40	3,46
Botswana	BWA	-0,36	7,59	3,52
Honduras	HND	-0,32	3,85	3,57
Sub-Saharan Africa	SSF	-0,18	3,24	3,65
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	TSS	-0,18	3,24	3,65
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	SSA	-0,18	3,24	3,65
Cameroon	CMR	0,01	3,61	3,67
Costa Rica	CRI	-0,29	4,36	3,69
Bolivia	BOL	-0,07	3,35	3,69
Togo	TGO	-0,15	3,86	3,79
Colombia	COL	-0,31	3,97	3,81
Mauritania	MRT	-0,10	3,54	3,90
Israel	ISR	-0,08	4,63	4,00
Early-demographic dividend	EAR	-0,21	4,06	4,01
Senegal	SEN	0,21	3,18	4,02
Sri Lanka	LKA	-0,19	4,37	4,03
Pakistan	PAK	-0,41	4,93	4,08
Papua New Guinea	PNG	-0,15	3,66	4,11
Pre-demographic dividend	PRE	-0,18	3,50	4,12
Nepal	NPL	0,14	3,85	4,18

Africa Western and Central	AFW	-0,15	3,50	4,20
IDA blend	IDB	-0,24	3,89	4,22
IDA total	IDA	-0,14	3,65	4,24
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	0,12	3,24	4,24
Nigeria	NGA	-0,17	3,58	4,24
IDA only	IDX	0,11	3,46	4,26
Egypt, Arab Rep.	EGY	-0,25	5,02	4,32
Venezuela, RB	VEN	-0,12	2,61	4,33
Peru	PER	-0,16	3,32	4,33
Malawi	MWI	0,01	4,22	4,34
Benin	BEN	0,14	3,91	4,41
Sierra Leone	SLE	-0,03	2,73	4,43
Malaysia	MYS	-0,19	5,97	4,43
Kenya	KEN	-0,17	4,59	4,50
Cote d'Ivoire	CIV	-0,12	4,01	4,63
Lower middle income	LMC	-0,08	4,20	4,66
East Asia & Pacific	EAS	-0,40	5,22	4,66
Indonesia	IDN	0,07	5,19	4,75
Chad	TCD	0,11	3,32	4,77
Philippines	PHL	-0,02	4,13	4,82
Georgia	GEO	-0,02	2,42	4,83
Singapore	SGP	-0,37	6,82	4,88
Dominican Republic	DOM	-0,10	5,03	4,97
Zambia	ZMB	0,08	3,32	5,08
IDA & IBRD total	IBT	-0,21	4,70	5,09
Niger	NER	0,10	2,64	5,11
Burkina Faso	BFA	0,16	4,42	5,12
Low & middle income	LMY	-0,20	4,76	5,15

IBRD only	IBD	-0,22	4,84	5,16
Turkiye	TUR	-0,06	4,68	5,18
Middle income	MIC	-0,21	4,80	5,19
Upper middle income	UMC	-0,23	5,04	5,36
Congo, Dem. Rep.	COD	0,12	1,61	5,42
Ghana	GHA	0,07	3,61	5,57
South Asia	SAS	0,11	4,95	5,63
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	0,11	4,95	5,63
Late-demographic dividend	LTE	-0,28	5,61	5,67
Panama	PAN	-0,14	4,98	5,82
India	IND	0,15	5,10	5,93
Bangladesh	BGD	0,20	4,35	5,94
Myanmar	MMR	0,11	5,30	6,78
Rwanda	RWA	0,13	4,99	6,86
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	TEA	-0,11	7,44	7,24
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	-0,11	7,44	7,24
China	CHN	-0,15	8,62	7,95
Guyana	GUY	0,29	4,24	8,59

Приложение 18.

Данные по маркерам космических энергий, темпам роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании с 1961 по 2021 годы и корреляции между этими данными

18.1 Темпы роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании в среднем за год и как среднее за 7 лет

GDP per capita growth (annual %) Last Updated: 09/19/2023

	Finland ВВП средне за год	Finland ВВП средне за 7 лет	United Kingdom ВВП средне за год	United Kingdom ВВП средне за 7 лет	World ВВП средне за год	World ВВП средне за 7 лет
1961	6,85	3,9	1,90	1,07	2,41	2,96
1962	2,28	4,1	0,25	2,08	3,48	3,3
1963	2,56	4,2	4,09	2,52	2,99	3,33
1964	4,65	3,34	4,85	2,26	4,37	3,18
1965	4,95	2,84	1,49	2,69	3,40	3,37
1966	1,99	3,89	1,01	2,87	3,53	3,4
1967	1,62	4,27	2,23	3,18	2,05	3,23
1968	1,85	3,93	4,93	2,93	3,79	2,91
1969	9,66	4,23	1,50	3,28	3,64	2,92
1970	5,21	4,86	6,26	4,04	1,83	3,04
1971	2,23	5,4	3,07	3,36	2,13	2,73
1972	7,10	4,95	3,97	2,44	3,54	2,02
1973	6,38	3,57	6,32	2,65	4,33	1,99
1974	2,70	2,82	-2,55	2,1	-0,14	2,06
1975	1,35	2,88	-1,47	2,27	-1,20	2,09
1976	0,04	2,84	2,94	2,23	3,45	1,92

1977	-0,04	2,66	2,49	1,37	2,30	1,32
1978	2,62	2,39	4,20	1,26	2,34	1,36
1979	6,85	2,56	3,66	1,76	2,36	1,32
1980	5,06	2,92	-2,15	1,94	0,11	0,95
1981	0,88	3,31	-0,82	1,89	0,18	1,04
1982	2,53	3,38	2,03	1,85	-1,48	0,98
1983	2,50	2,74	4,19	1,74	0,82	0,87
1984	2,69	2,49	2,11	2,78	2,91	1,13
1985	3,12	3,07	3,91	3,69	1,94	1,5
1986	2,42	3,38	2,91	3,73	1,60	1,99
1987	3,28	3,05	5,17	3,19	1,92	2,02
1988	4,91	1,75	5,50	2,69	2,81	1,56
1989	4,71	0,76	2,31	2,15	1,93	1,34
1990	0,22	0,25	0,43	2,05	1,04	1,15
1991	-6,40	0,28	-1,41	1,83	-0,31	1,13
1992	-3,84	0,13	0,13	1,36	0,41	0,95
1993	-1,14	0,07	2,24	1,27	0,26	0,97
1994	3,52	0,76	3,58	1,82	1,77	1,16
1995	3,82	2,4	2,26	2,43	1,56	1,4
1996	3,33	3,6	1,65	2,79	2,04	1,65
1997	6,02	4,5	4,26	3	2,41	2,06
1998	5,18	4,34	2,86	2,74	1,38	1,9
1999	4,14	4	2,67	2,6	2,14	1,82
2000	5,55	3,78	3,72	2,75	3,12	1,78
2001	2,38	3,45	1,76	2,39	0,67	1,89
2002	1,46	3,06	1,34	2,27	0,98	2,08
2003	1,76	2,99	2,64	2,09	1,80	2,22
2004	3,69	2,88	1,76	1,81	3,16	2,22
2005	2,43	2,59	1,97	1,42	2,71	2,24
2006	3,63	1,17	1,41	0,48	3,12	1,7
2007	4,85	1,3	1,77	0,34	3,10	1,95

2008	0,32	1,07	-0,94	0,13	0,81	1,79
2009	-8,51	0,46	-5,23	0,05	-2,55	1,62
2010	2,71	-0,25	1,63	-0,09	3,28	1,39
2011	2,07	-1,06	0,28	0,01	2,09	1,21
2012	-1,87	-1,07	0,75	0,37	1,45	1,36
2013	-1,36	0,5	1,14	1,32	1,55	1,96
2014	-0,78	0,54	2,44	1,33	1,83	1,8
2015	0,21	0,38	1,58	1,45	1,87	1,81
2016	2,52	0,81	1,39	1,49	1,62	1,82
2017	2,95	0,65	1,75	-0,29	2,22	1,02
2018	1,01	0,16	1,09	0,45	2,16	1,49
2019	1,11	1,39	1,03	0,83	1,52	1,55
2020	-2,50	0,85	-11,36	0,53	-4,04	1,5
2021	2,83	0,71	7,69	0,17	5,12	1,4
2022	1,79	2,3	4,19	0,17	2,26	1,11

18.2 Значение маркеров космических энергий с 1961 по 2021 годы

	Темпе-ратура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, сред-нее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, сред-нее за 11 лет
1961	4,80	1,51	1,09	53,88	89,00
1962	4,73	1,64	1,31	37,60	84,70
1963	4,81	1,75	1,53	27,89	77,00
1964	4,87	1,87	1,95	10,20	69,80
1965	4,66	1,99	2,20	14,81	65,00
1966	4,37	2,14	2,43	46,87	60,80

1967	4,51	2,33	2,37	93,67	62,10
1968	4,49	2,49	2,49	105,89	62,20
1969	4,77	2,60	2,67	105,56	62,80
1970	4,77	2,67	2,71	105,52	63,30
1971	4,87	2,73	2,91	66,65	63,10
1972	5,20	2,76	3,13	68,93	61,30
1973	5,21	2,81	3,05	38,15	61,20
1974	5,24	2,82	2,72	34,42	65,70
1975	5,10	2,79	2,69	15,46	70,20
1976	4,97	2,74	2,91	12,53	73,40
1977	4,81	2,67	2,77	27,55	77,90
1978	4,87	2,59	2,88	92,49	77,50
1979	4,69	2,45	2,61	155,22	78,30
1980	5,11	2,34	2,30	155,48	76,80
1981	5,13	2,21	2,15	140,48	76,60
1982	5,15	2,07	2,16	116,29	78,10
1983	5,14	1,93	2,28	64,97	84,60
1984	5,01	1,81	1,51	46,22	96,10
1985	4,90	1,75	1,45	17,94	99,70
1986	5,16	1,72	1,24	13,40	105,40
1987	5,17	1,73	1,36	29,22	105,10
1988	5,33	1,75	1,31	99,03	101,70
1989	5,60	1,74	1,52	218,51	100,00
1990	5,57	1,81	1,95	195,68	98,40
1991	5,77	1,85	2,04	217,28	98,00
1992	5,91	1,90	2,22	137,08	99,60

1993	5,67	1,90	2,36	79,25	105,00
1994	5,49	1,87	2,19	46,48	108,30
1995	5,33	1,80	2,31	28,85	104,20
1996	5,43	1,68	1,82	13,53	101,90
1997	5,70	1,53	1,84	30,55	98,20
1998	5,89	1,36	1,37	88,21	95,60
1999	5,83	1,17	0,99	136,07	94,70
2000	5,87	1,01	0,72	173,08	94,90
2001	5,98	0,87	0,57	170,19	94,60
2002	6,14	0,78	0,48	176,75	94,50
2003	5,99	0,70	0,27	109,02	92,20
2004	6,06	0,65	0,31	68,79	84,60
2005	6,26	0,62	0,43	48,60	74,60
2006	6,26	0,62	0,81	26,08	66,10
2007	6,37	0,65	0,84	12,70	58,10
2008	6,50	0,70	0,87	4,62	50,10
2009	6,44	0,76	0,80	4,88	52,00
2010	6,61	0,85	0,70	25,41	52,20
2011	6,59	0,93	0,76	80,32	51,10
2012	6,60	0,95	0,83	82,10	50,50
2013	6,67	0,94	1,02	96,93	49,90
2014	6,64	0,94	0,99	121,84	49,80
2015	6,63	0,99	1,25	70,45	49,70
2016	6,91	1,02	1,34	36,88	49,00
2017	7,10	1,06	1,03	19,48	44,80
2018	7,04	0,99	0,69	6,52	44,00

2019	6,99	0,39	0,39	3,62	43,00
2020	7,18	0,00	0,00	2,98	42,00
2021	7,30	-0,18	-0,18	29,60	49,00
2022	6,75	-0,25	-0,25	83,00	50,00

18.3 Коэффициенты корреляции между выбранными маркерами космических энергий и темпами роста ВВП в мире, в Финляндии и Великобритании

	Темпе-ратура ВДНХ, сред-нее за 7 лет	LOD Земли, сред-нее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, сред-нее за 11 лет
Finland ВВП среднее за год	-0,37	0,26	0,20	-0,02	0,17
Finland ВВП среднее за 7 лет	-0,69	0,48	0,40	0,00	0,28
United Kingdom ВВП среднее за год	-0,28	0,20	0,18	0,05	0,24
United Kingdom ВВП среднее за 7 лет	-0,73	0,61	0,52	0,19	0,54
World ВВП среднее за год	-0,21	0,08	0,06	-0,14	-0,03
World ВВП среднее за 7 лет	-0,45	0,21	0,15	-0,21	-0,13

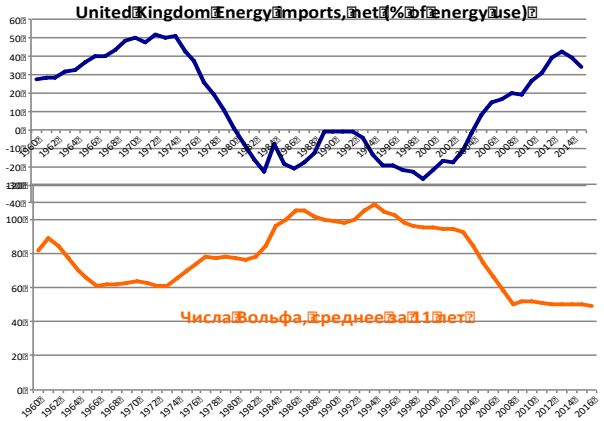
Приложение 19.

Коэффициенты корреляции между статистическими данными развития Финляндии, Великобритании и маркерами космических энергий за время по которому они есть в базах Всемирного банка, чаще это 1961 – 2022 годы

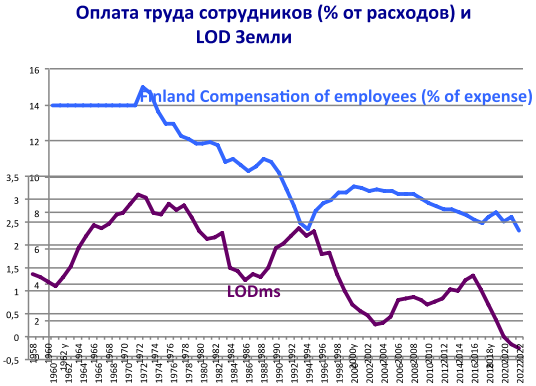
1991 – 2022 годы	Households and NPISHs final consumption expenditure (% of GDP)				
Расходы на конечное потребление домохозяйств и НКОДХ (% ВВП)	Температура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
Finland Households and NPISHs final consumption expenditure (% of GDP)	-0,27	0,43	0,47	-0,21	-0,36
United Kingdom Households and NPISHs final consumption expenditure (% of GDP)	-0,66	0,49	0,41	0,01	0,27

1961 - 2015	Energy imports, net (% of energy use)				
Импорт энергии, нетто (% энергопотребления)	Темпера-тура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, сред-нее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, сред-нее за 11 лет
Finland Energy imports, net (% of energy use)	-0,69	0,85	0,81	0,12	0,20
United Kingdom Energy imports, net (% of energy use)	0,07	0,12	0,16	-0,31	-0,82
World Energy imports, net (% of energy use)	-0,47	0,27	0,24	-0,07	-0,18

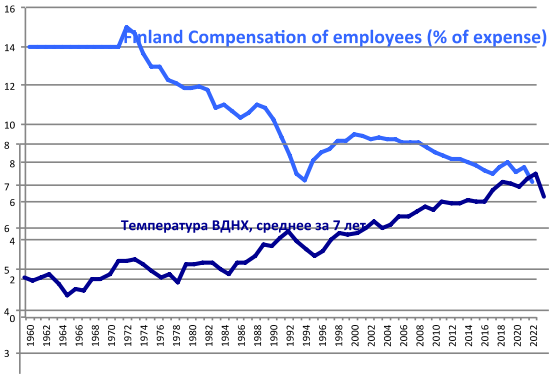
Импорт энергии, нетто (% энергопотребления) Великобритании и числа Вольфа, среднее за 11 лет



Оплата труда сотрудников (% от расходов)	Compensation of employees (% of expense) Температура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
Finland Compensation of employees (% of expense)	-0,84	0,77	0,67	0,01	0,03
United Kingdom Compensation of employees (% of expense)	-0,14	0,06	0,00	-0,06	-0,19

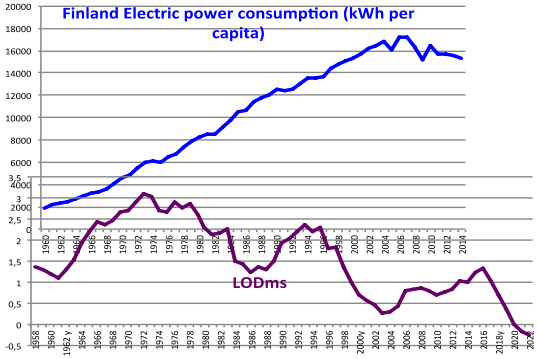


Оплата труда сотрудников (% от расходов) и температура на ВДНХ, среднее за 7 лет



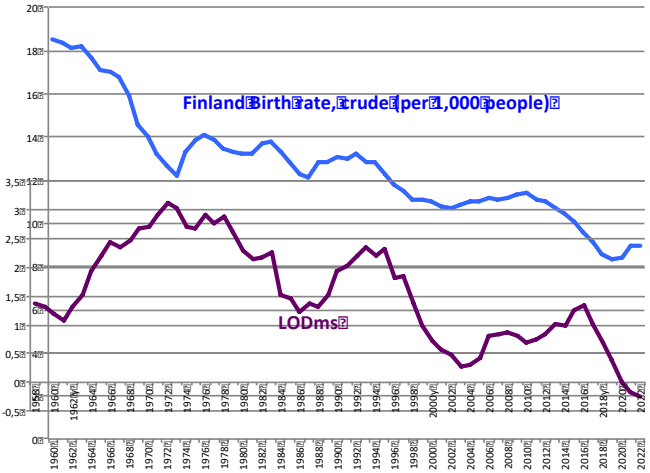
1960-2014	Electric power consumption (kWh per capita)				
Потребление электроэнергии (кВтч на душу населения)	Темпе-ратура ВДНХ, сред-нее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, сред-нее за 11 лет
Finland Electric power consumption (kWh per capita)	0,85	-0,78	-0,72	0,06	-0,03
United Kingdom Electric power consumption (kWh per capita)	0,70	-0,58	-0,52	0,15	-0,09
World Electric power consumption (kWh per capita)	0,97	-0,86	-0,77	-0,07	-0,34

Потребление электроэнергии на душу в Финляндии и LOD Земли

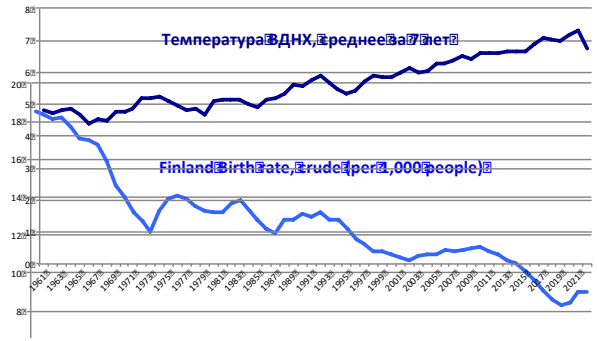


Коэффициент рождаемости, общий (на 1000 человек)	Температура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
Finland Birth rate, crude (per 1,000 people)	-0,86	0,66	0,59	0,02	0,27
United Kingdom Birth rate, crude (per 1,000 people)	-0,72	0,53	0,48	-0,03	0,08
World Birth rate, crude (per 1,000 people)	-0,93	0,82	0,74	0,03	0,25

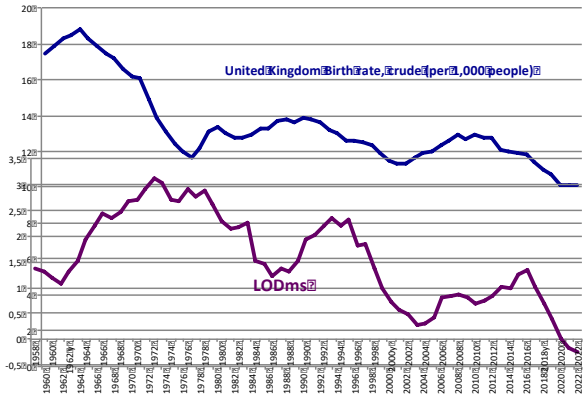
Коэффициент рождаемости в Финляндии, общий (на 1000 человек) и LOD Земли

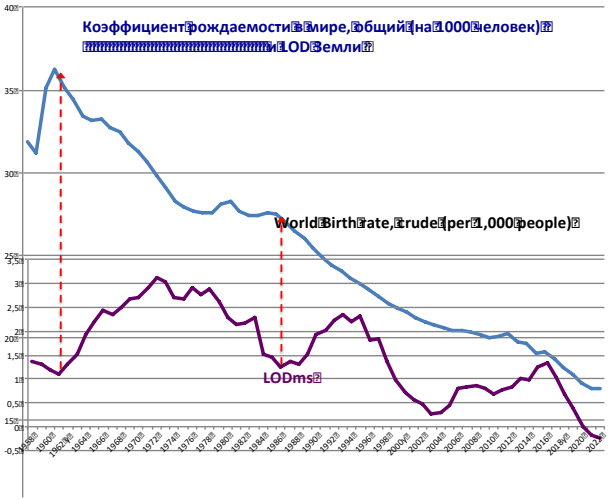


Коэффициент рождаемости в Финляндии, общий (на 1000 человек) и температура на ВДНХ, среднее за 7 лет

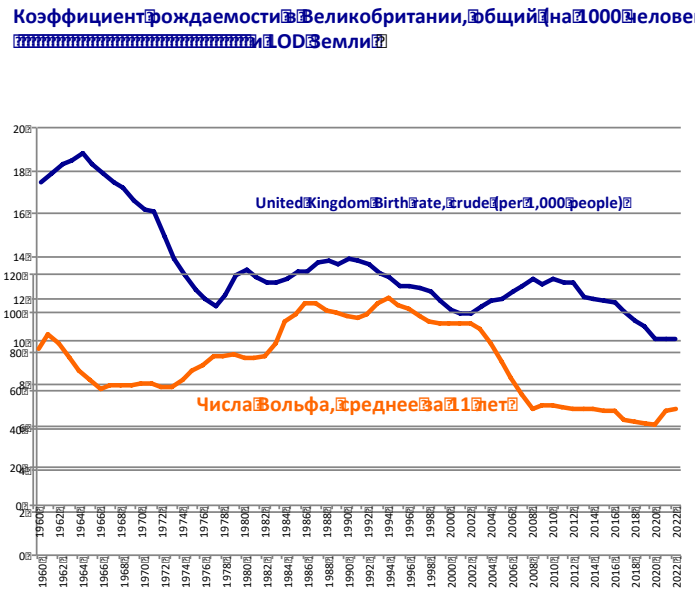


Коэффициент рождаемости в Великобритании, общий (на 1000 человек) и LOD Земли

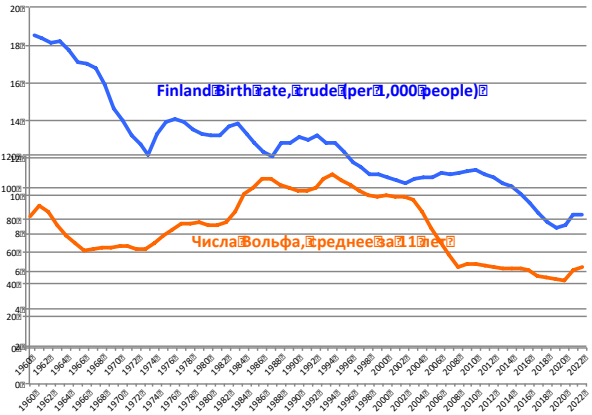


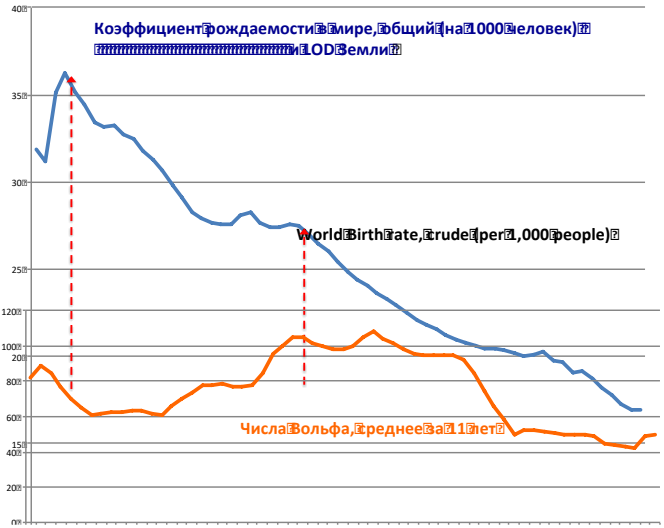


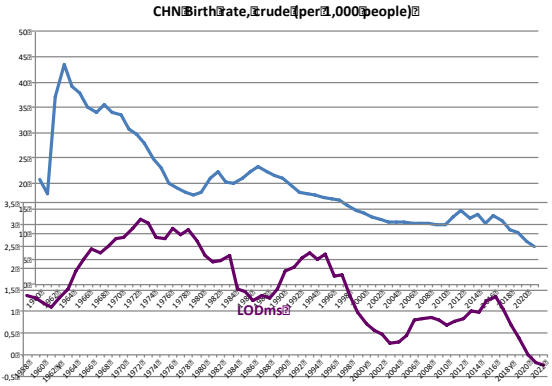
Коэффициент рождаемости, всего (рождений на одну женщину) Fertility rate, total (births per woman)	Температура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
Finland Fertility rate, total (births per woman)	-0,50	0,19	0,15	-0,07	0,11
United Kingdom Fertility rate, total (births per woman)	-0,59	0,41	0,37	-0,13	-0,14
World Fertility rate, total (births per woman)	-0,87	0,77	0,70	-0,03	0,08



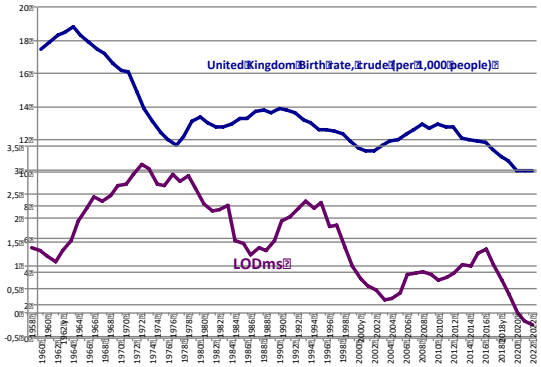
Коэффициент рождаемости в Финляндии, общий (на 1000 человек)
и температура на ВДНХ, среднее за 7 лет



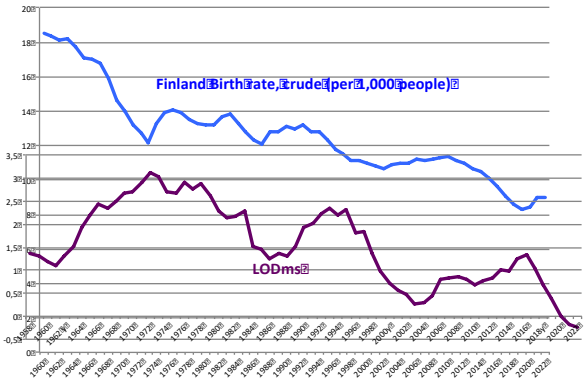




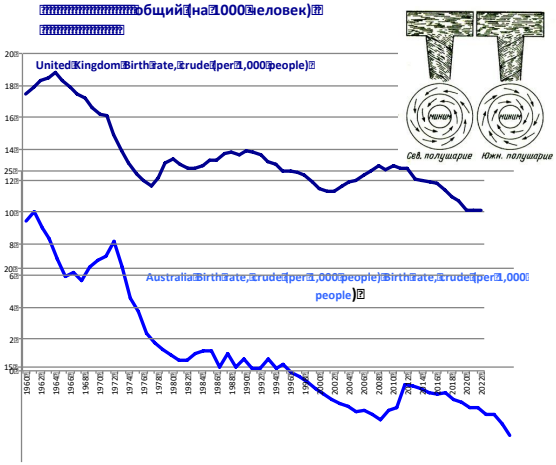
Коэффициент рождаемости в Великобритании, общий (на 1000 человек) и LOD Земли

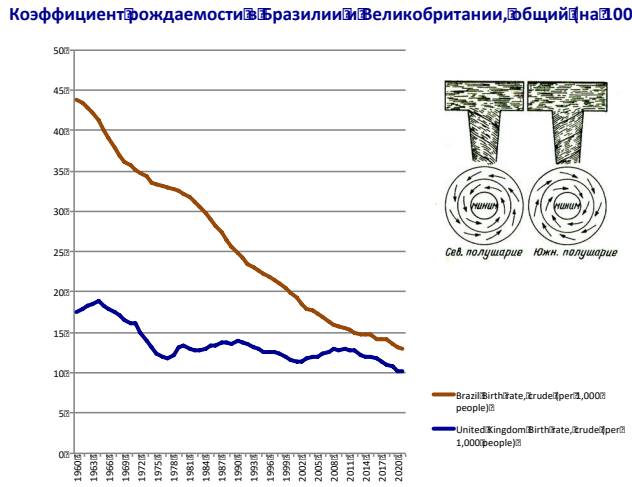


Коэффициент рождаемости в Финляндии, общий (на 1000 человек)
и LOD Земли



Коэффициент рождаемости в Великобритании, Австралии,
общий (на 1000 человек)



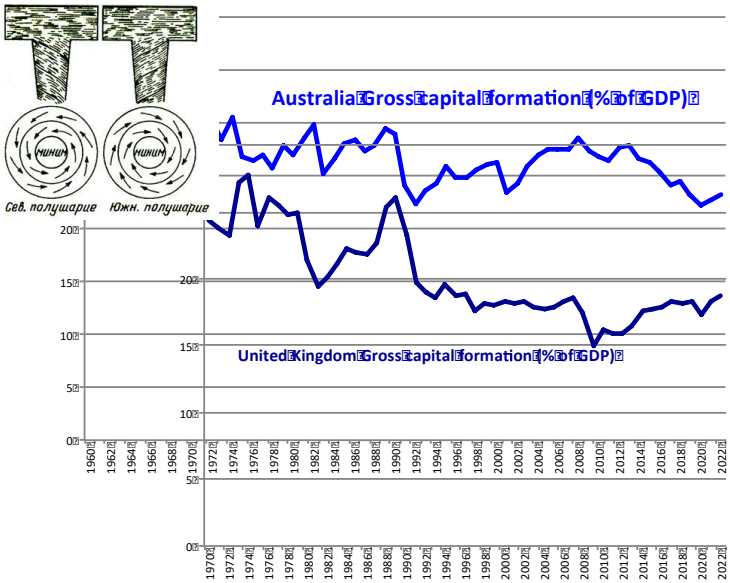


Экспорт товаров и услуг (ежегодный % роста) Exports of goods and services (annual % growth)	Температура ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, среднее за 11 лет
Finland Exports of goods and services (annual % growth))	-0,24	0,19	0,23	-0,01	0,25
United Kingdom Exports of goods and services (annual % growth)	-0,33	0,25	0,25	-0,09	0,22
World Exports of goods and services (annual % growth)	-0,33	0,22	0,20	0,02	0,22

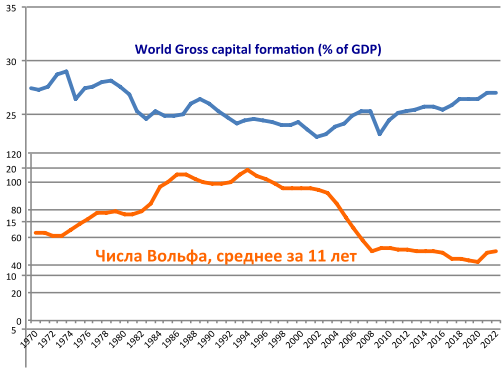
Субъектами, кто регулирует экспорт товаров и услуг резонансы с космическими энергиями потеряны. Это более типы 1/1

Валовое накопление капитала (% ВВП)	Температура ВДНХ, сред-нее за 7 лет	LOD Земли, среднее за 11 лет	LOD за год	Числа Вольфа	Числа Вольфа, сред-нее за 11 лет
Finland Gross capital formation (% of GDP)	-0,62	0,60	0,49	0,00	-0,12
United Kingdom Gross capital formation (% of GDP)	-0,77	0,79	0,71	0,05	0,21
World Gross capital formation (% of GDP)	-0,40	0,53	0,52	-0,10	-0,39

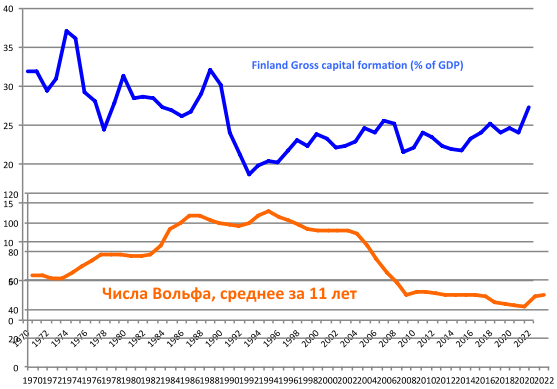
Валовое накопление капитала (процент от ВВП) в Великобритании и Австралии

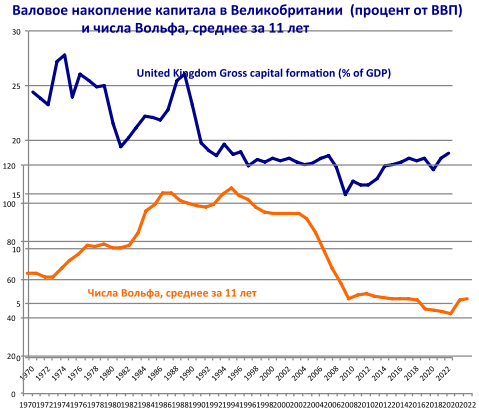


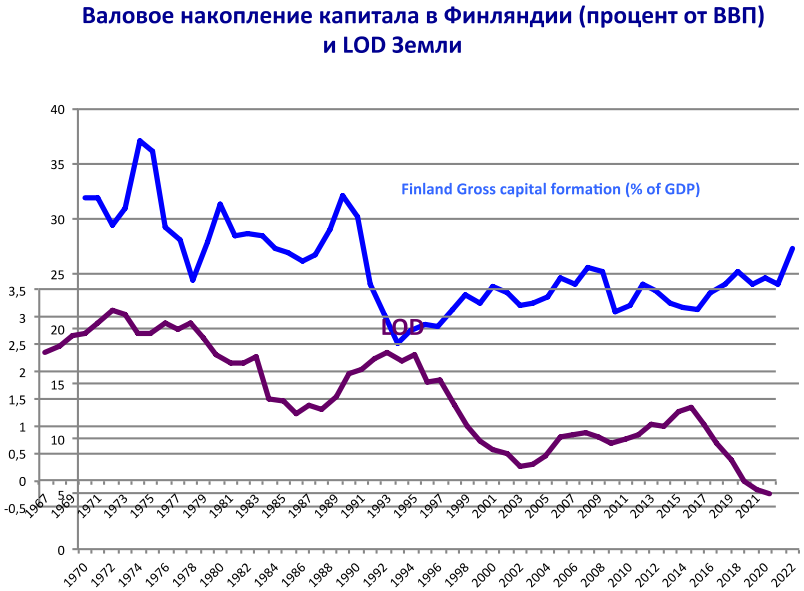
Валовое накопление капитала в мире (процент от ВВП) и числа Вольфа, среднее за 11 лет

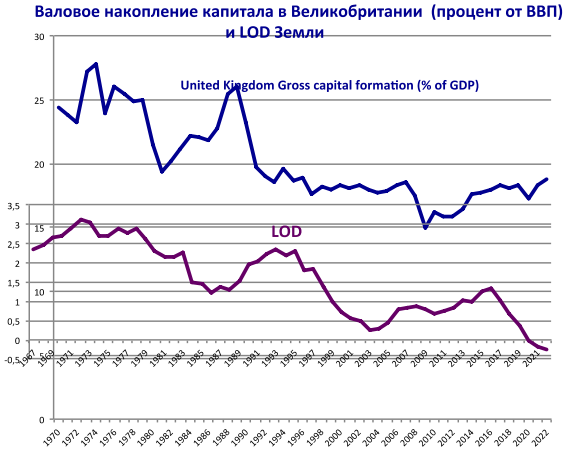


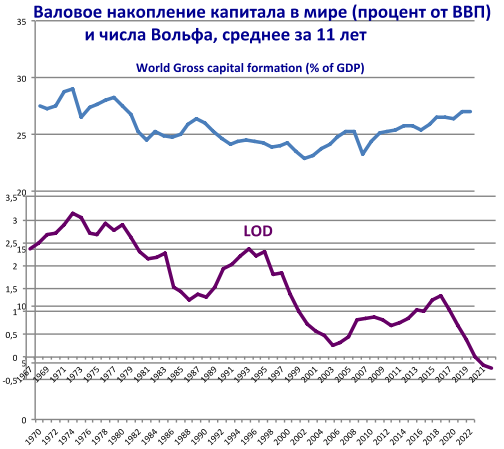
Валовое накопление капитала в Финляндии (процент от ВВП) и числа Вольфа, среднее за 11 лет




Валовое накопление капитала в Великобритании (процент от ВВП)
и числа Вольфа, среднее за 11 лет
United Kingdom Gross capital formation (% of GDP)
Числа Вольфа, среднее за 11 лет


Валовое накопление капитала в Финляндии (процент от ВВП)
и LOD Земли
Finland Gross capital formation (% of GDP)
LOD


Валовое накопление капитала в Великобритании (процент от ВВП)
и LOD Земли
United Kingdom Gross capital formation (% of GDP)
LOD


Валовое накопление капитала в мире (процент от ВВП)
и числа Вольфа, среднее за 11 лет
World Gross capital formation (% of GDP)
LOD

Валовые национальные расходы
Gross national expenditure (% of GDP) 1971 - 2021

	Финлян-дия	Великобрита-ния
Среднегодовая температура, ВДНХ	0,05	-0,18
за 7 лет	-0,11	-0,11
LOD Земли, среднее за 11 лет	0,01	-0,05
LOD за год	-0,04	-0,08
Числа Вольфа	-0,14	0,00
ЧВ среднее за 11 лет	-0,14	0,23

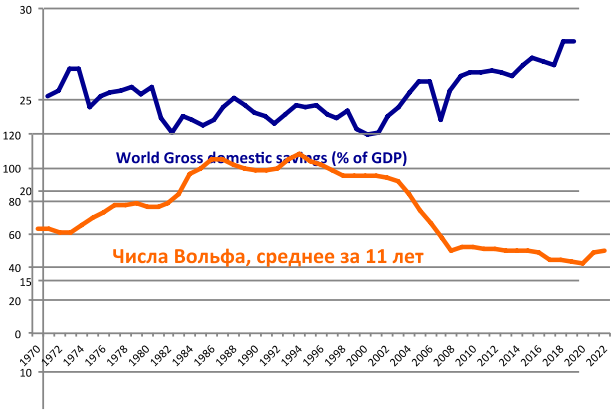
Субъектами, кто регулирует валовые национальные расходы, резонансы с космическими энергиями потеряны. Это более типы 1/1

Валовое внутреннее сбережение
Gross domestic savings (% of GDP)

	Финлян-дия	Великобри-тания	Мир в це-лом
Среднегодовая темпера-тура, ВДНХ	-0,28	0,36	0,42
за 7 лет	-0,60	0,45	0,53
LOD Земли, среднее за 11 лет	0,41	-0,55	-0,28
LOD за год	0,30	-0,49	-0,20
Числа Вольфа	0,17	-0,05	-0,29
ЧВ среднее за 11 лет	0,39	-0,14	-0,81

Субъектами, кто регулирует валовые внутренние сбережения, резонансы с космическими энергиями теряют. Это лица, в среде которых идет замена лиц типа 5/5 на лиц типа 1/1

Валовое накопление в мире (данные Всемирного банка) и числа Вольфа как среднее за 11 лет



Если взять более короткий исторический срок, то значение анализируемых коэффициентов корреляции изменится, чаще упадут. Мир в последнее время терял резонансы своего развития с космическими энергиями. Вдумаемся: время поиска коэффициентов корреляции уменьшается, а их значение падает! Это признак того, что мы имеем дело в большими циклами космических энергий.

Приложение 20.

Данные о распространенности диабета в мире и связь этого параметра с динамикой космических энергий

Data Source	World Development Indicators	Diabetes prevalence (% of population ages 20 to 79)		
Last Updated Date	26.10.23			
Country Name	Country Code	2011	2021	Раз-ница
Afghanistan	AFG	7,60	10,90	3,30
Africa Eastern and Southern	AFE	4,59	7,38	2,79
Africa Western and Central	AFW	4,41	3,39	-1,02
Albania	ALB	2,80	10,20	7,40
Algeria	DZA	7,00	7,10	0,10
Andorra	AND	5,40	9,70	4,30
Angola	AGO	2,90	4,60	1,70
Antigua and Barbuda	ATG	12,50	11,70	-0,80
Arab World	ARB	12,09	14,12	2,03
Argentina	ARG	5,50	5,40	-0,10
Armenia	ARM	8,50	5,60	-2,90
Aruba	ABW	12,40	4,30	-8,10
Australia	AUS	6,60	6,40	-0,20
Austria	AUT	6,60	4,60	-2,00
Azerbaijan	AZE	2,80	5,60	2,80
Bahamas, The	BHS	12,10	8,80	-3,30
Bahrain	BHR	19,50	11,30	-8,20

Bangladesh	BGD	10,50	14,20	3,70
Barbados	BRB	12,40	14,00	1,60
Belarus	BLR	8,00	5,60	-2,40
Belgium	BEL	4,80	3,60	-1,20
Belize	BLZ	17,00	14,50	-2,50
Benin	BEN	2,00	1,10	-0,90
Bermuda	BMU	12,00	13,00	1,00
Bhutan	BTN	5,70	10,40	4,70
Bolivia	BOL	6,60	5,50	-1,10
Bosnia and Herzegovina	BIH	7,50	9,10	1,60
Botswana	BWA	10,80	5,20	-5,60
Brazil	BRA	10,10	8,80	-1,30
British Virgin Islands	VGB	8,60	8,70	0,10
Brunei Darussalam	BRN	9,40	11,10	1,70
Bulgaria	BGR	6,70	7,40	0,70
Burkina Faso	BFA	3,00	2,10	-0,90
Burundi	BDI	2,70	6,50	3,80
Cabo Verde	CPV	5,40	2,10	-3,30
Cambodia	KHM	2,90	7,30	4,40
Cameroon	CMR	6,10	5,50	-0,60
Canada	CAN	8,40	7,70	-0,70
Caribbean small states	CSS	13,80	11,81	-1,98
Cayman Islands	CYM	12,00	13,00	1,00
Central African Republic	CAF	3,20	5,80	2,60
Central Europe and the Baltics	CEB	7,48	6,64	-0,85
Chad	TCD	3,90	5,80	1,90
Channel Islands	CHI	4,90	6,30	1,40
Chile	CHL	9,50	10,80	1,30
China	CHN	8,80	10,60	1,80
Colombia	COL	9,80	8,30	-1,50

Comoros	COM	8,40	11,70	3,30
Congo, Dem. Rep.	COD	3,10	5,80	2,70
Congo, Rep.	COG	5,50	5,50	0,00
Costa Rica	CRI	9,60	8,80	-0,80
Cote d'Ivoire	CIV	4,90	2,10	-2,80
Croatia	HRV	5,20	4,80	-0,40
Cuba	CUB	9,40	7,60	-1,80
Cyprus	CYP	9,30	8,60	-0,70
Czechia	CZE	5,30	7,10	1,80
Denmark	DNK	5,60	5,30	-0,30
Djibouti	DJI	6,30	7,40	1,10
Dominica	DMA	8,90	11,70	2,80
Dominican Republic	DOM	8,10	10,50	2,40
Early-demographic dividend	EAR	8,82	11,44	2,63
East Asia & Pacific	EAS	8,03	9,87	1,84
East Asia & Pacific (excluding high income)	EAP	8,07	10,21	2,14
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	TEA	8,07	10,23	2,16
Ecuador	ECU	6,60	4,40	-2,20
Egypt, Arab Rep.	EGY	16,60	20,90	4,30
El Salvador	SLV	9,40	6,30	-3,10
Equatorial Guinea	GNQ	4,20	5,50	1,30
Eritrea	ERI	3,60	6,50	2,90
Estonia	EST	7,00	6,50	-0,50
Eswatini	SWZ	3,10	4,60	1,50
Ethiopia	ETH	3,40	5,00	1,60
Euro area	EMU	5,65	6,64	0,98
Europe & Central Asia	ECS	6,55	7,04	0,49
Europe & Central Asia (excluding high income)	ECA	7,48	7,81	0,33

Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	TEC	7,60	7,64	0,03
European Union	EUU	6,02	6,61	0,59
Fiji	FJI	10,90	17,70	6,80
Finland	FIN	5,80	6,10	0,30
Fragile and conflict affected situations	FCS	5,71	6,62	0,91
France	FRA	5,40	5,30	-0,10
French Polynesia	PYF	8,60	25,20	16,60
Gabon	GAB	10,30	5,50	-4,80
Gambia, The	GMB	2,00	1,90	-0,10
Georgia	GEO	2,80	5,70	2,90
Germany	DEU	5,30	6,90	1,60
Ghana	GHA	5,00	2,60	-2,40
Greece	GRC	5,10	6,40	1,30
Grenada	GRD	8,60	12,60	4,00
Guam	GUM	8,60	19,10	10,50
Guatemala	GTM	9,30	13,10	3,80
Guinea	GIN	4,40	2,10	-2,30
Guinea-Bissau	GNB	3,00	2,10	-0,90
Guyana	GUY	16,70	11,70	-5,00
Haiti	HTI	6,60	8,90	2,30
Heavily indebted poor countries (HIPC)	HPC	4,35	6,41	2,06
High income	HIC	7,82	8,39	0,56
Honduras	HND	6,70	5,10	-1,60
Hong Kong SAR, China	HKG	7,60	7,80	0,20
Hungary	HUN	6,00	7,00	1,00
IBRD only	IBD	8,77	9,97	1,20
Iceland	ISL	3,20	5,50	2,30
IDA & IBRD total	IBT	8,24	10,08	1,84
IDA blend	IDB	6,51	15,19	8,68

IDA only	IDX	5,91	8,13	2,22
IDA total	IDA	6,11	10,44	4,33
India	IND	9,00	9,60	0,60
Indonesia	IDN	5,10	10,60	5,50
Iran, Islamic Rep.	IRN	11,10	9,10	-2,00
Iraq	IRQ	9,10	10,70	1,60
Ireland	IRL	5,20	3,00	-2,20
Israel	ISR	7,40	8,50	1,10
Italy	ITA	5,10	6,40	1,30
Jamaica	JAM	15,70	11,10	-4,60
Japan	JPN	7,70	6,60	-1,10
Jordan	JOR	12,10	15,40	3,30
Kazakhstan	KAZ	7,70	6,60	-1,10
Kenya	KEN	5,10	4,00	-1,10
Kiribati	KIR	25,30	22,10	-3,20
Korea, Dem. People's Rep.	PRK	8,40	8,60	0,20
Korea, Rep.	KOR	7,50	6,80	-0,70
Kuwait	KWT	20,70	24,90	4,20
Kyrgyz Republic	KGZ	6,30	6,60	0,30
Lao PDR	LAO	3,30	6,20	2,90
Late-demographic dividend	LTE	8,76	9,79	1,03
Latin America & Caribbean	LCN	10,26	9,87	-0,40
Latin America & Caribbean (excluding high income)	LAC	10,29	9,83	-0,46
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	TLA	10,26	9,89	-0,37
Latvia	LVA	7,80	5,90	-1,90
Least developed countries: UN classification	LDC	5,65	8,16	2,51
Lebanon	LBN	19,60	8,00	-11,60
Lesotho	LSO	3,40	4,60	1,20
Liberia	LBR	3,30	2,10	-1,20

Libya	LBY	13,80	8,70	-5,10
Liechtenstein	LIE	4,70	6,10	1,40
Lithuania	LTU	7,80	5,80	-2,00
Low & middle income	LMY	8,22	10,11	1,88
Low income	LIC	4,95	6,75	1,80
Lower middle income	LMC	8,20	10,51	2,31
Luxembourg	LUX	4,50	5,90	1,40
Macao SAR, China	MAC	7,20	7,80	0,60
Madagascar	MDG	4,70	4,60	-0,10
Malawi	MWI	5,60	7,30	1,70
Malaysia	MYS	12,10	19,00	6,90
Maldives	MDV	9,20	9,20	0,00
Mali	MLI	1,90	2,10	0,20
Malta	MLT	6,60	8,00	1,40
Marshall Islands	MHL	21,80	23,00	1,20
Mauritania	MRT	4,30	2,10	-2,20
Mauritius	MUS	14,80	22,60	7,80
Mexico	MEX	15,60	16,90	1,30
Micronesia, Fed. Sts.	FSM	15,70	15,60	-0,10
Middle East & North Africa	MEA	12,26	12,93	0,67
Middle East & North Africa (excluding high income)	MNA	11,38	12,22	0,83
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	TMN	11,40	12,25	0,85
Middle income	MIC	8,47	10,41	1,94
Moldova	MDA	2,70	5,60	2,90
Monaco	MCO	5,60	6,20	0,60
Mongolia	MNG	7,10	6,90	-0,20
Montenegro	MNE	7,70	9,10	1,40
Morocco	MAR	6,80	9,10	2,30
Mozambique	MOZ	3,10	3,30	0,20
Myanmar	MMR	7,10	7,10	0,00

Namibia	NAM	7,80	6,70	-1,10
Nauru	NRU	20,40	23,40	3,00
Nepal	NPL	3,60	8,70	5,10
Netherlands	NLD	5,30	4,50	-0,80
New Caledonia	NCL	8,60	23,40	14,80
New Zealand	NZL	8,60	6,20	-2,40
Nicaragua	NIC	11,00	9,30	-1,70
Niger	NER	4,20	5,20	1,00
Nigeria	NGA	4,80	3,60	-1,20
North America	NAC	9,30	10,38	1,08
North Macedonia	MKD	7,70	6,10	-1,60
Norway	NOR	4,70	3,60	-1,10
OECD members	OED	8,08	9,03	0,96
Oman	OMN	10,50	13,80	3,30
Other small states	OSS	8,80	8,39	-0,41
Pacific island small states	PSS	13,43	17,44	4,00
Pakistan	PAK	7,90	30,80	22,90
Palau	PLW	11,10	17,00	5,90
Panama	PAN	9,40	8,20	-1,20
Papua New Guinea	PNG	7,60	16,70	9,10
Paraguay	PRY	6,50	7,50	1,00
Peru	PER	6,00	4,80	-1,20
Philippines	PHL	9,70	7,10	-2,60
Poland	POL	9,00	6,80	-2,20
Portugal	PRT	9,60	9,10	-0,50
Post-demographic dividend	PST	7,09	7,80	0,71
Pre-demographic dividend	PRE	4,60	6,10	1,51
Puerto Rico	PRI	13,00	13,30	0,30
Qatar	QAT	19,80	19,50	-0,30
Romania	ROU	7,70	6,50	-1,20
Russian Federation	RUS	9,70	5,60	-4,10

Rwanda	RWA	3,10	6,50	3,40
Samoa	WSM	7,70	9,20	1,50
San Marino	SMR	5,50	7,40	1,90
Sao Tome and Principe	STP	5,50	5,50	0,00
Saudi Arabia	SAU	19,60	18,70	-0,90
Senegal	SEN	3,20	3,10	-0,10
Serbia	SRB	7,70	9,10	1,40
Seychelles	SYC	12,10	8,50	-3,60
Sierra Leone	SLE	3,20	2,10	-1,10
Singapore	SGP	9,50	11,60	2,10
Slovak Republic	SVK	5,70	5,80	0,10
Slovenia	SVN	7,50	5,80	-1,70
Small states	SST	10,11	9,55	-0,56
Solomon Islands	SLB	15,30	19,80	4,50
Somalia	SOM	4,30	6,50	2,20
South Africa	ZAF	7,00	10,80	3,80
South Asia	SAS	8,89	12,29	3,40
South Asia (IDA & IBRD)	TSA	8,89	12,29	3,40
Spain	ESP	6,30	10,30	4,00
Sri Lanka	LKA	7,50	11,30	3,80
St. Kitts and Nevis	KNA	8,50	16,10	7,60
St. Lucia	LCA	8,40	11,70	3,30
St. Vincent and the Grenadines	VCT	8,80	8,00	-0,80
Sub-Saharan Africa	SSF	4,52	5,79	1,28
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	SSA	4,52	5,79	1,28
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	TSS	4,52	5,79	1,28
Sudan	SDN	8,60	18,90	10,30
Suriname	SUR	8,90	12,70	3,80
Sweden	SWE	4,20	5,00	0,80

Switzerland	CHE	5,90	4,60	-1,30
Syrian Arab Republic	SYR	9,90	14,90	5,00
Tajikistan	TJK	6,30	6,60	0,30
Tanzania	TZA	2,80	12,30	9,50
Thailand	THA	7,50	9,70	2,20
Timor-Leste	TLS	7,50	8,60	1,10
Togo	TGO	3,30	2,10	-1,20
Tonga	TON	12,70	15,00	2,30
Trinidad and Tobago	TTO	12,70	12,70	0,00
Tunisia	TUN	9,50	9,60	0,10
Turkiye	TUR	7,90	14,50	6,60
Turkmenistan	TKM	2,70	6,70	4,00
Tuvalu	TUV	19,20	20,30	1,10
Uganda	UGA	2,80	4,60	1,80
Ukraine	UKR	2,90	5,60	2,70
United Arab Emirates	ARE	18,80	16,40	-2,40
United Kingdom	GBR	5,20	6,30	1,10
United States	USA	9,40	10,70	1,30
Upper middle income	UMC	8,71	10,30	1,59
Uruguay	URY	5,70	9,00	3,30
Uzbekistan	UZB	6,40	7,00	0,60
Vanuatu	VUT	16,10	15,60	-0,50
Venezuela, RB	VEN	10,20	9,60	-0,60
Viet Nam	VNM	3,20	6,10	2,90
Virgin Islands (U.S.)	VIR	12,10	12,40	0,30
West Bank and Gaza	PSE	9,20	9,20	0,00
World	WLD	8,15	9,80	1,65
Yemen, Rep.	YEM	9,60	5,40	-4,20
Zambia	ZMB	4,80	11,90	7,10
Zimbabwe	ZWE	9,80	2,10	-7,70

Коэффициенты корреляции между степенью распространенности диабета в разных странах (в 2011 – 2021 годах) и степенью зависимости экономических параметров от динамики космических энергий. В данном случае как пример найдены коэффициенты корреляции данных по диабету с R между торговым балансом и LOD Земли

	2011	2021	Прирост диабета за 10 лет
R торговый баланс/LOD	0,09	0,07	0,01

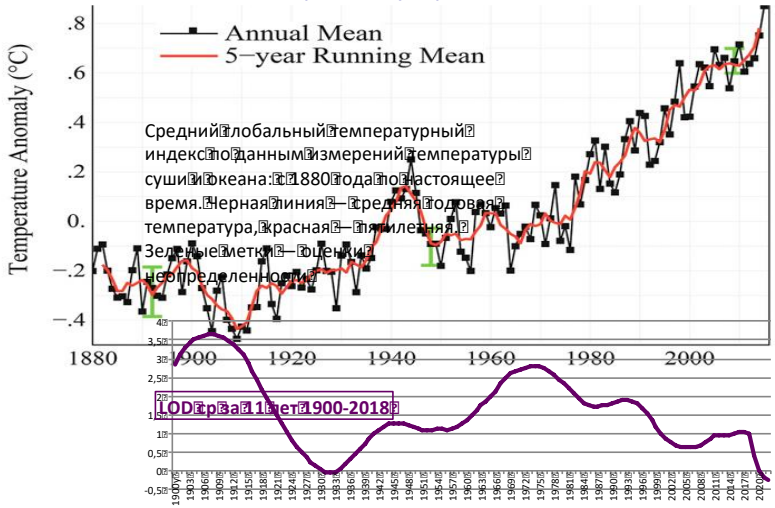
По соотношению доминирующих гаплогрупп, степени зависимости разных экономических показателей от космических энергий можно вероятностно оценить степень подлога данных по диабету в каждой стране.

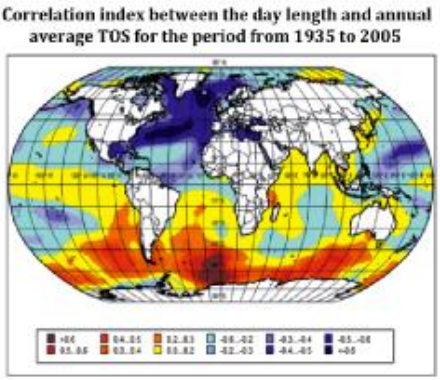
Приложение 21.

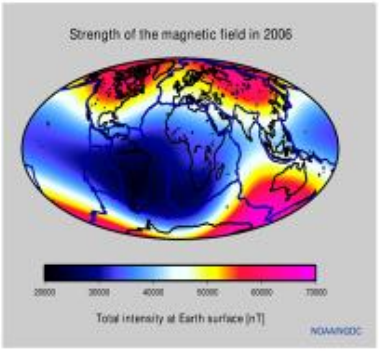
Данные для тренингов по формированию навыков оценки психической активности людей с учетом динамики температуры, вихревых космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли, солнечной активностью, сизигиями планет, лун

21.1 Графики, уточняющие данные о закономерном изменении температур под влиянием вихревых космических энергий

LOD Земли, среднее за 11 лет, глобальный температурный индекс суши и океана полученный станциями, расположенными в своем большинстве в Северном полушарии



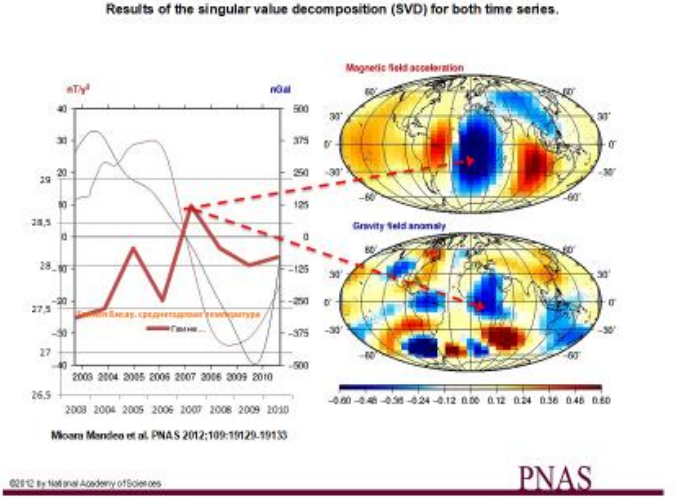




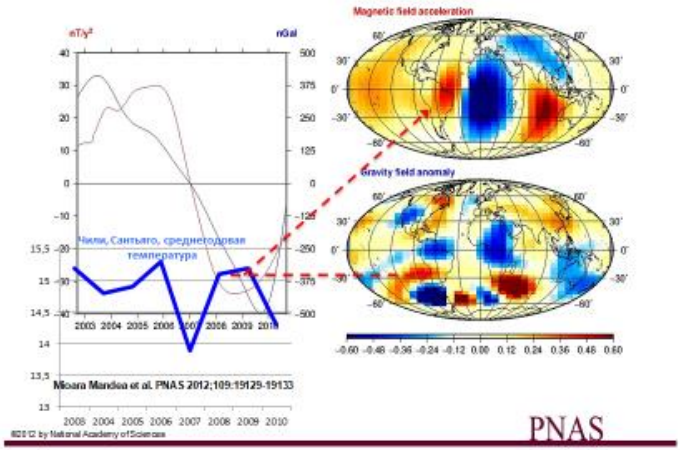
Магнитные поля на Земле изменчивы во времени, но сохраняет свою основную структуру десятилетиями.

http://info.geomag.us/Mainfield/main_F_2006.jpg

По этим данным с точностью до дней изменение магнитного поля Земли согласовано с ее скоростью вращения. Магнитное поле Земли и ее скорость – взаимосвязанные величины. Это касается также скорости вращения Земли и величины силы гравитации. Это выявили европейские ученые. Данную зависимость в свое время выявил, экспериментально доказал российский ученый А.Ф. Черняев (1996, 2007). Один, с весами в руках и ограниченными финансовыми возможностями. Содержание и даже название его работы восхищает: Пульсация Земли, изменение веса тел и гравитационной «постоянной». М.: 2007. - 101 с. Ответ на суть связи гравитационных и магнитных полей в названии самой работы.



Напряженность магнитного, гравитационного полей на разных участках Земли в 2003 – 2010 и температура в Гвинея – Бисау, находящейся в области низкой напряженности полей

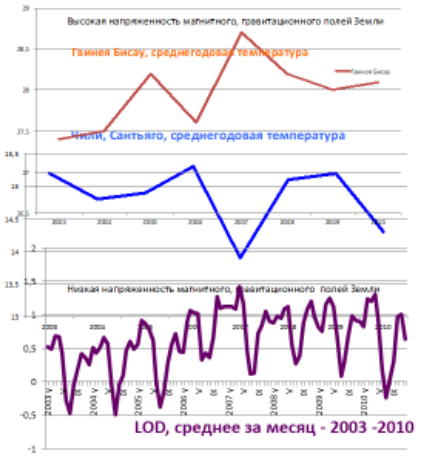


Напряженность магнитного, гравитационного поля на разных участках Земли в 2003 – 2010 и температура в Чили, Сантьяго, находившегося в области высокой напряженности данных полей

Среднегодовая температура в Гвинея – Бисау и Чили, Сантьяго, находившихся в 2003-2010 годах в области низкого и высокого напряжения магнитного, гравитационного полей Земли



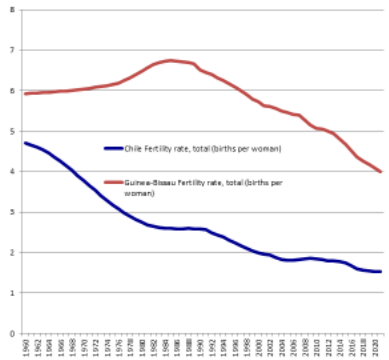
Среднегодовая температура в Гвинея – Бисау и Чили, Сантьяго, находившихся в 2003-2010 годах в области низкого и высокого напряжения магнитного, гравитационного полей Земли LOD Земли



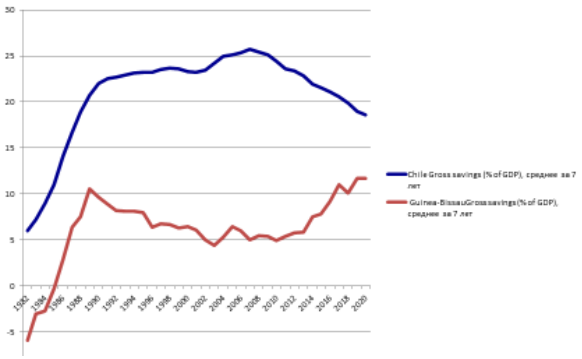
Аналогичное или зеркальное изменение динамики температур в двух точках Земли служит вероятностным признаком совпадающих или относительно противоположных изменений динамики космических энергий в них.

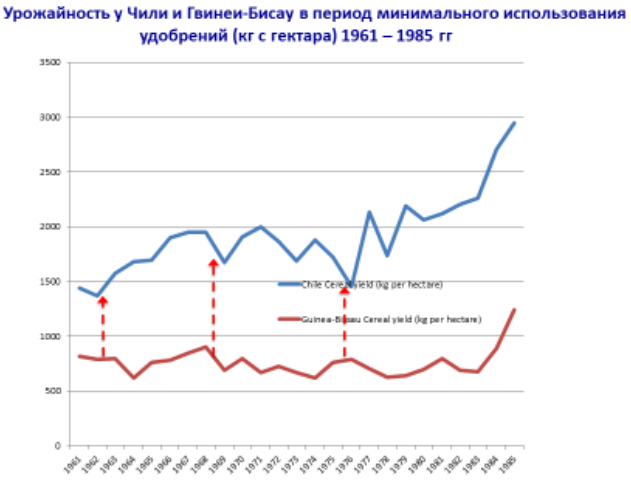
Противоположность динамики температур в Чили (рядом с побережьем) и в Гвинеи-Бисау (рядом с океаном) связано с относительно противоположными тенденциями социальных и биологических процессов в этих странах.

Число рождений на одну женщину в Чили и Гвинеи-Бисау в 1960 -2020 годы

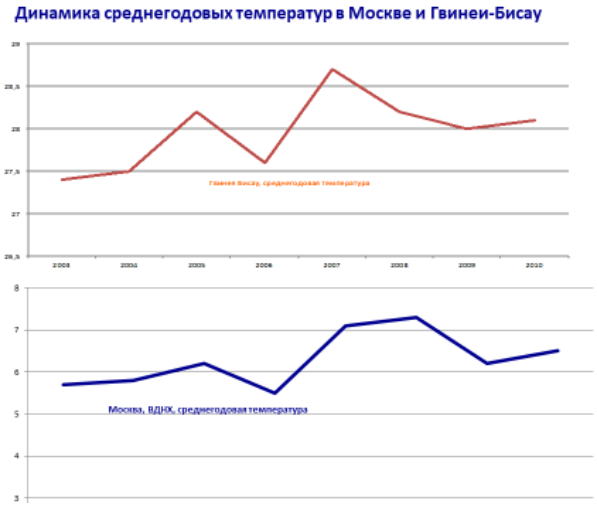


Валовое накопление капитала (процент от ВВП) в Чили и Гвинея-Бисау в 1982 – 2020 годах, среднее за 7 лет

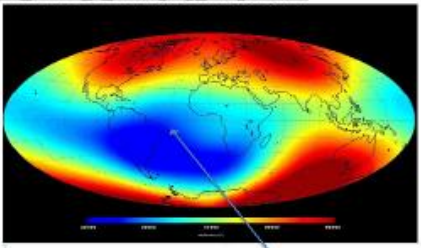




Динамика температуры в самой южной точке нашей Земли может служить достаточно точным маркером таких сравнений, калибровки любой из точек нашей планеты.



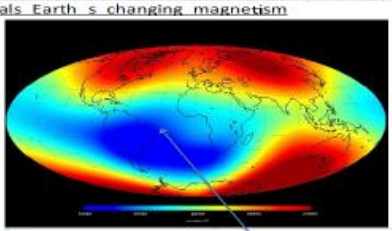
Swarm reveals Earth's changing magnetism, ESA, 19 June 2014
http://www.esa.int/Our_Activities/Observing_the_Earth/Swarm/Swarm_reveals_Earth_s_changing_magnetism



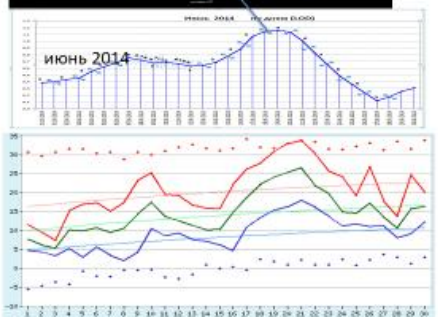
LOD Земли, температура в Москве в июне 2014 года, напряженность магнитного поля Земли 19 июня 2014 года



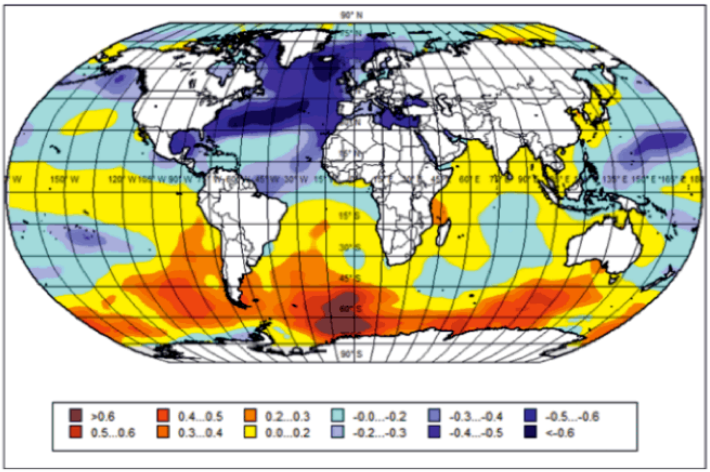
Swarm reveals Earth's changing magnetism, ESA, 19 June 2014
http://www.esa.int/Our_Activities/Observing_the_Earth/Swarm/Swarm_reveals_Earth_s_changing_magnetism



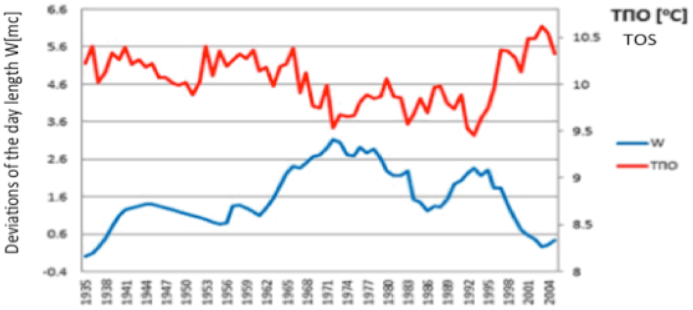
LOD Земли, температура на станции Мирный (Антарктида) в июне 2014 года, напряженность магнитного поля Земли 19 июня 2014 года



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

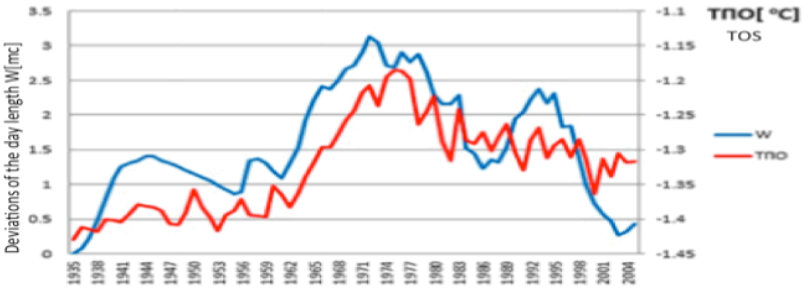


Irregularity of the Earth's axial rotation and TOS in the region of the North Atlantic Current



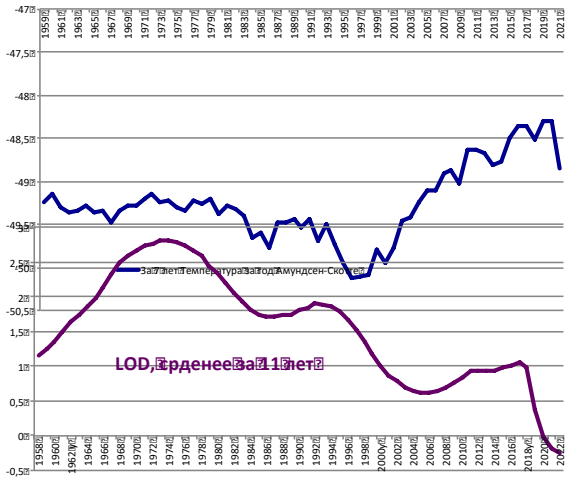
Review of the activities of the Federal State Budget Institution "All-Russian Scientific Research Institute of Hydrometeorological Information for 2013" Obninsk, 2014

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

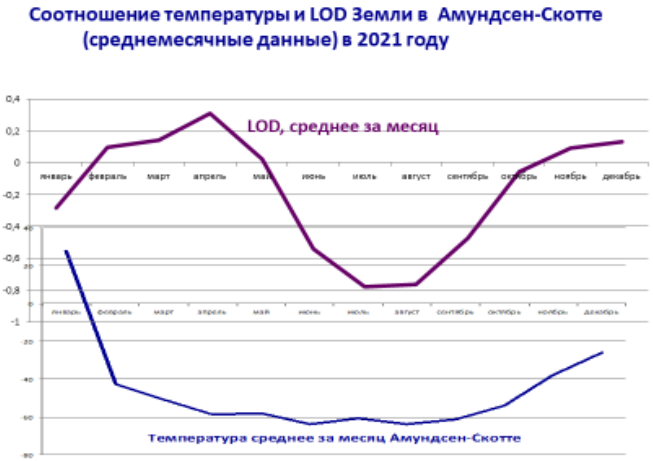
Температура, среднее за 7 лет, на арктических станциях Амундсен-Скотт (центр Южного полюса) и LOD Земли, среднее за 7 лет



Корреляционная матрица между изменением температур в Амундсен-Скотте, Мирный, Москва, LOD Земли и числами Вольфа в 1962 – 2021 годах

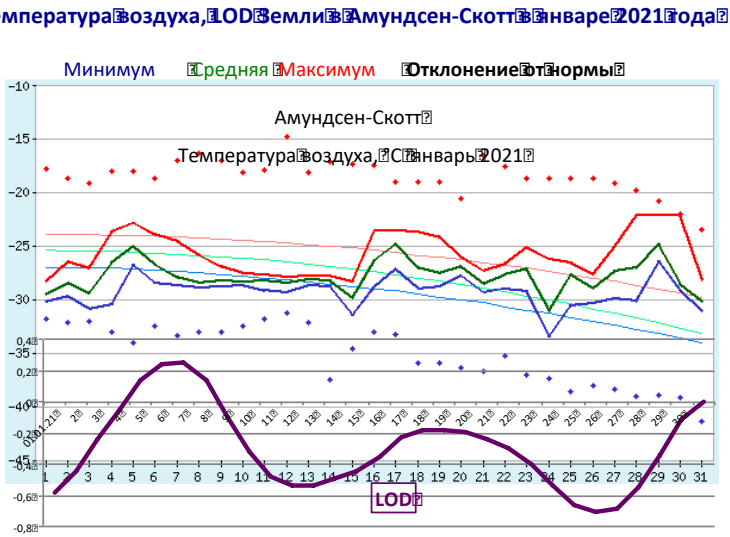
	За 7 лет Температура в Мирный, Антарктида	Амундсен-Скотте, За 7 лет средняя температура	ВДНХ, среднее за 7 лет	LOD	Числа Вольфа
За 7 лет Температура в Мирный, Антарктида	1,00	0,54	0,89	-0,56	-0,19
Амундсен-Скотте, За 7 лет средняя температура		1,00	0,59	-0,37	-0,28
ВДНХ, среднее за 7 лет			1,00	-0,74	-0,13
LOD				1,00	0,07
Числа Вольфа					1,00

Анализ данных далее развивает мышление, навык точности оценки изменения людей в связи с аномалиями температур, разного соотношения скорости вращения Земли, солнечной активности (числа Вольфа), расположения планет

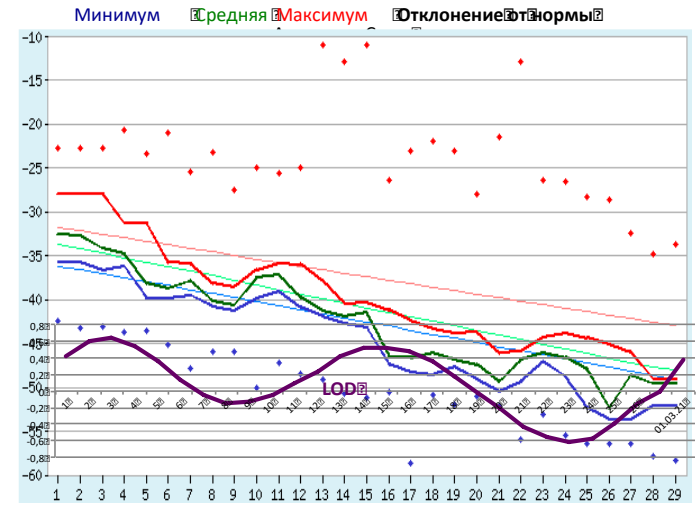


21.2. Данные по температурам в Амундсен-Скотт (самая южная точка) Антарктиды и LOD Земли

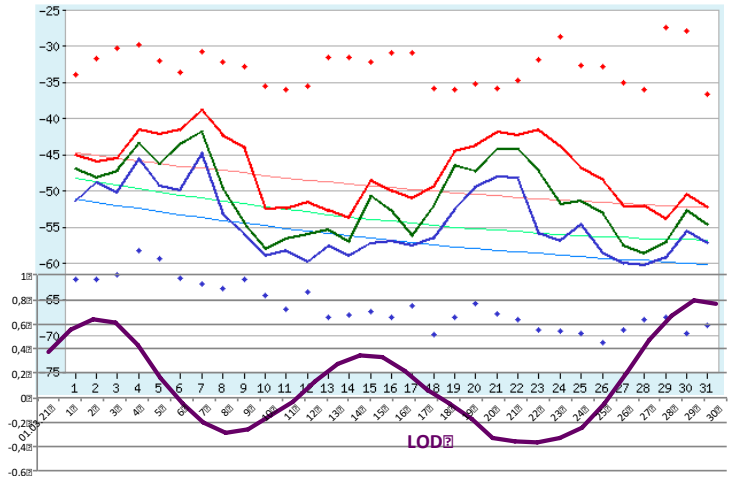
Для тренинга: развивает навык анализа связи температуры и такого маркера космических энергий как скорость вращения Земли, 2021 год



Температура воздуха в Амундсен-Скотт, С февраль 2021 и LOD Земли



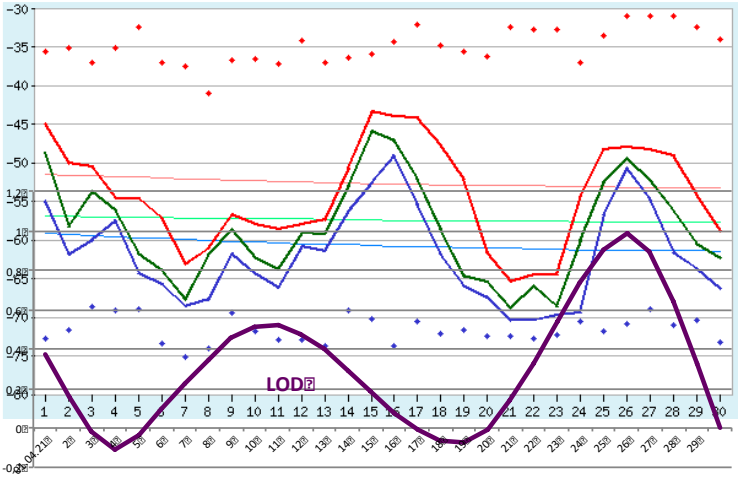
Температура воздуха, С март 2021 и LOD Земли



Температура воздуха, °C в апреле 2021 и LOD Земли

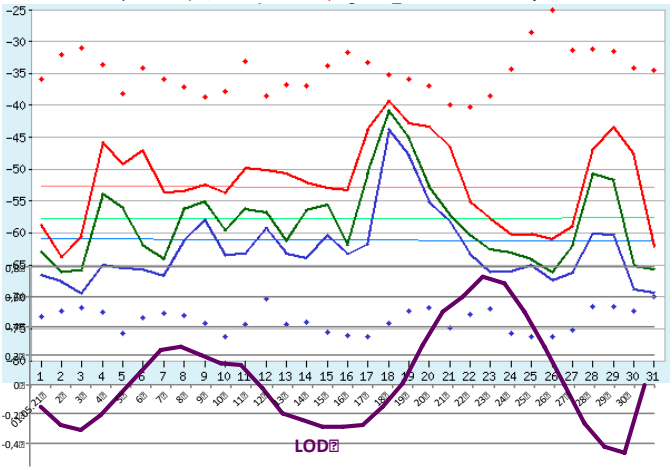
Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы

Амундсен-Скотт



Температура воздуха, °C в мае 2021 и LOD Земли

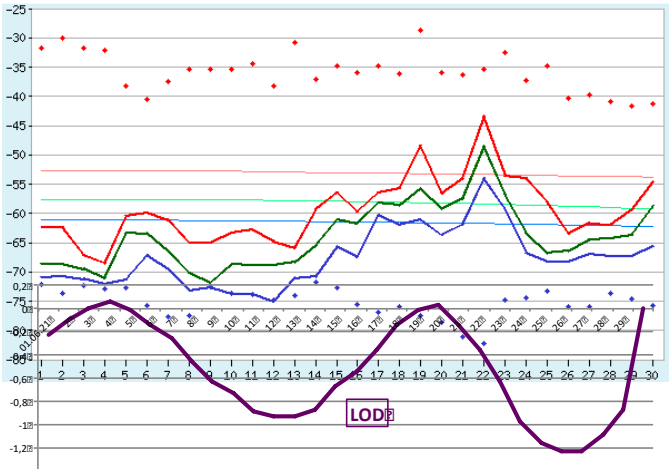
Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы



Температура воздуха, °C в июне 2021 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы

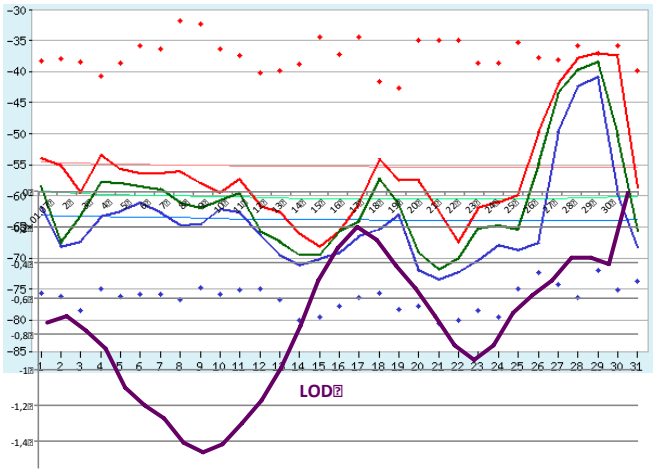
Амундсен-Скотт



Температура воздуха, °C в июле 2021 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы

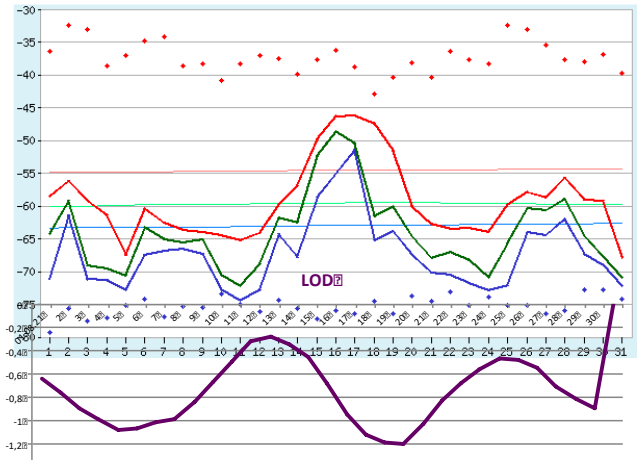
Амундсен-Скотт



Температура воздуха, °C в августе 2021 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум **Отклонение от нормы**

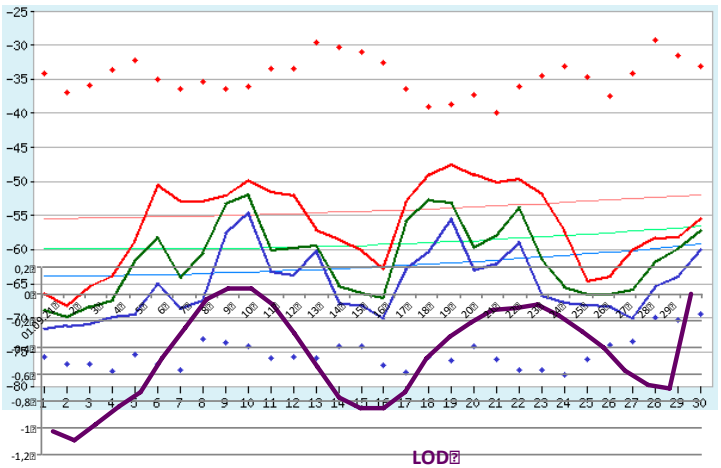
Амундсен-Скотт



Температура воздуха, °C в сентябре 2021 и LOD Земли

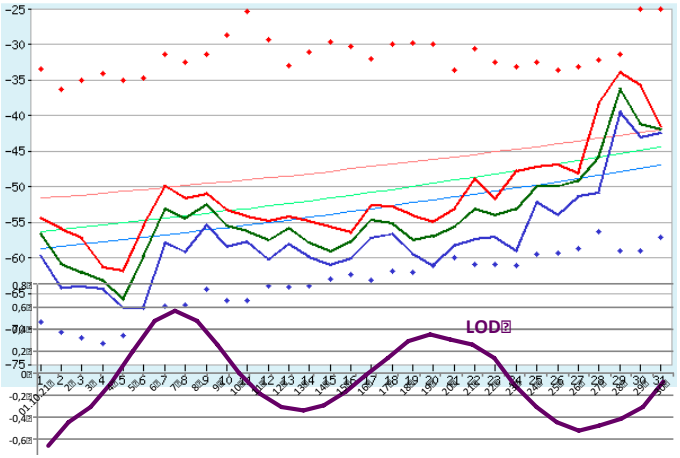
Минимум Средняя Максимум **Отклонение от нормы**

Амундсен-Скотт



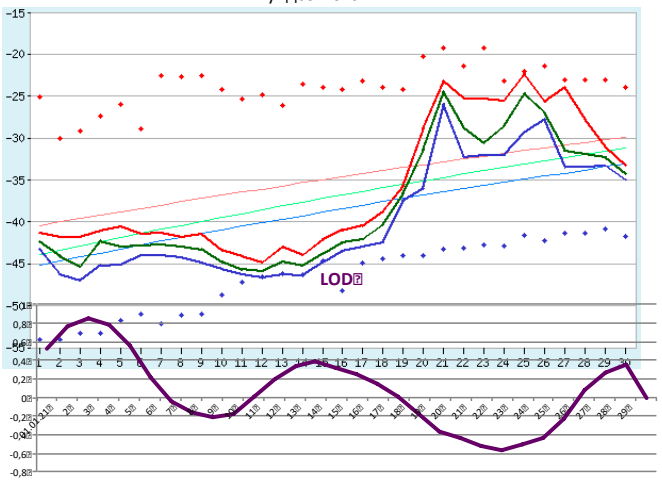
Температура воздуха, °C в октябре 2021 и LOD Земли

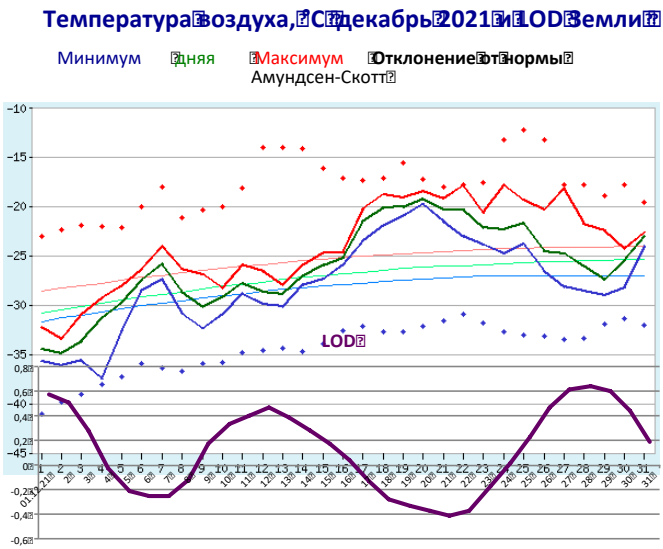
Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы
Амундсен-Скотт



Температура воздуха, °C в ноябре 2021 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы
Амундсен-Скотт





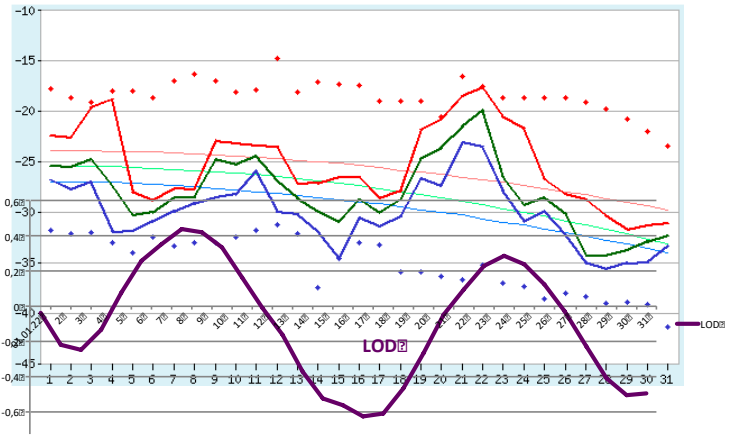
21.3. Данные по Амундсен-Скотт (самая южная точка) Антарктиды: динамика температуры, LOD Земли, соотношение LOD Земли и чисел Вольфа

Для тренинга: развивает навык анализа связи температуры с изменением таких маркеров космических энергий как скорость вращения Земли, числа Вольфа, 2022 год

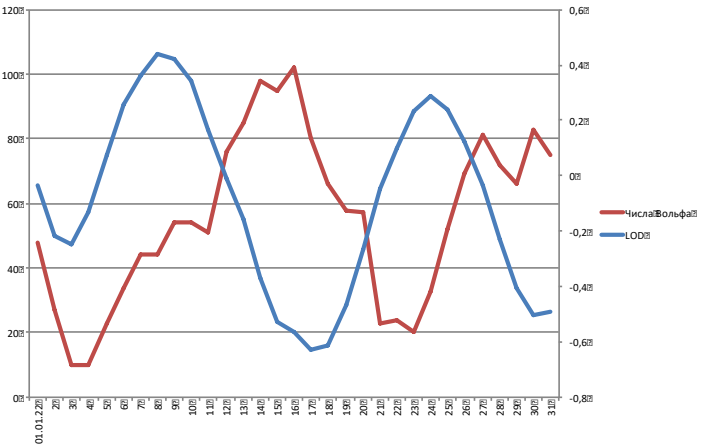
Температура воздуха, °C в январе 2022 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы

Амундсен-Скотт



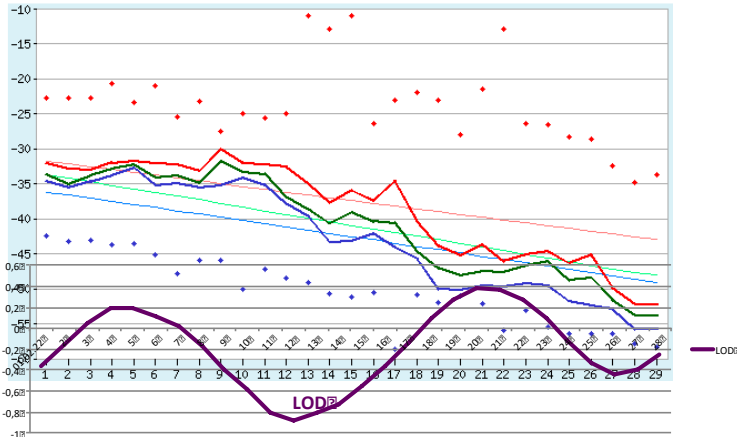
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в январе 2022 года



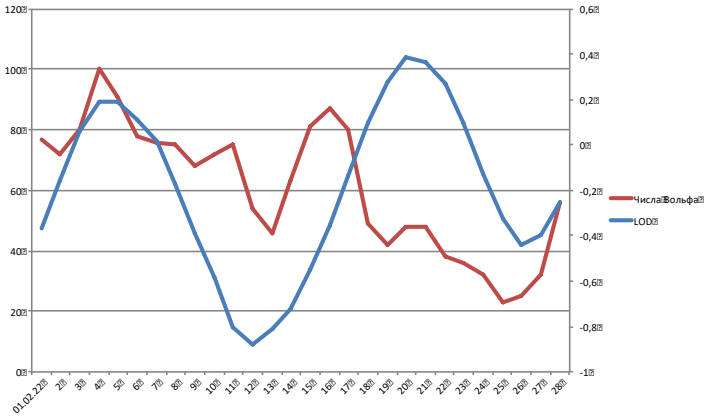
Температура воздуха, °C февраль 2022 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум **Отклонение от нормы**

Амундсен-Скотт



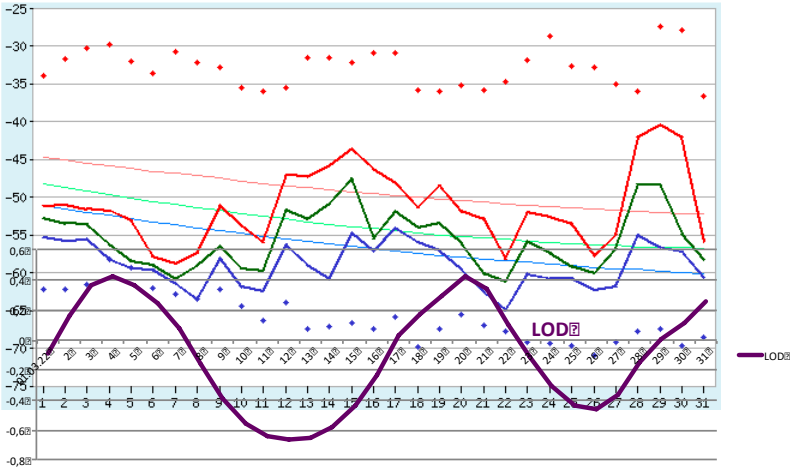
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в феврале 2022 года



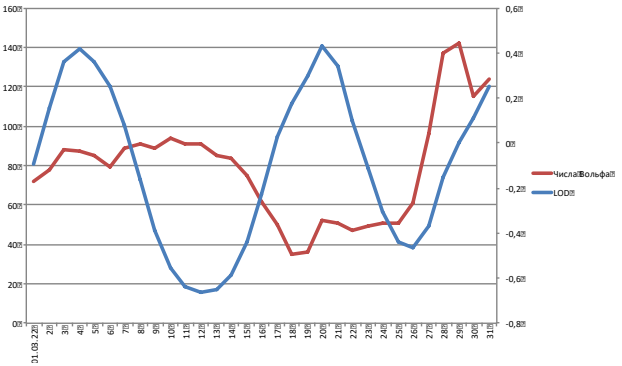
Температура воздуха, °C в марте 2022 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы

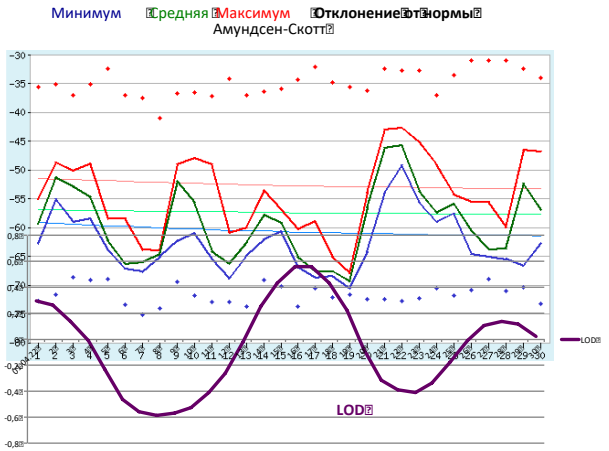
Амундсен-Скотт



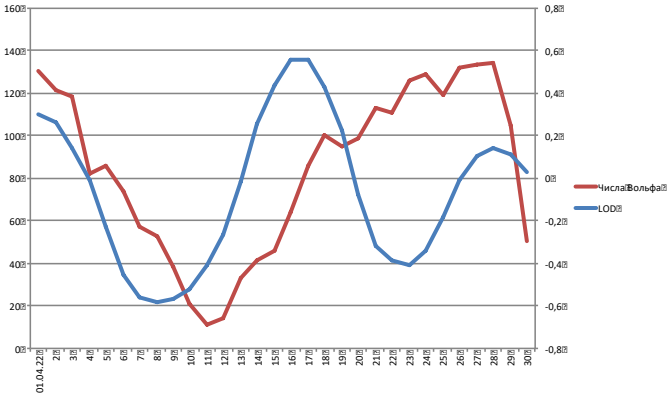
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в марте 2022 года



Температура воздуха, °С в апреле 2022 и LOD Земли

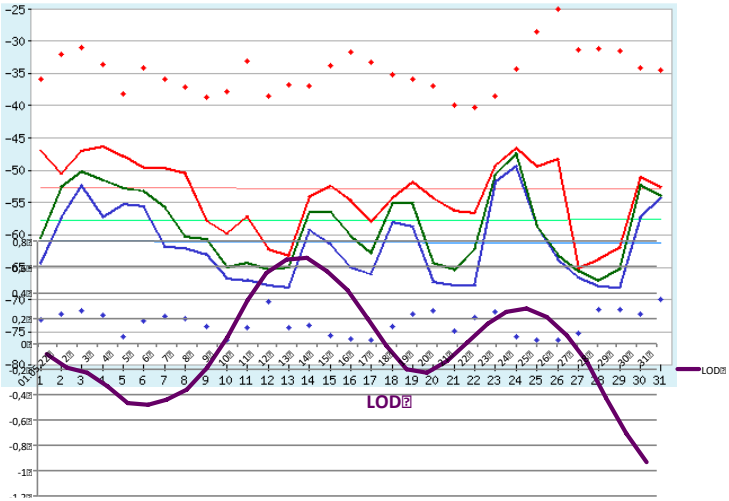


Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в апреле 2022 года

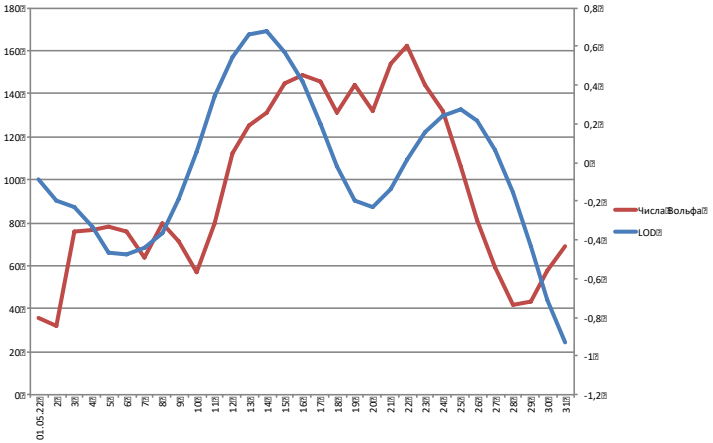


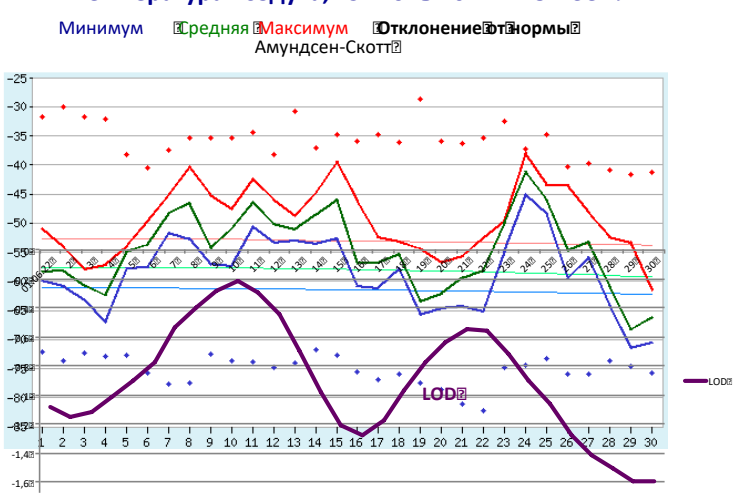
Температура воздуха, °C в мае 2022 и LOD Земли

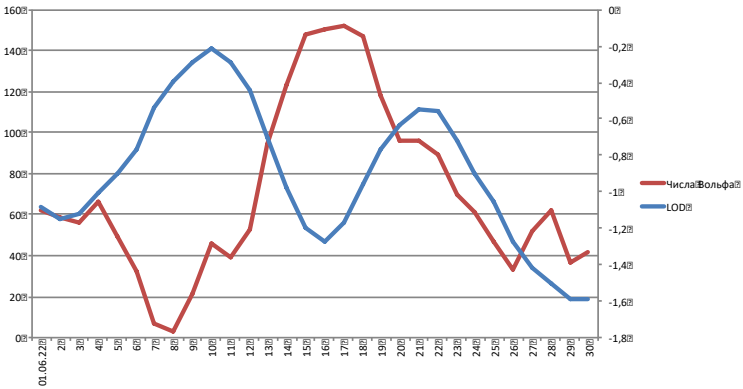
Минимум Средняя Максимум **Отклонение от нормы**
Амундсен-Скотт



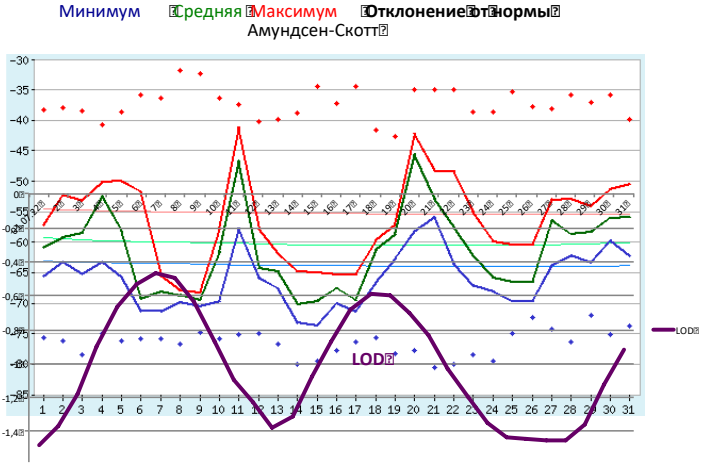
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в мае 2022 года



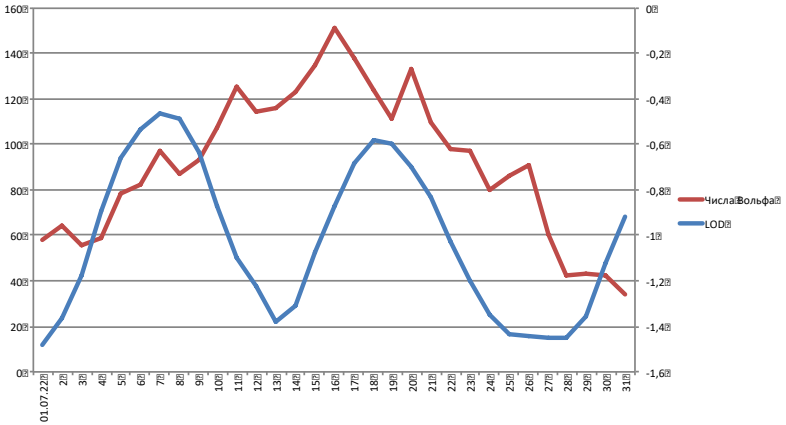

Температура воздуха, °C июнь 2022 и LOD Земли
Минимум
Средняя
Максимум
Отклонение от нормы
Амундсен-Скотт
LOD


Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в июне 2022 года
Числа Вольфа
LOD

Температура воздуха, °С июль 2022 и LOD Земли



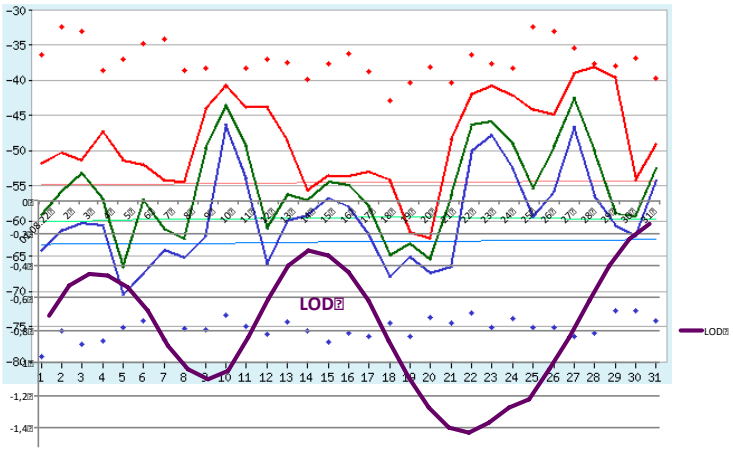
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в июле 2022 года



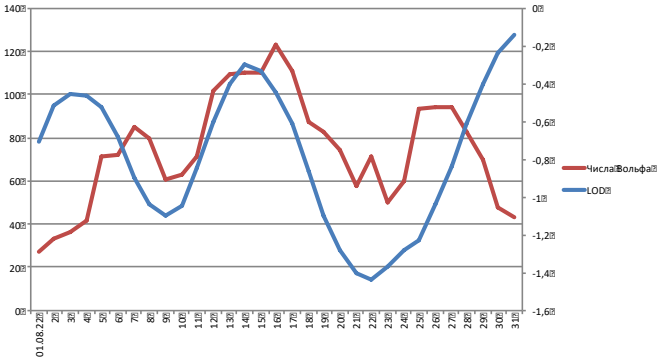
Температура воздуха, °C в августе 2022 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум **Отклонение от нормы**

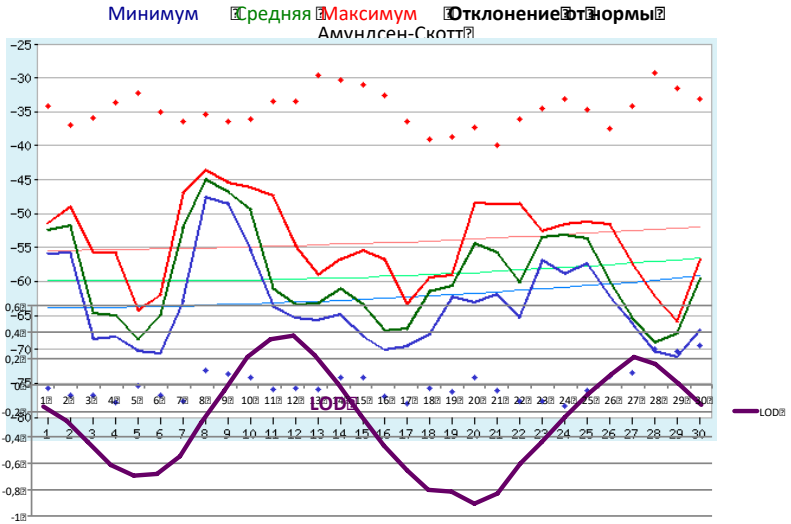
Амундсен-Скотт



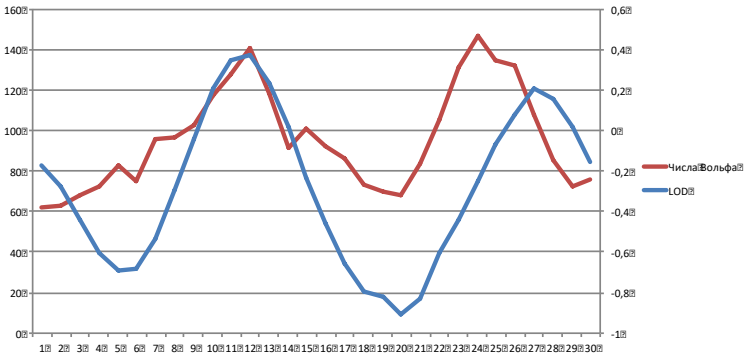
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в августе 2022 года



Температура воздуха, °C в сентябре 2022 г.



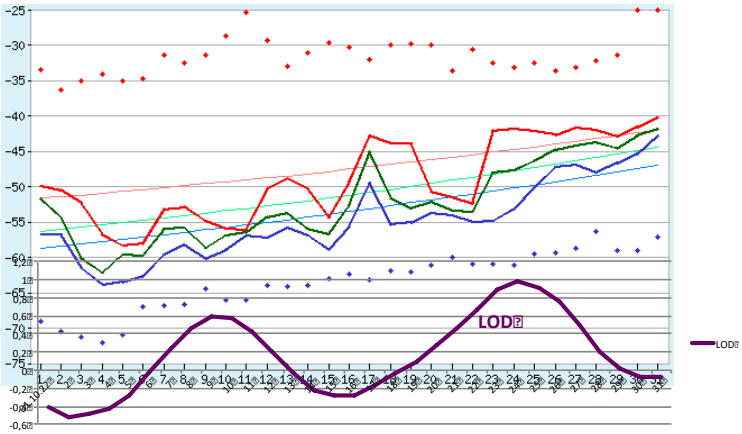
Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в сентябре 2022 года



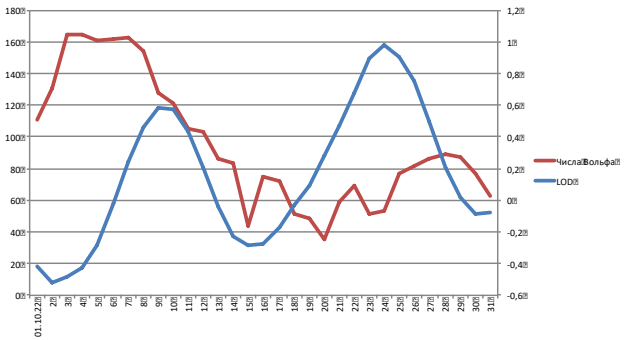
Температура воздуха, С октябрь 2022 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум **Отклонение от нормы**

Амундсен-Скотт

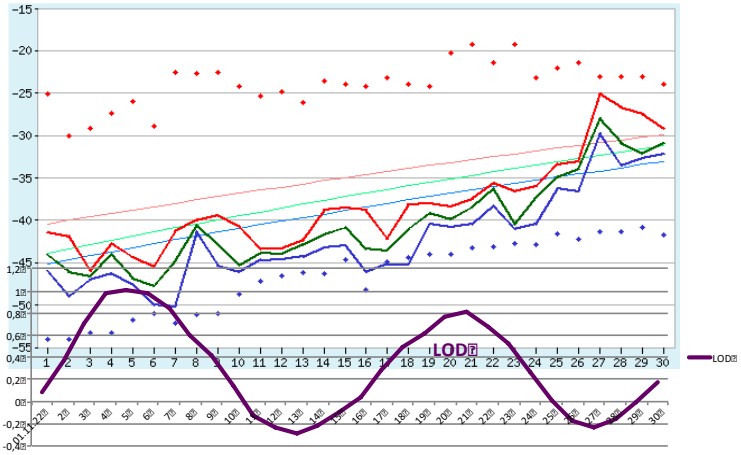


Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в октябре 2022 года

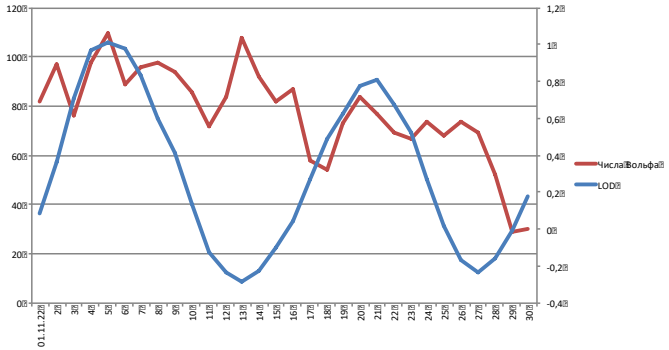


Температура воздуха, °C в ноябре 2022 и LOD Земли

Минимум Средняя Максимум Отклонение от нормы
Амундсен-Скотт

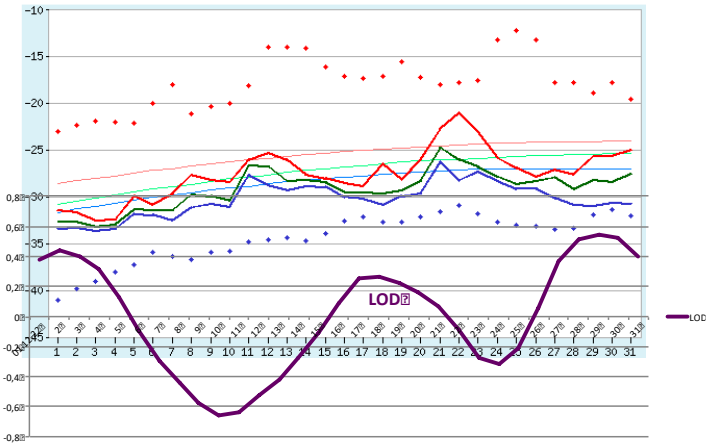


Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в ноябре 2022 года

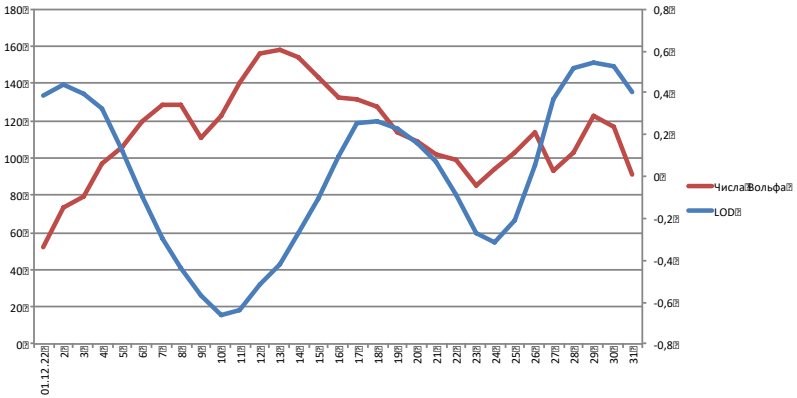


Температура воздуха, °С в декабрь 2022 и LOD Земли

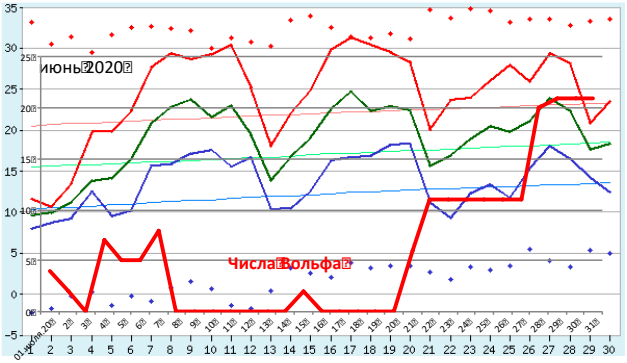
Минимум дняя Максимум Отклонение от нормы
Амундсен-Скотт



Соотношение LOD Земли и чисел Вольфа в декабре 2022 года

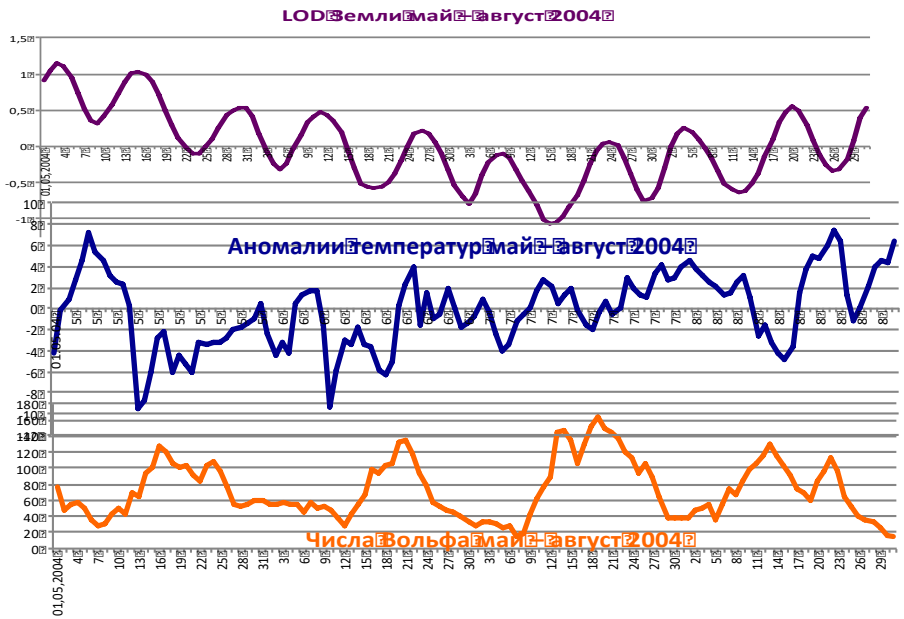


Соотношение солнечной активности (чисел Вольфа) и температуры на ВДНХ в июне 2020



Приложение 22.

LOD Земли, числа Вольфа, аномалии температур на станции ВДНХ в Москве в мае – августе 2004 года, корреляции между данными параметрами по месяцам и за все 4 месяца



Коэффициенты корреляции между LOD, числами Вольфа, аномалиями температур: данные за май – август 2004

Май-август 2004	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1,00	-0,28	-0,04
Числа Вольфа		1,00	-0,18
Аномалии температур			1,00

LOD Земли, числа Вольфа, аномалии температуры на станции ВДНХ, Москва

Коэффициенты корреляции между LOD, числами Вольфа, аномалиями температур: данные за каждый месяц май – август 2004

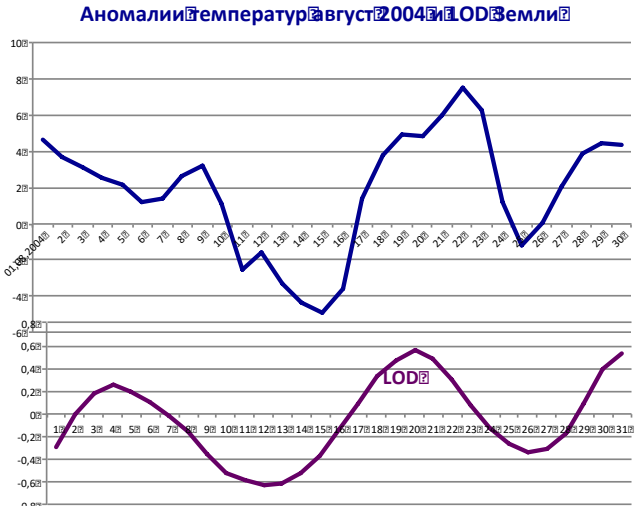
Май 2004	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1,00	-0,10	0,07
Числа Вольфа		1,00	-0,72
Аномалии температур			1,00

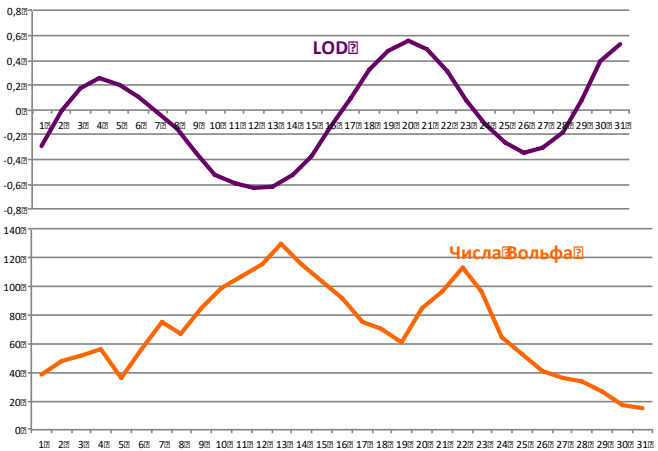
Июнь 2004	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD		-0,73	-0,15
Числа Вольфа			0,15
Аномалии температур			1,00

Июль 2004	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1,00	-0,18	0,00
Числа Вольфа		1,00	0,10
Аномалии температур			1,00

2004 август	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1,00	-0,42	0,74
Числа Вольфа		1,00	-0,45
Аномалии температур			1,00

Некоторые графики, отражающие соотношение аномалий температур и LOD Земли, числа Вольфа за каждый месяц


Аномалии температур август 2004 и LOD Земли
LOD


LOD Земли и числа Вольфа в августе 2004 года
LOD
Числа Вольфа

При резонансах и контр резонансах космических энергий аномалии температур повторяют динамику LOD Земли и зеркальны изменению чисел Вольфа. Коэффициенты корреляции между этими параметрами в августе 2004 г. самые большие по абсолютной величине с начала года.

2004 август	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1,00	-0,42	0,74
Числа Вольфа		1,00	-0,45
Аномалии температур			1,00

Следующий месяц резкого роста числа вредоносных программ – апрель 2005 года. Коэффициенты корреляции также велики по своей абсолютной величине.

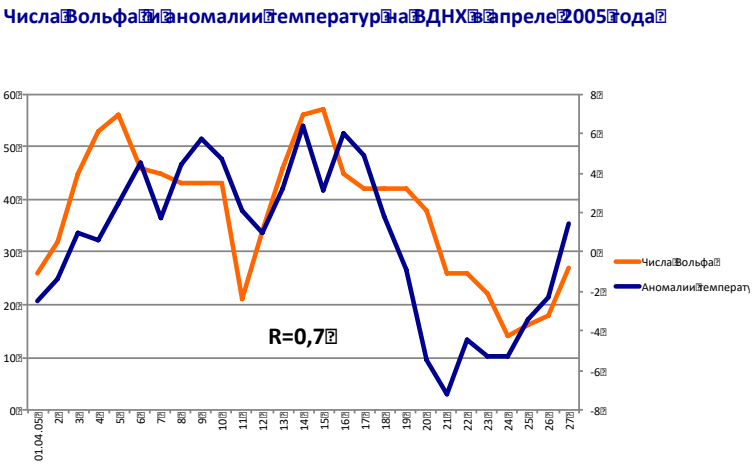
Март 2005

	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1	0,09	0,256
Числа Вольфа		1	0,358
Аномалии температур			1

Апрель 2005

Апрель 2005	LOD	Числа Вольфа	Аномалии температур
LOD	1	-0,42	-0,45
Числа Вольфа		1,00	0,69
Аномалии температур			1

R=0,7



Словарь основных терминов

Акцентуированная личность – личность с характерологическим отклонениями от нормы, выраженными в чрезмерном усилении отдельных черт характера; им присуща тенденция к особенному социально-положительному или социально-отрицательному развитию.

Асота - неформальная группа людей (может включать и формальные структуры), сплоченных между собой совместным интересом, целью деятельности, которая выгодна членом данной группы, но достигается за счет явного или неявного достижения ее за счет интересов других лиц, менее защищенных в системе межличностных, социальных отношений по отношению к данной азоте.

Архетипы – глубинные неосознаваемые стремления человеческой души, передающиеся от поколения к поколению. Это система образов, ценностей, алгоритмы познания, модель поведения, передающиеся из поколения в поколение.

Динамический стереотип – система взаимосвязанных условных рефлексов, которая повышает адаптивность человека к среде за счет автоматизации умственной и двигательной деятельности, действий, перевода основных действий и даже деятельностей на бессознательный уровень. Д.С. позволяет перевести профессионализм, результаты профессиональной подготовки на уровень бессознательной компетентности.

Закон трех поколений: третье поколение элиты без колебательного развития, колебательной смены одного резонирующего психотипа на другой, теряет способность управлять эффективно обществом.

Но такая логика, закон формирования элит верна тогда, когда развитие общества идет более-менее бесконфликтно. В то же время внутренние и внешние конфликты, проблемы могут вносить в это развитие немалые нюансы, до степени создания необходимых условий быстрого обновления элиты, выдвижения умных, способных людей в элиту, обновление ее или быстрых изменений в сторону формирования нужных способностей у существующей элиты.

Истероидная акцентуация – тип акцентуации, когда личность на уровне динамических стереотипов повышено эмоциональна, впечатлительна, «заводима», любит внимание людей и не может без него. В процессе практической работы может для притягивания внимания к себе совершать поступки, которые другие не совершат (то выступить с какой-то идеей, то неожиданно кого-то обругать, то похвалить, то не согласиться с чем-то, то в присутствии всех пожаловаться старшему начальнику и др.). И данные поступки продиктованы более не сутью проблемы, а неосознанным желанием приковать к себе внимание. Истероидный тип акцентуаций или демонстративный – стремящийся к вниманию, признанию окружающих любыми доступными средствами.

Концепция кумулятивно-факторных причин – система теоретических взглядов и экспериментальных данных, в соответствии с которыми 2/3 причин, которые детерминируют поведение людей, носят кумулятивный характер, их влияние как бы микроскопично, как бы случайно, они не поддаются в полной мере осмыслению, осознанию. Допустим, это цвет стен в комнате, излучение в данный момент, пришедшее из далекой звезды, изменение температуры в комнате, порядок рождения в семье и т.д. Микропричины вероятностно влияют на поведение человека. 1/3 детерминант поведения людей носит факторный характер. Между факторными причинами и поведением человека могут устанавливаться зависимости, близкие к функциональным. Наше сознание, логика чаще анализирует именно эти факторные причины.

Кумулятивные причины – это микропричины, микрофакторы, которые дают эффект не каждый по отдельности, а в своей совокупности. То есть психика имеет свойство как бы суммировать, накапливать влияние различных как по времени, так и по своей модальности воздействий микрофакторы. Каждый из которых, взятый в отдельности, не может выступить причиной того или иного психического явления из-за своей недостаточности для запуска того или иного психического акта, который вызывает лишь совокупное воздействие чего-то.

Личностно-ситуативная концепция – совокупность теоретических взглядов суть её заключается в том, что примерно 1/3 факторов, предопределяющих поведение человека, обосновываются его личностными особенностями, метапрограммами поведения, личностными качествами, а 2/3 факторов детерминации поведения – это соотношение личностных качеств и ситуаций, в которые попадает человек.

Маниакальность – тип акцентуации, для которой характерны склонность придавать чрезмерный вес своей личности, порой в силу этого присутствует даже эмоциональная оторванность от окружающих. Такие лица способны быть и высокоэффективными (если есть хороший интеллект, чувство ситуации) и низкоэффективными (импульсивные, непродуманные поступки, мышление цепляется за второстепенные признаки при анализе явлений, «уводя» анализ от существенных параметров, но привязывая его к доминантам своей личности).

Может эмоционально рассортировать людей на эмоционально любимых и эмоционально отвергаемых, а также выбрать некоторых лиц для выплеска своей раздражительности.

Маятниково-кинестетический интеллект (МКИ) – интеллект, позволяющий успешно адаптироваться к окружающей среде за счет способности, психологического механизма кинестетического уточнения образов путем постоянного соотнесения их с практикой, своим чувственным опытом и хранящимися в памяти образами. Такое колебание сознания усложняет свободное, вне

чувственного образа пользование словами, но делает слова значимым стимулом возникновения нужного образа.

Мета МЕТА Греческий предлог, означающий «между», «после», «через».

Метапрограмма – устойчивые бессознательные, на уровне динамических стереотипов алгоритмы мыслительной деятельности человека, предрасположенность его мыслить именно такой стратегией, а не другой. Метапрограммы – это устойчивые, на уровне динамических стереотипов, стратегии мыслительной деятельности.

Метапрограмма МЕТА PROGRAM – система динамических стереотипов концентрации нашего сознания на анализируемых явлениях, стратегии его активности при этом. Так, можно анализировать явления в целом, а можно концентрироваться на частностях (целое – частное), можно быть нацеленным на достижение или на избегание чего-то (достижение – избегание), можно ориентироваться при принятии решения на себя, а можно на решения других людей в аналогичной ситуации (внешняя – внутренняя референция) и т.д.

Метапрограмма достижения – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет достижения им определенных целей, за счет своей активности, интенсификации своей деятельности.

Метапрограмма избегания – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет ограничения своей активности, снижения интенсивности своей деятельности именно в данной ситуации. У таких лиц, более важной потребностью может быть, допустим, не повышение своего социального статуса, достижение более высокой заработной платы, а сохранение спокойствия, отказ от активности в изменяющейся среде, то есть отказ от

расхода энергии на адаптацию. Такие лица более предрасположены действовать по уже имеющимся у них динамическим стереотипам и по возможности отказываться от выработки новых.

Для лиц с метапрограммой достижения важно чего-то достигнуть в жизни, в ситуации. И когда такой человек мыслит, анализирует ситуацию, то для него при принятии решения на активную деятельность важно уяснить, что он что-то достигает, чем-то овладевает, что он движется вперед. Для лиц с метапрограммой избегания важно избежать неудачи. Для такого человека при принятии позитивного решения на активную деятельность важно знать, понимать, что он сможет в конкретной ситуации не провалиться, правильно выполнить задание, что это не будет для него каким-то ударом, досадой, неприятностью.

Человек «достижения» фокусирует свое внимание на целях деятельности, а мотивацией ему служит возможность достижения этих целей. «Избегающий» сосредоточивается более на проблемах, которых следует избежать. В истории России был период, когда краха избежали банки, которые возглавлялись именно лицами с метапрограммой избегания. Поэтому простая оценка, какая метапрограмма для личности лучше или хуже, однобоки. В одних ситуациях более эффективны лица с метапрограммой достижения. В других эффективны лица с метапрограммой избегания.

Метапрограммы – «прошлое, настоящее, будущее» – стратегии удовлетворения потребностей человека, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, путем анализа ситуации в первую очередь через прошлые, настоящие или будущие события, явления. Они связаны с психологическим ощущением времени, в котором живет человек. Один человек постоянно все сравнивает с прошлым, второй живет в настоящем, а третий постоянно, спонтанно любую ситуацию анализирует с точки зрения – что будет в будущем.

Человек с метапрограммой, мотивацией на будущее ориентирован на то, что может произойти. Его больше интересует то, что бу-

дет происходить через некоторое время, иногда даже в ущерб настоящему. Человек с метапрограммой настоящее ориентирован на то, что происходит сейчас. Хорошо представляет себе текущие ситуации, живет в них. Человек с метапрограммой прошлое ориентирован на то, что было раньше. Склонен анализировать прошедшие события и по аналогии с прошедшем вести себя в настоящем. Такому психотипу важно ставить задачу, сравнивая ее с той, которая была решена до этого.

Метапрограммы «сходство-различие» – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, на основе опоры при анализе на подобие или на различие того, что делается, предстоит сделать с тем, что было до этого. Например, в конкретной ситуации динамические стереотипы одного человека спонтанно подталкивают его к анализу на основе сходства ситуации, ее отдельных элементов с чем-то подобным, а другой человек спонтанно, в силу выработанных динамических стереотипов, постоянно видит, чем эта ситуация, ее элементы отличается от других.

Люди, ищущие сходства, будут при сравнении замечать, главным образом, похожие детали. Их мотивация достаточно устойчива от контакта к контакту, от ситуации к ситуации. Люди, ищущие различия, будут обращать внимание на отличительные черты. Их мотивация более ситуативна.

Метапрограмма «предметник» – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующих систем динамических стереотипов, за счет анализа и управления технологическими процессами, за счет личной активности в деятельности, цель которой предметна (образ, объект, процесс и др.).

Метапрограмма «общественник» – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующих систем динамических стереотипов, за счет анализа и управления другими людьми, за счет личной активности, деятельности в системе межличностных отношений, цель которой связана

с формированием нужной мотивации, нужного поведения других людей.

«Общественник» ориентируется на мнение, личности других людей, а «предметник» при принятии решений ориентируется на технологические процессы, которые протекают.

Это лица, которые нацелены на систему межличностных отношений, отслеживают ее и через контроль этой системы отношений они обеспечивают себе реальную власть, получение прибыли, достижение достатка. Они получают такую власть через формирование своей способности к взаимодействию с другими людьми и через управление ими.

Метапрограмма «внутренняя референция» – стратегия удовлетворения потребностей, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет самостоятельного принятия решений.

Метапрограмма «внешняя референция» – стратегия удовлетворения потребностей, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет принятия решений по аналогии с окружающими, привычка следовать наиболее успешными примерам.

Так, начальники, как и все люди, бывают с доминирующей внутренней или внешней референцией. Для убеждения лиц с внешней референцией важны доводы из внешних источников, очень авторитетных для данной личности. Здесь важны научные выводы, мнение других лиц, мнение вышестоящего начальника и т.д. Именно такая аргументация более подходит для этого человека, чтобы он сменил свою точку зрение, изменил свое мнение.

Лица с внутренней референцией при принятии решений ориентируются на свое видение мира, на свои чувства, знания, интуицию.

Лица с внутренней референтацией способны увидеть то, что массовое сознание, подвластное внушению, конформизму, порой не в состоянии понять. Лица с внутренней референцией способны видеть мир иначе, чем большинство, окружающие. Человек

с внешней референцией заимствует нормы у других и нуждается в том, чтобы кто-то другой указал ему направление и дал подробные инструкции. Личности с внутренней референцией надо дать время продумать, как он будет решать поставленные задачи, а с внешней – предложить вариант такого решения.

Метапрограмма «глобализм» – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет целостного, масштабного видения процесса, явления, за счет привычки включать рассмотрение конкретной ситуации в контекст процессов, протекающих в системах более высокого уровня.

Метапрограмма «частность». – стратегия удовлетворения потребностей человеком, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет способности, предрасположенности видеть, анализировать конкретные, частные проблемы. Обобщающие люди чувствуют себя более уверенно, имея дело с большими кусками информации. Они зачастую не обращают внимания на детали. Люди, склонные к специализации, уделяют много внимания деталям, у них выражена потребность разобраться в мелких деталях, к конкретизации анализа.

Метапрограмма «один» – стратегия удовлетворения потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет личной, индивидуальной активности. Эта метапрограмма чаще выражена у предметников.

Метапрограмма «команда» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет присоединения к коллективу, группе людей, команде, сплочению ее и коллективной деятельности. Одни привыкли работать в одиночестве, их интеллект более продуктивен при самостоятельном размышлении. У других мышление, активность более продуктивны при коллективном обсуждении, при коллективной деятельности. Каждый человек бессознательно ищет условия наиболее эффективного удовлетворения

своих потребностей, исходя из имеющихся динамических стереотипов.

Метапрограмма «медленно» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет неторопливой, медленной жизнедеятельности. Для такого человека лучше получить поменьше, но не торопиться, «не париться».

Метапрограмма «быстро» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет быстрого решения возникающих задач, жизнедеятельности в высоком темпе. Одни привыкли все делать медленно, другие в быстром темпе.

Метапрограмма «возможность» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет анализа возможностей, которые открываются перед личностью. Для таких лиц при принятии решения более важно ответить на вопросы – кто, что?

Метапрограмма «процедура» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет понимания и использования методов, процедур достижения целей деятельности. Для таких лиц при принятии решений важно ответить на вопрос – как?

Одни бессознательно обращают внимание на возможности, другие на процедуры достижения этих возможностей.

Метапрограммы «точка анализа» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет анализа большинства ситуаций с определенной точки зрения. Допустим, один человек анализирует большую часть жизненных ситуаций с точки зрения получения материальной выгоды, для другого более важно получить удовлетворения от душевного общения и т.д.

Метапрограмма «количество раз» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет анализа цикличности

процессов, явлений и пересчете этих циклов. Данная метапрограмма особо важна для успешности циклически повторяющихся операций.

Метапрограмма «ценность» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет так называемой ценностной логики, то есть мышления, которое подчиняется закономерностям структурирования, приоритета одних ценностей над другими. Так, есть лица, которые оценивают любое явление прежде всего под углом сохранения здоровья, другие под углом самореализации своих способностей и т.д.

Метапрограмма «время включенное» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет модели поведения, когда человек находится как бы рядом с воображаемым, происходящим, он чувствует и живет временем, в котором разворачиваются воображаемые процессы.

Метапрограмма «время сквозное» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет способности «видеть», воображать процессы, явления как бы вне времени.

Метапрограмма «оценивает других» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующего динамического стереотипа, за счет оценки других и тем самым подталкиванию их к нужному для данной личности поведению. Такая метапрограмма более развита у общественников.

Метапрограмма «ждет оценки других» – стратегия удовлетворения своих потребностей, обусловленная наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет восприятия мнения о себе других и коррекции на этой основе своего поведения. Для одного важно оценить другого – от этого получает удовлетворение. Для другого большее удовлетворение от того, что он получит позитивную оценку другого, значимого для него человека.

Метапрограммы «человек – явление – процесс» – стратегии удовлетворения своих потребностей, обусловленные наличием соответствующих динамических стереотипов, за счет бессознательной ориентации при анализе ситуации на изменение, поведение другого человека («человек»), на статические явления («явление»), на протекающие процессы, на движение («процесс»). Для одного бессознательно более четко воспринимаются и анализируются человек, его проявления (бессознательно он обращает внимание именно на эмоциональные и иные реакции человека). У другого человека в сознании более точно и ясно отражаются предметы, физические процессы (так же бессознательно, за счет имеющихся динамических стереотипов).

Метафора METAPHOR – передача смысла с помощью аналогий, образов, историй, притч.

Модель мира MODEL OF THE WORLD – **в**нутренний образ, представление человека о состоянии мира, полученное посредством отвлечения от опыта; сумма личных впечатлений человека, которая во многом осмысленна и стала системой принципов. Это становится системой взаимосвязанных и взаимозависимых ожиданий и убеждений, при помощи которых мы разрешаем все возникающие жизненные ситуации.

Наша модель мира – не то же самое, что сам мир; модель мира существует исключительно в нашем сознании.

Общественник – тип людей, получающий значительную часть своего дохода, статуса через систему межличностных отношений. Они могут тонко и незаметно для окружающих выжимать максимум для удовлетворения своих интересов за счет иных.

Деление на общественников и предметников – важнейший этап формирования любого социума. Общественники составляют из себе подобных незаметную, не диагностируемую предметниками партию, группу соратников, которая начинает работать на себя.

На момент распада империи, социума, организации обычно предметники уже подмяты под себя общественниками (см.: 24).

Эта закономерность действует безотказно на протяжении всей истории человечества. Осознать это мы можем лишь тогда, когда воздействие общественников будет грубым и примерно на 1\10 изменится от тех резонансов, которые сложились среди большинства людей. Частоты этих резонансов подвижны, для разных социальных, профессиональных групп типичные ЭЭГ-граммы их будут разными, да и профиль их будет меняться от общности к общности ступенчато (на 1\10, не менее).

Паранойяльная акцентуация – психотип человека, для которого характерно стремление к значимой для данной личности цели, порой в ущерб окружающим. Для таких лиц характерны трудности в преодолении возникших сильных эмоциональных реакций, стабильность, настойчивость, упертость личности, наличие устойчивых установок по достижению цели (порой не смотря ни на какие доводы) вплоть до образования сверхценных идей или отношений. Большая часть успешных крупных руководителей паранойяльно акцентуированы. При этом их сверхценная идея – начатое дело, работа. Паранойяльный тип акцентуаций или «застревающий» – зацикливающийся на чем-то под влиянием «сверхценной» идеи.

Предметник - тип человека, получающего большую часть своего дохода через предметную деятельность, через работу с конкретными образами. У успешных предметников обычно менее развиты способности к общению.

Подстройка, присоединение PACING – установка и сохранение раппорта с собеседником в течение некоторого времени посредством присоединения к его модели мира, убеждениям, ценностям через, казалось бы, незначительные явления – копирование дыхания, движений, отдельных слов, жестов и т.д. Метод, используемый коммуникаторами для быстрого установления раппорта приведением определенных аспектов их поведения в соответствие (или отзеркаливанием).

Подражательный, пострезонирующий психотип. Это дети, родственники, соратники лиц, входящих в существующую элиту, занимающих в ней важное, определяющее место. Дети, родственники есть всегда, у всех людей. Всегда есть лица, которые находятся рядом с крупным деятелем, которые ему помогают, которые у него учатся. Такие лица, по-своему, нужны. Они улавливают индивидуально-психологические особенности своего босса, подражают ему, хотят занять со временем его место. Их продвижение во многом зависит от реакции сильных мира сего, от реакции представителей элиты, их боссов. Поэтому для успеха они должны научиться подстраиваться именно к сильным мира сего. Это в первую очередь, во вторую, – решать практические задачи, проблемы. Но так как доминанта у человека обычно одна (правая или левая рука) – доминирует чаще ставка на босса, на представителей элиты.

Психастения – тип акцентуации, для которой характерны скрупулезность, осторожность, порой мнительность, в том числе и по поводу своих недостатков. Это заставляет обращать внимание на нюансы межличностных отношений, проявлять старание, чувство ответственности, трудолюбие дабы избежать негативных оценок, повышенной тревожности. Нерешительность сочетается порой с повышенным беспокойством, отсюда стремление ограничить активность, когда есть даже небольшие, но для психастеника, все же, изматывающие, сомнения в успехе начатого дела.

Психопатия – система черт личности, которые по своей совокупности ведут к дезадаптации, внутренней дисгармонии, неудовлетворенность потребностной сферы личности. При таком психическом состоянии возможны пренебрежения к нормам общепринятого, не исключены аморальные поступки (загнанный человек способен на многое). В межличностных отношениях такие лица чаще поверхностно-ситуативны в контактах, активны, деятельны, но не отличаются глубокими привязанностями. Активность этих лиц может не соответствовать требованиям ситуации, она может быть даже вредной.

Психопатичность может повышаться у глубоких, всесторонне развитых людей. Нередко причиной этого являются служебные и семейные неприятности.

Психоэкономика отрасль научного знания, изучающая психоэкономические закономерности, взаимосвязь поведения людей и экономических ценностей.

Предметно-деятельный, резонирующий психотип. Это лица, которые занимаются предметной деятельностью, дающей право быть элитой. Они копят важнейшие ценности, которые обеспечивают вхождение в состав элиты. Это капитал, товары, связи, знания, деньги, профессионализм в общественно значимых видах деятельности и т.д. Это те динамические стереотипы, материальные и иные средства, которые позволяют стать данным лицам действительно нужным народу, стране. Высочайшее желание и способность к развитию тоже копится в процессе воспитания, всей жизнедеятельности. По сути это и готовность к изменениям себя, своего психотипа.

Психотипологическая закономерность развития личности: наиболее быстрое развитие личности, в том числе и интеллектуальное, происходит при оптимальной маятниковой смене динамических стереотипов, в том числе динамических стереотипов мышления, метапрограмм мышления. Это выражается в маятниковой смене своих психотипов.

Психотипологическая закономерность развития общества, **социальной группы**: наиболее быстрое развитие общества, социальной группы происходит при оптимальном маятниковом психотипологическом изменении элиты, социальных групп, определяющих развитие общества в первую очередь.

Пострезонирующий психотип – тип людей, которые заменяют резонирующий психотип, учатся у них. Чаще это общественники, нередко с чертами маниакальности.

Постпострезонирующий психотип – психотип, который психологически закономерно приходит на смену пострезонирующему психотипу. Чаще это общественники, нередко с чертами истероидности.

Резонирующий психотип – один из основных психотипов экономически активного населения, который обеспечивает успех общества, людей в данную историческую эпоху, в данных видах деятельности, в данной конкретной обстановке… Чаще это предметники, нередко с чертами паранойяльности.

Резонатор – тип личности, которые в данный момент находится в резонансе с идущими космическими энергиями.

Рефлекс STIMULUS RESPONSE – бессознательная реакция на определенный стимул. Так на звонок собаке могут давать пищу. У нее вырабатывается слюна на этот сигнал даже, если таковую уже и не дают.

Сила личности – одно из фундаментальных свойств человека, заключающееся в способности достигать больше других людей в различных видах деятельности. Способность переключаться с одного вида деятельности на другие, перестраивая свою структуру психики.

Сота – неформальная группа людей, имеющий контакт между собой, осознающих свое эмоциональное и иное единство. Сота нацелена на достижение социально значимых результатов совместной деятельности.

Социальные отношения — это отношения между людьми, группами людей, урегулированные социальными нормами, определяющие их общественное положение, образ и уклад жизни, условия формирования и развития личности, социальных общностей.

Социальное поведение личности представляет собой действия и поступки личности в конкретной социальной среде с учетом существующих норм, социальных отношений.

Шизоидность – тип акцентуации, для которой характерны склонность к нестандартным, нешаблонным решениям, переживаниям, необычному восприятию окружающего мира. Необычность

личности рождает порой и некоторую эмоциональную отверженность, отчужденность от других. Нередко это связано с выраженной способностью к эмоциональной эмпатии, но которая естественно не удовлетворяется и личность как бы уходит в себя, имея гамму неразделенных чувств, эмоций, переживаний. Личность может быть склонна к различным увлечениям (чаще оригинальным, необычным), нестандартному пониманию окружающего мира. Более конкретно структуру данного фактора, данного симптомокомплекса личности можно выявить путем анализа биографии человека и его углубленного исследования.

Основной чертой шизоида является эффект «двойного зажима» – любит и ненавидит одного и того же человека (ценность) одновременно.

Факторная причина – воздействие, которое как бы перекрывает влияние кумулятивных причин или соотносимо с их влиянием. То есть это какой-то достаточно выраженный фактор(ы), взаимодействие(я) которого(ых) с кумулятивными и выступает причиной того или иного поведения человека.

Феминизированный тип личности – психотип человека, у которого на уровне динамических стереотипов выражены черты тонкости, утонченности, интуитивности, ранимости. Такие лица улавливают малейшие изменения настроения у других. Но и сами меняются под малейшими воздействиями. Это может создавать ситуации эмоциональной дисгармонии при общении с обычными людьми (нужна тонкость, душевность, эмпатичность и др.). Они склонны к переживанию нюансов межличностных отношений. Такие лица неплохо интуитивно чувствуют окружающих и могут подходить для естественной диагностики истинного отношения тех или иных лиц к интересующему человеку, но и сами нуждаются в тонком, интеллигентном, искреннем отношении.

Неостановимое преображение человечества

Конюхов Н.И.

Технический редактор *Е. Н. Конюхова*
Художник *В.Н. Дегтярёв*

Электронное издание «Научный центр Бэмкон»
г. Москва, Шенкурский проезд 11/63
http://www.bemkon.ru
7 (812) 426-18-62
Подписано в печать 01.01.2024. Формат 60 90/16.
Усл. печ. л. 30.

973