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

Конюхов Н.И., Конюхова Е.Н.

Инфляция

Москва
- 2022 -

ББК 65.050
К65
К65

Инфляция. [Текст] / Н.И. Конюхов, Е.Н. Конюхова – М., 2022. – 437 с.
ISBN 978-5-6045178-4-0

Идея зависимости инфляции от изменения людей под влиянием космических энергий превращается в статистически безупречную систему фактов при понимании сути космических энергий как энергии движения, вращения планет и электромагнитной активности Солнца.

«Сжатие» космических энергий, сознания людей в точках резонансов космических энергий связано и с аномалиями инфляции.

Доказательство на основе обширной статистики и результатов изучения реакций головного мозга тысяч испытуемых на изменение космических энергий.

Ключевые слова – теги: инфляция, США, Англия, скорость вращения Земли, LOD, вихревая энергия, резонансы космических энергий, ЭЭГ, космические энергии, грависпиновая энергия, электромагнитная энергия, научный центр Бэмкон, люди типа 1/1 и 5/5, финансовые рынки, ВВП

УДК 338.2
ББК 65.050
ISBN 978-5-6045178-4-0
© Конюхов Н.И., 2022

«Путь опыта духовного привел … к осознанию того, что наука, оперирующая понятиями, основанными на восприятии явлений мироздания органами чувств человека и его разумом, неполна без привлечения иной точки отсчета, иной системы мер**».**

Н. Моностон

Оглавление

Введение.....11

Глава 1. Глубинные причины инфляции: изменение людей под влиянием космических энергий 15

Глава 2. О единстве, тотальности статистических зависимостей при анализе инфляции: от космических энергий до атомного уровня до индивидуальных выборов товаров и услуг.....40

2.1 Связь работы головного мозга, потребительского поведения с космическими энергиями до атомного уровня 40

2.2 Всеобщность, системность, тотальность проявления космических энергий в экономических процессах..... 55

Глава 3. Об уточнении связи динамики космических энергий с динамикой инфляции: основные изменения в точках бифуркации 70

3.1 Уровень инфляции в США в зависимости от показателей космических энергий в данном месяце 70

3.2 Уровень инфляции в США с 1963 по 2020 годы в сопоставлении с разными маркерами космических энергий и другими экономическими показателями..... 72

3.3 Гиперинфляция и ее связь с динамикой космических энергий: среднемесячные данные 82

Глава 4. О связи динамики космических энергий с динамикой инфляции на примере стран по которым есть данные с 1845 по 2020 годы: шаг измерения год....92

4.1 О связи динамики космических энергий на примере США и Англии с динамикой инфляции с шагом измерения 1 год: волны инфляции от поколения к поколению 92

4.2 Изменение людей от поколения к поколению как фактор экономического развития 103
4.3 О связи динамики космических энергий с динамикой инфляции на примере всех стран по которым есть данные с 1961 по 2020 и с 1865 по 2020 годы: шаг измерения год 109

Глава 5. Цикличность инфляции как проецирование на рынок изменяющейся под влиянием космических энергий сущности людей 115
5.1 Инфляция, инвестиционный спрос в резонансе с космическими энергиями: общее и особенное в разных странах 115
5.2 Экономические признаки начала потери развитыми странами резонансов с космическими энергиями 134
5.3 Инфляция и эмоционально-психическое состояние населения при разных космических энергиях: прогноз по аналогии 144

Глава 6. Связь инфляции с изменением людей: методологические размышления 154
6.1. Важнейшие тезисы о связи изменения космических энергий с изменениями людей, рынков, всего живого 154
6.2 Продуктивная и вирусная инфляции 164
6.3 Инфляция и умственные способности людей 175

Глава 7. Инфляция и различные ее составляющие: динамика изменения под влиянием космических энергий 193
7.1 Рост цены энергии в структуре себестоимости товаров и услуг при неблагоприятной космической энергии для населения 193
7.2 Заработная плата в структуре себестоимости товаров и услуг при неблагоприятной космической энергии для населения: влияние на инфляцию 195

7.3 Эмоциональное выгорание работников при неблагоприятных космических энергиях и компенсация повышенного расхода их психической энергией ростом заработной платы 201
7.4 Связь доли заработной платы в ВВП страны с динамикой космических энергий 205

Глава 8. О связи безработицы и инфляции 212
8.1 О связи безработицы и инфляции по итогам обработки имеющихся с 1991 года данных по всем странам и территориям мира 212
8.2 Управление без излишней демократии: безработица, инфляция 221
8.3 Противоположные статистические тенденции в соотношении маркеров космических энергий с инфляцией, безработицей в США и Японии 225

Глава 9. О связи инфляции с генетическими и социально-психологическими особенностями людей. 232
9.1 Инфляция и генетические особенности людей 232
9.2 Инфляция и психологические особенности людей 238
9.3 Инфляция и социальные особенности людей 246

Глава 10. О включении полученных результатов в систему психоэкономических, научных знаний 251
10.1 Зависимость инфляции от параметров, которые обычно анализируют экономисты 251
10.2 Помощь природы и энтузиастов-исследователей 268
10.3 Опора на резонаторов, резонансное управление коллективом 272

Заключение 284

Послесловие 285
Книги на которые делаются цифровые ссылки - издания научный центров Бэмкон и Бирюч 289

Приложения.....293
Приложение 1.....293
Ежемесячные данные о ставке ФРС, безработице, инфляции в США и LOD Земли за 1963-2021 годы.....293
Приложение 2.....320
Основные свойства, которые характерны для лиц типа 1/1 и 5/5, для резонаторов и пострезонаторов 320
Таблица преимущественного проявления типов 1/1 и 5/5 320
Черты резонаторов и пострезонаторов.....324
Приложение 3.....326
Использованные для расчетов маркеры космических энергий и данные по инфляции в Англии и США с 1845 по 2018 годы 326
Приложение 4.....338
Коэффициенты корреляции между LOD Земли и инфляцией для разных стран со сдвигом каждый раз данных по уровню инфляции на 1 месяц. Причина (космические энергии) предшествуют следствию (изменение инфляции) 338
Приложение 5.....340
Массив данных для поиска корреляций между маркерами космических энергий и инфляцией в Англии и США в 1845-2020 годах.....340
Приложение 6.....347
Корреляции между маркерами космических энергий и инфляцией в Англии и США в 1845-2020 годах.....347
Приложение 7.....350
Данные по годам, космическим энергиям типа 5/5 350
Приложение 8.....353
Данные по годам, космическим энергиям типа 1/1 353
Приложение 9.....356
Сравнительное значение инфляции в США в годы смены знака ускорения вращения Земли: точки 1/1 и 5/5 скорости ее вращения вокруг своей оси.....356

9.1 Годовое и смежное с этим годом значение LOD, инфляции в точках 1/1, 5/5 скорости вращения Земли 356
9.2 Значение LOD, инфляции точно в точках 1/1, 5/5 среднегодовой скорости вращения Земли 360
Приложение 10. 363
Валовые накопления в отдельных странах с 1970 по 2020 годы, LOD Земли и статистические зависимости между ними 363
Приложение 11. 366
Примеры изменения коэффициентов корреляции между LOD Земли и темпами экономического роста разных стран в разные периоды времени 366
Приложение 12. 369
Коэффициенты корреляции между важнейшими маркерами космических энергий и уровнем инфляции в странах по которым есть данные по инфляции с 1961 по 2020 годы 369
Приложение 12.1 Использованные маркеры космических энергий за 1961-2020 годы 369
Приложение 12.2 Коэффициенты корреляции между важнейшими маркерами космических энергий и уровнем инфляции в 1961-2020 годы 370
Приложение 12.3 Значение ранжированных коэффициентов корреляции между маркерами космических энергий и уровнем инфляции в странах с 1961 по 2020 годы 377
Приложение 12.4 Среднее значение коэффициентов корреляции между маркерами космических энергий и уровнем инфляции в странах, расположенных в алфавитном порядке, с 1961 по 2020 годы 381
Приложение 13. 385
Данные по инфляции в США и LOD Земли в месяцы с 1963 по 2020 годы, которые совпадают с маркерами космических энергий, связанными с изменением знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси 385

Приложение 13.1 Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное замедление и стала ускоряться, LOD достигло максимального значения и средние значения LOD соседних месяцев меньше, чем в данном (тип 5/5) 385
Приложение 13.2 Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное ускорение и стала замедляться, LOD достигло минимального значения и средние значения LOD соседних месяцев больше, чем в данном (тип 1/1) 390
Приложение 14. 395
Средние темпы прироста ВВП и значение коэффициентов корреляции между приростом ВВП и LOD Земли; изменения инфляции и значение коэффициентов корреляци между изменением инфляции и LOD Земли в странах мира с 1991 по 2020 годы 395
Приложение 15. 403
Графики LOD Земли с отмеченными экономистами случаями гиперинфляции 403
Приложение 16. 407
Расчеты по соотношению инфляции в США и LOD Земли в месяцы с 1963 по 2020 годы, которые совпадают с маркерами космических энергий, связанный с изменением знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси. 407
Приложение 17. 412
Расчеты связи динамики космических энергий с динамикой инфляции на примере стран по которым есть данные с 1845 по 2020 годы: шаг измерения год 412
Приложение 18. 419
Процент инфляции, безработных, среднего прироста ВВП по каждой стране с 1991 по 2020 годы и коэффициенты корреляции между этими параметрами и LOD Земли за эти же годы 419

18.1 Данные по странам у которых в базах Всемирного банка есть все анализируемые показатели 419
Приложение 18.2 Процент инфляции, безработных, среднего прироста ВВП по каждой стране с 1991 по 2020 годы и коэффициенты корреляции между этими параметрами и LOD Земли за эти же годы в группе стран со значением этого коэффициента корреляции более 0,3. 427
Приложение 18.3 Процент инфляции, безработных, среднего прироста ВВП по каждой стране с 1991 по 2020 годы и коэффициенты корреляции между этими параметрами и LOD Земли за эти же годы в группе стран со значением этого коэффициента корреляции менее 0 429
Приложение 18.4 Результаты статистической обработки приведенных в приложении данных 432
Приложение 19. 436
Смертность от Covid-19 и ее связь с процентом левшей в стране 436

Введение

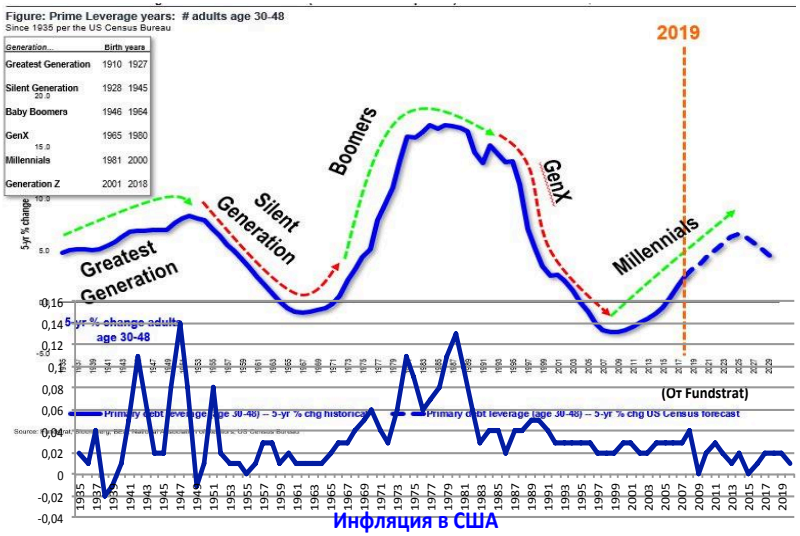
Данная книга является продолжением осмысления статистики, собранной при проведении массовых психофизиологических обследований людей двумя научными центрами – Бирюч и Бэмкон. См.: литература.

Применительно к анализу инфляции отметим особую важность некоторых идей, вытекающих из ранее опубликованных работ о закономерностях функционирования, развития головного мозга людей под влиянием космических энергий.

- Существенное изменение космических энергий, которые трансформируют работу головного мозга, должно отражаться и на изменении решений людей в плоскости выбора товаров, на их потребительском поведении.

Американские социологи установили связь поколений в США с типом потребительского поведения. Разные поколения склонны к той или иной кредитной нагрузке. Соединим эти графики с маркерами космических энергий и данными по инфляции.

LOD Земли и кредитная нагрузка (тяга к потреблению в долг) разных поколений американцев и инфляция в США



Инфляция в США

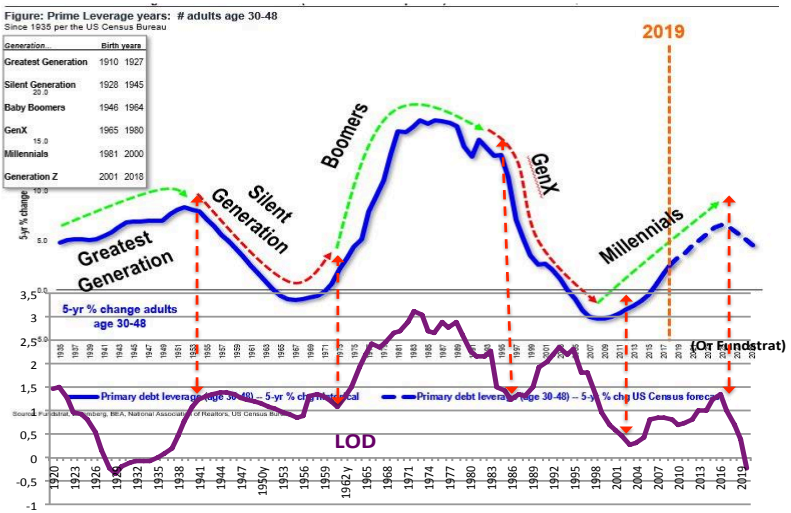
Отсюда поиск причин инфляции может идти не только в плоскости перебора экономических параметров, с которыми она по мнению экономистов связана, но и в плоскости зависимости ее от космических энергий.

Так как на работу нашего головного мозга космические энергии влияют кумулятивно, то подобный тип детерминации, причинно-следственных связей должен проявиться также между инфляцией и космическими энергиями.

То есть надо искать зависимость инфляции от космических энергий не только и даже не столько в сопоставлении уровня инфляции в данный месяц (неделю, год и др.) с космическими энергиями в данном месяце (неделю, годе и др.), сколько со всей совокупностью их влияния и в предшествующее время. Например, в нашем случае коэффициент корреляции между изменением по-

требительского поведения поколений становится выше при сдвиге одного из маркеров космических энергий на 6-8 лет.

LOD Земли и кредитная нагрузка (тяга к потреблению в долг) разных поколений американцев (сдвиг графиков на 6 лет)



Но такая точность для принятия практических решений недостаточна.

Космические энергии цикличны. Они могут меняться быстро, радикально. В этом случае имеем как кумулятивную, вероятностную связь предыдущих космических энергий с потребительским поведением людей (кумулятивные факторы), так и близкую к функциональной в данный момент времени (факторная причина).

Чаще космические энергии меняются медленно, нередко незаметно для сознания. При медленном изменении космических энергий как бы пропадает связь: сильное изменение космических энергий – резкое изменение уровня инфляции. Но проявляется зависимость в иной плоскости: медленное, но постоянное изменение космических энергий в определенном направлении сдвига-

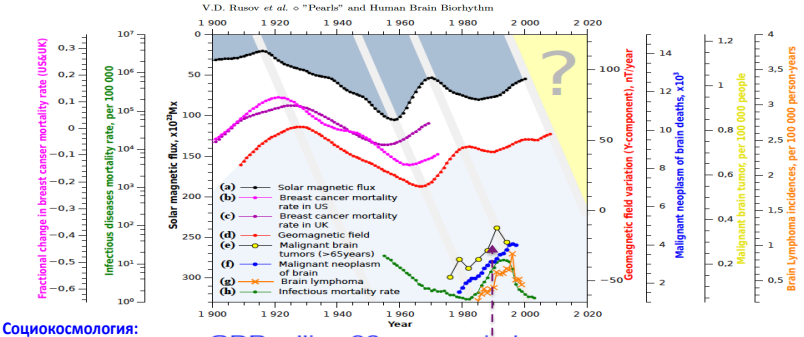
ет потребительское поведение также медленно, но неуклонно. Важно научиться понимать эти разные причинно-следственные связи.

- Под влиянием космических энергий люди меняются. Учтем, что мы все разно типичны. Есть люди типа 1/1. Они более эффективны и удачливы при росте скорости вращения Земли. Черты их личности см.: в приложении 2. Есть люди типа 5/5: они эффективнее при замедлении скорости вращения Земли. Но даже яркие представители этих типов меняются непрерывно при изменении социальных условий, видов деятельности, космических энергий. Часто эти изменения *ситуативны* (резкое изменение космических энергий влечет временное, ситуативное изменение вслед за ними и людей). Но эти изменения *трансформируют и нашу суть*, *наш психотип*. При длительном росте скорости вращения Земли мы чаще становимся носителями черт лиц типа 1/1, а при длительном замедлении скорости вращения Земли мы становимся в большей степени носителями черт людей типа 5/5. И это помогает сохранить резонансы с космическими энергиями, с частотами Шумана. Сохранение резонансов с космическими энергиями требует изменения нас самих. Изменившиеся люди уже не живут по экономическим законам, которые проявлялись при иных космических энергиях и иных людях. Инфляция зависит от такого изменения людей ибо меняются мотивы их потребительского поведения.

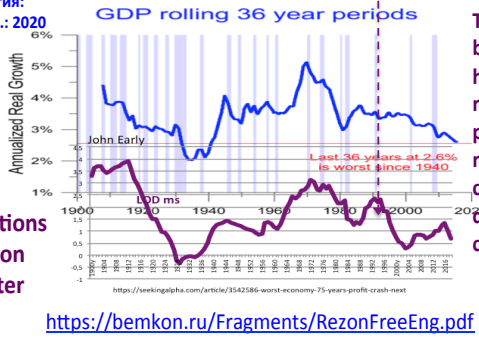
Маркерами космических энергий выступает масса получаемых современной наукой показателей. Мы чаще пользовались такими как скорость вращения Земли, число солнечных пятен (числа Вольфа), движение полюса Земли в координатах Х и У и др. LOD – величина обратная скорости вращения Земли. Она измеряется как отклонение в миллисекундах длительности суток от средних значений за эталонный промежуток времени. Больше LOD – ниже скорость вращения Земли.

Глава 1. Глубинные причины инфляции: изменение людей под влиянием космических энергий

Есть установленные факты связи темпов экономического роста, изменения людей с динамикой космических энергий. В первую очередь это электромагнитные энергии (активность Солнца и др.) и энергии гравитации, движения, вращения планет и лун.



Социокосмология: справочник. М.: 2020



The composition of blood, the work of the human brain, and the rate of GDP growth are predetermined by the ratio of genetics and cosmic energies. And no decisions of the FRS will change this.

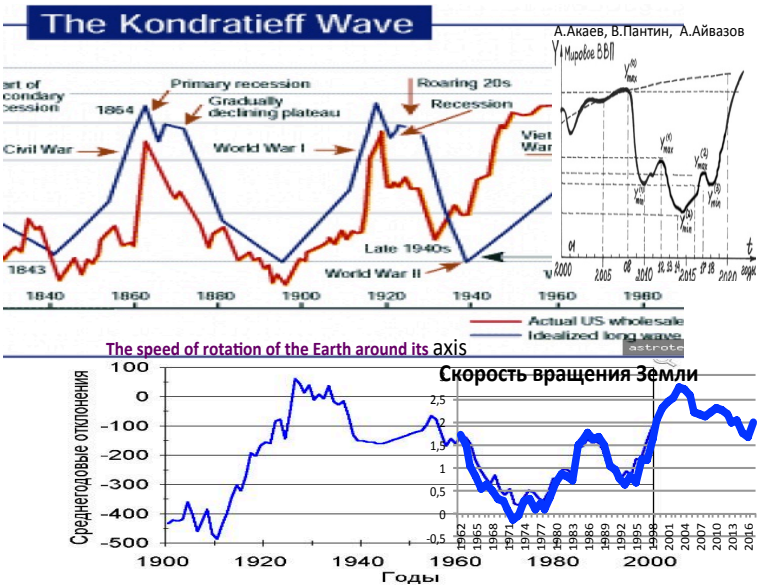
Economics as a science is effective only as psychoeconomics.

See: publications of the Bemkon Science Center bemkon.ru

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

Статистика разносторонняя.

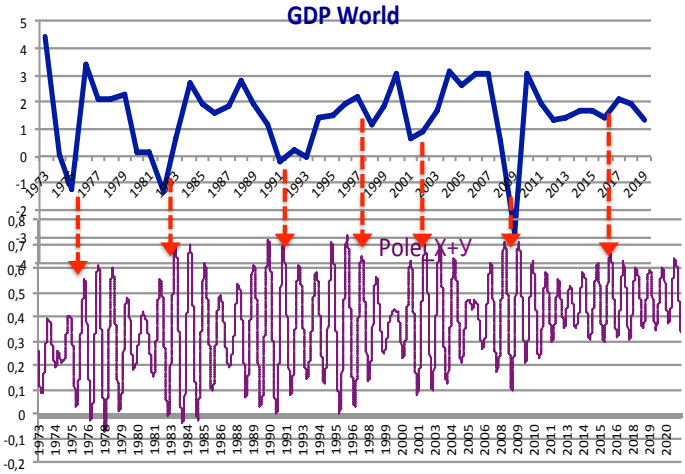
The angular velocity of the Earth's rotation and N. Kondratyev's cycles



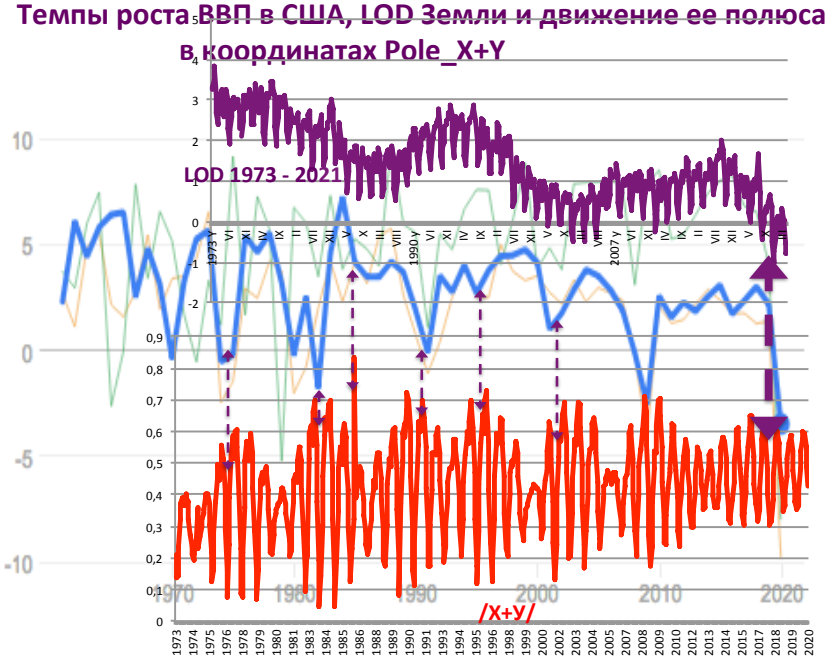
Циклы Н. Кондратьева связаны с циклами космических энергий, в частности со скоростью вращения Земли. Падение темпов роста мирового ВВП достаточно точно статистически связаны с движением полюса Земли в координатах его измерения соответствующими лабораториями.

World GDP growth rates and movement of the earth's pole in coordinates Pole_x and Pole_Y

Среднегодовые темпы роста мирового ВВП и график суммарных ежедневных значений движения полюса Земли в координатах Pole_X и Pole_Y



Это касается и отдельных стран.



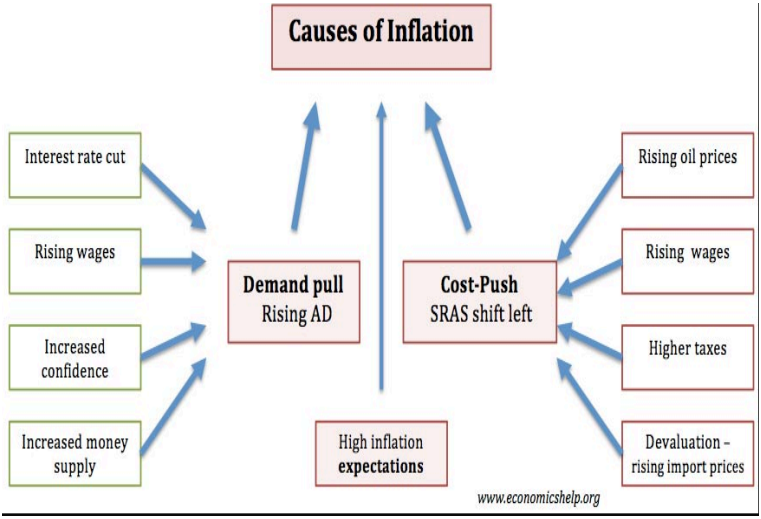
Причины данных статистических зависимостей связаны с изменением состава крови, мышления, сущности людей при смене космических энергий. Фактов море…

Однако устойчивость корреляционных, традиционных статистических зависимостей между маркерами космических энергий и экономическими процессами порой загадочно пропадает при анализе инфляции.

Инфляция связана с разбалансированием платежеспособного спроса населения и количеством соответствующих ему товаров и услуг.

Схематично причины инфляции экономисты представляют так:

Causes Inflation – Inflation is caused by excess demand in the economy, a rise in costs of production, rapid growth in the money supply.



Влияние всех указанных на схеме факторов на решение о покупке или не покупке товаров и услуг проходит через сознание людей. А оно изменяется под влиянием космических энергий в большей степени, чем под влияние каждого из указанных на схеме фактора. За исключением ситуаций, когда какой-то из изученных экономистами факторов не принимает критического значения. С этого момента развитие любой системы начинает всецело определяться фактором, который ведет ее к разрушению.

Учесть динамику всех факторов, которые влияют на инфляцию, архисложно. Проще отслеживать мотивацию людей, которые участвуют в данном процессе.

В рамках психоэкономики сформулирован закон спроса и предложения.

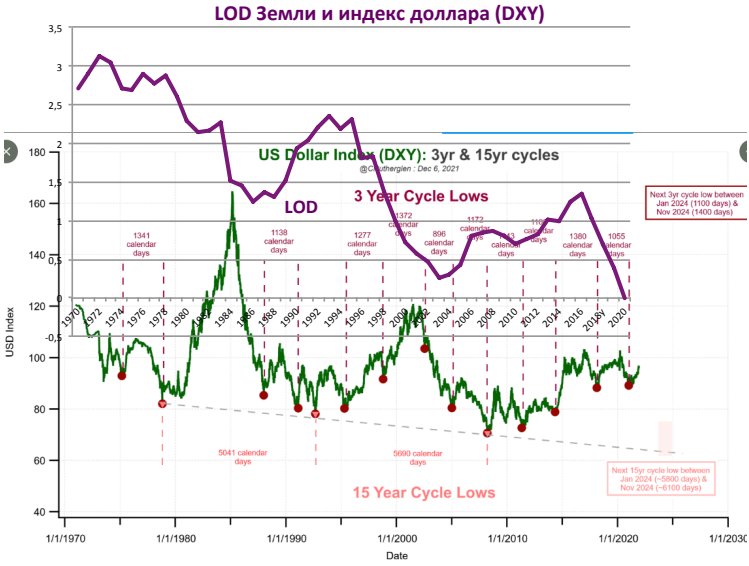
Баланс, соответствие спроса и предложения является временным состоянием экономической системы, которое непрерывно

нарушается как в силу роста производства, производительности труда с целью получения прибыли или под влиянием внеэкономических методов управления, так и в силу изменения сущности, потребностей самих людей, нашего сознания, в том числе под влиянием космических энергий. Изменение потребностей, сущности людей при смене космических энергий выступает главным фактором нарушения баланса спроса и предложения на длительных исторических этапах развития.

Постоянная смена космических энергий способствует развитию человечества, нашего сознания.

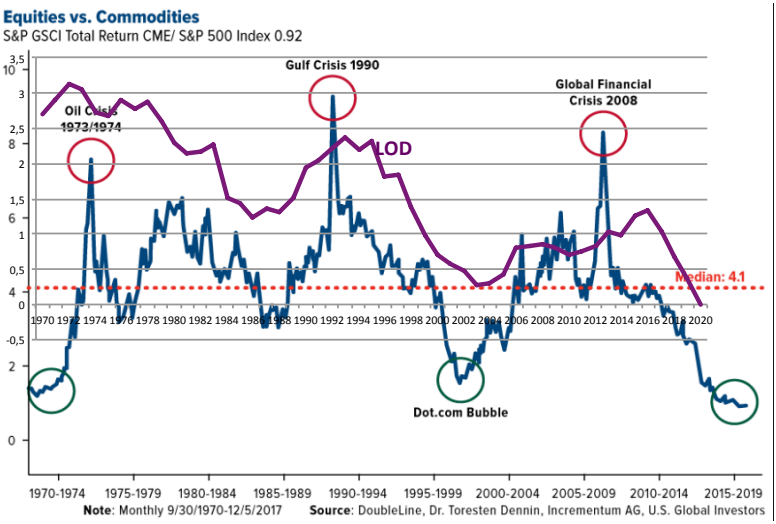
При замедлении скорости вращения Земли образы становятся более точными и притягательными для нас, уменьшается роль и значимость ценностей, оторванных от конкретных образов.

При росте скорости вращения Земли – все наоборот, в том числе возрастает ценность денег.



С замедлением скорости вращения Земли для большинства людей более значимы вещественные ценности, сырье, а не нули на счетах, доллары в руках.

Отношение индекса общего дохода S&P GSCI (сырьевые товары) к индексу S&P 500 (финансы) и LOD Земли (величина обратная ее скорости)

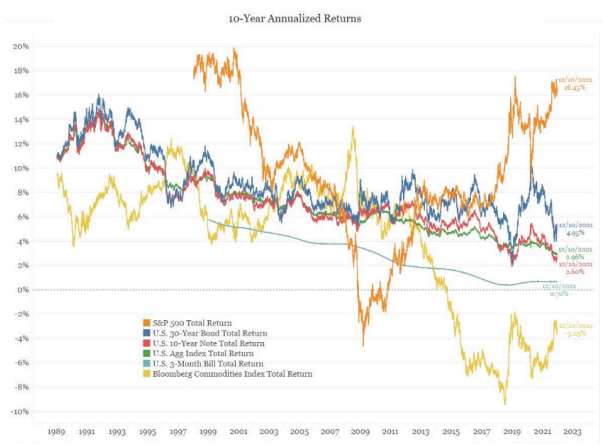


Пример большей ценности долларов, денег и вещественных активов при разных космических энергиях показателен. Однако он приведен на примере десятилетних циклов. А как обстоят дела в годовых, месячных?

В зависимости от того какие участки, отделы, полушария головного мозга более активны для личности более значимы вещественные, реальные или виртуальные, эмоциональные ценности. Чаще это смесь тех и тех. И все же при замедлении скорости вращения Земли более активно правое полушарие, частота ЭЭГ повышается, лучше работают задние отделы головного мозга. При этом точнее образы. Для их образования необходима немалая

психическая энергия, нужны резонансы с космическими энергиями.

При довольствовании эмоциональными, виртуальными ценностями, количественными сравнениями - личности легче внушить те или иные эмоциональные, виртуальные ценности. У нее автоматически срабатывают подражание, внушение. Она чаще следует за авторитетами. Отсюда эффективность рекламы, возможность внушения того, что хотят внушить производители, рекламодатели… В это время обычно растет ценность акций, различных финансовых бумаг, виртуальных, эмоциональных ценностей… Ценность сырьевых товаров – падает. Это характерно как для десятилетних, так и для годовых, месячных циклов.



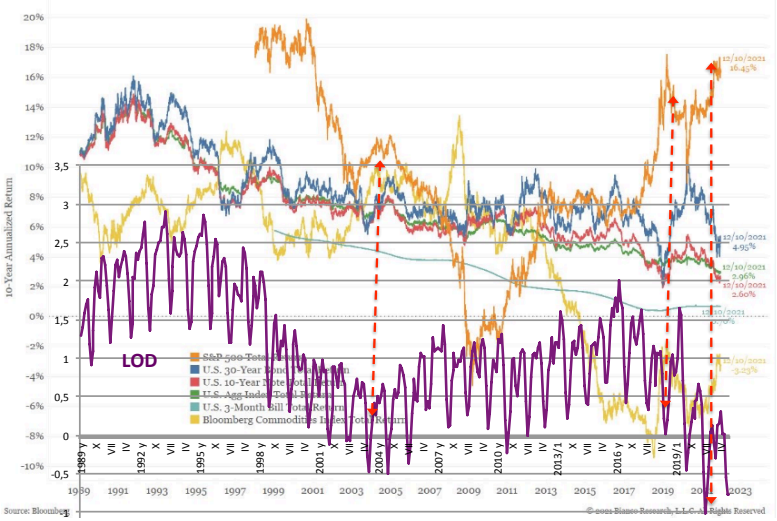
Liz Ann Sonders
@LizAnnSonders

Historical look at various asset classes' 10y annualized returns shows outsized gains for S&P 500 and not-so-great performance for @Bloomberg Commodities Index @biancoresearch

Язык оригинала: английский, переведено с помо Google

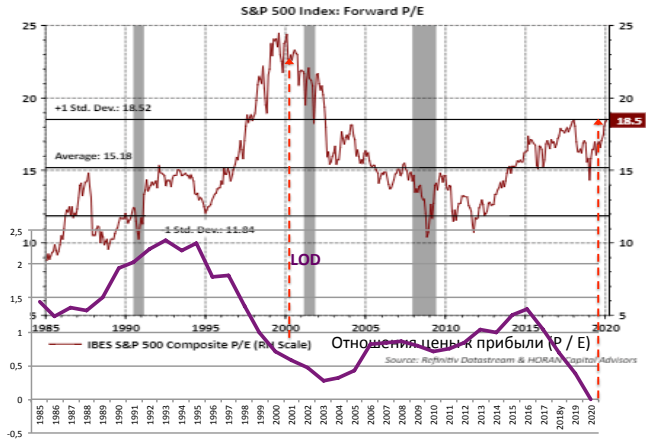
Исторический анализ 10-летней годовой доходности различных классов активов показывает огромную прибыль для индекса S & ;P 500 и не очень хорошие результаты для индекса сырьевых товаров @Bloomberg . @biancoresearch

Доходность разных видов активов и LOD Земли



Отношение прибыли к цене S&P 500 уверенно растет при росте скорости вращения Земли. Не менее уверенно падает – при замедлении скорости вращения Земли.

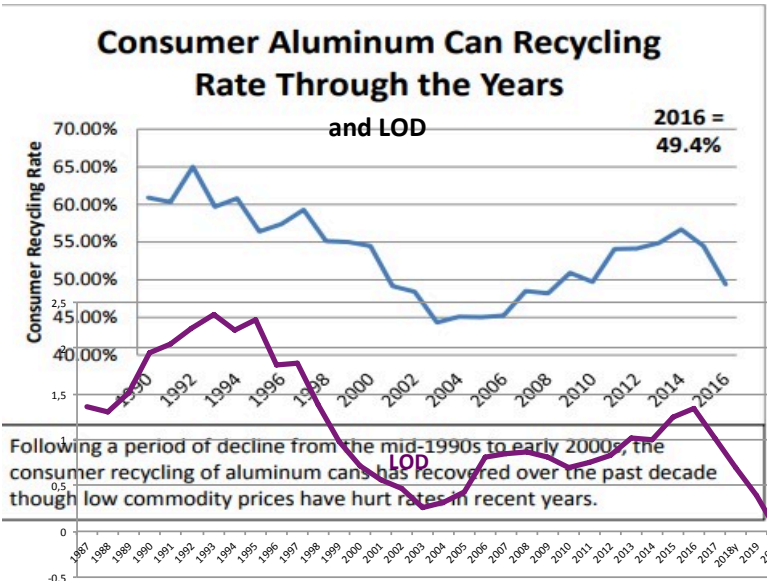
S&P 500 отношения цены к прибыли и LOD Земли



Отношение цены к прибыли (P / E)

Акции соответствуют как реальным активам, так и эмоциональным, фиктивным, виртуальным. При их переоцененности – они включают в себя и виртуальный, эмоциональный актив. Что и происходит циклично при росте скорости вращения Земли.

Цены на вещественные активы, на сырье, на металлы, потребность в них начинают расти при большей активности правого полушария головного мозга, то есть при замедлении скорости вращения Земли при прочих равных условиях.



Но в этом процессе также есть отклонения от данной нормы, так как циклы бывают разные. И нередко один цикл противоречит иному. В данном случае мы говорим о десятилетних циклах. Циклы цен на металл меньшего масштаба могут иметь иную статистическую связь с LOD Земли, но в своей совокупности они приводят к описанному результату динамику цен, а значит и инфляции.

LOD Земли – один из факторов формирования цен на различные товары. Он устойчиво проявляется всегда. Но бывают перио-

ды, когда на время он упускает свое лидерство в формировании цены, инфляции. В этом случае надо не цепляться за предложенную методологию анализа инфляции, а анализировать реальность. Жизнь богаче любой схемы.

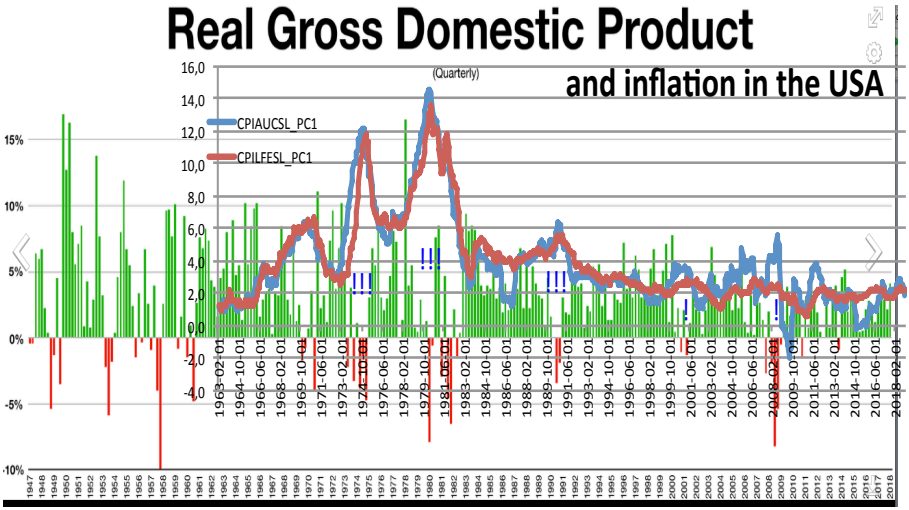
Но космические энергии – часть, на больших отрезках времени – существеннейшая часть, нашей реальности.

Закон спроса и предложения проявляется через субъективные решения людей, а мы динамично меняемся не только по чисто земным причинам, но и со сменой космических энергий.

Так что инфляция имеет как объективные, в том числе собственно экономические, так и субъективные аспекты.

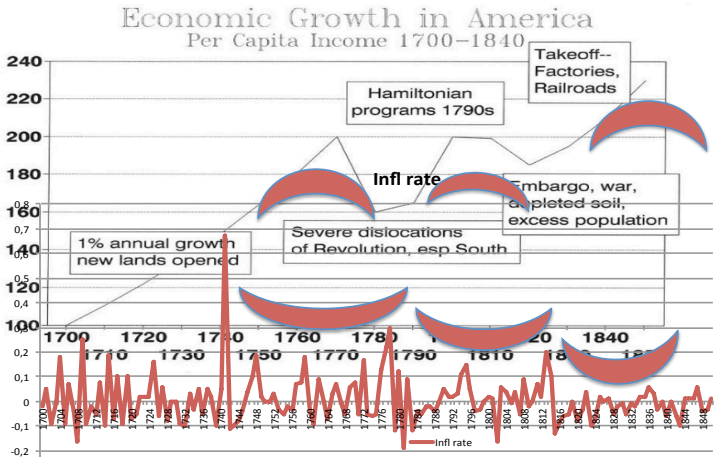
Объективный аспект: между денежно обеспеченным спросом и предложением должно быть равновесие. Спрос выше – имеем инфляцию. И это может произойти по причине падения производства этих товаров, их недопоставки из других стран и др.

Вывод прост: не произвели нужных товаров – получайте инфляцию. Ведь люди привыкли к определенному уровню потребления, и сразу от него не откажутся. Будут сохранять свой привычный уровень жизни за счет накоплений, за счет долга.



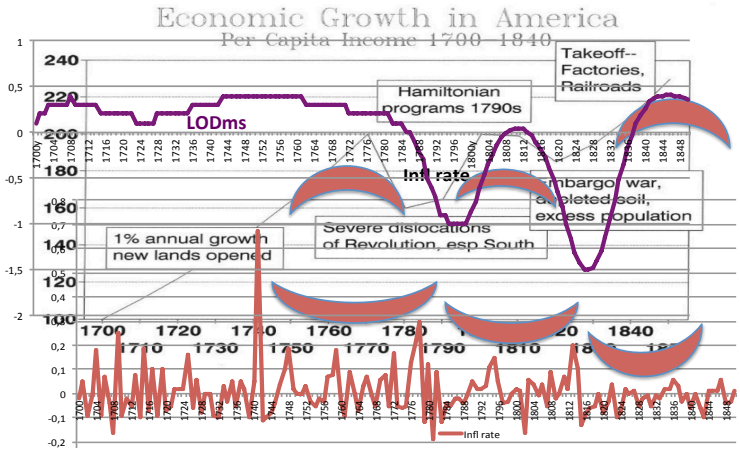
Так оно и было в истории США. При падении производства возрастала цена товаров, росла инфляция.

Inflation rate and economic growth in America 1700- 1840



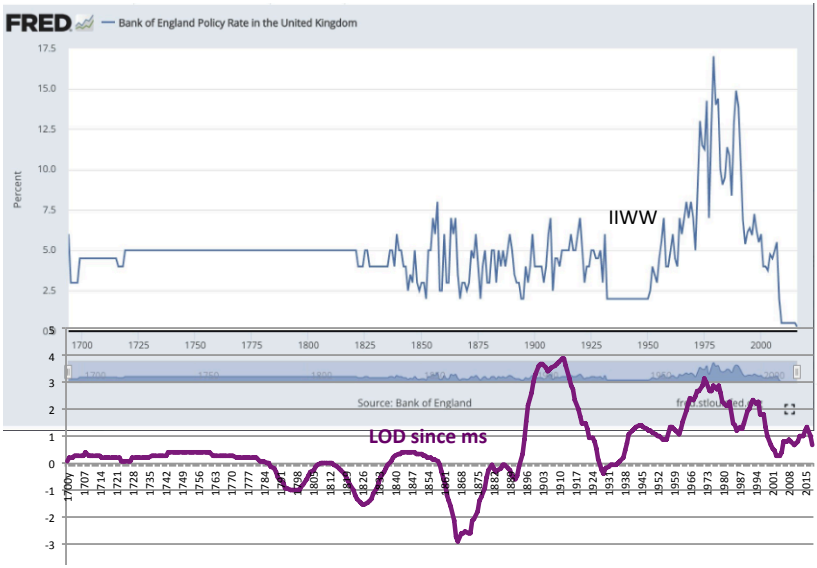
Более высокие темпы роста ВВП в США статистически связаны с изменением скорости вращения Земли. Темпы изменения инфляции также.

Inflation rate and economic growth in America 1700- 1840 and LOD



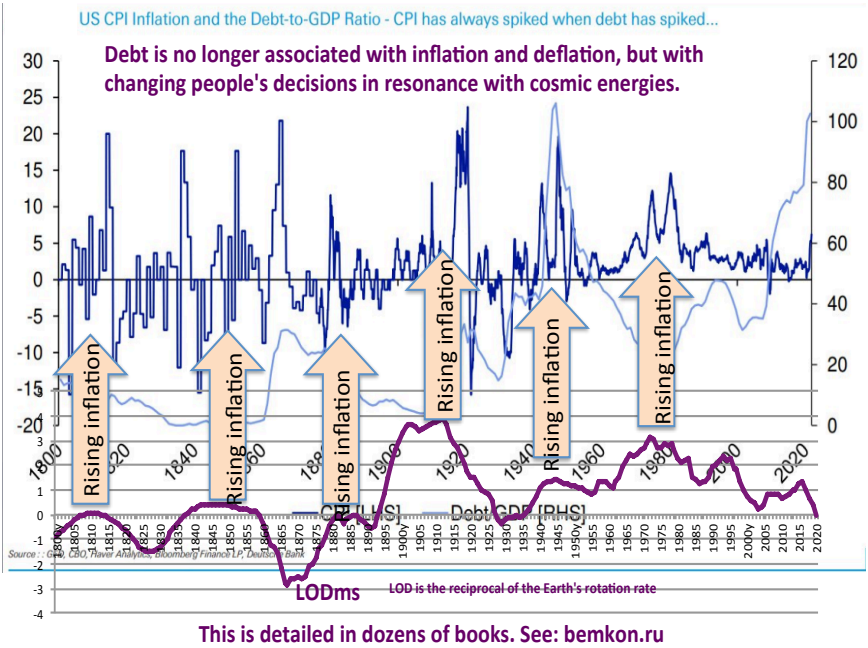
Обратим внимание, что инфляция в США и ранее (1700-1840 годы) подскакивала в период изменения знака ускорения вращения Земли, то есть в точках максимумов и минимумов значений LOD.

Эта зависимость касается периода высокой доли в экономике ручного труда и нашего времени. Эти статистические зависимости прошлых и сегодняшних лет однотипны.



В Англии на протяжении времени по которому есть соответствующая статистика инфляция подскакивала при колебательном изменении скорости вращения Земли, чаще при высоких значениях LOD.

Еще один график в подтверждение сказанного,

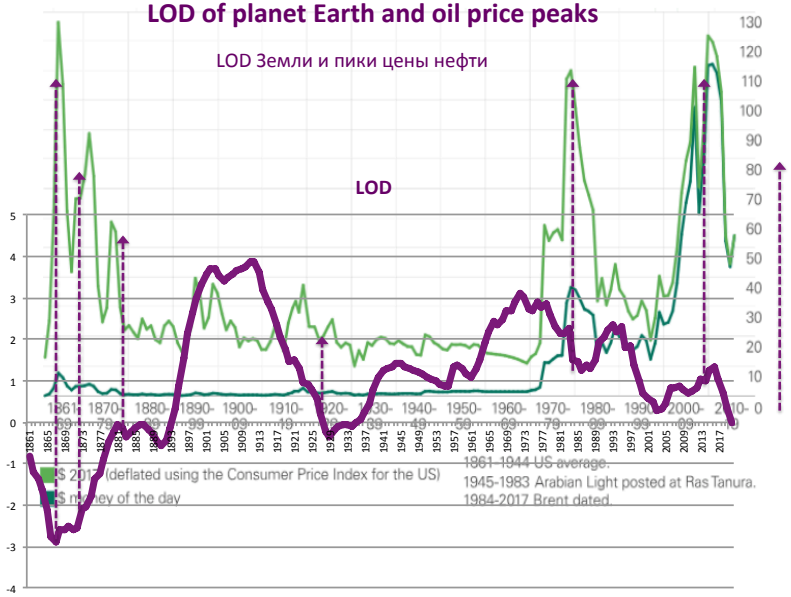


На пиках замедления скорости вращения Земли имеем пики инфляции. Но не только…

На приведенном графике представлена LOD Земли (величина противоположная скорости ее вращения вокруг своей оси) как среднее за год. Но скорость вращения Земли меняется каждый месяц, каждый день.

Если сделанный нами вывод всеобщ, то и в столетних и даже месячных, дневных циклах должна наблюдаться аналогичная зависимость.

Инфляцию на продукты питания, на энергию обычно отделяют от инфляции на потребительскую корзину. И не случайно.



Цена на нефть, на энергию взлетает на пиках роста скорости вращения Земли,

Вдумаемся… Инфляция на потребительские товары чаще растет при замедлении скорости вращения Земли, а на нефть при ее росте.

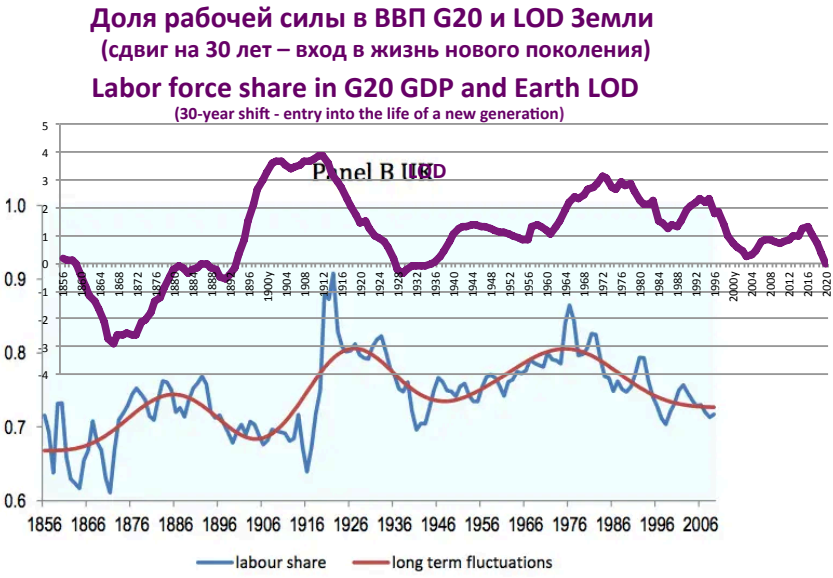
Это объясняется наличием среди нас двух относительно противоположных типов людей: один более эффективен при космических энергиях, связанных с ростом скорости вращения Земли (тип 1/1), другой при замедлении (тип 5/5).

И страны, и люди делятся на две условные группы: для одной благоприятна одна космическая энергия, для другой – относительно противоположная. Для одной выборки людей позитивным маркером может выступать рост скорости вращения Земли (но не только), для другой – ее падение. И если в одной стране более

распространен тип людей, которые более эффективен физиологически, интеллектуально при замедлении скорости вращения Земли (тип 5/5), а в другой – при росте (тип 1/1), то темпы роста ВВП будут в этих странах относительно противоположны при смене этих космических энергий. Подобная группировка людей происходит по отраслям экономики, по профессиям, по группам внутри отдельного коллектива.

Каждый из обозначенных типов имеет массу особенностей. У типа 5/5 лучше развит кинестетический (вещественный, двигательный) интеллект, способность создавать точные образы, картины мира и т.д. Чаще у них более активно правая половина головного мозга по отношению к лицам типа 1/1. А вот у лиц типа 1/1 лучше развита левая половина головного мозга, они более успешны в таких профессиях как математик, финансист, программист и др.

Нефть добывают чаще лица типа 5/5. Высокая скорость вращения Земли для них – стресс. Сознание сужается, стремятся заработать на всем. В это время финансисты легко берут контроль над ценой нефти, непомерно вздувают цены на нее. К типу 5/5 чаще (но не всегда!) относятся водители, горные рабочие, инженеры, строители, работники складов и т.д. и т.п. Их производительность труда, доля этого труда в ВВП растет при замедлении скорости вращения Земли.

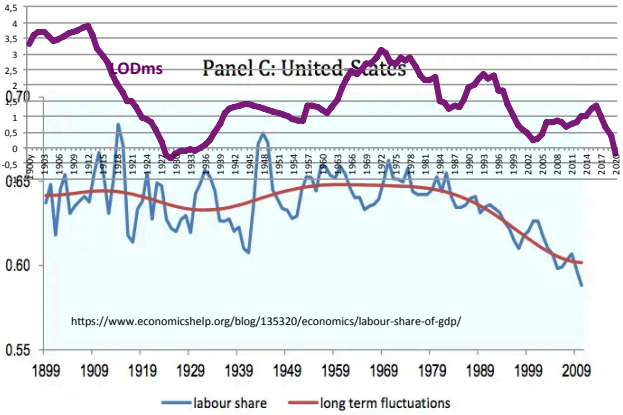


https://www.economicshelp.org/blog/135320/economics/labour-share-of-gdp/

С середины 1970-х годов доля рабочей силы в ВВП снизилась. Источник: ОЭСР - Доля рабочей силы в G20 (2015).

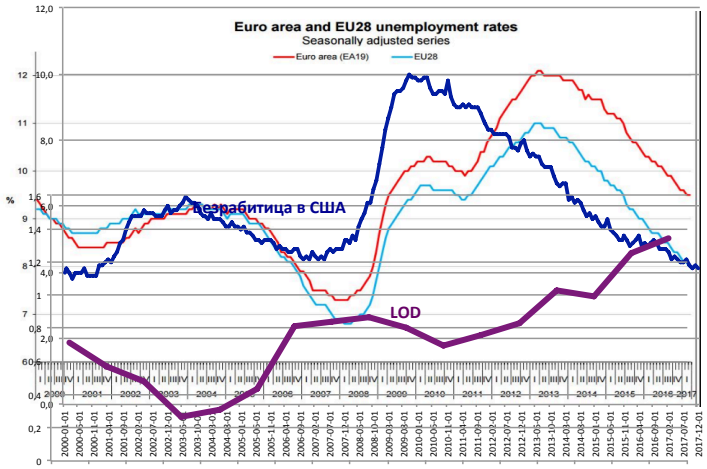
Это касается и США.

Labor force share in US GDP and Earth LOD



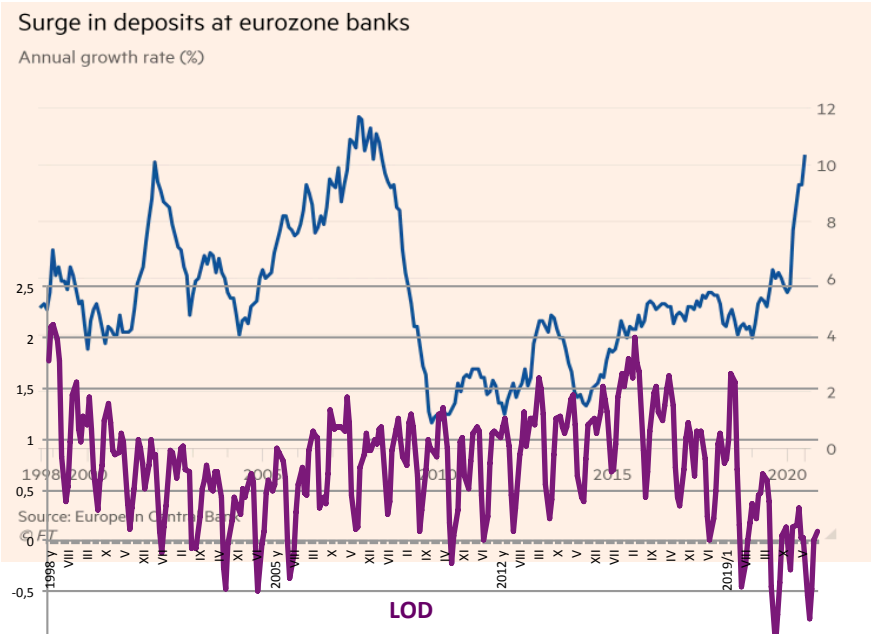
При росте скорости вращения Земли начинают чаще пускать деньги от производства не в его развитие, а в выплату дивидендов и т.д.

Отсюда при росте скорости вращения Земли росла ранее и безработица.



Доходность акций взлетает при росте скорости вращения Земли.

Доля финансового сектора в ВВП увеличивается при росте скорости вращения Земли. Растут и вклады в банки. Ценность денег в это время воспринимается выше, чем ценность товаров, вкладов в производство.

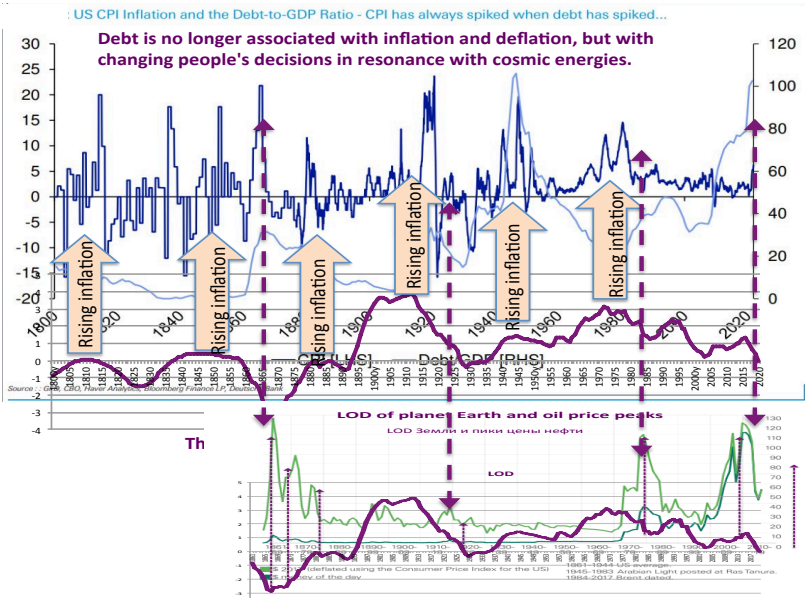


LOD

Типы 1/1 и 5/5 имеют между собой различия на генетическом уровне. Их соотношение разное среди разных народов, стран, представителей тех или иных профессий. Даже в одном коллективе, где представлены в своем большинстве представители одной профессии, люди делятся на микрогруппы, которые со временем начинают состоять из условно правополушарных (тип 1/1) и условно левополушарных (тип 5/5) людей. От их совместных усилий инфляция растет во всех точках изменения знака ускорения вращения Земли. Один тип преуспевает на пиках роста ско-

рости вращения Земли, другой в момент ее максимального падения.

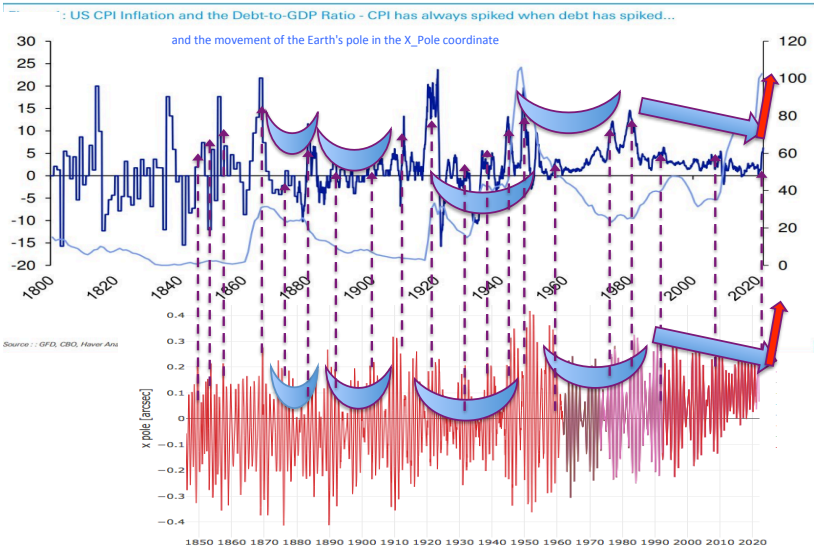
Пики цены на нефть как фактор роста инфляции, долга в период высокой скорости вращения Земли

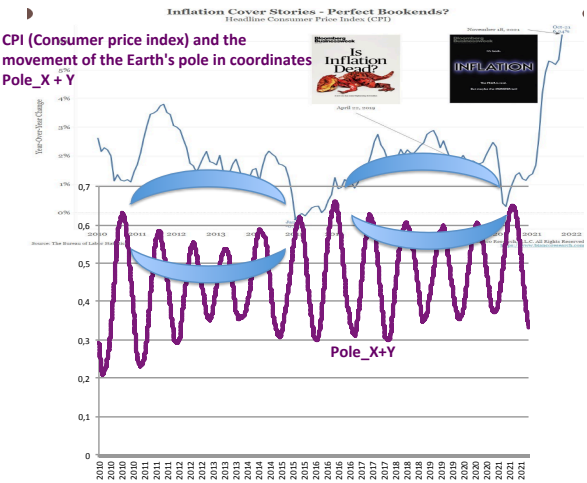


Поэтому пока нефть будет контролироваться финансистами – будем иметь тенденцию роста ее цены при высокой скорости вращения Земли.

Итак, если взять все пики инфляции, то они будут падать на периоды резкого изменения знака ускорения вращения Земли: на пики и спады значений LOD. LOD – это величина отклонения длительности земных суток от средних значений. Она измеряется в миллисекундах.

Так как скорость вращения Земли связана и с движением оси ее вращения, то имеем четкие связи между ними и инфляцией.





Экономисты запутали проблему инфляции до основания. Понятно почему: каждое новое объяснение причин инфляции не сбывается в последующем.

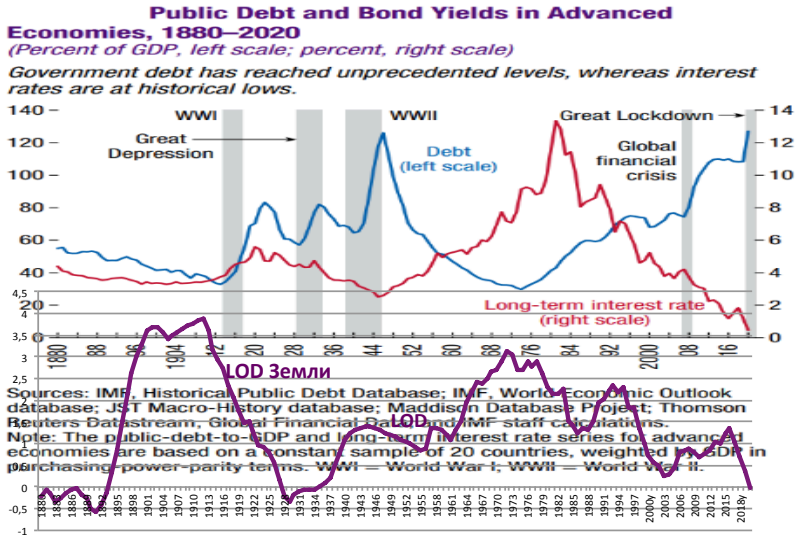
У психологов все проще.

Стремление купить тот или иной товар или сохранить деньги на будущее зависит от сущности людей. Но кровь, работа головного мозга у людей меняется в зависимости не только от видов деятельности, от вполне земных и понятных экономистам причин, но и от космических энергий. Соотношение земных и космических причин изменения людей колебательно, циклично.

И в зависимости от изменившейся мотивации людей могут не сработать любые так тщательно сформулированные экономистами «законы». Так, при любом соотношении количества денег в обороте и суммы цен товаров люди могут не покупать товары, а копить деньги в интересах будущих планов. В том числе накопление может идти путем приобретения акций предприятий. А при нехватке денег и отсутствии желания копить на будущее – залезут в долги, но купят то, что хотят. Просто и понятно. Поэтому в основе инфляции обычно психологи рассматривают мотивацию, личностные особенности людей. Но они то и меняются при смене космических энергий. При резкой смене космических энергий они меняются резко и существенно.

Поэтому долг и доход на акции, облигации в США ранее был максимальным при разных космических энергиях: на переломе роста и падения скорости вращения Земли за длительное время существенно меняются люди.

Государственный долг и доходность облигаций в странах с развитой экономикой , LOD Земли



Инфляция зависит от изменения самих людей, наших потребностей. При резком изменении людей эта причина становится решающей в понимании динамики инфляции.

Это выявлено с помощью электроэнцефалографических исследований тысяч человек.

Зависимость такова: при замедлении скорости вращения Земли лучше работает правое полушарие головного мозга, при росте – левое (математики, финансисты и др.).

В странах с условно левополушарным населением темпы ВВП выше при росте скорости вращения Земли. В странах, где больше условно правополушарных людей, ВВП более высокими темпами растет при замедлении скорости вращения Земли вокруг своей оси.

И у лево-, и правополушарных лиц мышление, потребности меняются при смене космических энергий, иногда эта смена бывает достаточно резкой. Так, на пике скорости вращения Земли

вокруг своей оси потребности, благодатные для левого полушария головного мозга, сменяются на потребности правополушарных. Отсюда потребность в деньга, в больших суммах на счетах сменяется потребностью в вещественных товарах, в реально осязаемых вещах, в строительстве, в созидании.

Вместо запаса денежных средств растут запасы товаров, вместо потребности в услугах растет потребность в предметах длительного пользования и т.д. Возрастает спрос на такие товары – растет инфляция по этой причине.

Так что инфляция подскакивает и на пиках роста, и в точках максимального падения скорости вращения Земли вокруг своей оси.

В 2019-2020 годах скорость вращения Земли стала максимальной за 100 лет наблюдений. Отсюда имеем рост, высокие значения инфляции в момент начала замедления скорости вращения Земли и одновременно большую активность правого полушария головного мозга у людей после его долгой «консервации».

При росте скорости вращения Земли растет ценность денег как таковых, их начинают чаще сохранять, в том числе и в банках. Естественно, сознание самого человека, кризисы, средства массовой информации оказывают влияние на эти процессы. Но описанная зависимость в целом сохраняется.

Глава 2. О единстве, тотальности статистических зависимостей при анализе инфляции: от космических энергий до атомного уровня до индивидуальных выборов товаров и услуг

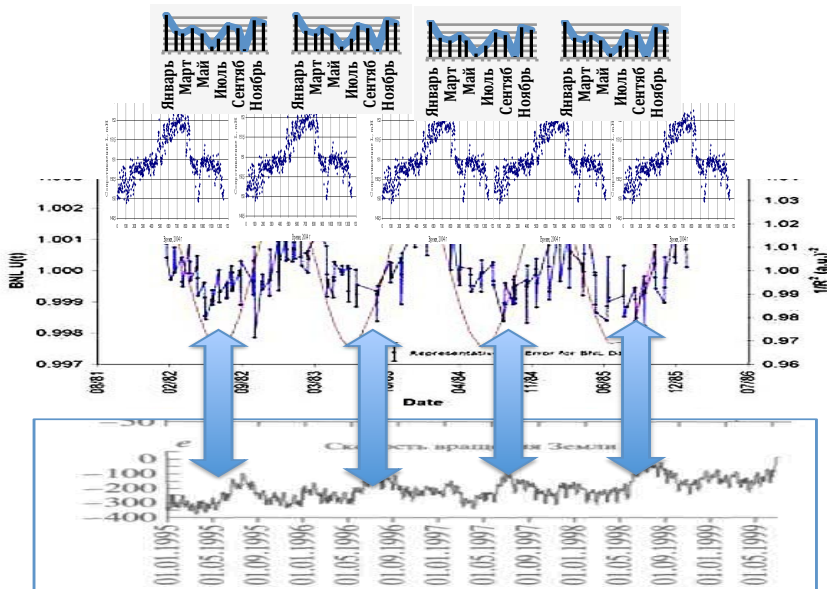
2.1 Связь работы головного мозга, потребительского поведения с космическими энергиями до атомного уровня

Суть проблемы заключается в том, что цена потребительской корзины, товаров, услуг это не столько следствие соотношения спроса и предложения, сколько следствие мотивации людей покупать товары, услуги по данным ценам или нет. И это желание, этот мотив как бы бегает вокруг объективного соотношения имеющихся возможностей (денег в кармане) и предлагаемыми товарами и услугами. В зависимости от генетических, типологических особенностей людей это отклонение может быть весьма и весьма существенным. И отчего оно зависит? На длительной дистанции это зависит от динамики космических энергий, под влиянием которых меняются люди, в соответствии с ними работает наш головной мозг.

И от этого мощнейшего фактора изменения инфляции отступает порой даже реклама. Более того, люди верят рекламе тогда, когда ее влияние совпадает с изменением психики под влиянием космических энергий. Более частый выход на некоторый сайты за покупками точно, день в день совпадает с моментами изменения знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси. Проще это совпадает с днем, когда скорость вращения Земли начинает расти или падать.

И тут совпадают, соответствуют между собой многие факторы.

Сравнительный график условного совмещения годовой динамики распада изотопов кремния, скорости вращения, напряженности магнитного поля и изменения частоты ЭЭГ человека



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

Скорость вращения Земли связана с мощнейшими космическими энергиями до атомного уровня. Даже счетчик Гейгера меняет свои показания в унисон с изменением скорости вращения Земли.

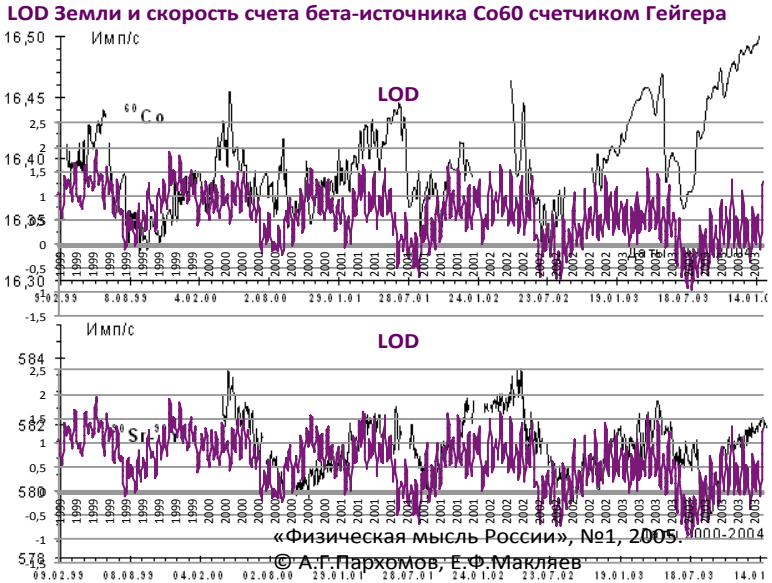
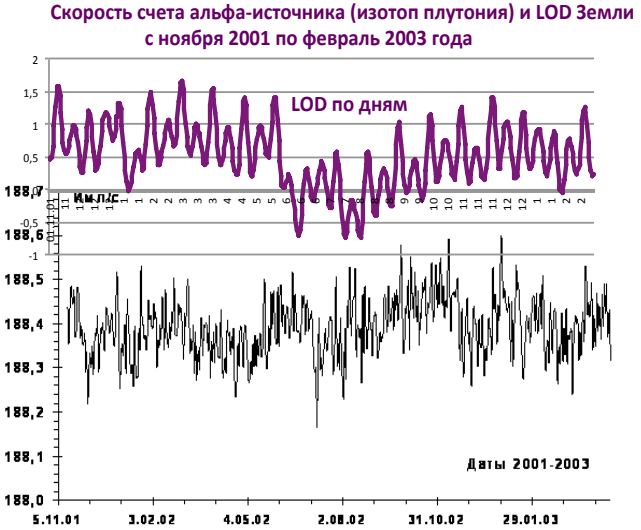


Рис. 13. Вверху: скорость счета бета-источника ^{60}Co со счетчиком Гейгера СБМ-12. Усреднение 5 суток. Внесена поправка на снижение активности источника с п полураспада 5,26 лет. **Внизу**: скорость счета бета-источника ^{90}Sr-^{90}Y со счетчиком Гейгера СБМ-12 Усреднение 30 часов. Внесена поправка на снижение активности и с периодом полураспада 28,6 лет.

Но такие совпадения будут очевидно зримы лишь при определенном масштабе измерения.



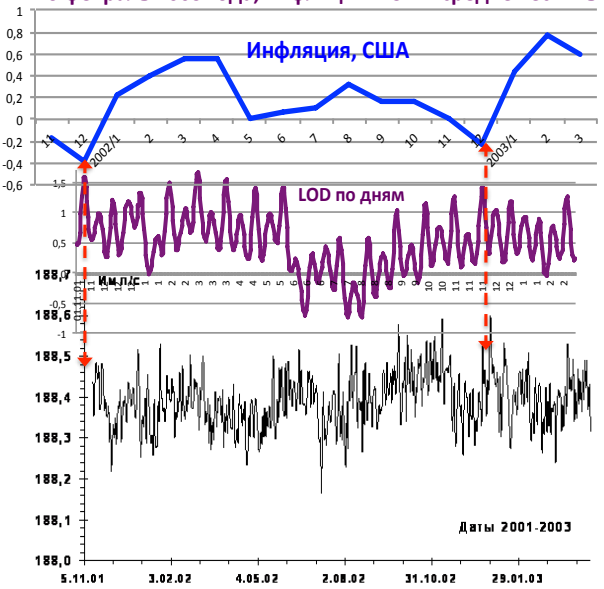
А.Г. ПАРХОМОВ, Е.Ф. МАКЛЯЕВ

Скорость счета альфа-источника ^{239}Pu с полупроводниковым детектором-фотодиодом.

За несколько месяцев измерений уже видно, что скорость счета источника альфа-частиц (скорее всего это скорость распада изотопов) детектором возрастает при росте скорости вращения Земли. Но ведь со скоростью вращения Земли связана и инфляция.

Отсюда имеем.

Скорость счета альфа-источника (изотоп плутония), LOD Земли с ноября 2001 по февраль 2003 года, инфляция в США среднемесячные данные



А.Г. ПАРХОМОВ, Е.Ф. МАКЛЯЕВ

Скорость счета альфа-источника ^{239}Pu с полупроводниковым детектором-фотодиодом. Усреднение 24 часа.

Скорость счета бета-источника Со со счетчиком Гейгера СБМ-12 и среднемесячные данные по уровню инфляции в США

.

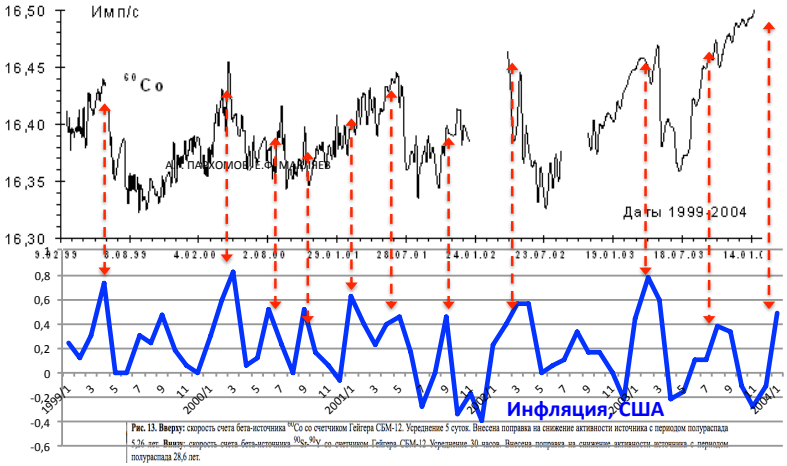


Рис. 13. Вверху: скорость счета бета-источника ^{90}Co со счетчиком Гейгера СБМ-12. Усреднение 5 суток. Внесена поправка на снижение активности источника с периодом полураспада 5,26 лет. **Внизу:** скорость счета бета-источника ^{90}Sr-^{90}Y со счетчиком Гейгера СБМ-12. Усреднение 30 часов. Внесена поправка на снижение активности источника с периодом полураспада 28,6 лет.

А.Г. ПАРХОМОВ, Е.Ф. МАКЛЯЕВ Исследование ритмов и флуктуаций при длительных измерениях радиоактивности, частоты кварцевых резонаторов, шума полупроводников, температуры и атмосферного давления Московский инженерно-физический институт (государственный университет). «Физическая мысль России», №1, 2005.

Но это данные русских исследователей. У кого-то к американским ученым большее доверие. Но и здесь зависимости те же…



(См.: Jere H. Jenkins, Ephraim Fischbach, John B. Buncher, John T. Gruenwald, Dennis E. Krauseand JoshuaJ. Mattes, «EvidenceforCorrelationsBetweenNuclearDecayRatesandEarth-SunDistance» (arXiv:0808.3283v1 [astro-ph]).

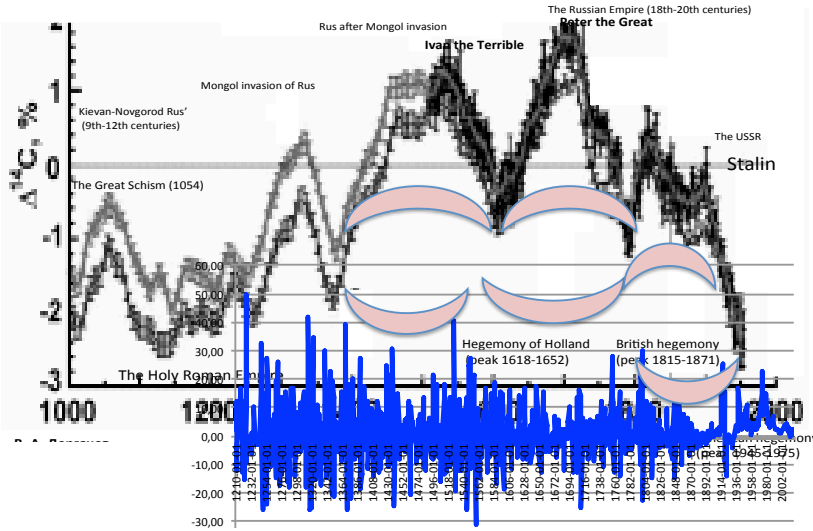
Обратим внимание, что в первом примере речь идет о скорости счета, а во втором о периоде полураспада. Это относительно противоположные величины.

Первопричина статистически устойчивой связи между инфляцией и распадом изотопов в нашей голове. Наш мозг работает в согласии, в резонансе с космическими энергиями. Резонансы Шумана, с которыми резонируют наши умозаключения, наша мотивация, соответствуют скорости вращения Земли. Отсюда между LOD Земли и работой нашего головного мозга удивительное согласие (см.: 3). Но так как мы разные, и разные типы людей перемешаны между собой, то это соответствие, эти резонансы статистически скрыты за этим разнообразием.

Хотя чем больший масштаб измерений мы возьмем, тем чище проявляется связь между маркерами космических энергий, с

которыми связана скорость вращения Земли, и последствиями работы нашего головного мозга, который резонирует с ними.

Concentration of the isotopes of carbon contained in annual tree rings in Northern and Southern hemispheres and inflation in England



Отсюда не только инфляция, но и вся история человечества течет в согласии, в соответствии, в резонансе с космическими энергиями. Но у разных типов людей, у представителей разных гаплогрупп, генотипов, с разным составом, группой крови – по-разному. У типа 1/1 преуспевание в жизни и в решении задач при снятии ЭЭГ наблюдаем при росте скорости вращения Земли, у типа 5/5 – при падении.

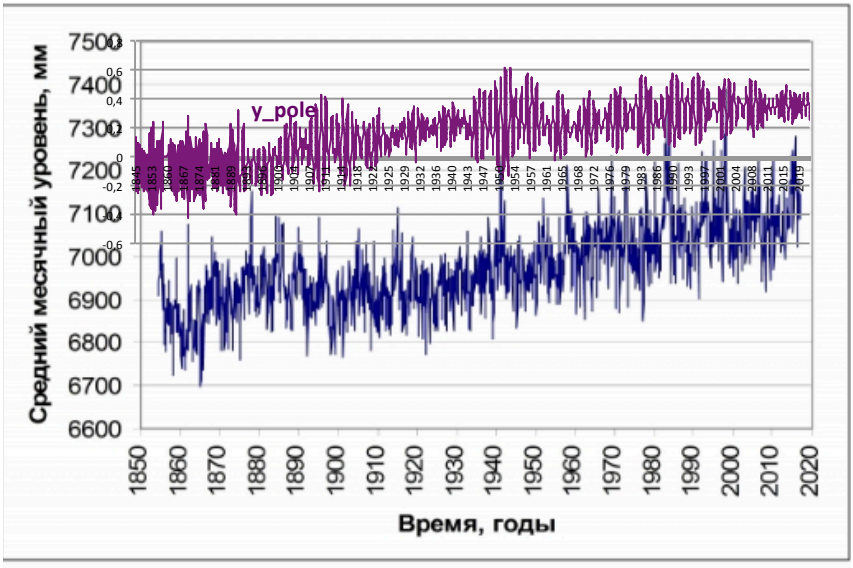
Это обнаружить не просто, так как при разных циклах космических энергий, при разных масштабах измерения проявляются различные, порой противоположные статистические зависимости.

Существует масса признаков вероятностной оценки инфляции, степени ее зависимости от космических энергий и от действий регуляторов, от земных причин.

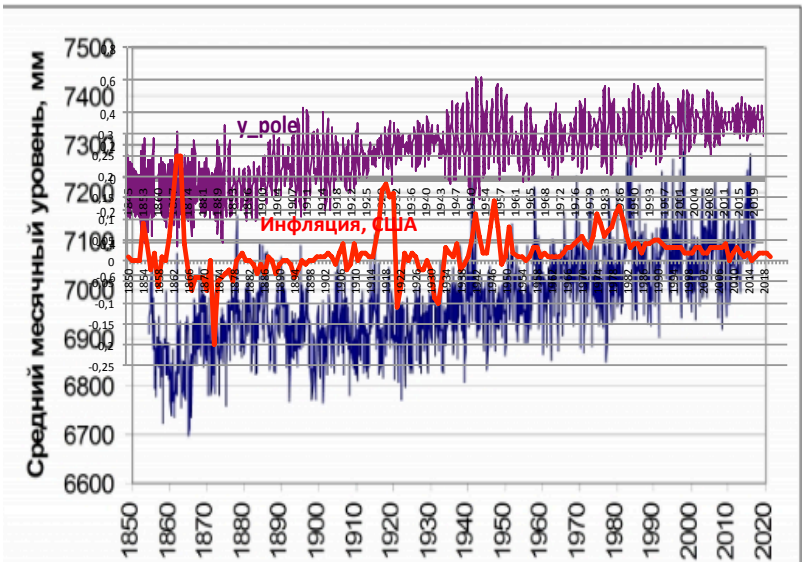
Движение полюса Земли связано с изменением уровня океанов, морей. Есть вероятностная оценка уровня Каспийского моря за тысячелетия. Есть данные измерений уровня океанов…

С этими данными связано движение полюсов Земли, скорость вращения Земли и др. Сопоставление графиков формирует представление о не случайности такой связи.

Динамика уровня Тихого океана возле Сан-Франциско и движение полюса Земли в координате Y_Pole



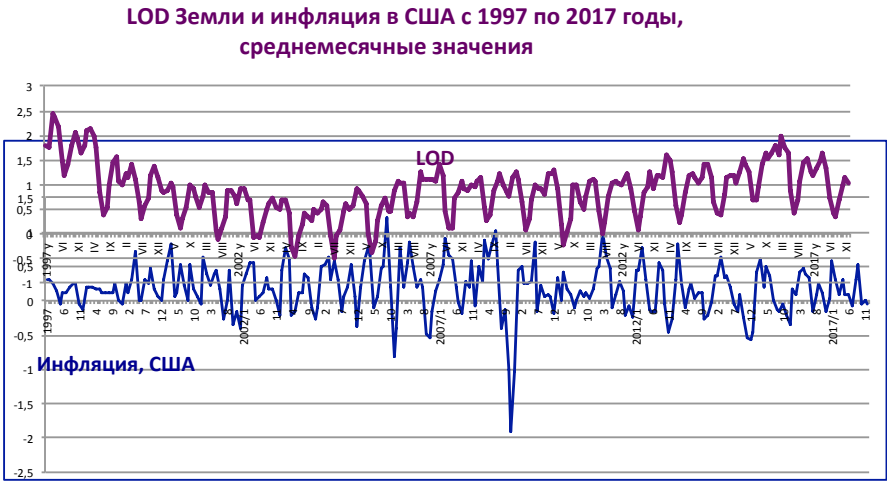
Динамика уровня Тихого океана возле Сан-Франциско и движение полюса Земли в координате Y_Pole



Замедление движения полюса Земли и снижение уровня Тихого океана связано с всплесками инфляции.

Сопоставим среднемесячные значения LOD Земли и инфляции в США за 1997-2017 годы.

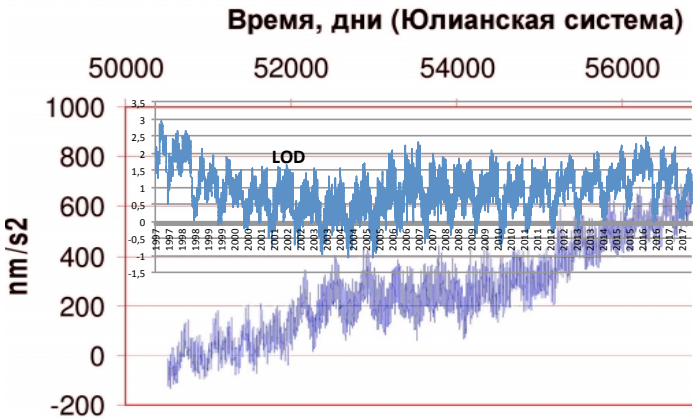
Высокая степень совпадения пиков двух графиков.



А теперь сопоставим LOD Земли с данными по измерению веса тел на сверхпроводящем гравиметре во Франции. Так как график изменения веса тел представлен с шагом измерения в день, сопоставим с ним LOD Земли с таким же шагом измерения.

Между ними высочайшее соответствие.

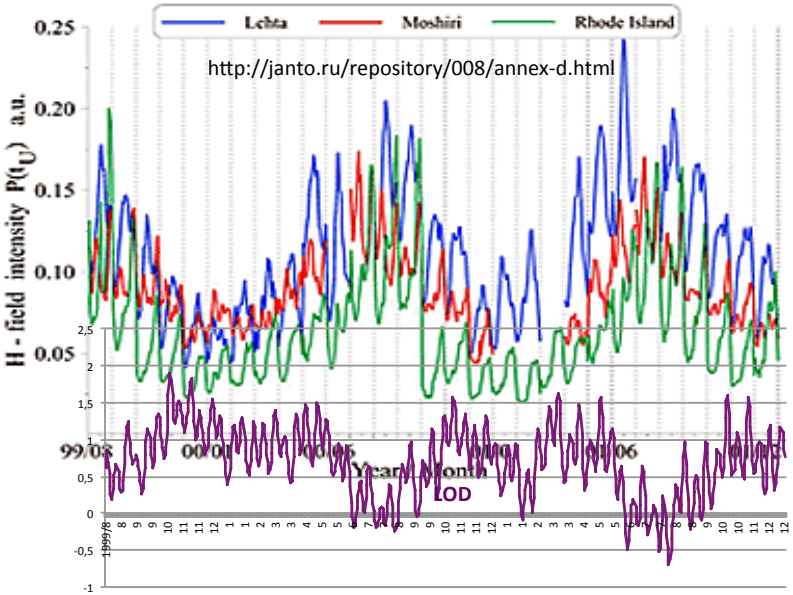
LOD Земли и изменение силы тяжести по наблюдениям на сверхпроводящем гравиметре в Страсбурге (Франция) в 1997-2017 годах



Значит инфляция в США в это время статистически соответствует и изменению веса тел на Земле. Движение полюса Земли, скорость вращения Земли, изменение веса тел на Земле составляют единую систему грависпиновых энергий. И именно с нею коррелируют значения инфляции. Это подтверждается статистикой, представленной в приложениях и проведенными расчетами.

Скорость вращения Земли резонирует и с частотами Шумана, то есть с частотами разрядов молний – стоячих волн - между стратосферой и Землей. Частоты Шумана совпадают с частотами работы головного мозга. И те, и другие соответствуют LOD Земли.

Частоты Шумана по данным трех мировых лабораторий с августа 1999 по декабрь 2001 года и LOD Земли (данные за каждый день)

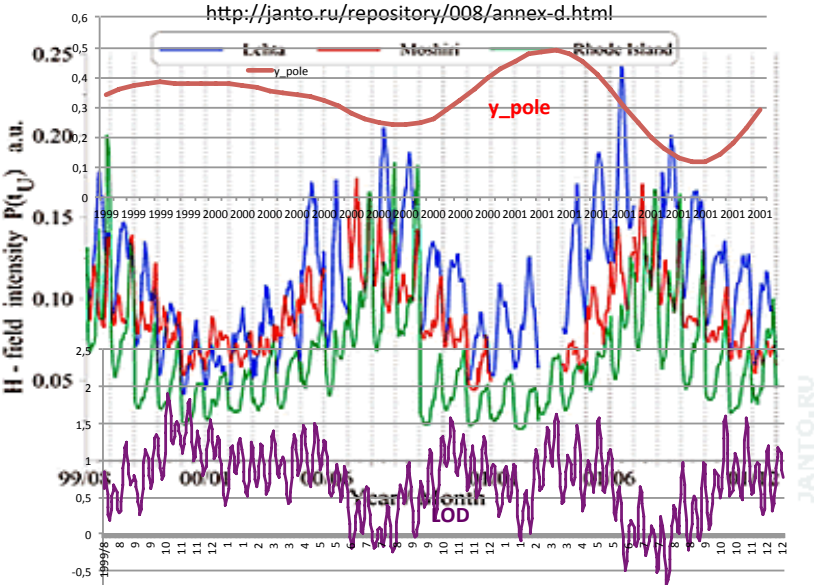


Обратим внимание, что частоты Шуманы растут при замедлении скорости вращения Земли. Такая же зависимость и в работе головного мозга людей. Скорее всего, частоты Шумана и частоты работы головного мозга людей совпадают, резонируют между собой.

Потеря этих частот выводит нас из равновесия, снижает психическую активность.

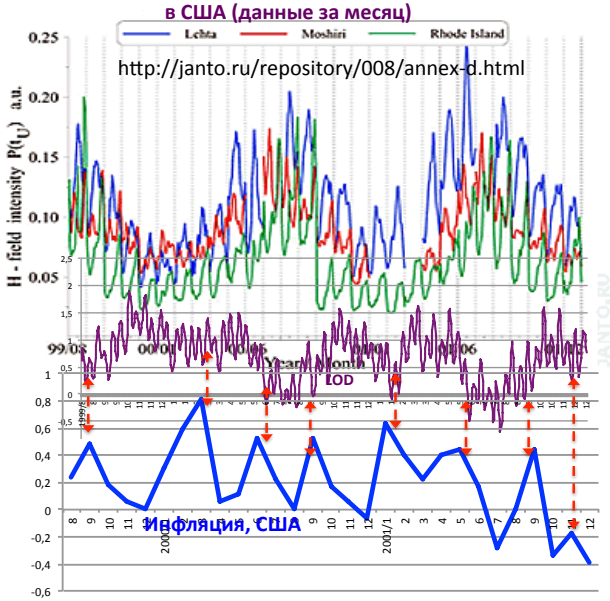
Пики частот Шумана резонируют с движением полюса Земли.

Частоты Шумана по данным трех мировых лабораторий с августа 1999 по декабрь 2001 года, LOD Земли, движение полюса Земли в координате Y_Pole



Наш мозг находится во взаимодействии с этими космическими энергиями. Иногда он входит в резонанс с ними. Эффективность его функционирования при этом повышается. Все продукты деятельности нашего головного мозга, в том числе и инфляцию, можно обоснованно соотнести с маркерами космических энергий.

Частоты Шумана по данным трех мировых лабораторий с августа 1999 по декабрь 2001 года, LOD Земли (данные за каждый день) и инфляция в США (данные за месяц)



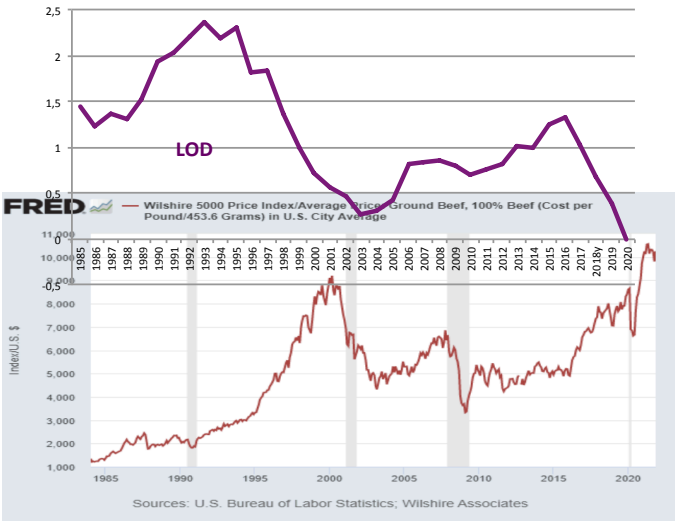
Реальные среднемесячные данные по инфляции в США в это время соотнесены с LOD, частотами Шумана, с движением полюса Земли. Видим их согласие и соответствие.

Так что акцент на использование данных по LOD Земли, как маркера всех космических энергий, оправдан. LOD соответствует как грависпиновым, так и электромагнитным энергиям, в которых мы живем. И данные о том, каковы они были ранее, то есть данные о LOD, есть за каждый день с 1962 года.

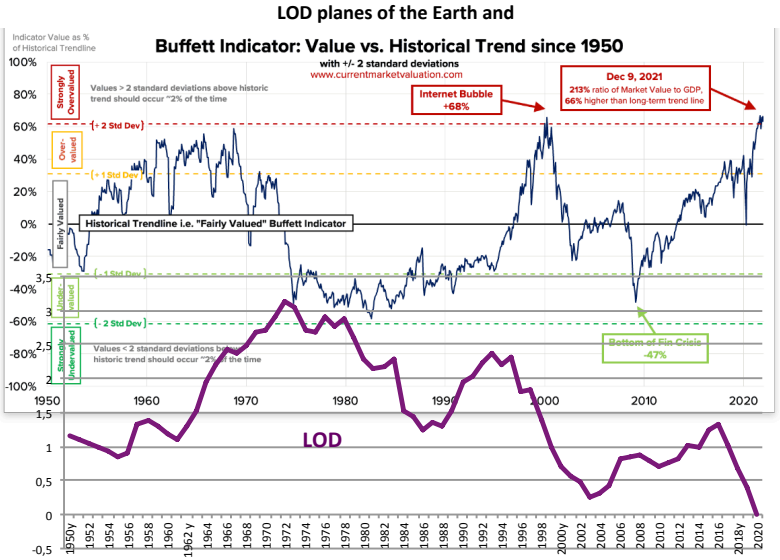
2.2 Всеобщность, системность, тотальность проявления космических энергий в экономических процессах

Наличие противоположных типов выступает одним из факторов вариабельности выборов и оценок товаров, услуг. Если эти противоположные оценки, цены товаров и услуг свести между собой через реально работающие индексы, то достаточно часто они уже коррелируют с космическими энергиями.

Оценка инфляции в США через цену говядины и LOD Земли



Все хорошо предсказывающие развитие экономических процессов индикаторы коррелируют с LOD Земли.



При этом положительная корреляция в определенные годы дружно меняется у таких индикаторов на отрицательную.

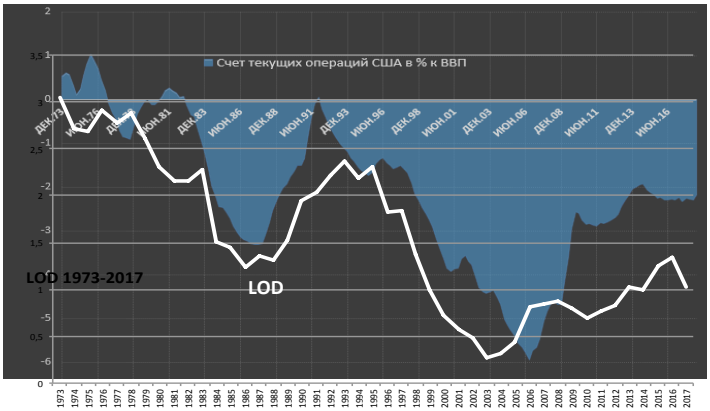
Темпы роста ВВП в США, инфляции и даже доля в мировом ВВП дружно коррелируют с космическими энергиями, связанными со скоростью вращения Земли.

Все хорошо предсказывающие развитие экономических процессов индикаторы коррелируют с LOD Земли.

При высоком уровне развития внешней торговли, глобализации совокупные акты покупки-продажи товаров, соотношение их цен отражают внешнеторговые балансы. Но и они настойчиво изменяются в унисон с космическими энергиями, связанными со скоростью вращения Земли.

In the current account, US debt is statistically tightly tied to the speed of the Earth's rotation.

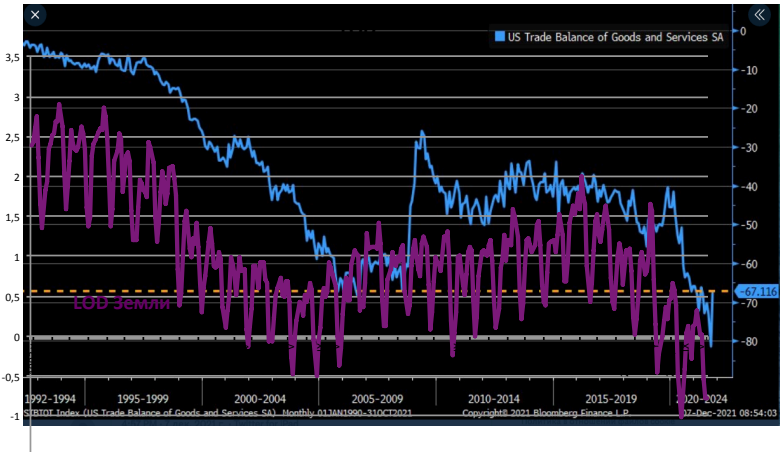
Счет текущих операций в США и LOD Земли



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

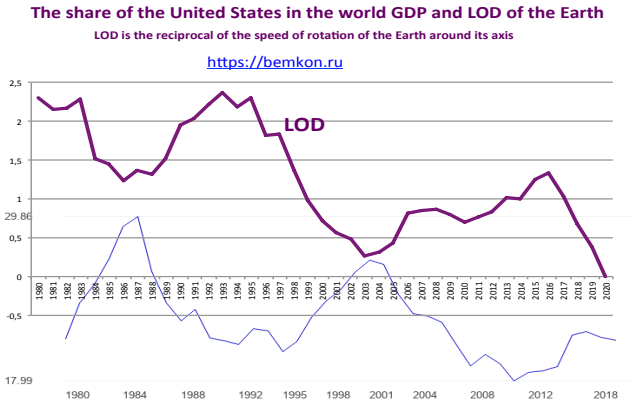
Торговый баланс в США связан статистически с LOD Земли.

Торговый баланс в США и LOD Земли



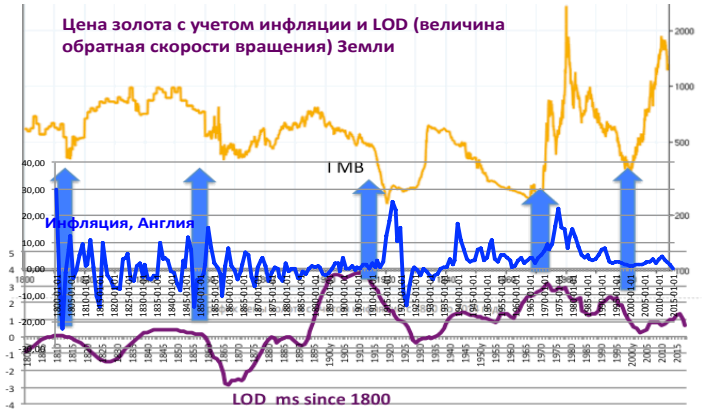
Изменение цены всех произведенных и потребленных товаров, услуг выражается в динамике ВВП. Их соответствие с космическими энергиями рассчитаны и приводятся в данной работе. Страны с высокими темпами развития имеют высокие значения корреляции между маркерами космических энергий и темпами экономического роста.

Но даже доля ВВП США в мировом ВВП изменяется в согласии с LOD Земли,



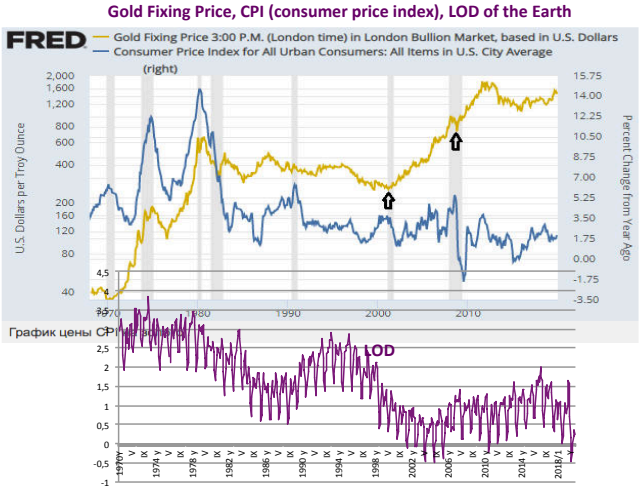
https://www.theglobaleconomy.com/usa/gdp_share/

Цена золота колеблется в зависимости не только, а в последнее время даже не столько, от уровня инфляции, а более от изменения мнения, ценностей, сущности людей под влиянием космических энергий.

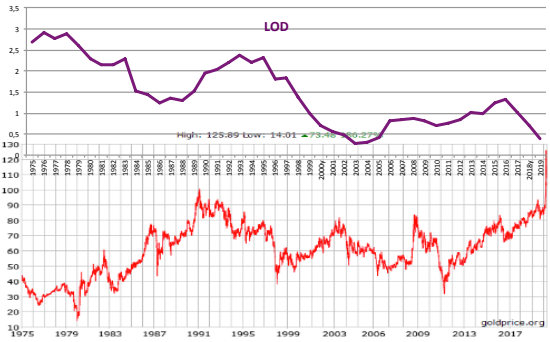


https://goldena.ru/prices/pochemu-tsena-na-zoloto-postoyanno-rastet/

Изменение инфляции и цены золота до последнего времени было связано с изменением скорости вращения Земли. Это наблюдается и в наше время, однако степень этого соответствия вариабельна.



LOD Земли и цена золота с 1975 по 2020 годы



И все же даже в масштабе отдельных дней цена золота падает при замедлении скорости вращения Земли и возрастает, когда люди в большей степени становятся носителями черт лиц типа 1/1. Наш мозг оценивает все, в том числе и золото, иначе, относительно противоположно, в точках 1/1 и 5/5 изменения космических энергий. И это благодатно для развития сознания.

LOD Земли и цена золота в феврале – марте 2020
Сдвиг графиков на 5 дней

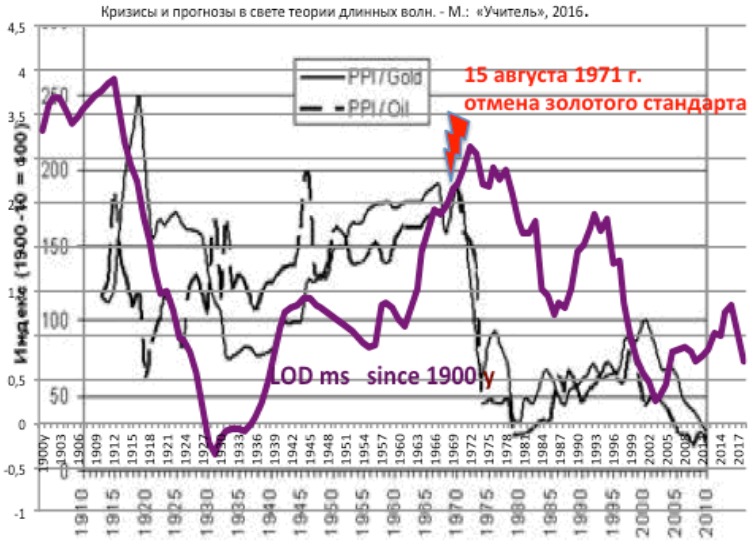


Неполное соответствие между космическими энергиями и ценой товара, инфляцией есть всегда. Ибо любое земное явление, зависимое от космических энергий, является элементом какой-то земной системы. А любая система, подсистема имеют свои внут-

ренние закономерности развития и функционирования, инертна в своем изменении. Никто не отменяет влияние на потребительское поведение человека общества, рекламы, элиты, системы межличностных отношений, моды, культуры в широком смысле этого слова.

Но цена на золото достаточно устойчиво связана со всеми основными товарами, в том числе с ценой потребительской корзины, с ценой на хлеб и космическими энергиям.

LOD Земли и товарные цены в США в пересчете на золото и нефть 1913-2010 гг.

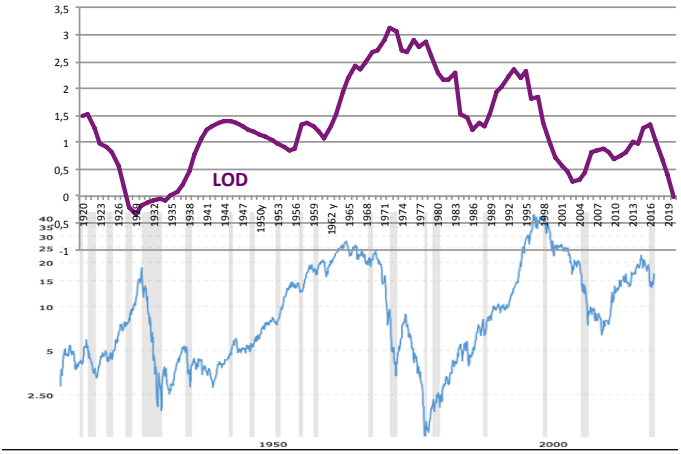




При росте скорости вращения Земли (активны лица типа 1/1) растет ценность денег как таковых. При замедлении скорости вращения Земли побеждают ценности лиц типа 5/5 – растет ценность вещественных активов, в том числе и золота.

Так что между собой неразрывно связаны космические факторы и потребительское поведение людей. Имеем цикличную смену ценностей у большинства населения. Подражают более активным, более энергичным, более способным, более успешным. А это при прочих равных условиях зависит от наличия у человека резонансов с космическими энергиями.

LOD Земли и процентная доходность индекса DJIA к доходности цен на золото

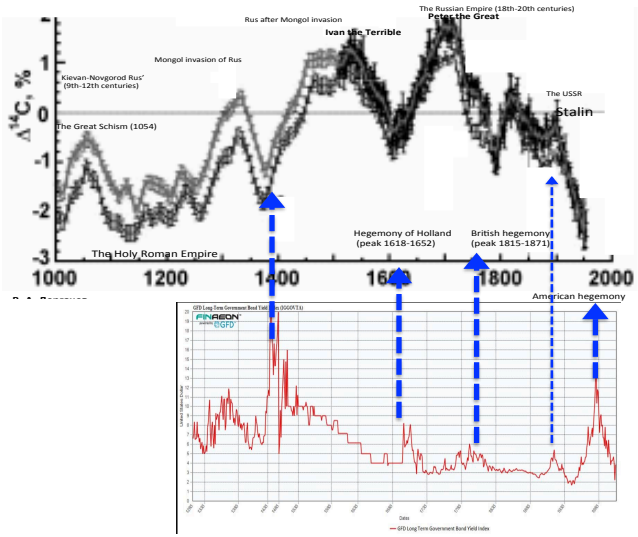


Dow to Gold Ratio — 100 Year Historical Chart // macrotrends [E`lektronny`j resurs]. URL: https://www.macrotrends.net/1378/dow-to-gold-ratio-100-year-historical-chart (data obrashheniya: 18.08.2021).

.

Цена денег безошибочно подскакивает при космических энергиях, которые связаны с ростом скорости вращения Земли.

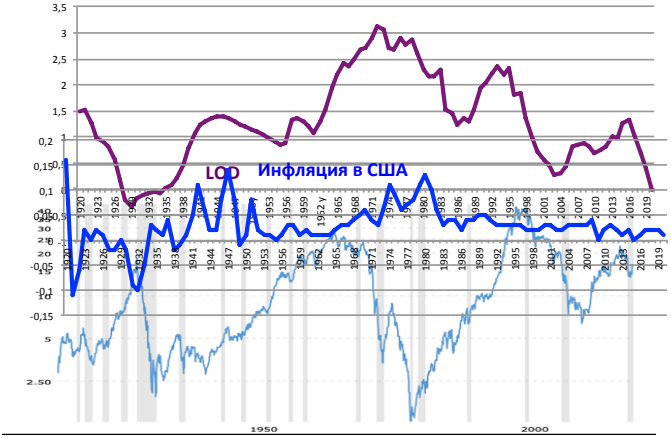
Concentration of the isotopes of carbon contained in annual tree rings in Northern and Southern hemispheres and changes of basis of a political system in Anglo-Saxon and Russian civilizations



Инфляция как бы мечется между этими психотипологическими состояниями людей: она подскакивает в период победы одних ценностей над другими.

Сущность людей не изменила и неоднократная смена поколений.

LOD Земли и процентная доходность индекса DJIA к доходности цен на золото, инфляция в США

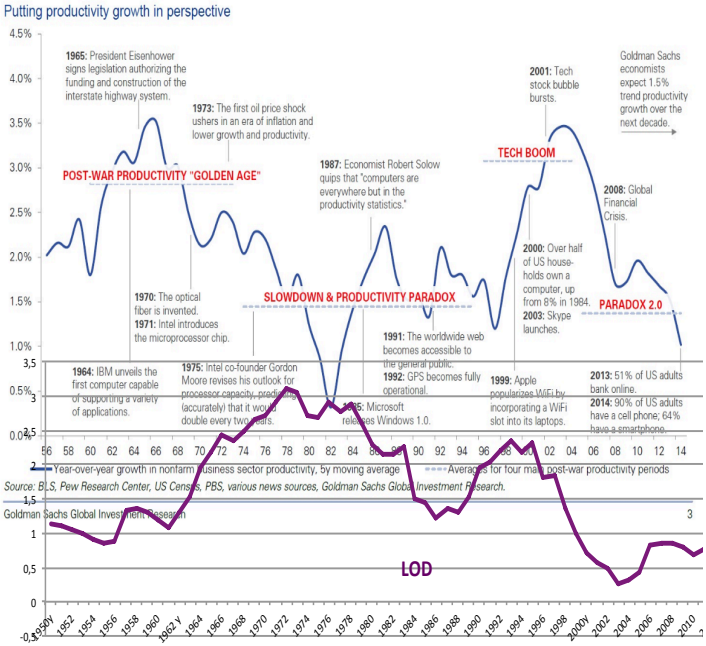


Dow to Gold Ratio — 100 Year Historical Chart // macrotrends [E`lektronny`j resurs]. URL: https://www.macrotrends.net/1378/dow-to-gold-ratio-100-year-historical-chart (data obrashheniya: 18.08.2021).

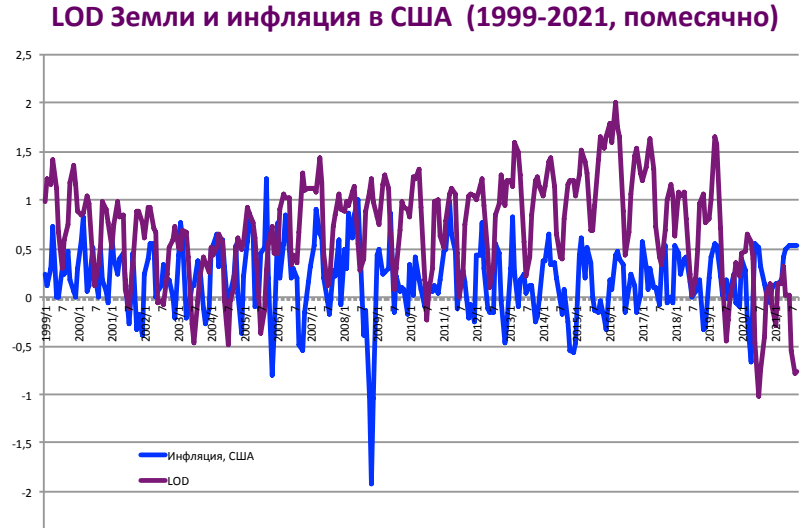
Переход уклада жизни от ценностей одного типа людей к другому сопровождается метанием, резким изменением цен. И это совпадает с изменением знака ускорения скорости вращения Земли вокруг своей оси, с изменением концентрации изотопов в кернах льда, в воздухе и массой других маркеров изменения космических энергий.

Загадки всеобщности проявления статистических связей между ценами товаров, экономическими показателями и маркерами космических энергий надо искать и в производительности труда. Она зависит от космических энергий.

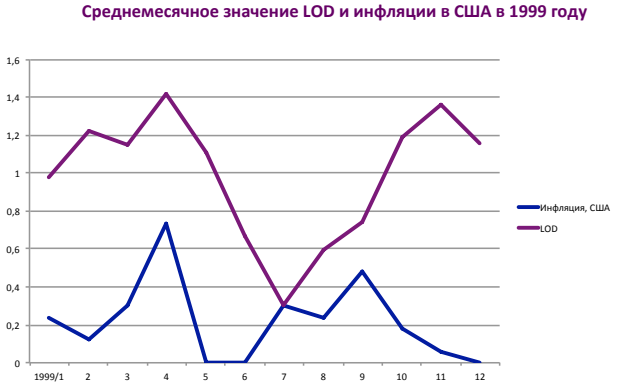
Производительность труда в США и LOD Земли, сдвиг графиков на 6 лет

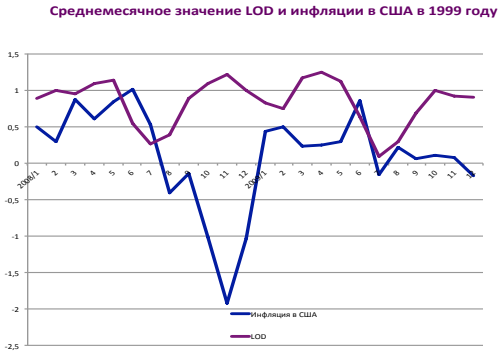


Выше производительность труда – больше товаров, услуг - ниже цены. Связь работы головного мозга людей, состава крови, производительности труда с космическими энергиями до атомного уровня, скорее всего, и лежит в основе того, что все фундаментальные экономические зависимости как бы следуют за динамикой космических энергий. Но почему тогда это проходило мимо внимания экономистов? Да потому, что на разные типы людей они влияют по-разному, а на типы 1/1 и 5/5 – противоположно. Это вскрыли психологи, удививших совпадению циклов работы головного мозга человека с циклами распада (эффектов измерения) изотопов, с циклами космических энергий.



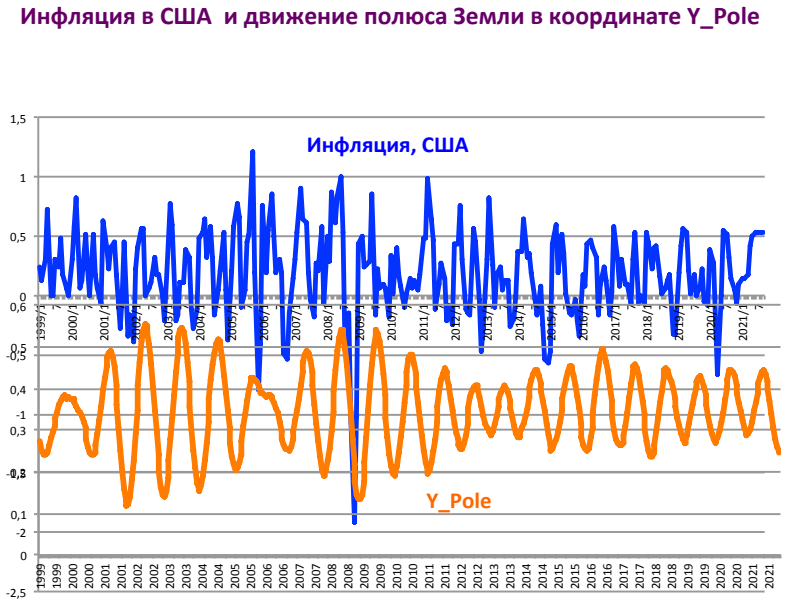
Обратим внимание как в отдельных годы меняется связь инфляции и LOD Земли.





В период кризиса соотношение уровня инфляции и LOD стало иным, чем в годы устойчивого развития.

Но столь же информативны и графики связи инфляции в США с движением полюса Земли.

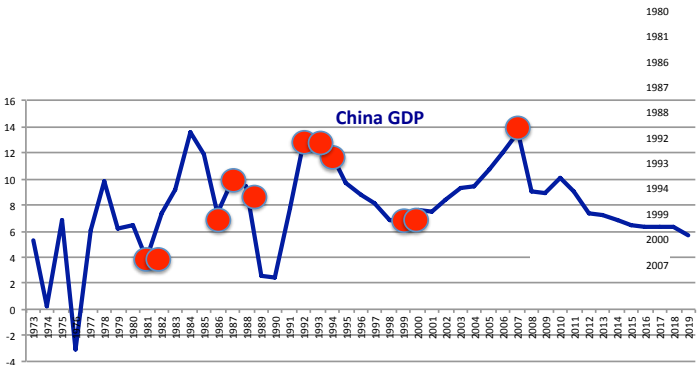


По отношению к LOD инфляция была в контр резонансе к LOD, а движение полюса в координате Y_Pole совпадало с изменением инфляции.

В странах, которые находятся в резонансе с космическими энергиями, годы, периоды смены знака корреляции между LOD и движением полюса Земли являются переломными в изменении темпов роста ВВП. См.: 3, с. 46-53.

Один из графиков.

Темпы роста ВВП Китая и годы положительной корреляции между LOD и движением полюса Земли (Pole_X+Pole_Y)



Зависимость инфляции от космических энергий очевидна.

Каждый акт покупки – индивидуален. Но эти индивидуальные выборы статистически закономерно распределяются. И за этой закономерностью кроются великие космические силы до атомного уровня.

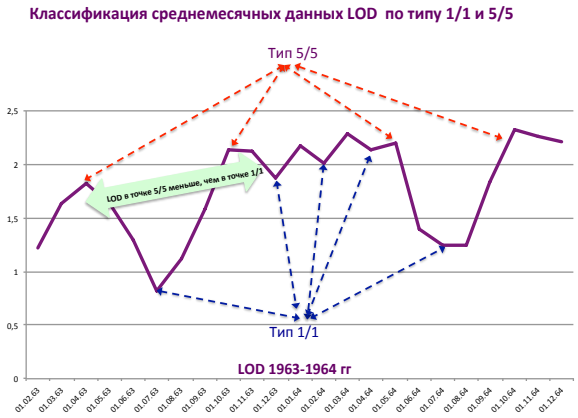
Важно понять эти закономерности глубже.

Глава 3. Об уточнении связи динамики космических энергий с динамикой инфляции: основные изменения в точках бифуркации

Исследования мозга людей показало, что наибольшие изменения в его работе имеем на пиках изменения космических энергий. Это и послужило основанием для исследования связей инфляции с такими периодами в изменении космических энергий.

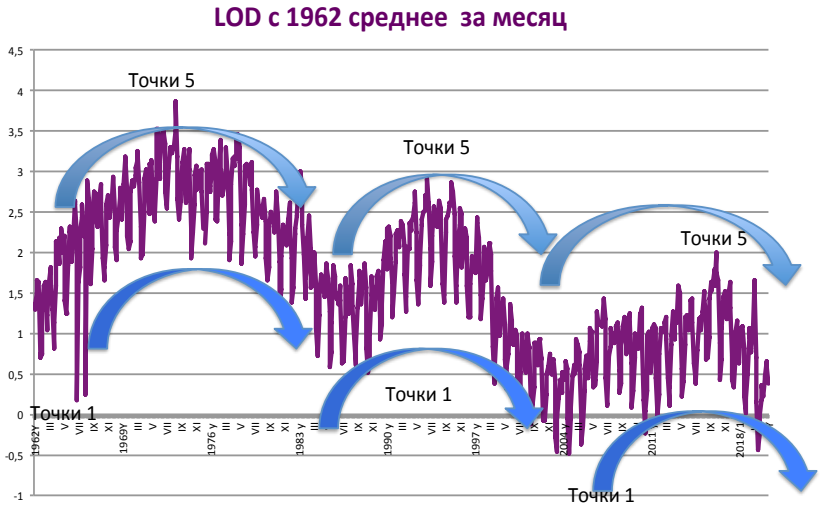
3.1 Уровень инфляции в США в зависимости от показателей космических энергий в данном месяце

Выделим данные LOD по месяцам типа 1/1 и 5/5. Сделать это просто: выбираем среднемесячное значение LOD которое меньше, чем в соседних (месяц типа 1/1) и больше (месяц типа 5/5). За 1963-1964 годы график выглядит так:



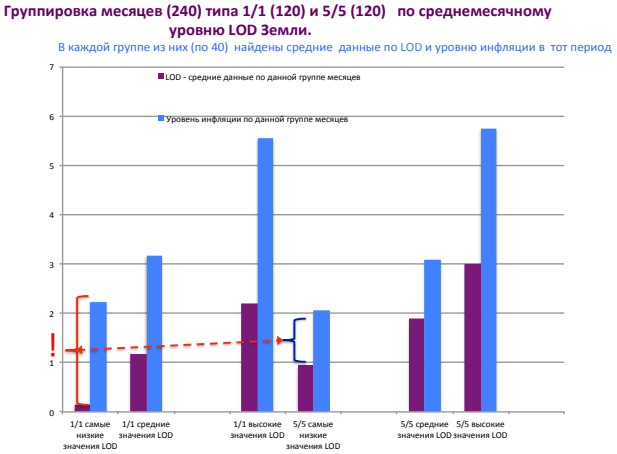
Это данные о LOD в первые месяцы, которые использованы при расчетах (1963-1964 года).

Обратим внимание, что иногда даже в рамках одного года в месяце типа 1/1 LOD было больше по своей величине, чем в месяце типа 5/5. А на протяжении более 50 лет, данные по которым представлены в приложениях, это типичное явление. Так, в XXI веке все месяцы типа 5/5 имели LOD меньше, чем в месяцы типа 1/1 с 1969 по 1982 годы.



Поэтому был использован метод сочетания двух факторов: точек бифуркации - 1/1, 5/5 и значений LOD в миллисекундах.

Статистические расчеты представлены в приложении 16. Здесь итоговый результат.

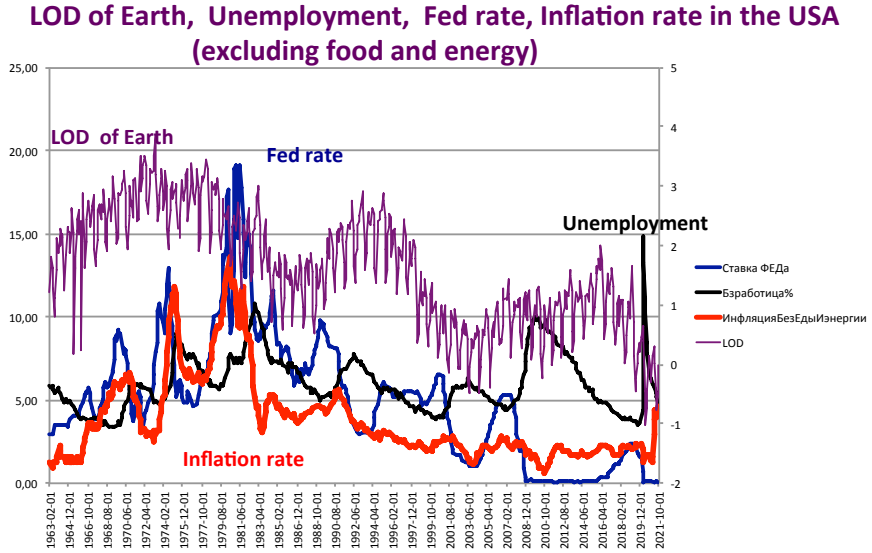


Инфляция изменяется непропорционально изменению скорости вращения Земли. Она подпрыгивает в точках изменения знака ускорения ее вращения. Это происходит и в точках максимальной, и в точках минимальной скорости вращения Земли вокруг своей оси.

При таких десятилетних сравнениях высокие значения LOD являются все же более важным фактором, определяющим динамику инфляции.

3.2 Уровень инфляции в США с 1963 по 2020 годы в сопоставлении с разными маркерами космических энергий и другими экономическими показателями

В ФРС, во Всемирном банке есть данные об инфляции за каждый месяц. Есть и другая статистическая информация. Объединим их (см. приложения). На графике данные из приложения 1 выглядят так:



В глазах пестрит. Каждый видит свое. Применим математику.

Корреляционная матрица между ежемесячными данными о ставке ФРС, LOD, безработицы, инфляции в США с 1963 по 2020 годы

Correlation matrix between monthly data on the Fed rate, LOD, unemployment, inflation in the United States from 1963 to 2020

	Ставка ФЕДа	LOD	Бзработица	Инфляция без еды и энергии
Ставка ФЕДа	1,00	0,51	0,03	0,78
LOD	0,51	1,00	0,01	0,53
Бзработица%	0,03	0,01	1,00	0,21
Инфляция без еды и энергии	0,78	0,53	0,21	1,00

Да, статистическая связь процентной ставки ФРС и инфляции в США есть, сильная: выше ставка ФРС – выше инфляция. Не верится, возможно простое совпадение? Ведь специалисты говорят, что изменение ставки ФРС это мера борьбы с экономическими проблемами. И так борются с безработицей, инфляций. Получается все с точностью до наоборот.

А логика у практиков при понимании подобных проблем проще. При повышении ставки ФРС предприятия начинают или задирать цену на товары и услуги, или разорятся, или влезать в долги. Так что все разом (если нет свободных денежных средств) и повышают цены.

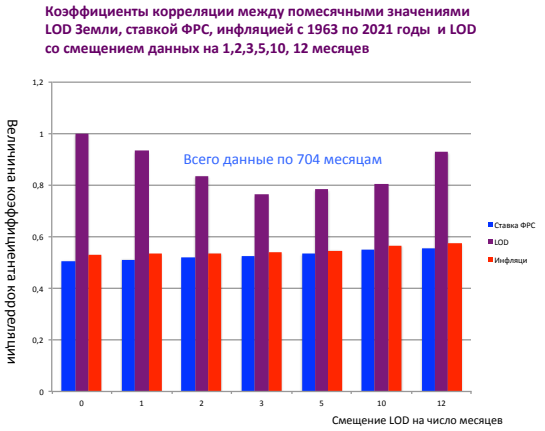
Это касается даже цен на экспортные товары. Да, некоторое товары некоторое время берут по более высоким ценам. Затем находят им замену или снижают потребление. Производство этих товаров и услуг падает. В ФРС снижают ставку. Безвыходно. Так что ставка ФРС мотается вверх - вниз. Что видно на графике. То она пригибает производство, то руки банкиров прекращают давить производителей за горло. На время, чтобы не погибли…

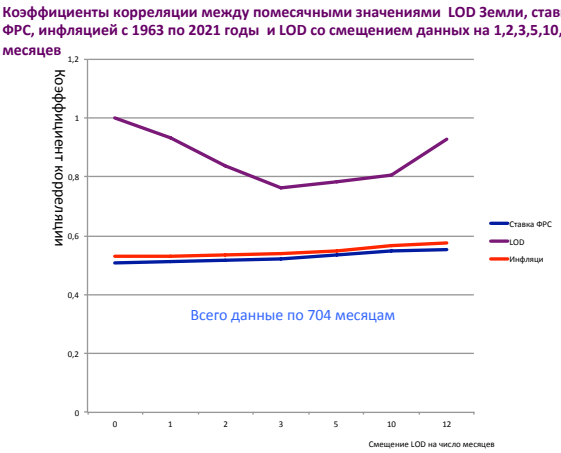
После того как владельцы предприятий поняли, что их не задушат, не дадут разориться, а будут держать на плаву… пошли решения, к которым подталкивает сама жизнь. Многие начинают жить в долг.

То есть между величиной ставки ФРС и инфляцией, долгом есть причинно-следственная связь. Причина предшествует следствию.

Какая?

Для поиска ответов на данные вопросы найдем коэффициенты корреляции между всеми иными участниками корреляционной матрицы со сдвигом LOD на разное число месяцев.

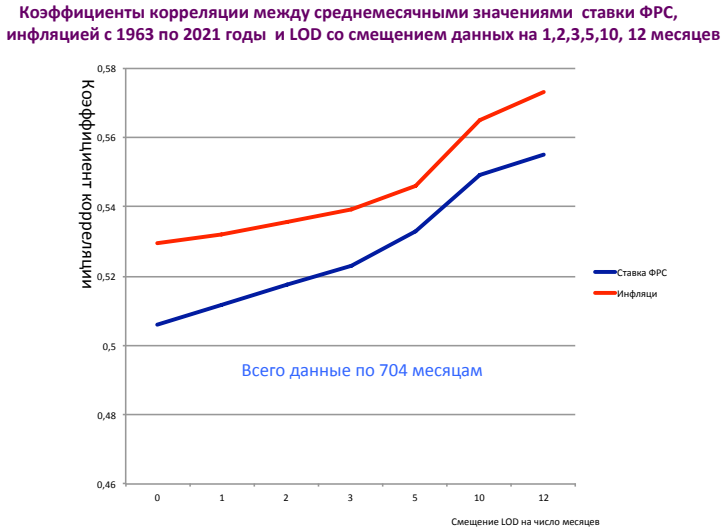




Данные LOD устойчиво коррелируют между собой. При этом коэффициент корреляции растет через 12 месяцев. Это понятно специалистам: Земля оказывается в той же точке орбиты, где и была год назад. А скорость вращения Земли и скорость ее вращения вокруг Солнца статистически связаны между собой. Через

год при прочих равных условиях скорость вращения Земли вокруг своей оси будет такой же. Но вот этих равных условий практически не бывает.

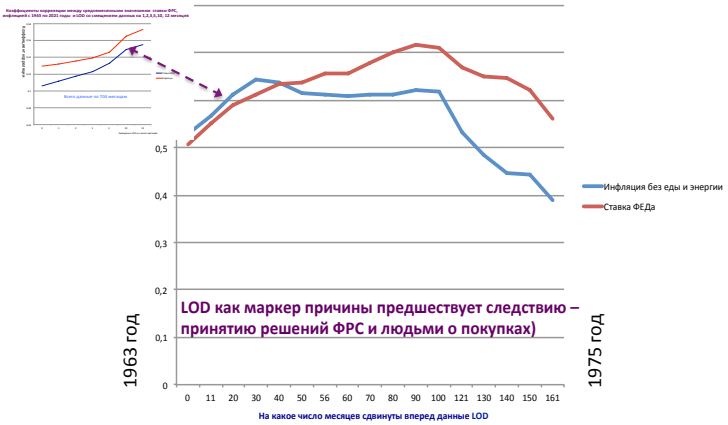
Без данных по LOD график выглядит так:



Продолжим статистические вычисления. Всего анализируем 704 месяца. При каждом смещении число записей будет уменьшаться на 1 строку. Статистика убийственно сильна.

На нем наш предыдущий график занимает скромное положение в углу слева.

График значений коэффициентов корреляции между ежемесячными данными о ставке ФРС, инфляции в США с 1963 по 2020 годы и LOD Земли со смещением на разное количество месяцев



Это данные по LOD, инфляции, ставке ФРС с 1963 по 2020 годы. Смещены они только на 161 месяц, то есть условно до 1975 года. Но коэффициент корреляции искался каждый раз между разным числом этих записей: 704 минус 1 при каждом смещении данных LOD на 1 месяц. Связь этих параметров остается устойчиво положительной. Выше ставка ФРС – выше инфляция!!!

И об этом иногда говорят политики. 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»

https://www.profinance.ru/news/2021/11/17/c41u-erdogan-vyshel-iz-sebya-i-sdelal-sredu-esche-odnim-chernym-dnem-dlya-liry.html

Имеется две группы лиц, от решений которых зависит ставка ФРС и инфляция: это руководители ФРС, регуляторов, принимающих решения о ставке, о величине денежной массы, о выкупе ценных бумаг и т.д., и граждане, покупатели. Обе эти группы принимают решения при одних и тех же, но постоянно меняющихся космических энергиях, то есть при разном психическом состоянии, при разной мотивации, разных потребностях.

Если эти группы, эти психотипы соответствуют друг другу – имеем их консолидированные решения. При разных психотипах - будут разные эмоциональные, мотивационные предпочтения, выводы, суждения.

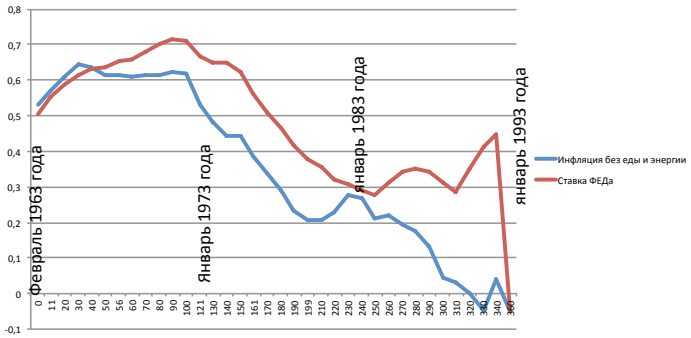
Однако динамика этих мотивов, потребностей существенно предопределяется динамикой космических энергий общей для этих групп участников финансового процесса.

Приведенные графики говорят о том, что влияние космических энергий на принимаемые решения не случайны.

И на какое время влияние предыдущих космических энергий сказывается на мотивации, потребностях, решениях людей?

Для этого продолжим график.

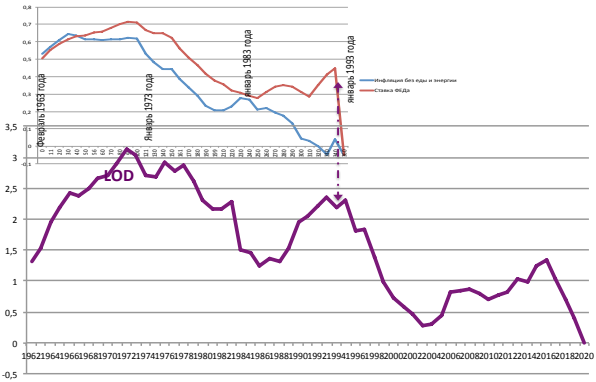
График значений коэффициентов корреляции между ежемесячными данными о ставке ФРС, инфляции в США с 1963 по 2020 годы и LOD Земли со смещением на разное количество месяцев



Около 30 лет наблюдаем обозначенную зависимость. То есть на протяжении жизни одного поколения космические энергии формируют один тип личности, один тип решений даже у продвинутых экономистов, руководителей ФРС. Они принимают решения исходя более не из анализа системы причин, которые детерминируют развитие экономики, а исходя из своего мироощущения, миропонимания, установок, паттернов бессознательного, которые существенно зависят от космических энергий. Решения регулятора начинали дергаться как раз на пике изменения космических энергий.

Изменение ставки ФРС, инфляции в согласии с влиянием предшествующих космических энергий и момент потери этих резонансов

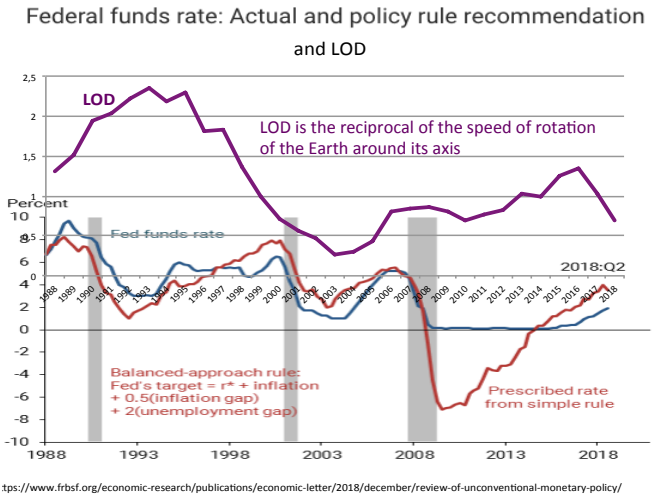
График значений коэффициентов корреляции между ежемесячными данными о ставке ФРС, инфляции в США с 1963 по 2020 годы и LOD Земли со смещением на разное количество месяцев



ФРС на время теряло голову, но затем начинала принимать более правильные решения, в унисон с изменением поведения потребителей. Туда подбирали сильных практиков. Они кожей своей чувствовали, что надо делать. Услужливые экономисты затем объясняли это, сохраняя свое лицо и несколько видоизменяя теорию. При этом порой сохранялись старые, ранее работавшие мантры. Отжившее отбрасывалось с неохотой. Как это так, всю свою жизнь говорил так, а теперь надо иначе?

Ведь никто и не понимал ранее столь сильную зависимость развития мира, экономики, нашего сознания от космических энергий. В этой ситуации более верно чувствовать динамику этих энергий, идущих изменений и поступать в соответствии с ними. Что и происходило, судя по реакции центральных банков, на протяжении длительного времени. Говорят то, что придумают, а точнее, что договорятся совместно говорить. А делают так, как требует жизнь.

И получалось все в резонансе с космическими энергиями.



:tps://www.frbsf.org/economic-research/publications/economic-letter/2018/december/review-of-unconventional-monetary-policy/

Так что мантры ФРС имеют слабое отношение к причинам экономического роста, инфляции, но сами действия порой оказывались эффективными. Это было до тех пор, пока космические энергии не изменились радикально и статистические зависимости стали иными. Что произошло в конце 80-х, начале 90-х годов.

Мозг всех людей, в том числе и экономистов, пронизывают одни космические энергии. Наш мозг работает в резонансе с ними. И при смене космических энергий он начинает подталкивать нас к иным действиям, ибо меняются наши мотивы, карта мира.

Сложность проблемы заключается в том, что есть разные типы людей, которые склонны к относительно противоположным эмоциям, действиям, умозаключениям при одних и тех же космических энергиях.

Еще раз. Решения ФРС (как и поведение потребителей) в решающей степени предопределялось динамкой изменения их мышления, чувствования, понимания мира под влиянием космических энергий и иных факторов. При резких изменениях космических энергий и на длительных временных отрезках влияние

космических энергий становится статистически доказанным, сильным, порой очевидным. И служители ФРС правильно улавливали динамику этих изменений, принимали правильные решения. Так было бы и далее, ибо это достаточно умные, продвинутые специалисты, если бы не одно существенное НО…

В настоящее время развитие экономики слабо зависит от активности того типа людей, интересы которых выражает ФРС. Меры экономического стимулирования, которые были эффективными ранее стали мало эффективными, а порой стали приводить и к обратному эффекту… Почему?

Забегая вперед сформулируем тезис:

На величайшем, эпохальном переломе космических энергий изменились люди… Соотношение изменившихся людей и изменившихся космических энергий перепутал все ранее установленные экономистами статистические зависимости.

И интенсивное развитие экономики более связано не с действиями регулятора в финансово-экономической сфере, а с изменением, отбором, перемещением самих людей.

На доказательство этого тезиса и сконцентрируем наши усилия.

Принять этот тезис нам будет легче, если мы осознаем, что подобное происходит во всей живой природе. Об этом позднее, пока о гиперинфляции.

А если взять случаи гиперинфляции, будут ли тут более четкая связь этих событий с космическими энергиями?

3.3 Гиперинфляция и ее связь с динамикой космических энергий: среднемесячные данные

В точках 1/1 и 5/5 изменения космических энергий инфляция максимальна. А если взять случаи максимальной инфляции – гиперинфляции, то какие космические энергии были в месяц наибольшей инфляции?

Есть источник, в котором зафиксировано 60 случаев гиперинфляции.

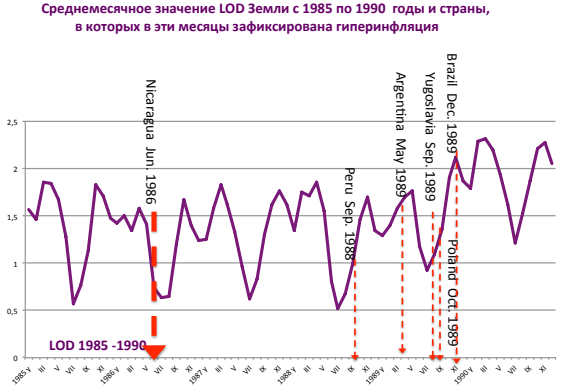
Steve H. Hanke and Nicholas Krus (2012) “World Hyperinflations”, Cato Working Paper no. 8, August 15. Forthcoming in: Randall Parker and Robert

Whaples (eds.) (2013) The Handbook of Major Events in Economic History, London: Routledge Publishing. (expected publication date: Summer 2013).

33 случая падают на период после 1962 года. См.: Приложение 15. Это время, когда у человечества уже были точные данные о среднемесячных и ежедневных значениях LOD Земли.

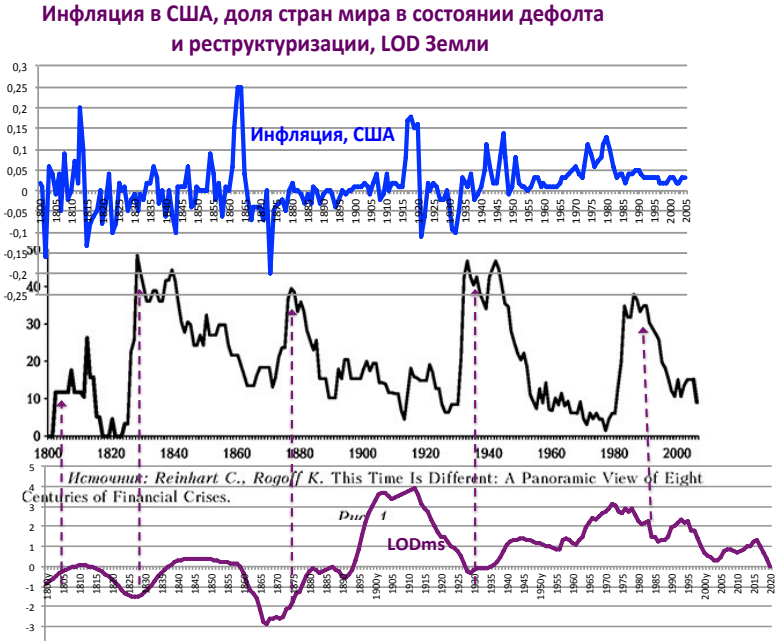
С 1962 года абсолютное большинство случаев гиперинфляции было при замедлении скорости вращения Земли. Только один случай (Никарагуа, июнь 1986 года) произошел в период роста скорости вращения Земли.

То есть с вероятностью более 90% гиперинфляции ранее имели место быть при более активной работе правого полушария головного мозга у людей и при иных изменениях в личности и мышлении землян, зафиксированных психологами при замедлении скорости вращения Земли (см.: приложение 2).

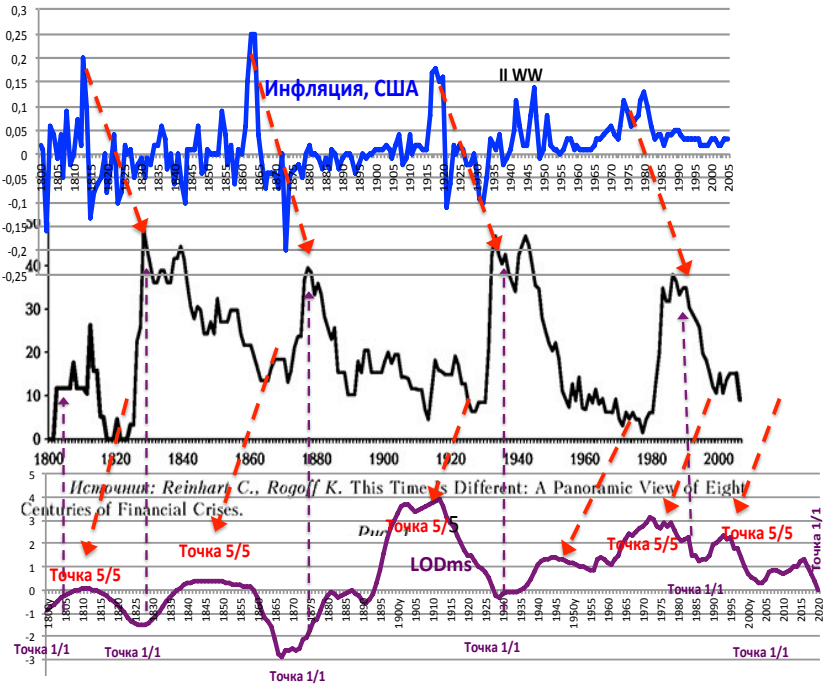


Это можно было бы воспринять как курьезную статистику, не более того. Если бы не аналогичные данные о резком падении рынка акций. (см.: 4).

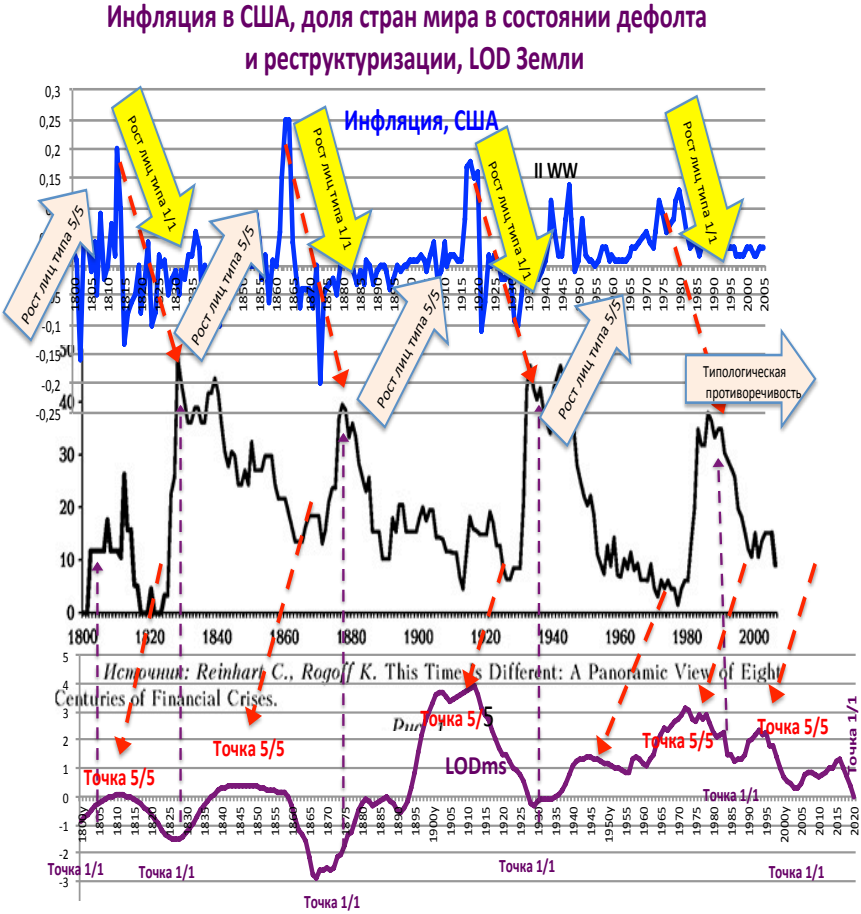
Оказывается с такой же закономерностью растет задолженность отдельных стран, и они входят в дефолт. А это уже непосредственно касается нашей повседневной жизни - современной долговой экономики.



Инфляция в США, доля стран мира в состоянии дефолта и реструктуризации, LOD Земли



Причины дефолтов, инфляций, духовного, экономического развития общества субъектно-объектны. Да, объективные, собственно экономические факторы важны. Но не менее важна субъектная активность. А она зависит от изменения людей, в том числе под влиянием космических энергий. Волнообразное, циклическое изменение людей от типа 1/1 к типу 5/5, и наоборот представлено на схеме ниже.

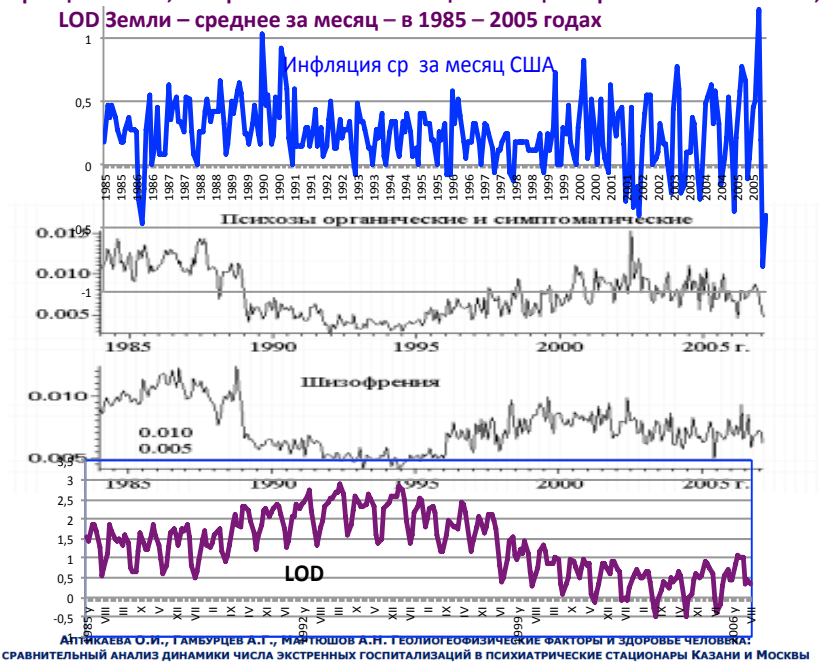


Циклично люди становятся иными. Это и выступает следствием влияния космических энергий, но одновременно и причиной инфляции, экономического роста. Уловить изменения людей не просто. Проще отслеживать ее по изменению маркеров космических энергий. LOD Земли – один из них. Но разные народы, разные люди зависят по-разному от одних и тех же космических энергий. И эта зависимость не линейна. Космические энергии

имеют свойство аккумулироваться в психической активности людей. Многое определяется тем, в каких космических энергиях они родились и в каких трудятся. Лиц с психическими отклонениями больше, когда они родились при одних космических энергиях, а работают при других. Это не может не отражаться и на инфляционных процессах. Лиц с психическими отклонениями больше при на пиках скорости вращения Земли.

Отсюда имеем связь между числом лиц с психическими отклонениями и инфляцией.

Инфляция в США, экстренные госпитализации в стационары Казани и Москвы, LOD Земли – среднее за месяц – в 1985 – 2005 годах



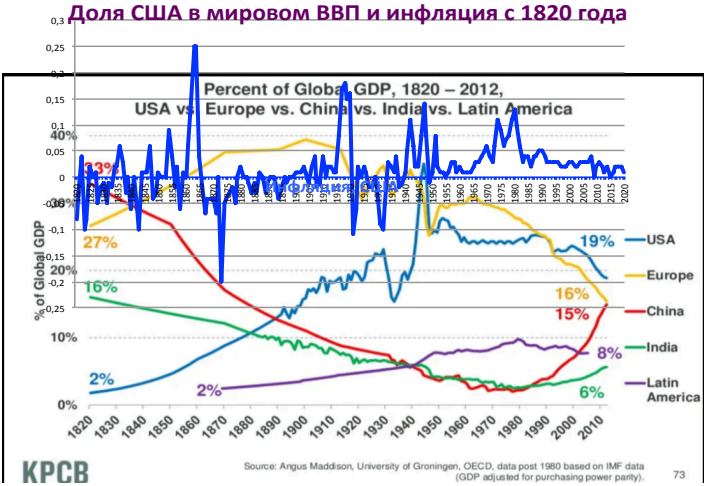
Аптикаева О.И., Гамбурцев А.Г., Матюшов А.Н. Геолиогеофизические факторы и здоровье человека: сравнительный анализ динамики числа экстренных госпитализаций в психиатрические стационары Казани и Москвы

Обоснование совпадения динамики инфляции в США и числа экстренно госпитализированных в России мало перспективно. Есть совпадение динамики LOD Земли с числом госпитализиро-

ванных россиян с психическими расстройствами. Эта зависимость очевидна. И есть зависимость динамики инфляции в США от динамики космических энергий. Это статистические достоверно. Есть и общее для всех графиков: при замедлении скорости вращения Земли уменьшается число психически больных и уменьшается дисперсия, разброс значений инфляции по месяцам в США. Единые для всего человечества космические энергии не делают одинаковыми графики, отражающие разные аспекты человеческой активности, жизнедеятельности. Но динамика всего и вся происходящего на Земле в резонансе с космическими энергиями различно на пиках и спадах скорости вращения Земли, в точках 1/1 и 5/5 орбиты Земли.

Скачки инфляции, гиперинфляция чаще наблюдались при замедлении скорости вращения Земли после ее предыдущего роста. И когда инфляция высокая – имеем в дальнейшем и более высокие темпы роста ВВП, экономики, развития страны.

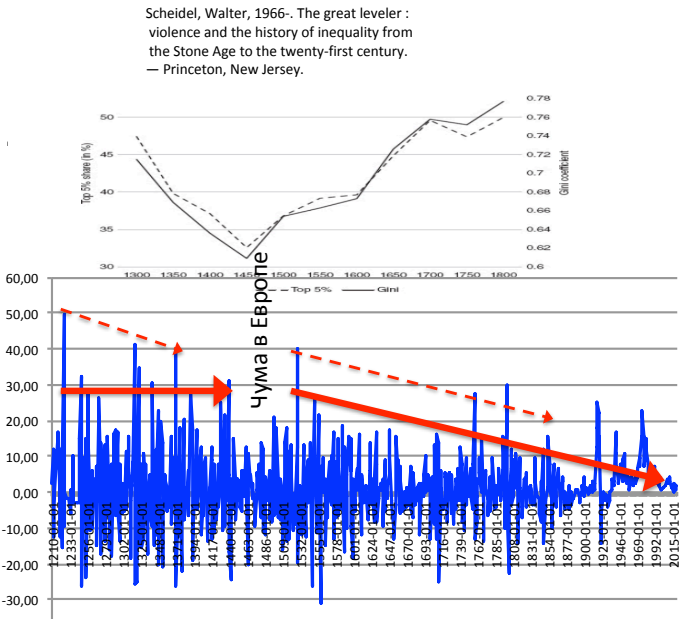
Доля США в производстве мирового ВВП неуклонно росла в период высокой инфляции.



Она стала уменьшаться при падении уровня инфляции.

При высоком уровне инфляции было меньшим неравенство между людьми.

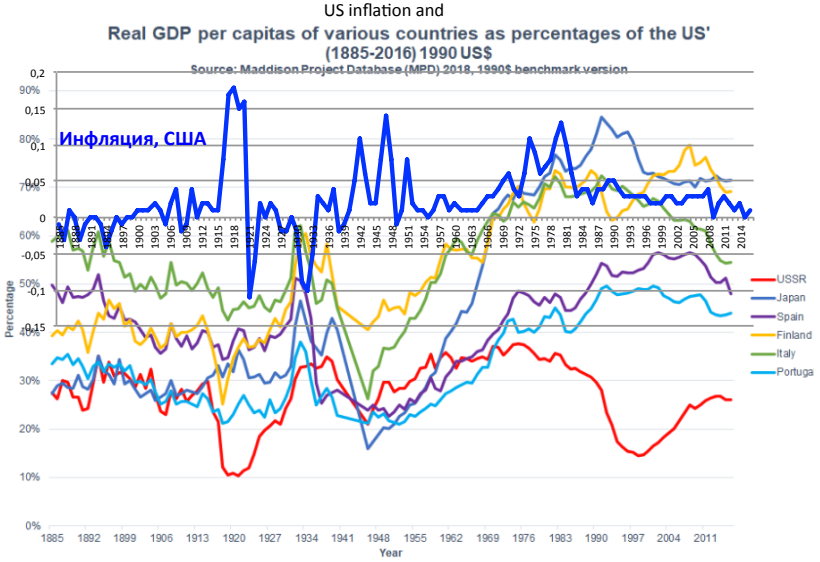
Уровень неравенства и инфляции в Англии



При этом на всех этапах развития человечества важнейшие социальные, экономические, духовные процессы были связаны с динамикой космических энергий. Данные по LOD мы имеем только с середины 17 века, Но динамика космических энергий, динамика LOD совпадает и с концентрацией изотопов в кольцах деревьях, в кернах льда, с изменением уровня Каспийского моря и др.

Да, идеального совпадения нет. Но такого идеального совпадения нет между космическими энергиями и уровнем инфляции и

в наше время. Порой зависимости меняются на противоположные. Но это происходит после резкой смены космических энергий и высокого уровня инфляции, которая сопровождает это.



Оценка реального ВВП в долларах на душу населения между 1885 и 2016 годами: СССР, Японии, Испании, Финляндии, Португалии и Италии по отношению к ВВП США на душу населения по ценам 1990 года.[3]

Что характерно для стран и отдельных предприятий.



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

Долги, нарушение экономических пропорций, которые затем приводят к гиперинфляции, мы делаем в одном психическом состоянии, находясь в состоянии типа 1/1, а вот приходим к дефолтам, гиперинфляции, когда у нас начинают формироваться качества личности, мотивы, которые условно относятся к типу 5/5. Такая же зависимость наблюдается и при изменениях на рынках акций: откаты назад, крушение рынков чаще при замедлении скорости вращения Земли, то есть при большей активности в понимании ситуации правого полушария головного мозга.

Мы циклично меняемся вместе с космическими энергиями. Изменение нашей сути, сущности, личностных качеств, черт личности, мотивации и выступает непосредственной причиной иной оценки рынков, товаров, изменения спроса и предложения, в том числе и инфляции. Это не отрицает наличия всех иных факторов изменения инфляции, которые изучает классическая экономическая наука.

Глава 4. О связи динамики космических энергий с динамикой инфляции на примере стран по которым есть данные с 1845 по 2020 годы: шаг измерения год

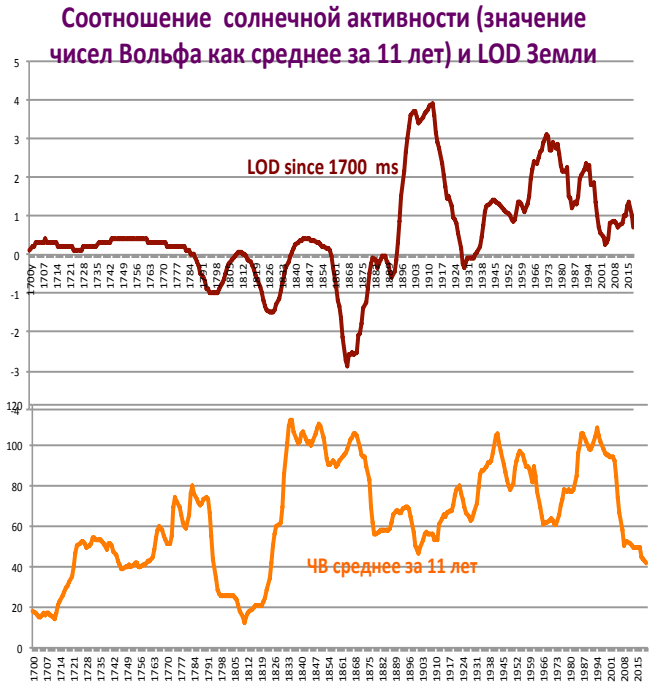
4.1 О связи динамики космических энергий на примере США и Англии с динамикой инфляции с шагом измерения 1 год: волны инфляции от поколения к поколению

Сопоставим имеющиеся данные по инфляции с космическими энергиями за максимально длительный срок (см.: приложения 3,5).

Взяты периоды высокой и низкой солнечной активности (числа Вольфа выше 100 и менее 30), LOD более 1 мск и менее 0, разное сочетание значений движения полюса Земли в координатах X_Pole и Y_Pole и др.

Все проведенные расчеты можно повторить по имеющимся в приложении данным. Чуда не произошло. Наиболее прогностичными оказались не абсолютные показатели космических энергий, а относительные. А именно: максимально аномальные значения инфляции были в годы перелома, смены знака ускорения скорости вращения Земли.

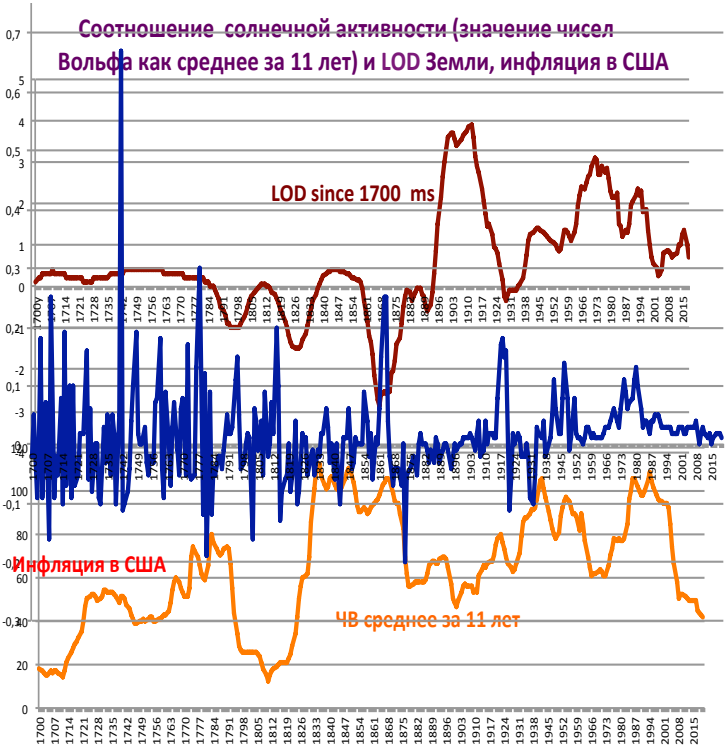
Энергия вращения и движения планет, лун и электромагнитная энергия Солнца взаимосвязаны.



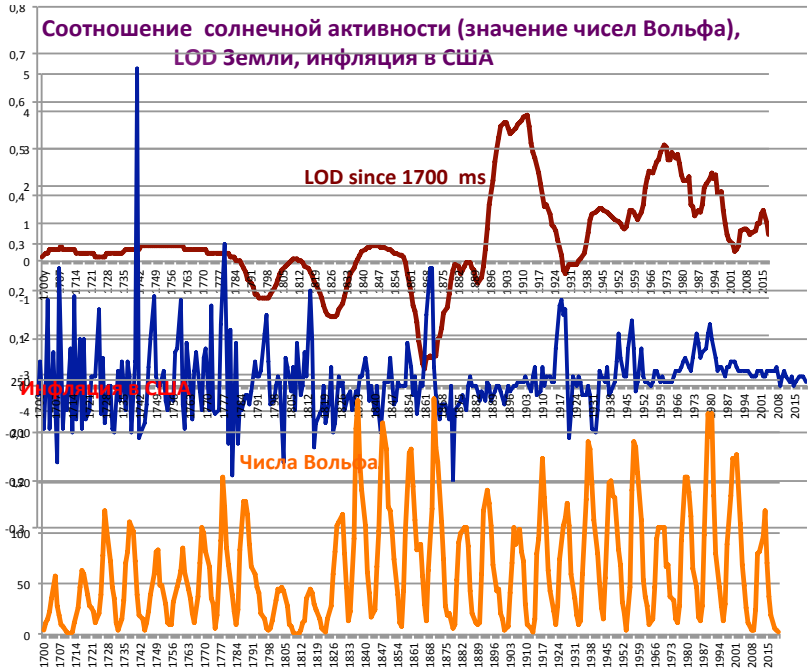
Данный график показывает наличие в целом отрицательной корреляции между солнечной активностью, если ее выразить как среднее значение чисел Вольфа за 11 лет, и LOD Земли.

Инфляция как бы мечется между этими параметрами.

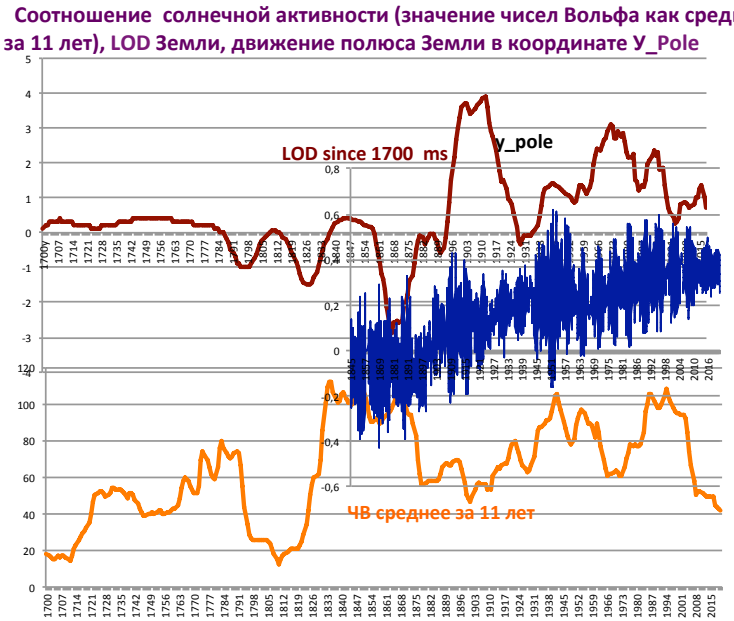
Среднее значение чисел Вольфа за 11 лет позволяет учесть кумулятивное влияние солнечной активности на нашу психику. Да, сильные вспышки на Солнце отражаются на нашей психики. Но все же наиболее устойчивые, счетные зависимости проявляются в кумулятивном влиянии космических энергий: насколько длительным было это влияние и как соотносятся между собой разные космические энергии.



Если солнечную активность выразить как число Вольфа в данном году, то создается ощущение связи пиков солнечной активности и аномалий инфляции.



Движение полюса Земли соответствует циклам изменения скорости вращения Земли, солнечной активности.



Графики подталкивают к выводу о наличии между отраженными на них параметрами устойчивой статистической связи.

В цифрах обозначенные на графиках зависимости выглядят так.

Коэффициенты корреляции между LOD Земли, координатами Y_Pole и уровнем инфляции в Англии и США за разные промежутки времени

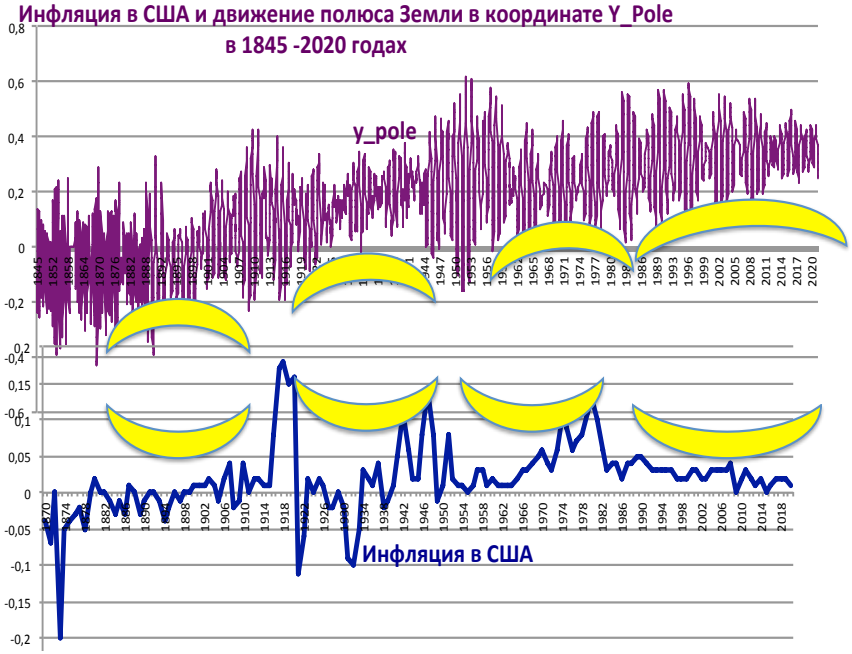
Корреляция с y-Pole	Англия R инфл/LOD	США R инфл/LOD	Англия R инфл/Y_Pole	США R инфл/Y_Pole
1845-1900 гг	0,03	-0,07	0,19	-0,07
1900-1950 гг	0,16	0,03	0,04	0,03
1950-2000 гг	0,53	-0,03	-0,19	-0,03
1990-2020 гг	0,44	-0,33	-0,02	-0,33
1845-2020 гг	0,35	0,23	0,30	0,23

Обратим внимание, что коэффициенты корреляции между уровнем инфляции в Англии, США за большие промежутки времени, за столетия, часто выше, чем за более короткие отрезки времени.

Это характерно для волновых, вихревых процессов. Аномалии одной волны совпадают, резонируют с аномалиями другой, И эти аномалии существенны. Совпадение высоких значений одного и другого параметров ведут к росту коэффициента корреляции.

Совпадение вихрей на каком-то одном этапе резко меняет физику процесса.

Неполное совпадение волновых параметров на коротких отрезках времени компенсируется их совпадением в десятилетних, столетних масштабах.



При анализе коротких промежутков времени не проявляется совпадение тенденций изменения волновых процессов большего цикла. Совпадение больших циклов двух процессов повышает коэффициент корреляции между ними на большем отрезке времени.

А на коротких отрезках времени коэффициент корреляции между ними может менять свой знак даже на противоположный. На коротких отрезках экономисты могут видеть реально те зависимости, которые хотят видеть. А вот при росте масштаба анализа – проявляются закономерности связи между собой цикличных процессов.

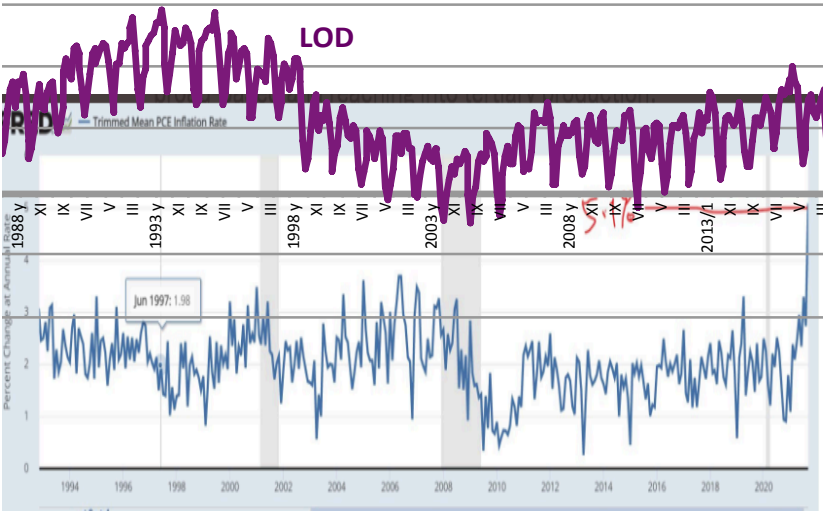
Динамика реальной денежной массы в США и уровень инфляции



На этих графиках представлены годовые значения денежной массы и инфляции. Для того, чтобы уловить циклы, здесь нужны десятилетия, столетия. Но как только мы переходим к анализу

данных как среднее за месяц, связь космических энергий и уровня инфляции зримо проявляется и в меньших масштабах.

Динамика инфляции в США и LOD Земли



Анализ в масштабе дневных значений LOD и цен отдельных товаров из потребительской корзины помог уловить связь космических энергий с изменением цен этих товаров на рынке еще в меньших масштабах. Зависимость такова: чем сильнее космические энергии, чем ближе точка бифуркация (точки 1/1 и 5/5 орбиты Земли), тем точнее цены на товары, инфляция, работа головного мозга людей входит в резонанс с идущими космическими энергиями.

Уровень инфляции и LOD в точках 1/1 и 5/5 изменения LOD Земли с 1865 по 2020 годы

Годы, которые взяты для анализа – 46 лет	*Инфляция*	*LOD*	*Годы, которые взяты для анализа*	*Инфляция*	*LOD*
Годы типа 1/1 и смежные с ним – 46 лет	*0,0029 Инфляция ниже в 10 раз по отношению к учету и смежных лет*	*0,197*	*Годы типа 5/5 и смежные с ними – 62 года*	*0,029*	*1,71*
Только годы типа 1/1 – 19 лет	*-0,0042 Это дефляция. Качественно иное состояние рынка!!!*	*-0,104*	*Только годы типа 5/5 – 20 лет*	*0,31 3,1 процента*	*1,93*

10-кратная разница

дефляция

10-кратная разница

Среднегодовая разница инфляции точно в точках 1/1 и 5/5 десятикратная

Все это вначале установлено при анализе работы головного мозга людей с помощью ЭЭГ. И лишь затем искались подтверждения в экономических процессах.

Степень прогностичности разных маркеров космических энергий разный. Коэффициенты корреляции между ними разные на разных временных интервалах.

Расчеты смотри в приложении 17.

Выделим из приложения результаты статистических расчетов, которые не оставят равнодушными специалистов.

Коэффициенты корреляции между LOD Земли, числами Вольфа, средней инфляцией, средними темпами роста ВВП в США за время жизни одного поколения (со сдвигом на 10 лет)

Рождение + 50 лет активности	Корреляция уровня инфляции с LOD	Корреляция уровня инфляции с числами Вольфа	Поколения (годы трудовой активности)	Средняя инфляция	Среднегодовой прирост ВВП	Время за которое найдены средние темпы роста ВВП в США
1900+50	0,17	0,35	1920-1950	0,01	6,25	1940-1950
1910+50	0,32	0,31	1930-1960	0,02	4,1	1950-1960
1920+50	0,4	0,23	1940-1970	0,03	3,9	1960-1970
1930+50	0,59	0,21	1950-1980	0,04	2,87	1970-1980
1940+50	0,4	0,24	1960-1990	0,05	3	1980-1990
1950+50	0,56	0,19	1970-2000	0,05	3,3	1990-2000
1960+50	0,53	0,24	1980=2010	0,04	1,97	2000-2010
1970+50	0,62	0,23	1990-2020	0,0238	1,77	2010-2020

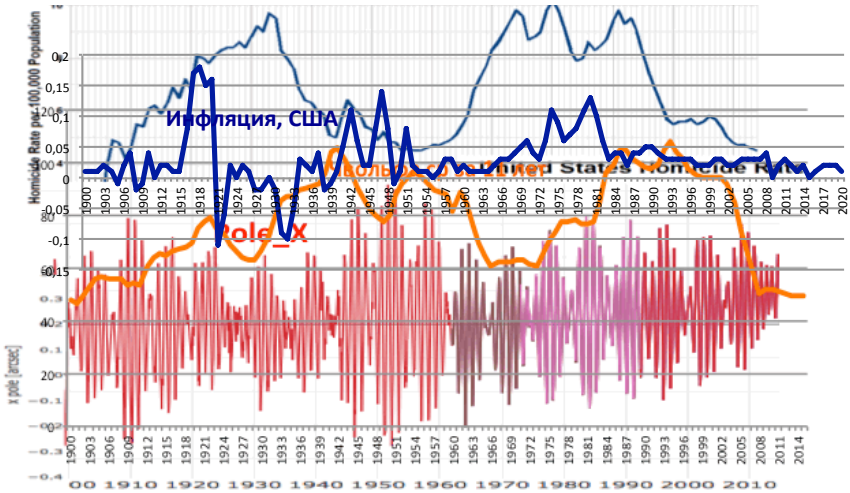
Коэффициенты корреляции между параметрами, которые отражают качество каждого поколения, и средними темпами роста ВВП, инфляцией в США за период жизни этого поколения

	LOD	Вольфа	Ср инфляция за 30 лет	Темпы роста ВВП за 10 лет
LOD	1,00	-0,88	0,59	-0,90
Вольфа		1,00	-0,81	0,75
Ср инфляция за 30 лет			1,00	-0,58

Эти данные позволяют утверждать, что темпы роста ВВП определяются более качеством населения, которое сформировалось под влиянием не только социальной среды, общества, но и космических энергий.

Социальные качества населения, даже степень криминализации общества статистически связаны с всплесками космических энергий, а значит и с всплесками инфляции.

Инфляция, движение полюса Земли в системе координат Y_Pole, числа Вольфа как среднее за 11 лет, убийства в США на 100000 человек



Разные космические энергии формируют населения разного качества. А вот какие качества, особенности формируются под влиянием разных космических энергий – это к психологам. К тем, кто это изучил. Отчасти эти знания представлены в приложениях, в книгах, справочниках (см.: литература).

Так что глубинными причинами инфляции является качество населения. Динамика инфляции – следствие изменения этого качества под влиянием космических энергий, естественно наряду с

другими факторами, которые изучает современная наука. Отвергать их нелепо. Как не разумно отрицать зависимость работы нашего головного мозга, состава крови от космических энергий.

При анализе этого не простого вопроса без данных, добытых психологами, не обойтись.

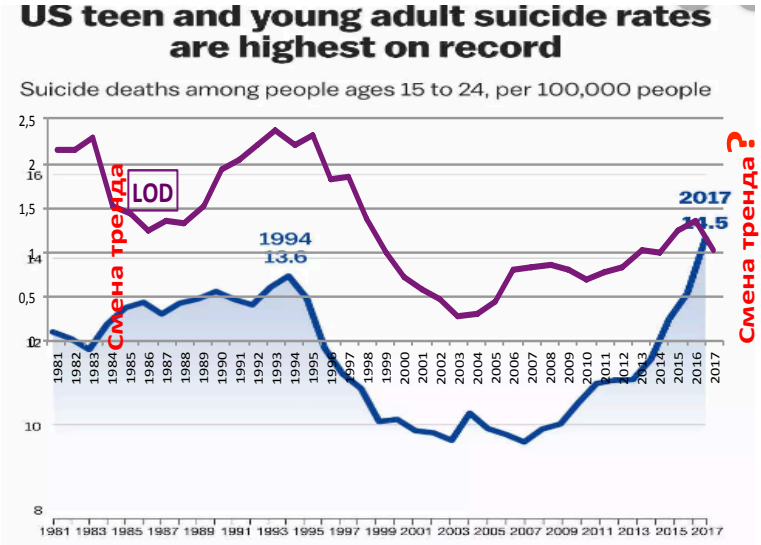
4.2 Изменение людей от поколения к поколению как фактор экономического развития

Кумулятивное влияние космических энергий на людей, на психику, на потребительское поведение заставляет искать границы такого влияния. Влияние космических энергий в данный момент времени на поведение человека суммируются определенным образом с влиянием этих энергий до данного промежутка времени. И граница такого влияния отодвигаются к моменту его рождения.

Так, если человек родился и воспитывался в детские годы при одних космических энергий, а его трудовая деятельность проходит при других, то это сказывается на его здоровье, психике.

Смотрим на схему:

LOD Земли и динамика случаев суицида у лиц с 15 до 24 лет на 100 000 человек в США



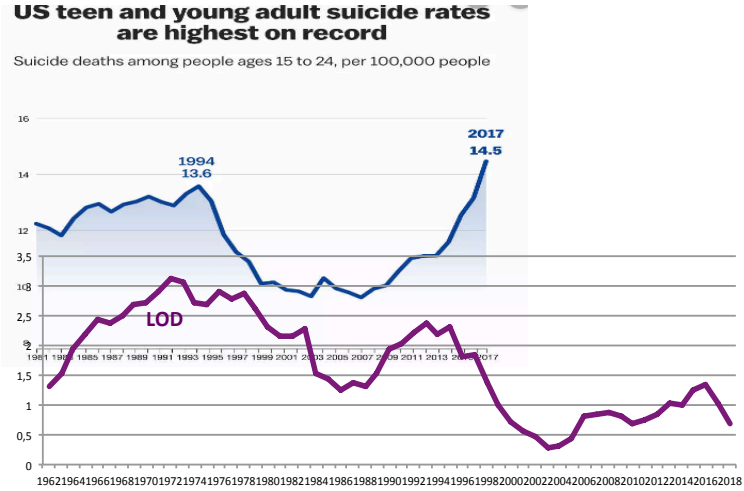
По данным ученых (University of Michigan), каждый шестой ребенок в США в настоящее время с психическим расстройством. JAMA Pediatrics.

У детей из бедных семей психических отклонений на 40% больше.

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2724377

Перелом в изменении тенденций заболеваний связан с годом изменения скорости вращения Земли.

Суициды у лиц с 15 до 24 лет в США с 1981 по 2017 гг., совмещенные с LOD Земли с 1962 по 1998 годы, то есть на момент их рождения и развития в детские, юношеские годы



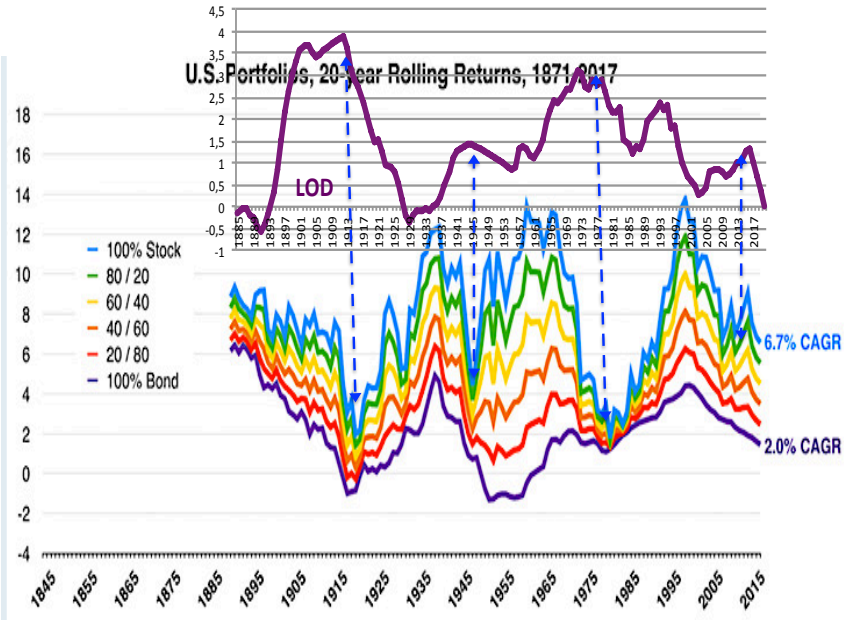
Из графика видно, что когда дети рождались при росте скорости вращения Земли, то при аналогичной скорости в будущем число суицидов среди них падает. Когда космические энергии в период рождения и воспитания не совпадают с теми, в которых они начинают жить позднее, – число их растет. При этом надо учесть, что это США, где значительно число лиц типа 1/1.

Сдвиг скорости вращения Земли на одно поколение (25 лет) дает подобную волновую картину.

Что в значительной степени объясняет волновые изменения в экономике, в ментальности людей.

Лица с психическими отклонениями, с акцентуациями, родившиеся и живущие при разных космических энергиях, имеют веер особенностей. У них даже разная склонность к риску.

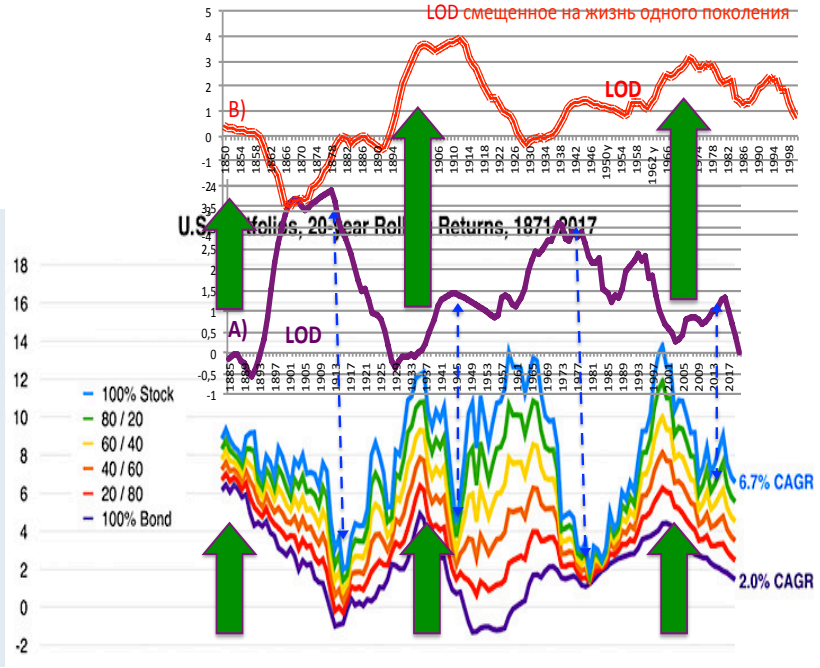
Премия за риск капитала и LOD Земли



Примечание. Доходность скорректирована на инфляцию с реинвестированием дивидендов.

Разместим на данном графике LOD Земли, смещенное на жизнь одного поколения.

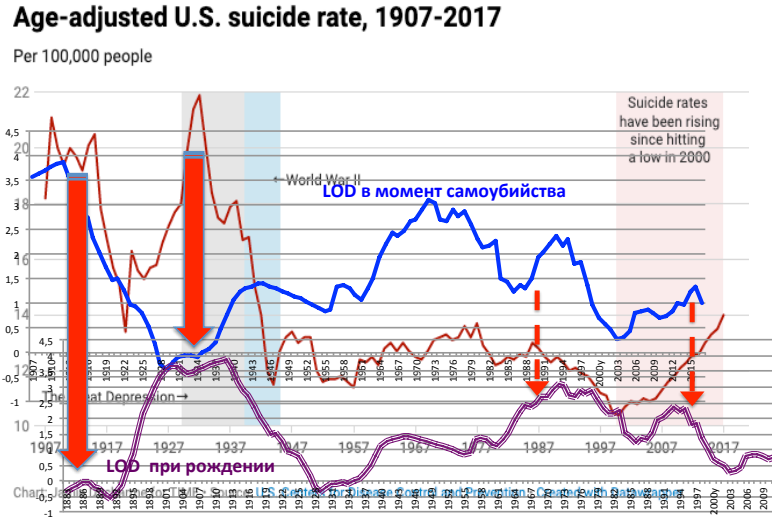
Доходность облигаций и акций в США в соотношении с LOD Земли, a) соответствующий рынку по времени и b) смещенная на жизнь одного поколения (25 лет)



Оказывается степень соответствия динамики космических энергий и доходности акций, премии за риск стала больше. К риску более склонно поколение, которое 25 лет назад росло при противоположных космических энергиях.

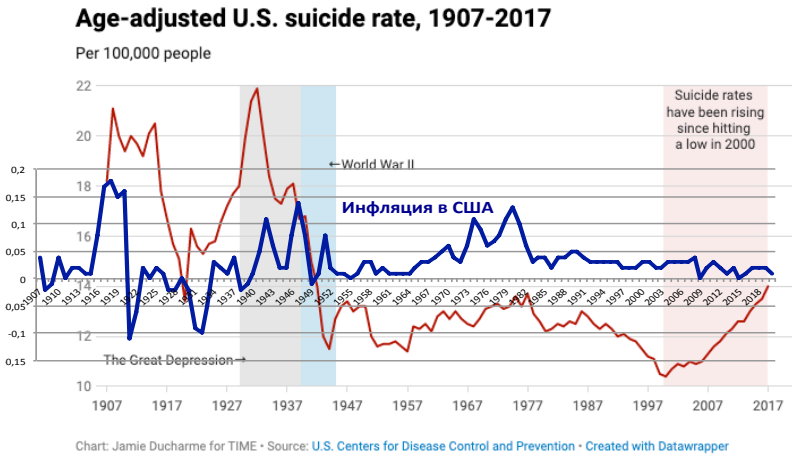
Не только к риску, но и к психическим отклонениям, к самоубийствам чаще тянет лиц, которые родились при одних космических энергиях, а живут при противоположных. Этот фактор перебивает даже влияние войн.

Но если это так, то должно быть соответствие динамики самоубийств и потребительского поведения людей.



Отсюда имеем казусные статистические зависимости: совпадение числа самоубийств с инфляцией в стране.

Уровень самоубийств в США на 100000 человек и инфляция



И такие казусные статистические зависимости и анализирует порой экономическая наука в поиске методов прогнозирования инфляции и борьбы с нею. И что удивительно, прогнозы эти могут быть верны. Если на основе уменьшения числа заключенных (оно тоже привязано к космическим энергиям), суицидов в стране сделать прогноз об уменьшении инфляции, то он будет скорее верен, чем нет.

Но вот меры борьбы с ней свести к уменьшению числа суицидов, числа заключенных, к мерам воспитания и перевоспитания их – из разряда так называемых защитных реакций, то есть выдумок для самосохранения своего Я. Такие умозаключения близки к патологии психики.

Некоторые экономисты порой и занимаются такими умозаключениями по поводу причин инфляции и борьбы с нею.

4.3 О связи динамики космических энергий с динамикой инфляции на примере всех стран по которым есть данные с 1961 по 2020 и с 1865 по 2020 годы: шаг измерения год

В базе Всемирного банка есть данные по инфляции многих стран с 1961 года. Найдем коэффициент корреляции между этими данными и LOD Земли за такое же время. Это более 100 стран и групп стран. См.: приложение 4, 12.

В списке стран с высокими значениями коэффициентов корреляции между инфляцией и LOD Земли оказались :

Название страны	R между LOD и уровнем инфляции
Latin America & Caribbean	0,72
United Kingdom	0,72
Sweden	0,73

Middle East & North Africa (excluding high income)	0,73
Finland	0,73
Portugal	0,73
IDA blend	0,74
Germany	0,74
IBRD only	0,75
Euro area	0,76
OECD members	0,77
Arab World	0,77
Israel	0,78
Post-demographic dividend	0,78
Spain	0,78
European Union	0,79
Middle East & North Africa	0,79
Colombia	0,80
Early-demographic dividend	0,80

В списке стран с низкими значениями коэффициентов корреляции между инфляцией и LOD Земли оказались :

Название страны	R между LOD и уровнем инфляции
Ethiopia	0,00
Iran, Islamic Rep.	0,01
Peru	0,09
Gambia, The	0,11
Sudan	0,12
Haiti	0,14
Poland	0,15
Congo, Dem. Rep.	0,16
Suriname	0,16
Papua New Guinea	0,17

Видно качественное отличие между данными группами стран. Польша выпадает из привычных стереотипов восприятия данной информации.

Она оказалась в группе стран с низким значением коэффициента корреляции между LOD и уровнем инфляции с 1961 по 2020 годы. Ибо для Euro area он равен 0,76. Дело в том, что Польша генетически ближе к славянам, а не к народам Западной Европы. Она все больше и больше выпадает и из политического ландшафта Евросоюза.

У стран – членов МБРР этот коэффициент равен 0,75.

Ранжирование стран по коэффициенту корреляции инфляции с солнечной активностью дал иной результат.

Страны с высоким значением коэффициентов корреляции между числами Вольфа и инфляцией с 1961 по 2020 годы.

Название страны	R между уровнем инфляции и числом Вольфа
Ecuador	0,55
Poland	0,45
Peru	0,42
Hungary	0,38
Paraguay	0,37
Honduras	0,34
Sri Lanka	0,34
Colombia	0,28
Latin America & Caribbean	0,25
Costa Rica	0,25
IBRD only	0,23
Guatemala	0,23
Sweden	0,23
Germany	0,18
European Union	0,18

Вот оно что: народ Польши более чувствителен к солнечной активности. Но большая часть стран, инфляция в которых устойчиво коррелирует с солнечной активностью, располагаются чаще ближе к экватору.

Выходит, что статистика между уровнем инфляции и маркерами космических энергий для разных стран разная. Как, впрочем, и по конкретным людям.

Возникает вопрос о выборе для каждой страны тех маркеров космических энергий, которые наиболее прогностичны для ее развития, в том числе и по динамике инфляции.

Это и сделано путем поиска коэффициентов корреляции между экономическими показателями, в том числе и инфляции, разных странах и разными маркерами космических энергий.

Выделим страны, которые по всем этим маркерам лидируют по абсолютной величине таких коэффициентов. То есть выберем страны, инфляция у которых в большей степени, чем у других зависит от космических энергий. Параллельно будем искать коэффициенты корреляции инфляции в этих странах с инфляцией в Англии и США. Она в этих странах высока. Экономика США и инфляция в этой стране влияет на инфляцию товаров и услуг во всем мире.

Заранее скажем, что поиск коэффициентов корреляции с уровнем ее в США и одновременно с космическими энергиями повышает прогностичность данной методики.

То есть причины изменения инфляции кроются не только в космических энергиях, но и в тех процессах, которые протекают в экономике и связаны с всеобщей глобализацией. Всеобщая глобализация затрагивает все страны, делает процесс инфляции экспортируемым продуктом.

Но даже инфляция в США зависима от космических энергий, и сильно. Поэтому приуменьшать фактор космических энергий в общей системе факторов, детерминирующих инфляцию, не стоит.

Страны с контрастным значением коэффициентов корреляции между всеми маркерами космических энергий, взятых по их абсолютному значению, и уровнем инфляции в стране с 1961 по 2020 годы

Страны ранжированы по величине коэффициентов	Среднее по абсолютной величине
European Union	0,44
Colombia	0,44
Spain	0,44
Post-demographic dividend	0,44
OECD members	0,44
Early-demographic dividend	0,43
Germany	0,43
Switzerland	0,42
Greece	0,42
Euro area	0,42
Latin America & Caribbean	0,42
North America	0,42
Suriname	0,08
Sudan	0,08
Egypt, Arab Rep.	0,07
Ethiopia	0,07
Congo, Dem. Rep.	0,07
Iran, Islamic Rep.	0,06
Haiti	0,05

Видно качественное отличие между странами с высокой степенью корреляции (зависимости) с космическими энергиями и с отсутствием таких резонансов.

Там, где резонансы с космическими энергиями пропали чаще возникают внутренние распри, присутствует политическая и экономическая нестабильность.

С помощью таблиц таких коэффициентов можно понять какие маркеры космических энергий целесообразнее использовать при оценке качества населения данной страны.

Так, по отношении к Индии среднее значение коэффициентов корреляции между маркерами космических энергий и уровнем инфляции в стране с 1961 по 2020 годы равно всего 0,18. А вот с LOD, с движением полюса Земли в координатах X+Y_Pole инфляция в Индии коррелирует на уровне 0,29. Отсюда при построении прогнозов по экономическому развитию страны важно опираться на наиболее прогностичные для этого маркеры космических энергий.

Но кроме этого важно понимать, что прогностичность наших выводов будет выше в определенные космические периоды.

Зависимость развития стран, народов от космических энергий – реальность. Космические энергии активно влияют на нас, людей. Мы меняемся, меняется и наше потребительское поведение. Это важнейший фактор инфляции в наше время. То есть хотят это экономисты или нет – для понимания закономерностей экономического роста, прогнозирования и борьбы с инфляцией (когда это надо) важно анализировать динамику изменения нас самих.

Глава 5. Цикличность инфляции как проецирование на рынок изменяющейся под влиянием космических энергий сущности людей

5.1 Инфляция, инвестиционный спрос в резонансе с космическими энергиями: общее и особенное в разных странах

Причина предшествует следствию.

При анализе коэффициентов корреляции между LOD и инфляцией, ставкой ФРС получаются статистически надежные, но необычные для линейной, классической математики значения. Сдвигаем данные событий, которые произошли в одно время, а коэффициент корреляции между ними растет. Что бывает в живой природе. Так между поливом растений и интенсивностью их роста есть временной промежуток. Такое объяснение логично. Оно основывается на причинно-следственных связях между этими явлениями.

Есть случаи высоких значений коэффициентов корреляции на большом массиве экономических данных (более 700 строк). Это признак присутствия причинно-следственных зависимостей, связанных с совпадением циклов космических энергий с циклами изменения психики людей.

В статистике есть понятие коэффициента детерминации. Это коэффициент корреляции в квадрате. Это примерная оценка какой процент всех детерминирующих факторов падает на тот, который коррелирует с исследуемым явлением. Выходит, что на протяжении более полувека до 30 процентов всех факторов, которые объясняют инфляцию, изменение ставки ФРС, падали на космические энергии. И это речь идет только о месячных циклах.

Но такие же зависимости есть в дневных, годовых, десятилетних, столетних, тысячелетних циклах. Если они совпадают и негативно влияют на психику – рушится любая империя, любая

экономическая система, если люди не смогли адаптироваться к этим космическим энергиям. И страна делает рывок в развитии, если эти энергии соответствуют генетике большинства населения.

Влияние космических энергий на инфляцию возрастает до 70-90 процентов, когда имеем совпадение разных циклов, что бывает при резонансах космических энергий.

И такие резонансные совпадения выявлены: от тысячелетних (закономерности возникновения и упадка империй) до миллисекундных (сделки на рынках акций). Статистика всепоглощающая по своим масштабам. Это все финансовые, фондовые рынки мира (см.: 4), это все страны и народы мира (см.: 5).

Темпы роста ВВП большинства стран устойчиво коррелируют с LOD Земли. Многие страны (особенно расположенные близко к экватору) имеют темпы развития экономики статистически устойчиво коррелирующие с солнечной активностью.

Но более всего с LOD Земли коррелируют экономические показатели, которые связаны с мотивацией людей.

Так, норма, уровень накопления капитала зависит от желания вкладывать свои средства в экономику. Это желание зависит от психического состояния предпринимателей, руководителей страны, от их мотивации, целей деятельности. А они циклично зависят от космических энергий.

И когда есть мотив строить, вкладывать средства в экономику – растет инвестиционный спрос, естественно в согласии с космическими энергиями.

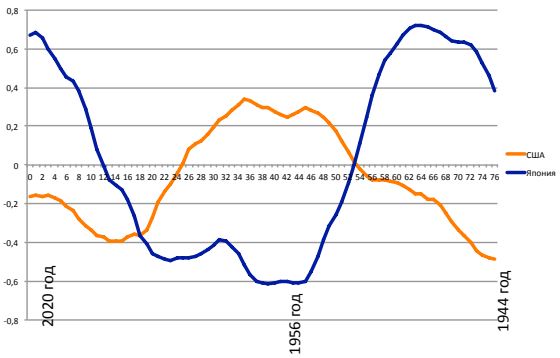
Коэффициенты корреляции между валовым накоплением капитала и LOD Земли с 1970 по 2020 годы

	Finland	United Kingdom	Japan	North America	Russian Federation	United States	China
Без сдвига, за 50 лет	0,51	0,73	0,86	0,25	0,55	0,24	-0,62
Сдвиг 1 год	0,51	0,73	0,85	0,31	0,39	0,31	-0,66
Сдвиг 2 года	0,52	0,70	0,81	0,37	0,22	0,37	-0,68
Сдвиг 3 года	0,52	0,68	0,77	0,43	0,03	0,44	-0,74
Сдвиг 4 года	0,53	0,69	0,75	0,52	-0,05	0,52	-0,80
Сдвиг 5 лет	0,54	0,71	0,72	0,62	-0,09	0,63	-0,83
Сдвиг 6 лет	0,54	0,72	0,69	0,70	-0,04	0,71	-0,84
Сдвиг 7 лет	0,53	0,70	0,63	0,73	-0,01	0,75	-0,83
Сдвиг 8 лет	0,49	0,64	0,57	0,72	0,09	0,75	-0,74

Космические энергии кумулятивно сказываются на личностях участников инвестиционного процесса.

Япония относится к странам с условно правополушарным населением, США - с условно левополушарным. Активность правополушарных выше при замедлении скорости вращения Земли, левополушарных – при росте. Отсюда при разных космических энергиях будут разные результаты активности, принятия решения людьми. Покупка товаров, инфляция – это решения производителей, регуляторов, населения.

Значение коэффициентов корреляции между инфляцией в Японии, США и LOD Земли со сдвигом данных на 0 -76 лет

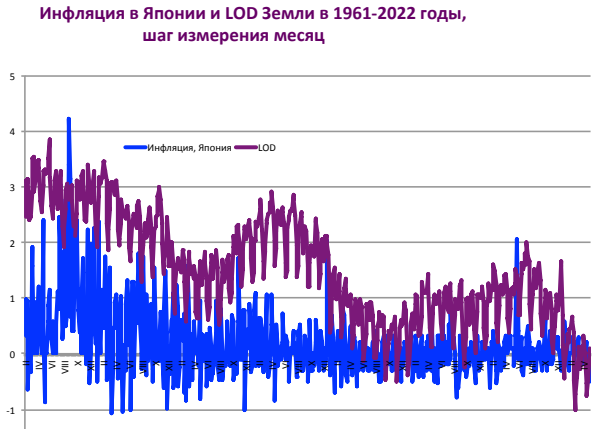


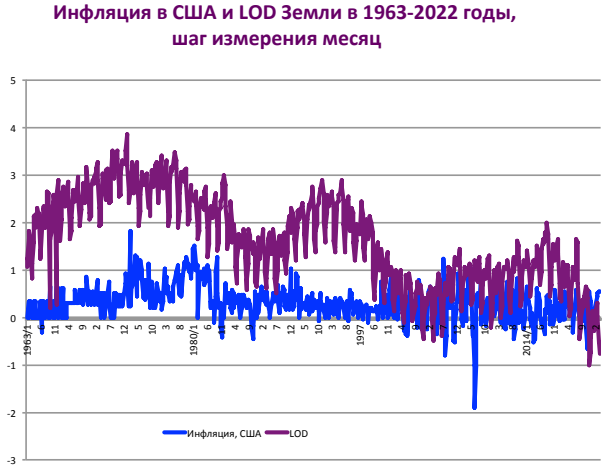
Коэффициенты корреляции между инфляцией и LOD Земли в силу этого в Японии и США изменяются по времени диаметрально противоположно. Это данные с шагом измерения в год.

Такая противоположность изменения этих коэффициентов, как и массы других экономических показателей, между Китаем и США во многом объяснима: разные социальные системы, разные народы. Но Япония относится к одной экономической системе с США. Это союзники, их экономики сплетены. А нет – имеем диаметрально противоположные тенденции в тех процессах, где сознание людей сцеплено в резонансах с космическими энергиями.

Это касается и месячных, дневных циклов.

Темпы роста ВВП в Япония с 1961 по 2020 годы выше, чем в США. Но в это время выше и степень резонансности всех ее основных экономических и иных показателей с космическими энергиями.





Даже визуально видно, что в Японии выше степень согласованности динамики инфляции по месяцам (с 1971 по 2020 годы) с LOD Земли.

Сопоставим эти данные с темпами роста ВВП:

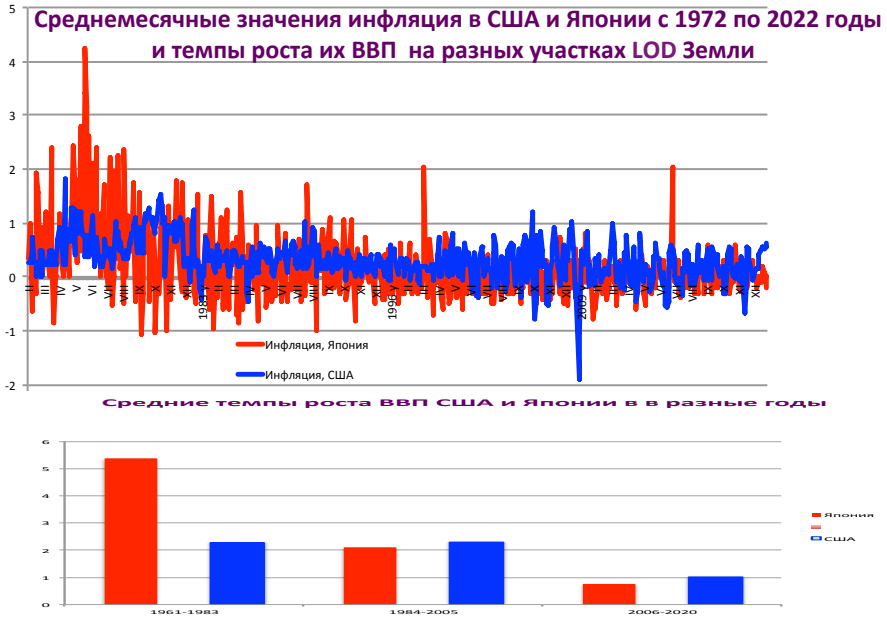
Средние темпы роста ВВП США и Японии в 1961-2019 годы				
	1961-1983	1984-2005	2006-2020	1961-2019
Япония	5,37	2,1	0,75	3,055
США	2,28	2,3	1,02	1,9991
Среднее значение LOD	2,45	1,38	0,786	1,67

Если взять данные по Японии (первая строчка), то коэффициент корреляции их с усредненными данными LOD (третья строчка) равен 0,997.

Данные по США (вторая строчка) коррелируют с LOD (третья строчка) на уровне 0,76.

Это еще раз подтверждает вывод, что темпы роста ВВП выше в странах, где экономический рост более согласован с изменением космических энергий, то есть где есть резонансы с ними.

С 1961 года темпы экономического роста в данных странах и динамика инфляции менялась в соответствии с маркерами космических энергий.



Данные по изменению среднемесячной инфляции в США и Японии в 1971 -2020 годы				
	1971-1983	1984-2005	2006-2020	1961-2019
Япония	0,628	0,07	0,029	0,197
США	0,602	0,252	0,157	0,313
Среднее значение LOD	2,45	1,38	0,786	1,67

Если взять данные по Японии (первая строчка), то коэффициент корреляции их с усредненными данными LOD (третья строчка) равен 0,94.

Данные по США (вторая строчка) коррелируют с LOD (третья строчка) на уровне 0,975.

Это подтверждает ранее сделанное умозаключение, что соответствие космических энергий субъективным выборам людей выше, чем собственно экономических показателей. Субъективные выборы, эмоции, мотивация предшествует изменению экономики.

Кроме того, эти корреляции показывают, что в Японии более полно реализованы субъективные потенции народа. В США существую барьеры для этого. Об их сути позднее.

При высоких значениях LOD (низкая скорость вращения Земли) выше темпы экономического роста у Японии. При низких значениях LOD (высокая скорость вращения Земли) выше темпы экономического роста у США!!! Если сравнить периоды высокого и низкого роста экономики у США и Японии, то инфляция у обеих стран выше в период более высоких темпов роста этих стран.

И чему удивляться: инфляция, наряду с приписываемой ей экономистами функциями, показывает степень психического напряжения населения при адаптации к космическим энергиям. Выше психическое напряжение – выше результаты практической деятельности. Эта зависимость действует до определенного периода времени: пока не началась дезадаптация. Границы ее у каждого народа разная.

В России дезадаптационные процессы по данной причине начинают значимо сказываться на здоровье, темпах экономического роста при изменении LOD более 1 мск в год. Это среднегодовые значения. В рамках года такое изменение LOD бывает и большим.

Резонансы космических энергий и генетических особенностей населения перекрывают социально-экономические факторы развития.

Возьмем значения коэффициентов корреляции между LOD Земли и валовым накоплением капитала в Японии и США из ранее приведенной таблицы. Найдем между ними коэффициент корре-

ляции. Он равен -0,95!!! Противоположная статистическая связь…

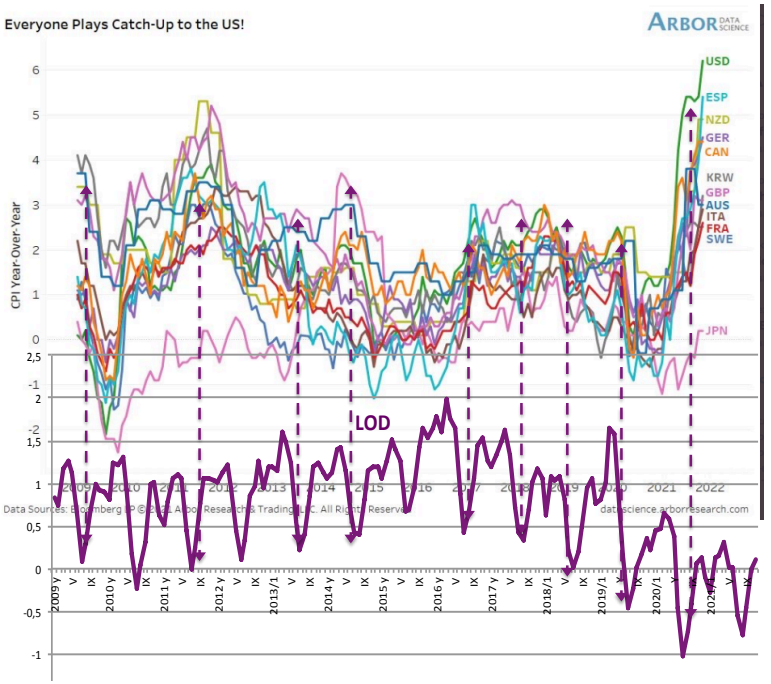
Так чего же удивляться, что в Японии банки приняли меры, однотипные решениям банков США, Европы, но там имеем не инфляцию, а дефляцию!!! Люди разные. И это показывают корреляционные зависимости между экономическими параметрами и маркерами космических энергий.

Это пример отличий между странами. Они сохраняются и в отношении разных групп населения, разных людей. Китайцы, японцы приезжают в США. От этого их генетика не меняется. И в свое космическое время они начинают лидировать среди студентов в математике, в проявлении своих способностей в труде… Но собственность, власть принадлежит не им. Пока… Если космические энергии будут благоприятны к условно правополушарным народам, то со временем они отвоюют себе соответствующую долю богатства в обществе. А если не дают?

Будет нарастать социальное напряжение, расти неравенство доходов.

Один копит, другой проматывает… Один способствует дефляции, другой – инфляции. Один увеличивает долг, другой возвращает долги, которые наделали до него родители.

Но во всех странах эти процессы происходят в резонансе к космическими энергиями.



Обратим внимание на график: в Японии инфляция минимальна. Более того, временами там имеем дефляцию. Что иная ставка ЦБ? Да, она вошла в зону отрицательных значений. Но и ставка по депозиту в отрицательной зоне. Деньги хранить в банках не выгодно. И что?

Люди не бегут и не берут деньги в банке, и не покупают на них золото или валюту, чтобы затем ее продать и обогатиться. Финансовые рынки не столь спекулятивны как в США и других странах. Они копят!!!

Объясняют это экономисты по-своему. Некоторым из них не понятны люди, которые вдруг поняли, что в преддверии кризиса, да и вообще, чтобы устойчиво развиваться надо копить. Им более понятны люди, которые берут в долг, чтобы жить.

И тут для японцев находят объяснение этому непонятному фактору – склонности к накоплению.

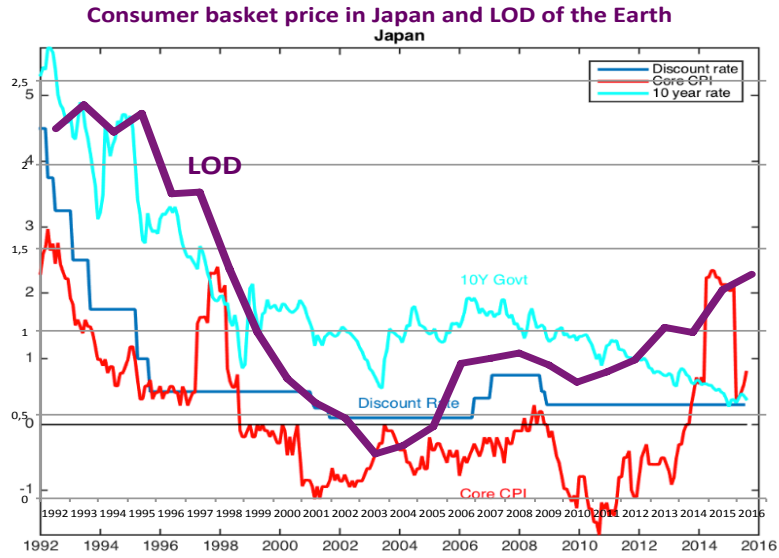
Процитируем таких специалистов на английском, чтобы не деформировать суть сказанного переводом.

https://voxeu.org/article/declining-japanese-long-term-interest-rates-and-implications-monetary-policy

- **Japan-specific** factors that lead to an increase in domestic saving include increased corporate deposits due to high corporate profits from 2013 to 2017, as well as households' savings caused by the growing number of women participating in the labour market, and rehired elderly persons (i.e., the baby-boomer generation, currently around 68-70 years old). The Bank of Japan's study found that among double- or single-income households, double-income households tend to save more than single-income households, because the former's disposable incomes tend to be more than 20% higher than the latter's, while the former's consumption tends to be 10% higher than the latter's (Miura and Azuma 2017). The study also found that the saving rate for double-income households relative to single-income households was about 0.8 percentage points higher, even after controlling for income and financial assets. The study also showed that the propensity to consume declined in 2014–2016, mainly due to an increase in the relative number of double-income households.

Причина японская женщина? Но ведь женщины более право-полушарные, чем мужчины. Им чаще более полезны космические энергии, связанные с замедлением скорости вращения Земли. Сил становится больше. И стали они чаще работать в период, когда пошли эти космические энергии.

Процессы инфляции и дефляции в Японии прочно прикованы к космическим энергиям, связанными со скоростью вращения Земли.



И хотя банки Японии живут в обнимку с ФРС, финансовые, экономические процессы в этой стране часто со знаком минус коррелируют с подобными процессами, где власть, деньги всецело принадлежат условно левополушарным.

Люди другие!!!

Инфляция и в годовых, и в месячных циклах во всех странах каким-то необъяснимым, непонятным для экономистов способом своими пиками на графиках совпадает с аномалиями LOD. Для психолога, который разобрался в проблеме, непонятно отсутствие таких совпадений, резонансов. Как это так: в голове ЭЭГ прыгает, дергается, трансформируется на аномалиях грависпиновых энергий, на аномалиях LOD Земли, а это не проявляется в экономике? Да это же патология какая-то… Логика экономистов и психофизиологов разная…

Оговоримся, что такие совпадения LOD и графиков инфляции бывают не часто, а в точках бифуркации космических энергий.

Именно в это время мы и живем. За рамками интенсивно меняющихся космических энергий такие зависимости могут пропадать. Но на время. За сотни лет они попались в сети статистических наблюдений.

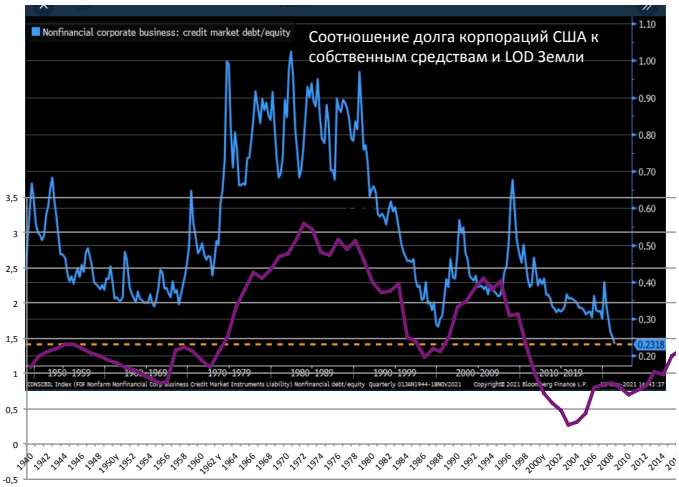
Все в экономике изменяется в согласии с космическими энергиями. Даже инфляция. Причины влияния на нее космических энергий кумулятивны, они скрываются в сумме предыдущих совместных воздействий различных космических энергий.

Но на длинных статистических данных они проявляются, и зримо.

Так, валовое накопление капитала проявляется не только в сухих, абстрактных данных Всемирного банка, но и в более живых графиках. При успешном росте накопления отношение собственного капитала к заемным средствам будет расти.

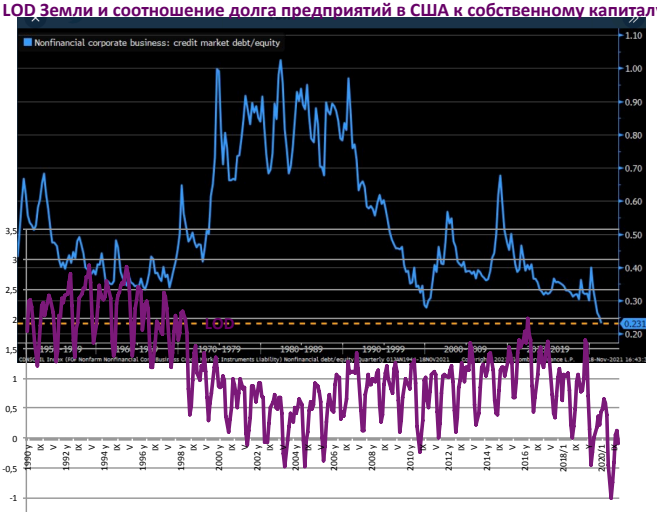
Но раз это зависит от космических энергий, то и тут должно быть соответствующие образы, графики.

Вот они…

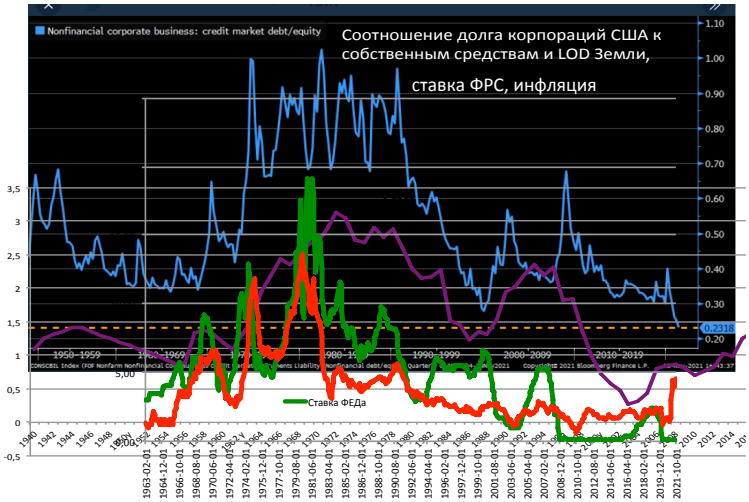


Если использовать среднемесячные данные, то график выглядит так.

LOD Земли и соотношение долга предприятий в США к собственному капиталу



По данным, приведенным в таблице валового накопления разных стран, максимальный коэффициент корреляции между накоплением и LOD Земли получается при смещении данных на 7 лет. Приводимые графики смещены на это время: причина предшествует следствию.



Каждое увеличение ставки ФРС вело к росту долга предприятий по отношению к собственным средствам. При снижении ставки ФРС, при снижении цены денег долг стал уменьшаться. Долг уменьшался и при росте скорости вращения Земли. Это веский признак того, что во главе предприятий США стояли в то время в своем большинстве лица типа 1/1. Но они стали терять резонансы с космическими энергиями.

Это основная причина нарастания экономических трудностей в США!!! Руководители, владельцы корпораций стали терять резонансы с космическими энергиями. И массовая смена собственников на иной тип через разорение малоэффективных собственников в нужной степени не происходит. Малоэффективные собственники держатся на плаву за счет финансового сектора.

С 2003 года начался период замедления скорости вращения Земли. Да, он прервался ее неожиданно бурным ростом в 2020 – 2021 годах. На время это дало передышку частному сектору в

США, в котором властвуют собственники типа 1/1. Но именно так, относительно безболезненно для людей происходит перестройка нашего организма с одного типа космических энергий на другой: не резко, а через циклы меньшего масштаба. По всем признакам скорость вращения Земли в десятилетних, столетних циклах начинает замедляться.

Есть народы, которые достаточно быстро перестраиваются под изменившиеся космические энергии, есть народы, которые по-разному зависят от них. Россия относится к странам с высокой степенью зависимости народа (но не всегда элиты!!!) от космических энергий и быстрой перестройкой под их влиянием. Как быстрое замедление, так и быстрый рост скорости вращения Земли не очень благодатно для основной массы населения.

В точках такой перестройки происходит рост инфляции. Уходящий с исторической арены тип людей не снижает автоматически долю потребления при уменьшении своего вклада в ВВП, а живет в значительной степени в долг или за счет грабежа, в том числе и военного, других народов.

Приходящие на историческую арену, точнее возвращающийся в лидеры народы, люди, начинают копить, а затем влезать в долги, но строить то будущее, которое им видится вдали. Долг растет и у них, но это продуктивный, долг. Он большей частью идет в инвестиции. И если это инвестирует тип, приходящий в резонанс с космическими энергиями, то чаще это продуктивные, эффективные инвестиции.

А приходит ли реально новый тип собственников, управленцев в экономику при смене космических энергий? Судя по приведенному графику в начале 90-х годов, долг корпораций стал уменьшаться именно на пике замедления скорости вращения Земли. Это историческое время типа 5/5. И он *начал* приходить в промышленность, в экономику США. Понятие «стратегическое управление» и управленческая революция, связанная с данным явлением, охватила в то время практически все американские корпорации. Эффективность систем управления при росте кос-

мических энергий, с которыми резонируют лица типа 5/5, связана с опорой на широкие слои работников. Ведь все же большая часть работников относится к типу 5/5. При низком уровне космических энергий, подходящих для них, данный тип повышено конформен и следует указаниям, естественно, со стороны типа 1/1. Его личная активность минимальна.

А при своей космической энергии он оживает. Некоторые американские авторы называют привлечение непрофессионалов с низов к управлению в то время «третьей революцией» в менеджменте.

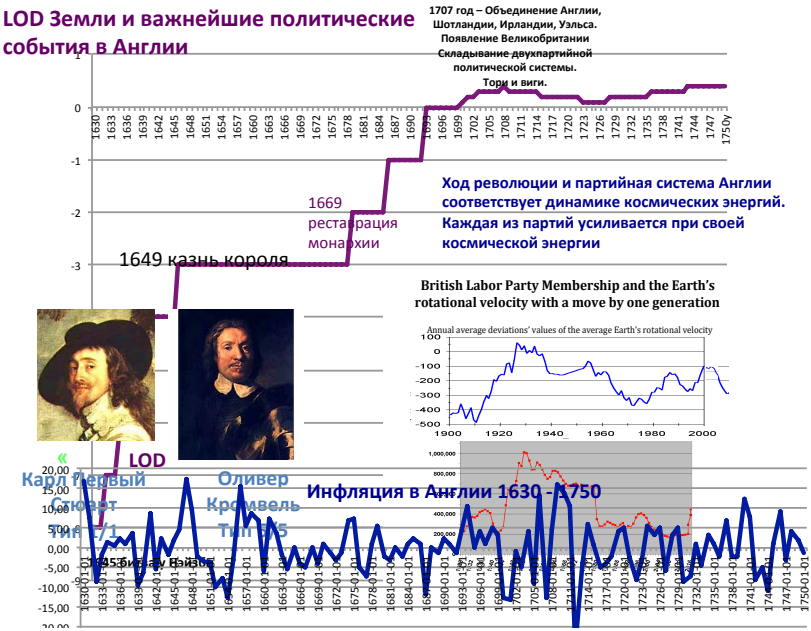
Первая революция связана с выделением управления в особый вид профессиональной деятельности. Ф. Бродель в своей интереснейшей книге связывает промышленную революцию в Англии с массовым появлением приказчиков, которые были приучены выполнять самые разнообразные задачи. Они и стали управленцами на первых промышленных предприятиях. При быстро меняющихся космических энергиях не только быстрее развивается головной мозг, но и происходит проще разрушение ненужных, отживших динамических стереотипов, привычек и замена их новыми. Высокая солнечная активность ускоряет этот процесс.

Да и более производительный труд крестьян на предприятиях стал возможен лишь при соответствующих космических энергиях. Медленнее скорость вращения Земли, выше интенсивность космических резонансов - выше производительность труда.

При качественно разном уровне производительности труда эффективнее те или иные системы управления. Это касается не только менеджмента, это касается даже политического устройства. Англия образец смены политического устройства в зависимости от производительности труда, инфляции, активности лиц типа 1/1 и 5/5.



В то время скорость вращения Земли определялась с большими погрешностями. Но по инфляции мы можем вероятностно уточнить ее пики.



Лица типа 1/1 и 5/5 стремительно приобретали резонансы с космическими энергиями и также быстро их теряли: грависпиновые космические энергии были не стабильны, а солнечная активность как бы замерла.

Так было в то время, так есть и сейчас.

И в этих условиях выживали те, кто обладал кадрами, способными менять свой психотип, подстраиваться под различные космические энергии. Услужливые дворовые, слуги весьма кстати оказались на этих местах.

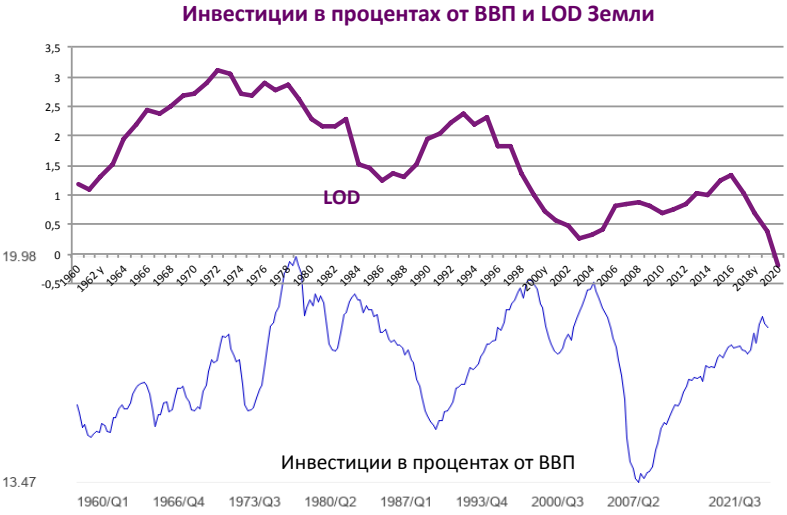
При быстрой смене космических энергий быстро рождается новый тип, новый кластер людей. Это время возможностей. Хотя отживший кластер - владельцы собственности, сильные мира сего - упираются и обычно не сдают своих позиций без боя. Резкая

смена космических энергий обычно предшествует зарождению нового цикла медленного изменения людей, разных кластеров по-разному. В настоящее время есть все основания ожидать начала замедления скорости вращения Земли вокруг своей оси в десятилетних циклах, со всеми последствиями из этого в сознании людей. Один из важнейших – рост силы, могущества стран с условно правополушарным населением, большая роль таких людей в успешном развитии каждой корпорации, каждого коллектива.

5.2 Экономические признаки начала потери развитыми странами резонансов с космическими энергиями

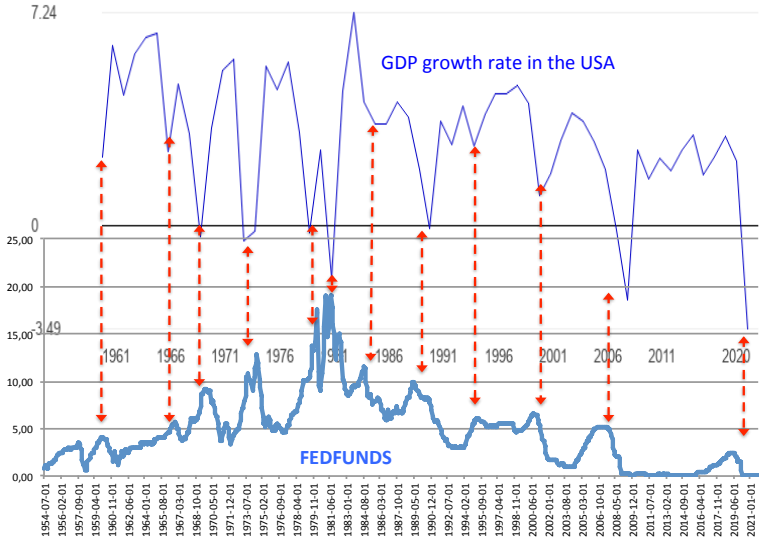
Судя по полученным корреляциям до конца 80-х – начала 90-х годов шли космические энергии, которые положительно коррелировали с изменением ставки финансирования ЦБ, ФРС, с инфляцией и другими экономическими процессами в США, в мире. С начала 90-х годов знак корреляции между ними стал отрицательным. Данные процессы затрагивают фундаментальные аспекты нашего развития.

Смотрим на графики.



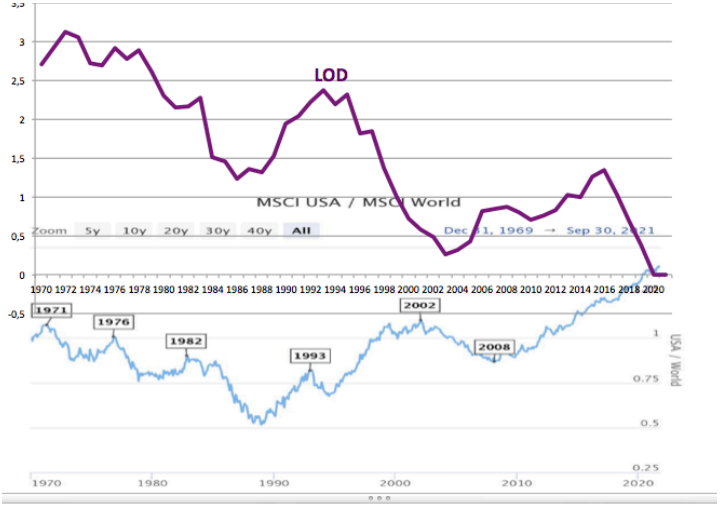
С конца 80-х годов изменился знак корреляции между инвестициями в экономику США и скоростью вращения Земли.

С этого времени многие меры ФРС, ранее успешно работавшие, стали неэффективными.



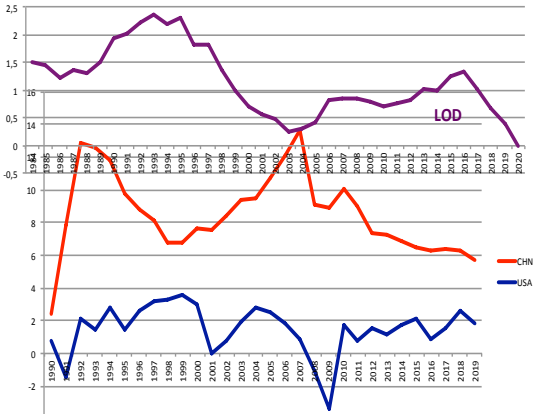
Повышение ставки ФРС снижает в целом темпы прироста ВВП. А вот снижение ее вело к росту ВВП до середины 90-х годов. Далее снижается в целом и ставка ФРС, и темпы экономического роста.

Поменялась статистическая тенденция изменения LOD Земли и основных финансовых рынков.

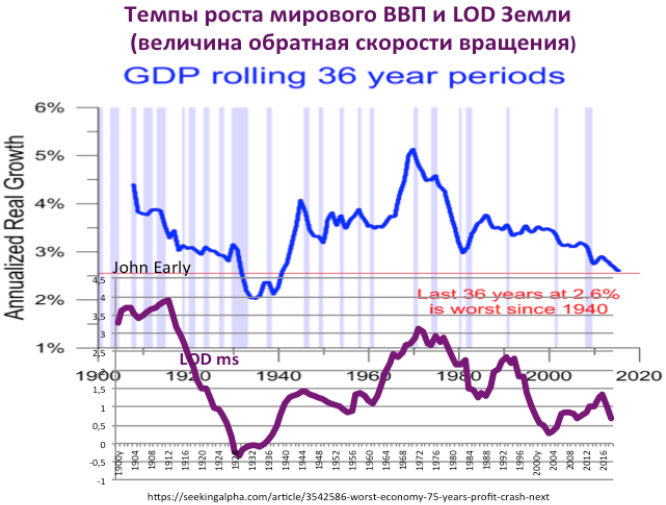


Темпы роста ВВП Китая и США с этого периода стали относительно противоположными и более согласованными со скоростью вращения Земли.

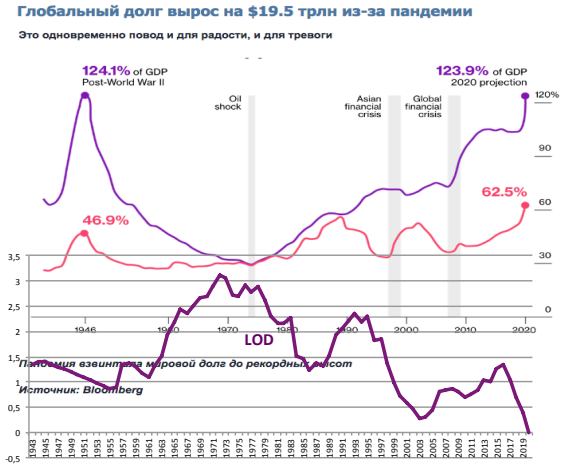
Темпы прироста ВВП США и Китая с 1990 года и LOD Земли со сдвигом на 3 года



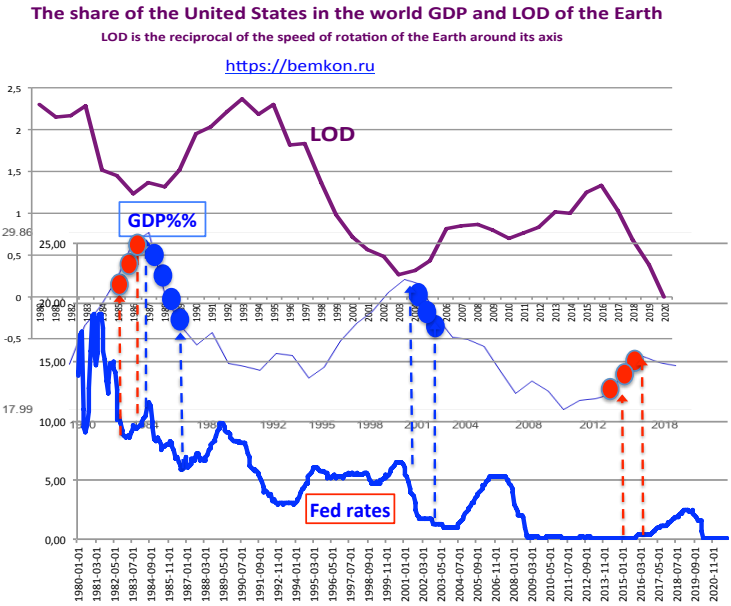
Начали падать темпы роста мирового ВВП.



Начал быстро расти долг стран и домохозяйств.

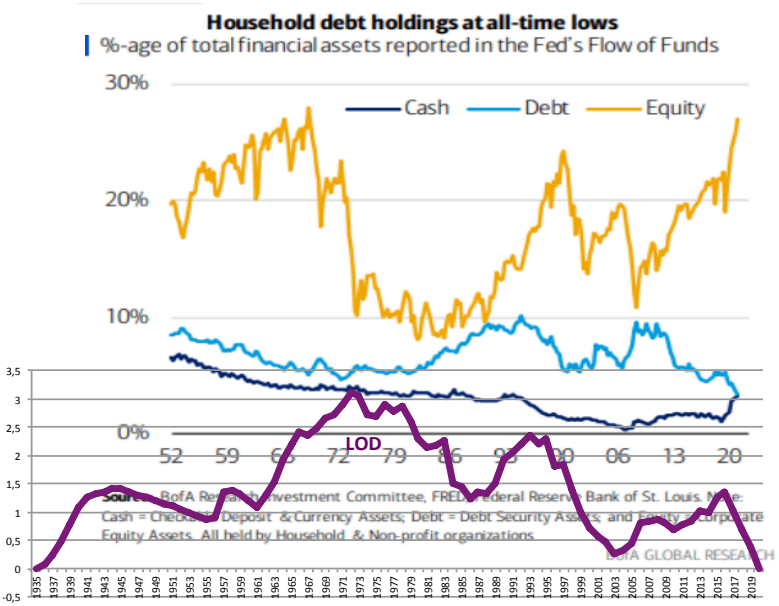


И экономические процессы идут не в соответствии с логикой ФРС, с изменением ставки финансирования, а в соответствии с логикой космических энергий.



Начала расти власть, влияние правых партий.

Долг домохозяйств стал расти при замедлении скорости вращения Земли. Раньше это было с точностью до наоборот.

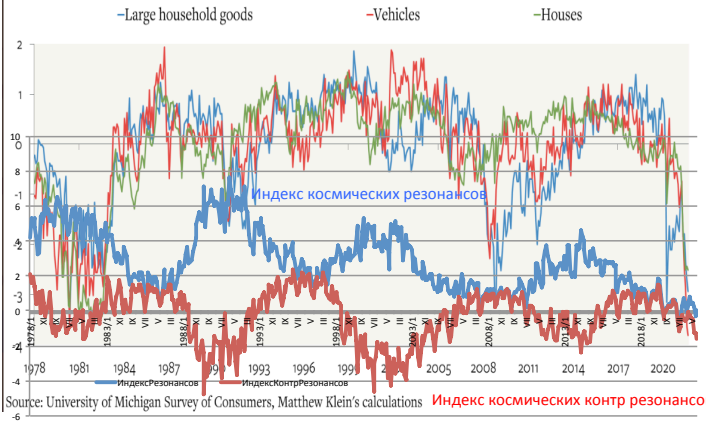


Иной стала динамика изменения долга и космических энергий, которые воздействуют на людей. Это принципиально. В долг все же чаще берут физические лица, у которых ниже производительность труда, дееспособность. Смена космических энергий повлекла за собой смену кластера людей, которые способны к более производительному труду, способны больше зарабатывать.

The Cure for High Prices...

Americans think it's the worst time ever to buy a car or truck, the worst time since the early 1980s to buy a house, and the worst time since 2008 to buy furniture or an appliance. That's not what you would expect if demand were too hot.

Share of U.S. consumers saying now is a good time to buy minus share saying it is a bad time (z-scores)

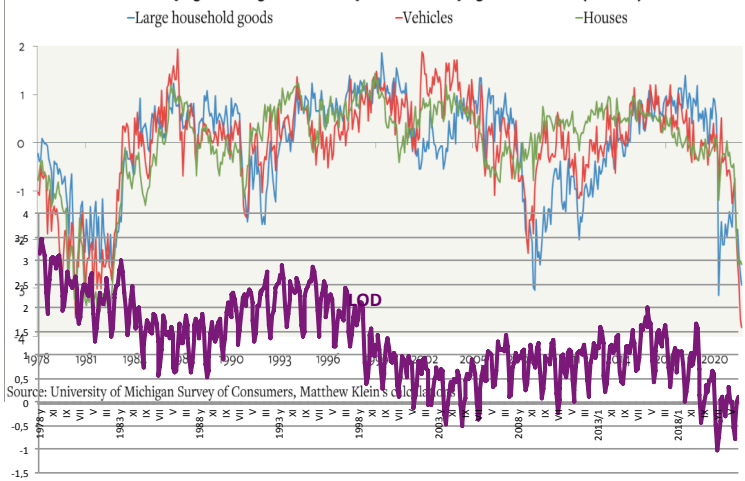


Source: University of Michigan Survey of Consumers, Matthew Klein's calculations Индекс космических контр резонансов

The Cure for High Prices...

Americans think it's the worst time ever to buy a car or truck, the worst time since the early 1980s to buy a house, and the worst time since 2008 to buy furniture or an appliance. That's not what you would expect if demand were too hot.

Share of U.S. consumers saying now is a good time to buy minus share saying it is a bad time (z-scores)

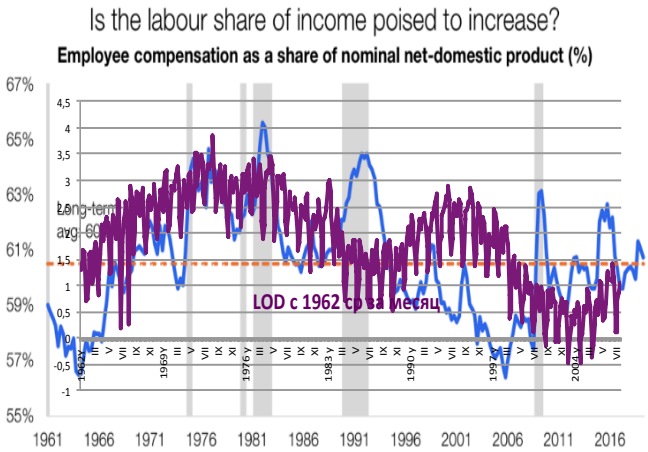


Source: University of Michigan Survey of Consumers, Matthew Klein's calculations

Иной стало соотношение долга предприятий в США к собственному капиталу и LOD Земли.

Динамика изменения заработной платы стала менее соответствовать динамики космических энергий.

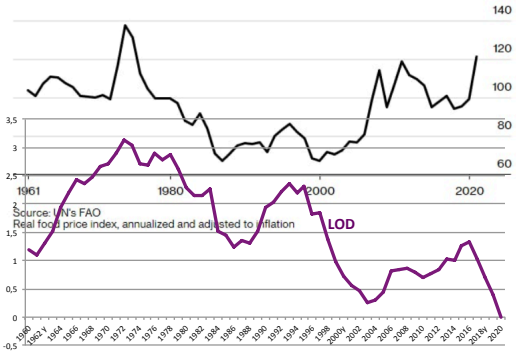
Заработная плата у канадских работников как доля от ВВП и LOD Земли



Может быть нужны более решительные меры регуляторов рынка? Задумаемся над графиками далее.

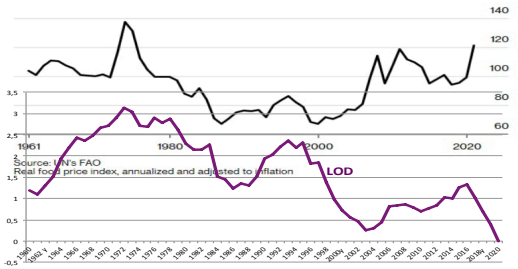
Grocery Bills

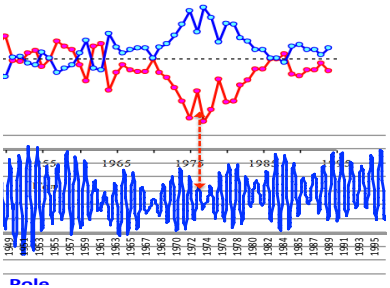
Food is more expensive than almost anytime in the past 60 years and LOD of the Earth



Цена на продукты в мире, прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, движение полюса Земли в координате Y_Pole.

Графики сдвинуты на половину возраста жизни сосны





Растения на Земле, а в силу этого и цены на продукты, стали развиваться, изменяться с иным знаком корреляции с космическими энергиями, маркером которых является скорость вращения Земли. Растения, которые входят в резонансы с космическими энергиями, достаточно быстро восстанавливают биологический баланс на планете. С людьми сложнее: мы принимаем решения думая. Не всегда правильно, но думая.

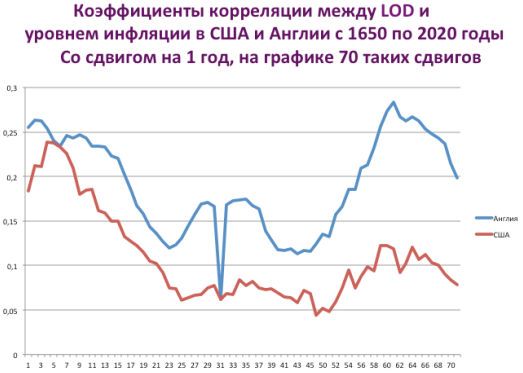
Есть масса других показателей, показывающих на потерю многими странами Запада, США резонансов с космическими энергиями. Важно понять, что делать. Это понимание связано с прогнозированием происходящих процессов.

5.3 Инфляция и эмоционально-психическое состояние населения при разных космических энергиях: прогноз по аналогии

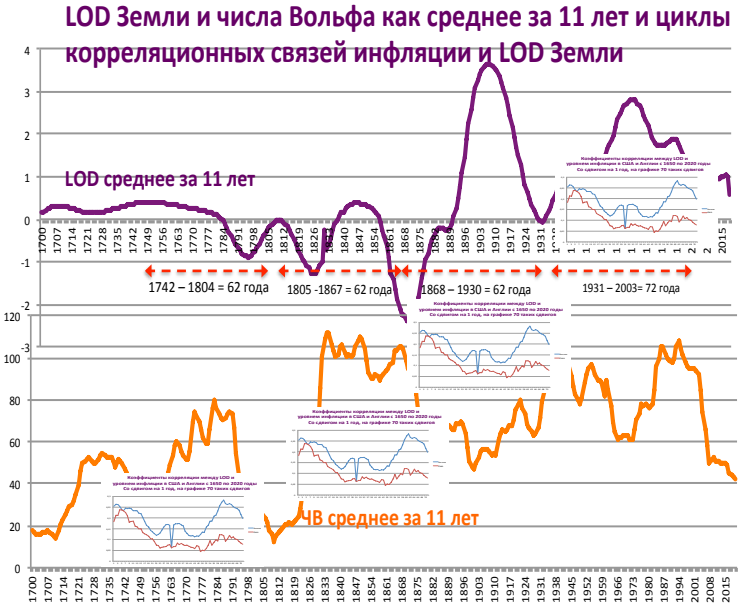
Прежде чем читать написанное далее проймемся мыслью: инфляцию с величайшей точностью отслеживают созданные институты, ее цикличное изменение отражает цикличное изменение людей. Что происходит при этом с психикой человека при разных космических энергиях мы знаем (см.: приложение 2). Следовательно… Да-да, по изменению инфляции на разные товары можно судить об изменении глубинных структур бессознательного разных групп людей. Думающие экономисты тут могут «обойти» психологов. Цикличность этих процессов позволяет уловить изменения, которые проходят на уровне сознания и на уровне бессознательного…

А теперь к сути. Развитие общества, экономики циклично. Это видно по графикам соотношения уровней инфляции в Англии и США с середины 17 века и до наших дней. Данные почти за 400 лет. Нами были найдены корреляции между LOD Земли и уровнем инфляции в США и Англии со сдвигом этих данных каждый раз на 1 год. Исходные данные при этом смотри в приложе-

нии 3,5 и др. Предполагалось, что проявятся циклы. Они и появились.



Каждый виток, цикл истории несет на себе отпечаток космических энергий предыдущего цикла. Найденный так цикл космических энергий в циклах инфляции составляет 60-80 лет. Поставим их на график LOD Земли и солнечной активности, оцененной как среднее за 11 лет. Видно, что найденные циклы логично ложатся на соотношение этих космических энергий.

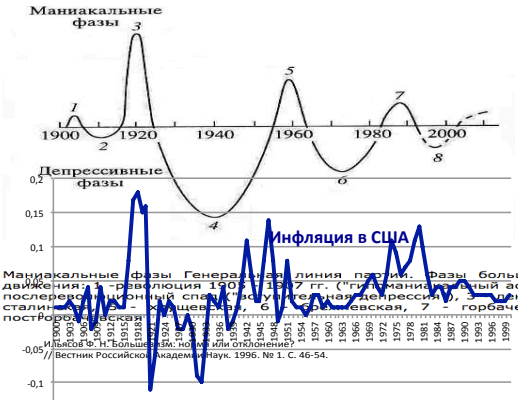


То есть циклы инфляции связаны с циклами космических энергий, с циклами истории, развития империй. Они в единстве с маркерами космических энергий позволяют предсказать моральное, психическое состояние общества, даже процент психически больных и др.

Психика меняется циклично. Это заметили пытливые, наблюдательные умы. Есть попытки измерить, оценить эти процессы, циклы и вне обращения к космическим энергиям.

Ильясов Ф.Н. выделили маниакальные стадии в развитии России. Россияне реагируют достаточно чутко на изменение космических энергий. Поставим на графики, которые он подготовил, данные об инфляции в США и Англии.

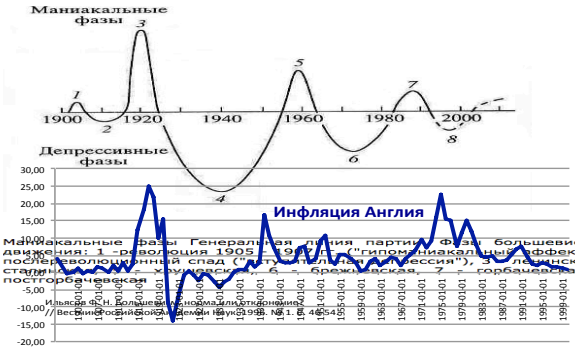
Маниакальные фазы в развитии России по Ильясову Ф.Н
и инфляция в США



Маниакальные фазы Генеральная линия партии. Фазы большевистского движения: 1 -революция 1905 – 1907 гг. ("гипоманиакальный аффект"), 2 - послереволюционный спад ("затянувшаяся депрессия"), 3 – ленинская, 4 - сталинская, 5 – хрущевская, 6 – брежневская, 7 – горбачевская, 8 - постгорбачевская

Ильясов Ф. Н. Большевизм: норма или отклонение? // Вестник Российской Академии Наук. 1996. № 1. С. 46-54.

Маниакальные фазы в развитии России по Ильясову Ф.Н
и инфляция в Англии



Маниакальные фазы Генеральная линия партии. Фазы большевистского движения: 1 -революция 1905 – 1907 гг. ("гипоманиакальный аффект"), 2 - послереволюционный спад ("затянувшаяся депрессия"), 3 – ленинская, 4 - сталинская, 5 – хрущевская, 6 – брежневская, 7 – горбачевская, 8 - постгорбачевская

Ильясов Ф. Н. Большевизм: норма или отклонение? // Вестник Российской Академии Наук.1998. № 1. С. 46-54.

Имеем совпадение циклов. Это подтверждает тот факт, что эмоциональное состояние людей, особенности работы интеллекта задаются космическими энергиями. Причина инфляции в изменении сущности, мотивов потребительского поведения людей. А причина изменения людей – в изменении космических энергий.



Но тогда мы можем перепроверить наше предположение и предсказать следующий период взрывного роста инфляции.

Возьмем данные о LOD и уровне инфляции в процентах в момент максимальной скорости вращения Земли с 1900 года.

Англия

Год наивысших значений инфляции	LOD в мск	Предыду-щий максимум	Разница с предыдущим максимумом	Инфляция в Англии	На 0,1 падения LOD имеем инфляцию…
1920	1,48	1912 г 3,89	2,41 Изменение в год на 0,3 мск.	1917 – 25%	8,3%
1955	0,56	1945 г 1,41	0,85 Изменение в год на 0,1 мск.	1952 – 10,6.% 1956 – 5,16%	7%
1986	1,2	1976 г. 2,9	1,7 Изменение в год на 0,17 мск.	1991 – 7,53%	4,4%

2022	0	2016 г. 1,34	1,34 Изменение в год на 0,22 мск.		10%?

США

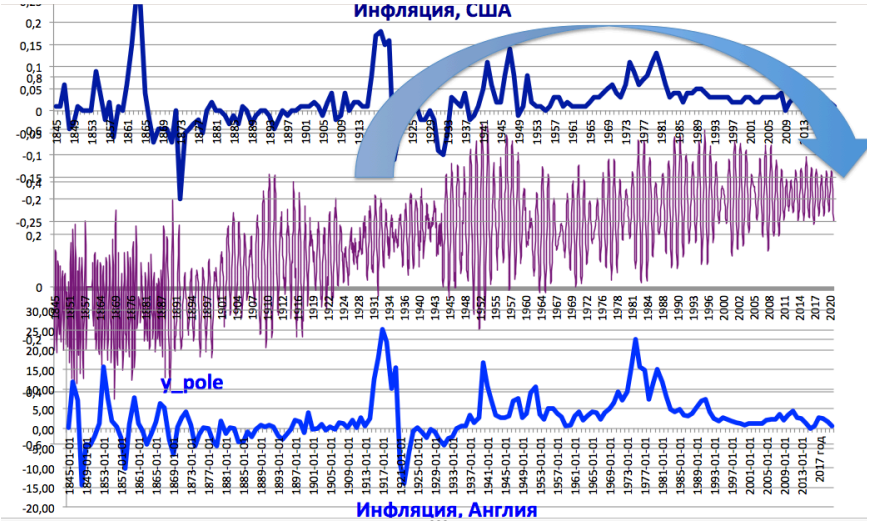
Год наивысших значений инфляции	LOD в мск	Преды-дущий Макси-мум	Разница с предыдущим максимумом	Инфляция в США	На 0,1 падения LOD
1920	1,48	1912 г 3,89	2,41 В среднем изменение за год = 0,3мск	1918 – 18%	6%
1955	0,56	1945 г 1,41	0,85 В год = 0,1 мск	1951 – 8%	9%
1986	1,2	1976 г. 2,9	1,7 В год = 0,17 мск	1989 – 6%	3,5%
2022	0	2016 г. 1,34	1,34 В год = 0,22 мск		8-10%???

Но это без учета дополнительного денежного стимулирования.

Так можно спрогнозировать, когда будет следующий этап инфляции такого типа, вида. Это будет при максимальном росте скорости вращения Земли. Не забываем, что инфляция несет на себе отпечаток космических энергий, которые были около 7-6 лет назад. А в 2016 году был пик космических энергий типа 5/5. Противоположные космические энергии кумулятивно усиливают отклонение от нормы.

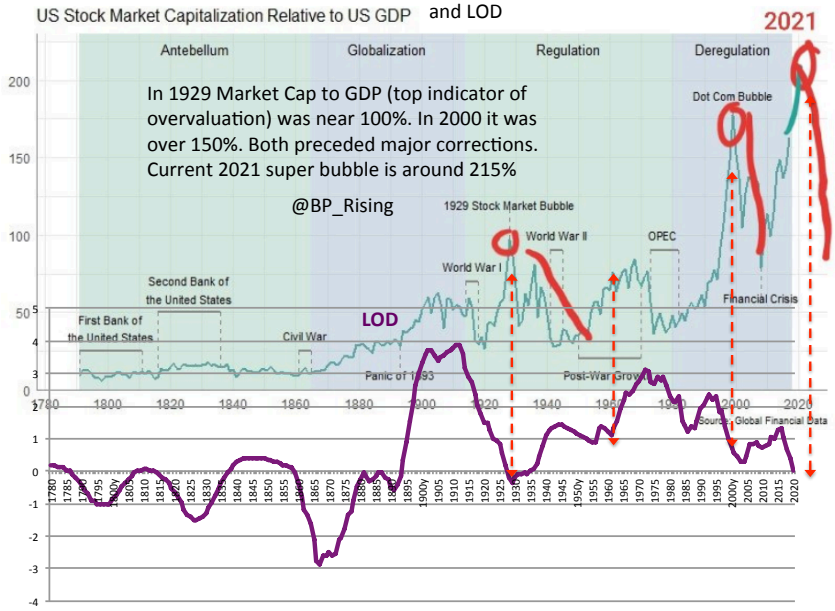
Инфляция изменяется в унисон с изменением движения полюса Земли. Его движение современные лаборатории прогнозируют достаточно точно.

Движение полюса Земли в координате Y_Pole, инфляция в США, Англии: аналогия с 20-ми годами 20 века - инфляция 15-20%



По этому признаку нас ожидает инфляция более 20 процентов. И это без учета дополнительного вливания денег в экономику.

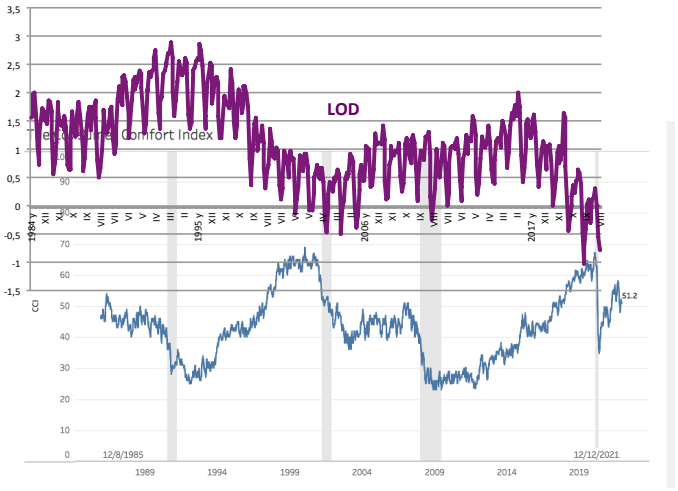
При резком изменении космических энергий резко возрастают все диспропорции в экономике. Абсолютизация денег, вера в пузыри на рынках устойчиво, постоянно, циклично возникает на пиках роста скорости вращения Земли. До поры до времени эти пузыри уводят деньги с рынка и не ведут к росту инфляции. Но до определенного времени.

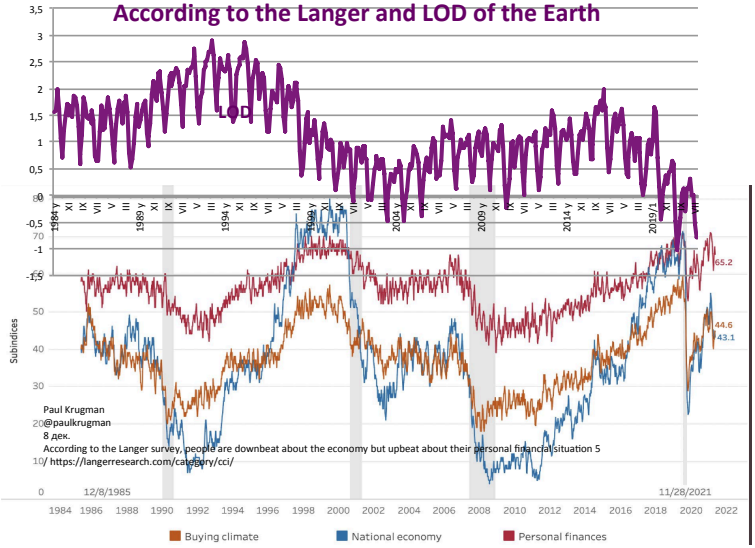


При этом пузыри на рынках акций, на фондовых рынках образуются примерно в такой же пропорции от скорости вращения Земли, как и инфляция.

Все это поддается прогнозированию. Пузыри на рынках, как и его изменение, инфляция связаны с мотивами, выборами людей. А они зависят от космических энергий. И если исследование субъективных предпочтений проведено корректно, то получим графики аналогичные приводимым далее.

LOD Земли и индекс потребительского комфорта в США





Таким образом, зависимость инфляции, развития экономики, человечества от космических энергий принуждает нас быть в резонансе с ними. Но это связано с постоянным изменением человечества, населения отдельных стран, систем управления. И если эти изменения соответствую космическим энергиям – растет доля страны в мировом ВВП, успешно преодолеваются возникающие трудности. Потеря таких резонансов ведет к нарастанию социально-экономических противоречий, к падению темпов роста экономики. Страны, народы менее способные к развитию, в том числе и к купированию инфляции, исчезают с исторической арены. Смена космических энергий принуждает человечество развиваться.

Глава 6. Связь инфляции с изменением людей: методологические размышления

6.1. Важнейшие тезисы о связи изменения космических энергий с изменениями людей, рынков, всего живого

Живое, социальные системы развиваются более успешно, когда резонируют с космическими энергиями. Признаком наличия таких резонансов является совпадение динамика их развития с динамикой космических энергий. Изменение космических энергий происходит постоянно и в разных циклах. Постоянно меняется все живое, социальное, духовное. Но радикальное изменение космических энергий, что происходит при совпадении, резонансов космических энергий разных циклов, требует радикальной перестройки всех социальных, живых систем. Что и происходит периодически на Земле. На момент перестройки живых, социальных систем между динамикой их развития и новыми космическими энергиями меняется знак корреляции на противоположный. Затем статистические зависимости могут восстановиться по своему знаку вновь.

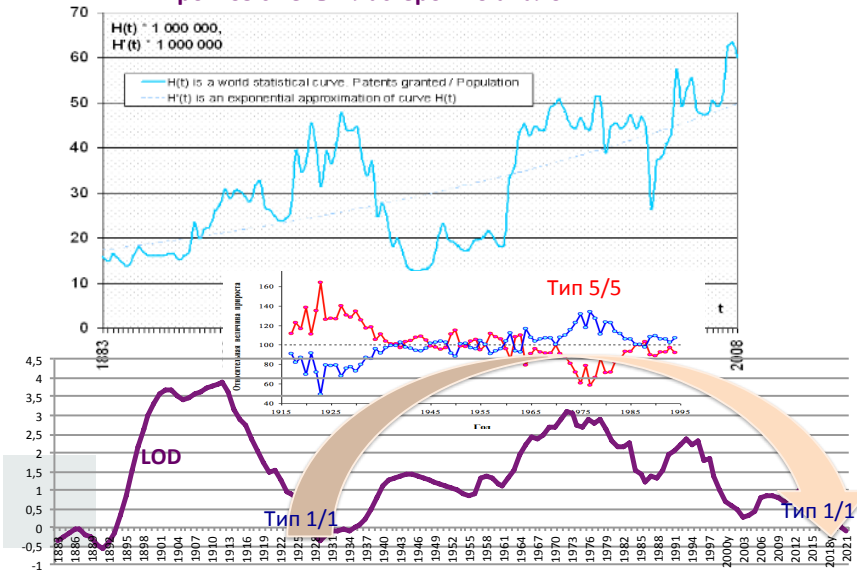
Так, люди при не своих космических энергиях сразу не погибают. Они живут по привычкам, традициям, по правилам, законам, которые были установлены до этого. Жизнь общества инертна. Да, при новых космических энергиях меняется тип личности, мышления, социально-психологические особенности людей. Но традиции, государство с отработанными методами контроля своих подданных принуждают жить по старому. В этот момент корреляции между социальными процессами и космическими энергиями меняют свой знак на противоположный: космические энергии новые, а жизнь продолжается по старому.

Но затем, если развитие протекает естественно, возникает новый тип, кластер индивидуумов. Он занимает главенствующее

положение в популяции. И вновь восстанавливается соответствие между динамикой космических энергий и развитием системы, в которые входят данные индивидуумы. Но на это необходимо время, за которое сменятся поколения. Каждое новое поколение рождается при своей космической энергии и лучше развивается при такой же космической энергии.

Так как бывают индивидуумы типа 1/1 и 5/5, то смена их доминирования в популяции ведет к смене знака корреляций между развитием системы и космическими энергиями.

Число патентов в мире, нормированное на численность населения, LOD Земли и прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову: прогноз смены кластеров по аналогии

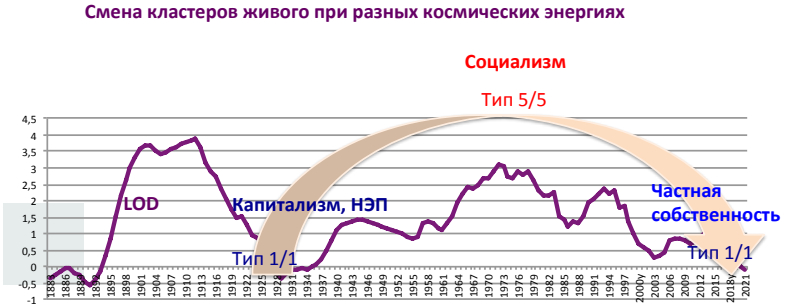


Внимательно смотрим на связь скорости вращения Земли с приростом деревьев.

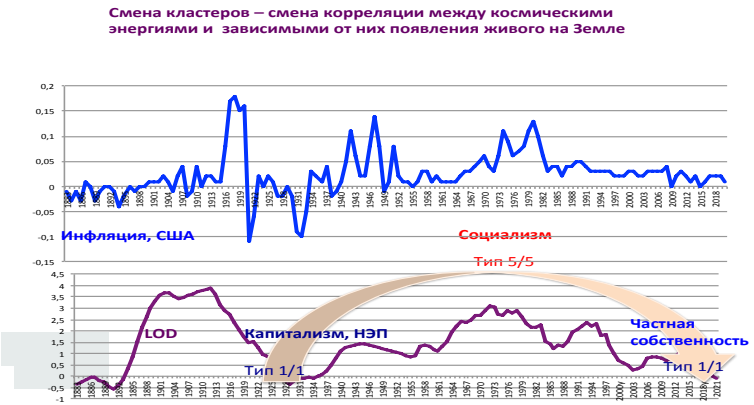
Один кластер деревьев показывает пик прироста своих колец на пике роста скорости вращения Земли, другой – в момент ее максимального падения. Соответственно меняются и люди. От-

сюда пики их интеллектуальной активности, если о ней судить по количеству выданных патентов на 1 млн человек, совпадают с пиками прироста деревьев разного кластера.

Применительно к России, народ которой в большей степени, чем народы других стран, зависит от динамики космических энергий, это можно отразить на графике.



Каждая радикальная перестройка людей, социальных систем сопровождается ростом инфляции. Для типа 1/1 ближе социальное устройство, учитывающее естественный эгоизм людей. Для типа 5/5 ближе устройство общества, в большей степени опирающееся на коллективизм.

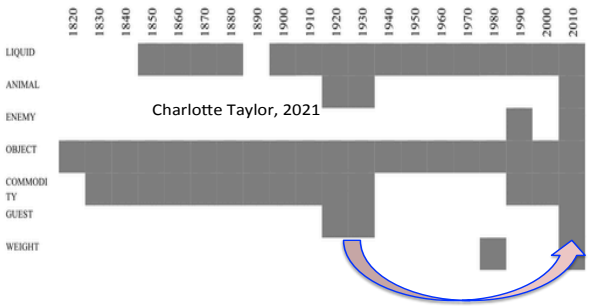


В момент завершения такой перестройки – инфляция спадает. Учтем, что во время войны инфляция растет и по данной причине. Во время войны происходит достаточно быстрая психологическая перестройка людей. Война массово рождает новые психотипы.

По отношению к России радикальность таких перестроек общества подтверждается историей. С точностью до года-десяти лет резкая смена космических энергий совпадает с социально-политическими переменами в России. Хотя качественные изменения и в США устойчиво коррелируют с динамикой космических энергий. На пике скорости вращения Земли в конце 20-х годов прошлого века США пережили Великую депрессию. В начале 20-х годов 21 века при аналогично аномально высокой скорости вращения Земли – штормит на рынках США.

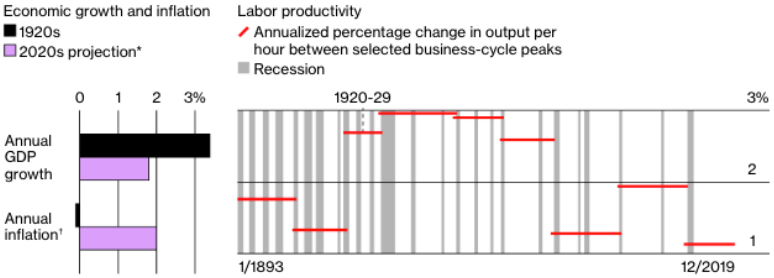
Нас более интересует сравнение психологического состояния общества. Содержание бессознательного людей отражает используемые ими ассоциации, метафоры. Специалисты США в этой области отмечают все большее совпадением метафорического мышления людей сравниваемых периодов.

Распределение условных метафор в литературе США в разные века



https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0957926521992156

Ведущие аналитические центры США заказывают исследования для сравнения и экономических тенденций развития страны в эти годы.



*Median longer-run projections of Federal Reserve's Federal Open Market Committee members. †Consumer price index for 1920s; personal consumption expenditures index for 2020s

Data: Bureau of Labor Statistics; Federal Reserve; Robert Gordon, Northwestern University; National Bureau of Economic Research

И хоть экономические показатели развития США в настоящее время и сто лет назад разные – ощущение тревожности не покидает думающие умы страны. Эмоционально-психологическое состояние населения в США во многом аналогично тому, что было сто лет назад. Такие предчувствия часто точнее научных выкладок.

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 космические энергии лиц типа 5/5. Они все настойчивее будут менять нынешнюю элиту. (Ранее в США этот тип людей занял ведущие позиции во время Второй мировой войны). Доминирование каждого кластера людей требует изменения систем управления и даже законов. Если такое изменение происходит – общество продолжает успешно развиваться. Нет - снижение темпов развития или революция неизбежны.

При раннем капитализме сложились законы, которые давали возможность новому кластеру людей быстро и естественно занять ведущие позиции в обществе. Им переходила собственность, власть. Порой власть покупалась на деньги. Но деньги оказывались чаще (не всегда!) у самых активных, самых предприимчивых, самых способных. Естественный механизм смены одного кластера людей на другой включал в себя и инфляцию. Инфляция быстро пожирала ранее накопленное богатство. И надо было или успешно добывать, зарабатывать деньги в новых условиях, или уступать, передавать власть, экономический Олимп другим, более способным. Этим обеспечивалось непрерывное развитие общества.

Но для тех, кто в настоящее время владеет несметными богатствами, инфляция влечет за собой не только обесценивание имеющегося, но и потерю своего главенствующего положения в мире, в глобализации. Отсюда принимаются все меры, чтобы подавить инфляцию. Тарегитирование инфляции стала мантрой современных финансистов.

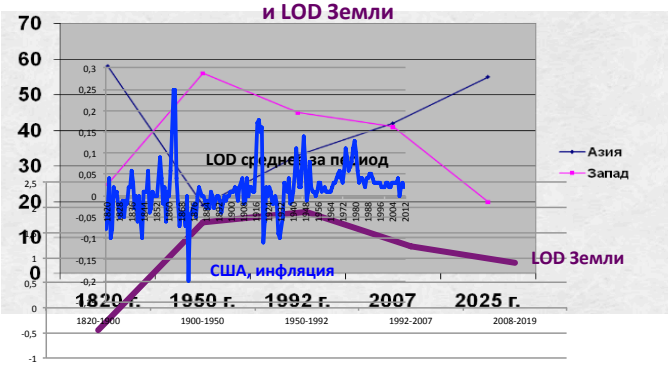
США заинтересованы в сохранении своего ведущего положения в мире. Для этого надо, чтобы, как и в прежние времена, власть, собственность, право трудиться эффективнее других принадлежала самым способным. По всем признакам идет время лиц типа 5/5. А власть в настоящее время принадлежит лицам типа 1/1. Что делать?

Гиперинфляция обнулит долг США. Она сотворит условия по которым деньги, напечатанные на станке ФРС, будут равны цене бумаги, на которой они напечатаны. Реальные деньги будут у тех, кто производит продукты питания, самые важные потребительские товары, но особенно – энергию. Это чаще лица типа 5/5.

Все изменится. Да, текущая система, власть, законы, традиции, динамические стереотипы, ценности станут иными. Но это поможет США вновь опереться на самых сильных и способных.

До этого при росте инфляции, при ее высоком уровне США, Запад производили большую долю мирового ВВП.

Доля Запада и Азии в мировой экономике, инфляция в США и LOD Земли



Источник: A. Maddison. Monitoring the World Economy, 1820-1992. Paris, Organization for Economic Cooperation and Development, 1995, pp. 226-227; В. А. Мельянцев. Восток и Запад во втором тысячелетии: экономика, история и современность. М.: «Московский университет», 1996; S. Radelet and J. Sachs. Asia's Reemergence. - "Foreign Affairs", vol. 76, N 6, Nov. - Dec. 1997, p. 46; A. Maddison. The World Economy. A Millennial Perspective. Paris, Development Centre of the Organization for Economic Co-operation and Development, 2001, http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/

При терегитировании инфляции дела стали идти из рук вон плохо. Инфляция – это необходимый элемент естественного развития общества, смены одного типа, кластера людей на другой в самое подходящее для этого время.

Борьба с инфляцией современными методами походит на манипуляцию с градусником больного, который сбивает свою температуру пощелкиванием по нему. Мы кусаем градусник, вместо того, чтобы лечить больного. А лечение в приходе к власти, к управлению обществом нового типа, кластера людей. Самых способных, самых сильных, самых перспективных, самых умных.

В природе все происходит естественно при радикальной смене космических энергий.

Смена кластеров растений, животных, людей при смене космических энергий – типичное явление в истории развития Земли.

Есть несколько общедоступных признаков для прогнозирования этого явления.

Это:

- резкое длительное изменение скорости вращения Земли,

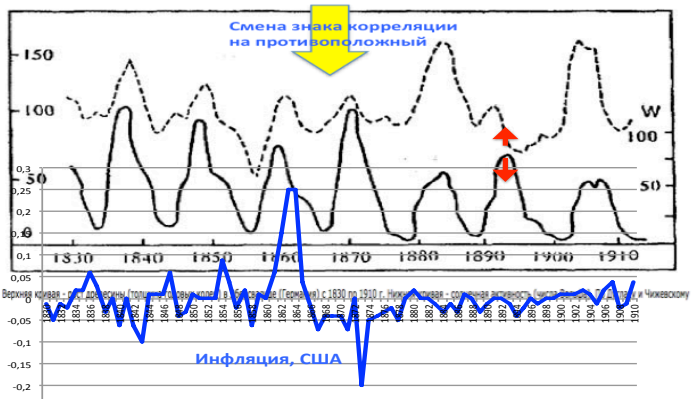
- минимальное хождение полюса Земли в координате У_Pole,
- изменение знака корреляции между числом Вольфа и приростом колец у деревьев.

И др.

Подтвердим это графиками.

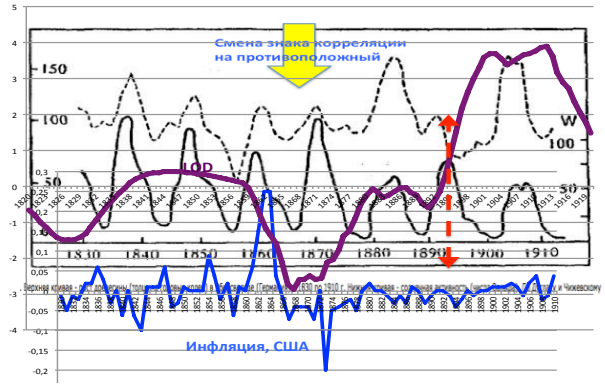
Смена знака корреляции между приростом деревьев в Германии и инфляция в США

Число Вольфа и прирост деревьев в Германии по Дугласу и Чижевскому

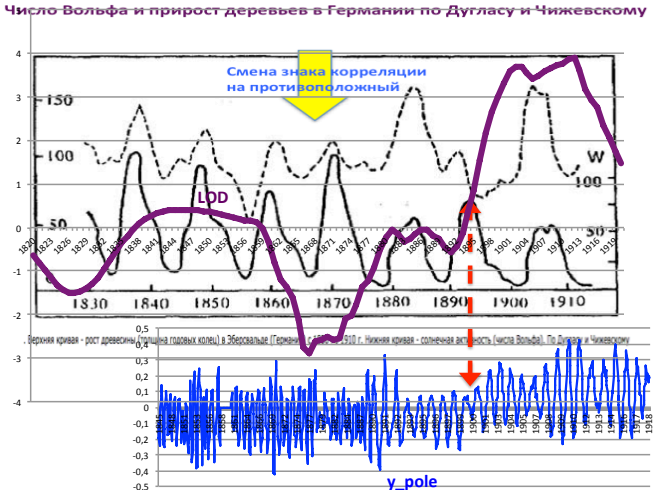


Смена знака корреляции между приростом деревьев в Германии и солнечной активностью, инфляция в США, LOD Земли

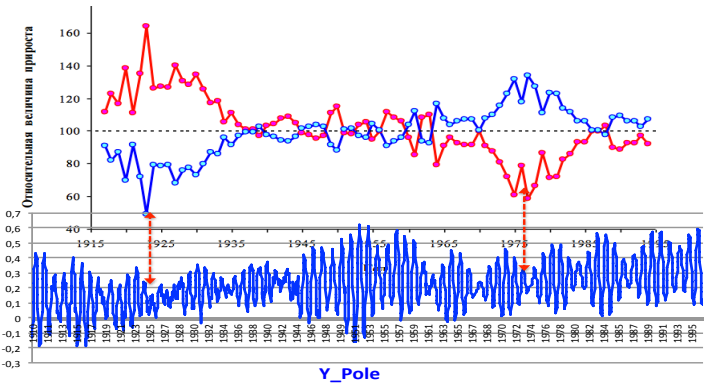
Число Вольфа и прирост деревьев в Германии по Дугласу и Чижевскому



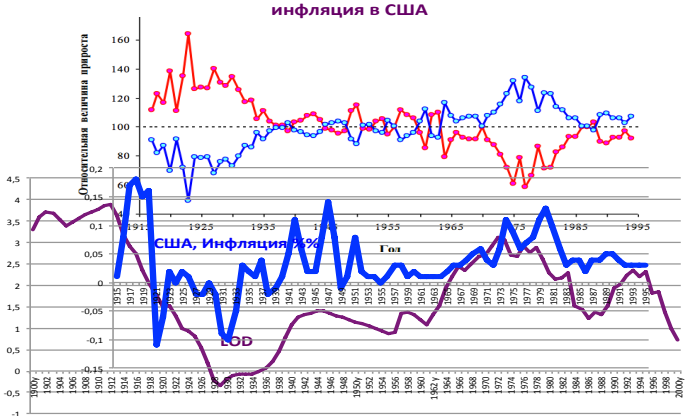
Смена знака корреляции между приростом деревьев в Германии и солнечной активностью, LOD Земли, движение полюса Земли - Y_Pole, инфляция в США



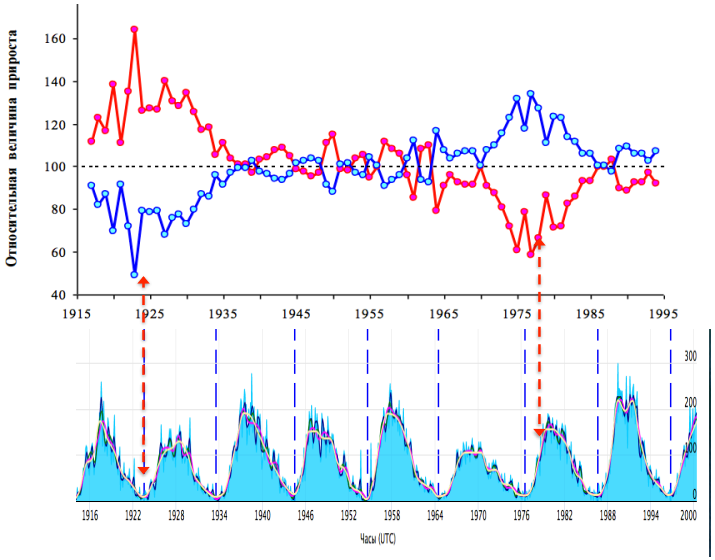
Прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, движение полюса Земли в координате Y-Pole



Прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, LOD Земли, инфляция в США



Прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, число солнечных пятен (число Вольфа)



Признаком более сильного влияния на экономические процессы нового типа, кластера людей есть совпадение смены знака корреляции экономических процессов с космическими энергиями с аналогичными явлениями в природе.

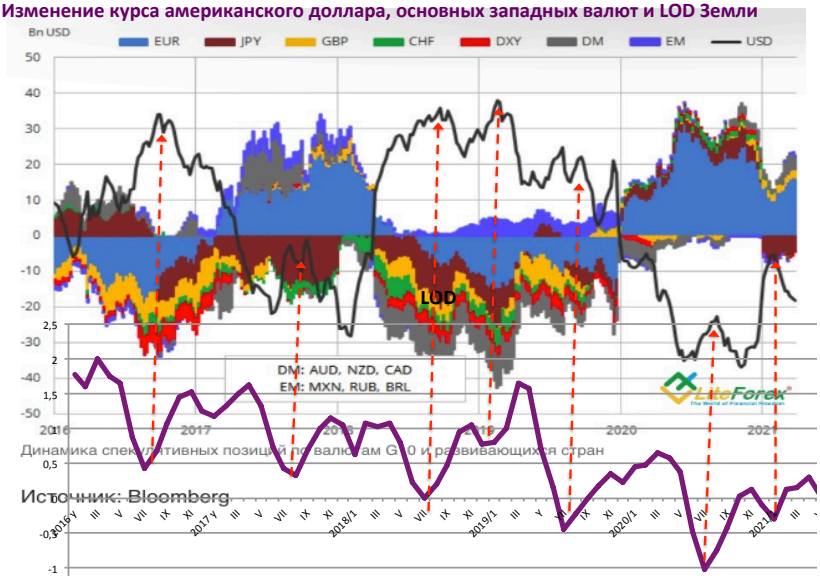
6.2 Продуктивная и вирусная инфляции

Исходя из приведенных данных, у нас есть все основания говорить об инфляции типа 1/1 и типа 5/5. Каковыми становятся люди в этих точках бифуркации космических энергий мы знаем. Тип 5/5 – это сильный драйв в развитии людей, это период, когда их психическая энергия преобразуется в построенные фабрики, заводы, здания. Это рост энтузиазма, веры в свои силы, появление четкого образа будущего. Для его достижения данный тип людей берет деньги в долг, вкладывает их в бизнес и получает запланированный результат. Отдает долг. Отсюда стремление купить средства производства, землю, все необходимое для бизнеса, для достижения поставленной реальной цели повышает спрос на них на рынке. Цены растут. Одновременно растут и вложения в экономику. В точках 5/5 изменения космических энергий накопление капитала максимальное.

Это красивая, эффективная, нужная, плодотворная инфляция. И в такие моменты рынок нуждается в больших средствах, объем денежных средств в обороте должен расти. Уменьшение количества денег в обороте тормозит экономический рост.

А вот, когда деньги становятся самоцелью (это происходит в точках 1/1 динамики космических энергий, в точках 1/1 скорости вращения Земли), то они начинают делаться из воздуха, начинается рост цен за счет монополии на продукт, на услугу, начинается массовая спекуляция. И что важно: доход на вложенные доллары в финансовые активы оказывается выше, чем в реальные. Отсюда растут денежные вклады, фиктивные финансовые активы, но не норма накопления. Растет и курс доллара как важнейшей денежной единицы.

Изменение курса американского доллара, основных западных валют и LOD Земли



Вещественные активы сжимаются по отношению к финансовым. Это время безудержного роста фиктивного капитала, типа виртуальных валют - биткойна и др.

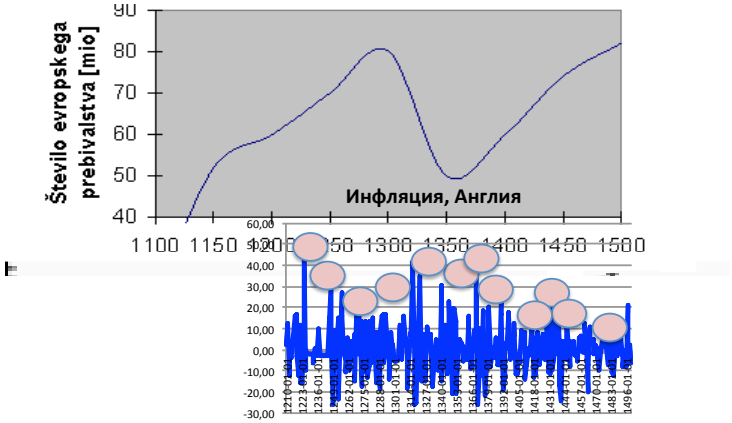
Это плохая, заразная, вирусная инфляция. И она обычно совпадает с распространением вирусных инфекций на Земле. Ибо они также чаще возникают в точках бифуркации космических энергий.

Состав крови, работа головного мозга, психофизиологические особенности организма зависят от космических энергий. От космических энергий зависит и размножение микробов, их мутации. Но от космических энергий зависит и динамика инфляции.

Отсюда имеем неожиданные соответствия:

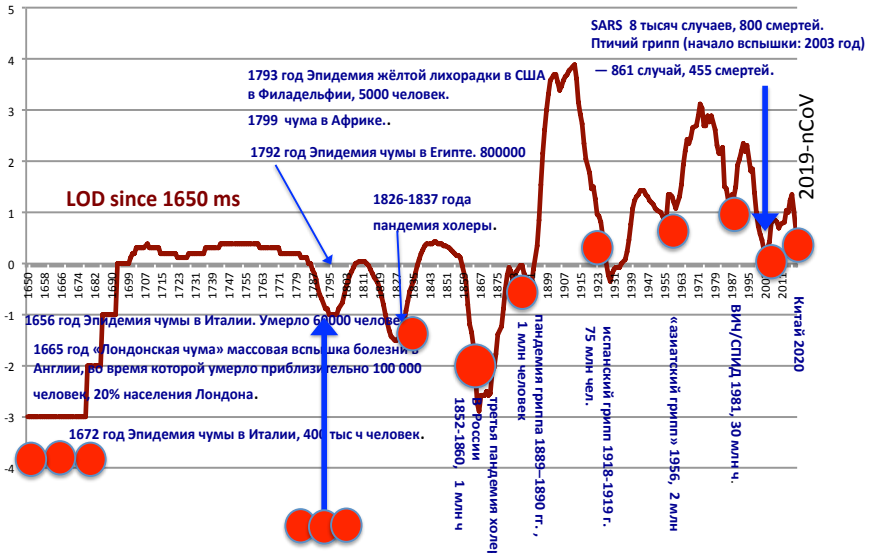
.

Число погибших в Европе от чумы и инфляция в Англии

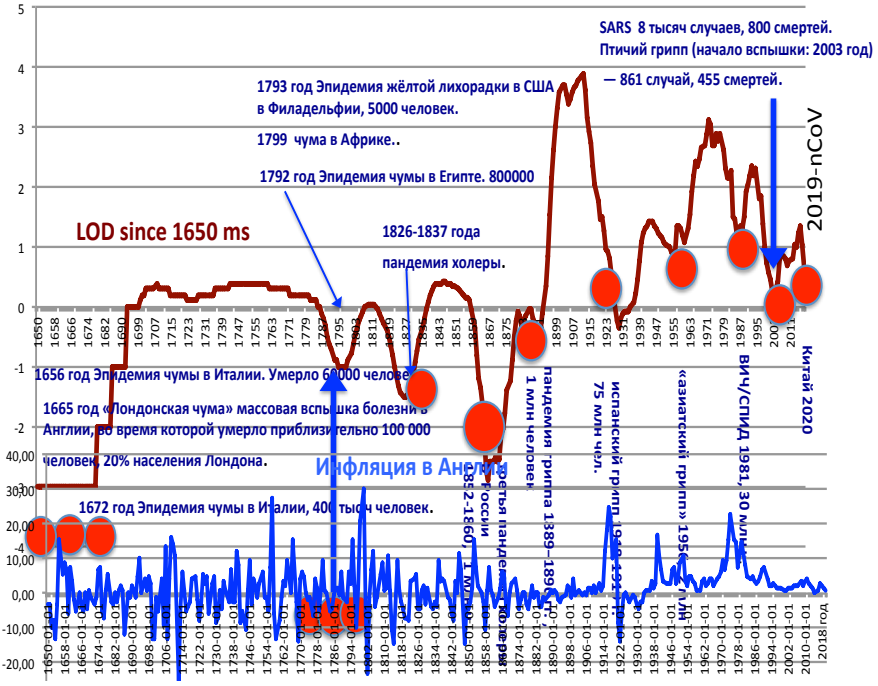


Сравним время возникновения всех основных инфекций на Земле и уровень инфляции в странах по которым есть соответствующие данные.

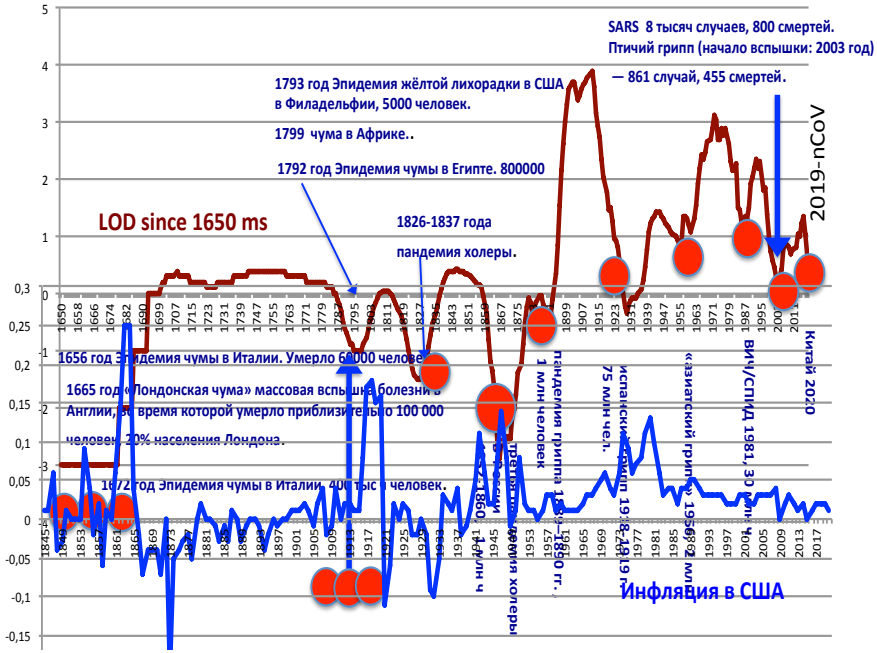
LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси) и основные эпидемии в мире



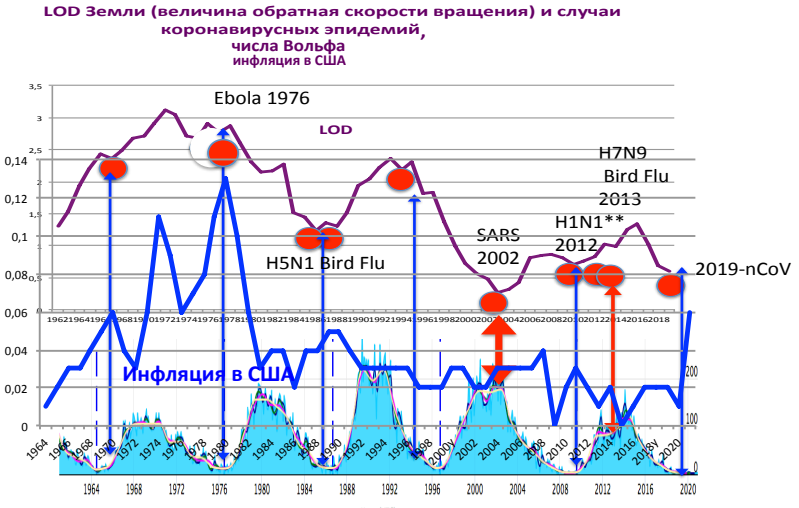
LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси), основные эпидемии в мире, уровень инфляции в Англии



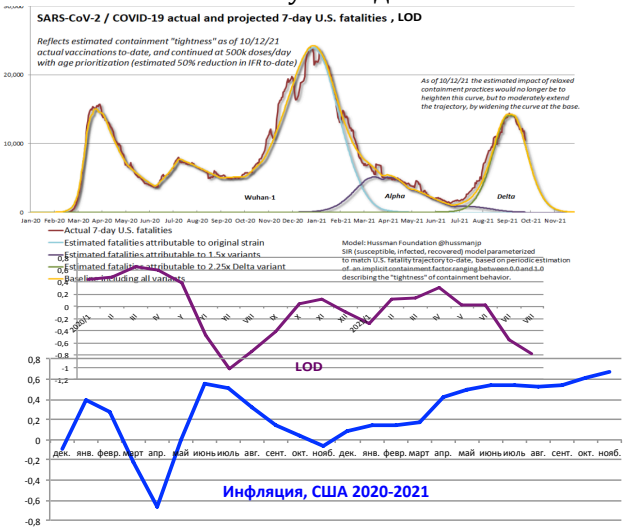
LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси), основные эпидемии в мире, уровень инфляции в США



Визуально, судя по графикам, статистическая связь динамики инфляции, вирусных инфекций с LOD Земли стала пропадать в последние годы. На коротких исторических отрезках нужен чуть иной подход. Мы ведь сдвигали LOD Земли относительно инфляции по годам. Кроме того, на графике не отражены данные за 2021 год, когда взрывной рост инфляции совпал с резким ростом скорости вращения Земли вокруг своей оси. Увеличим масштаб анализа и приведем данные за последние годы только по случаям коронавирусных инфекций.

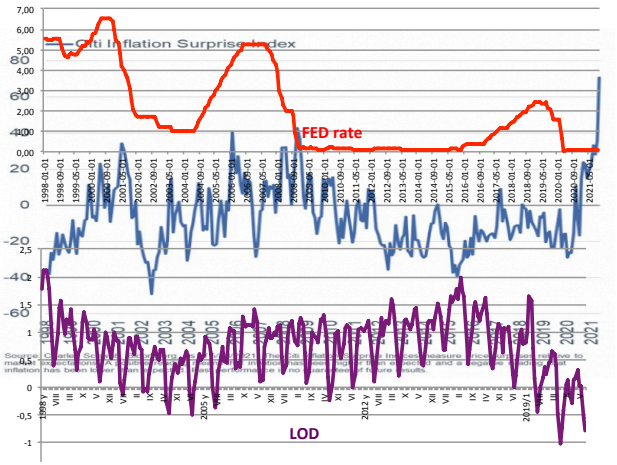


Изменив масштаб получаем достаточно точное соответствие.



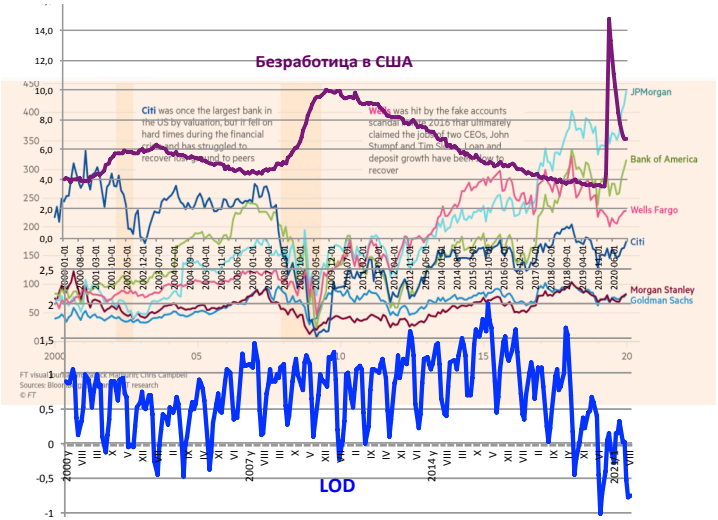
Инфляция устойчиво коррелирует с LOD Земли. Во всяком случае в большей степени, чем со ставкой ФРС.

LOD Земли, инфляция, ставка ФРС в 1998-2021 годы



И что, кто в большей степени влияет на инфляцию, безработицу?

Безработица, состояние банковской системы в США и LOD Земли



На пиках резкого изменения космических энергий многие статистические связи между маркерами космических энергий и процессами на Земле вновь восстанавливаются. Это признак того, что развитие человечества, как и тысячи лет до этого, пойдет по логике космических энергий, а не наших порой недалеких решений.

Учим историю: в Китае все империи, династии, которые не изменились в согласии с космическими энергиями на пике роста скорости вращения Земли – распались, были заменены другими.

Инфляция в этом историческом процессе занимает свое место. Она может помогать обновлению общества, выдвигая лучших вперед. Это продуктивная инфляция. Но она может использоваться уходящей элитой для сопротивления новому. В такие периоды неразумно растут цены, процветает спекуляция, неоправданное повышение цены на кредиты, в большей степени, чем прирастает реальный продукт. Долги растут. Эта тенденция заражает общество. Отсюда она и названа вирусной. Достаточно часто на переломе таких космических энергий вирусы благоденствуют, активно мутируют, размножаются, поражают людей. Так было в истории человечества всегда. С вирусной инфляцией пытались бороться, в том числе и путем регулирования цен.

Вирусная инфляция предшествует распаду государства.

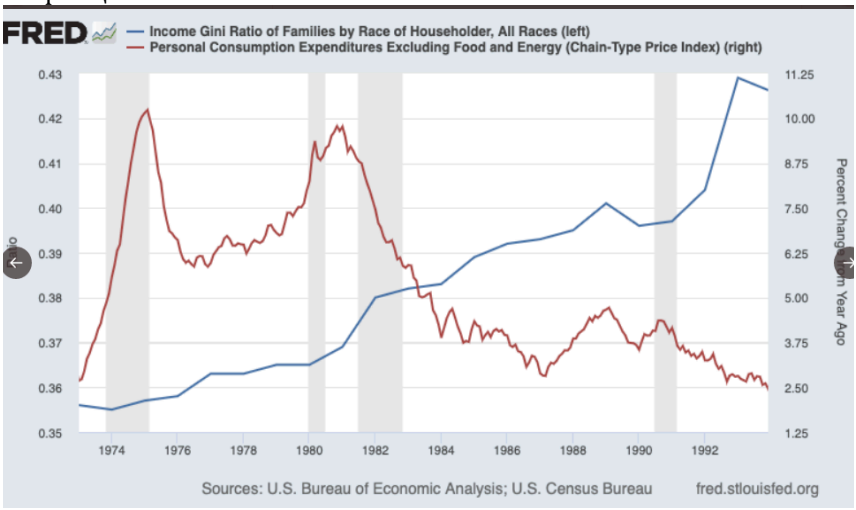
Царь Дарий восстановил единство Персидской империи. Годы царствования - 522-486 до н.э. И произошло небывалое, - инфляция. Цены по сравнению с ценами середины 6 в. до н.э. выросли в 2-3 раза. Связывается это с уменьшением товарной и увеличением денежной массы, а также с увеличением непроизводительных затрат - роскоши. Даже историки связывают инфляцию с изменением самих людей – стали тянуться к богатству, к роскоши.

Для борьбы с вирусной инфляцией в Риме император Диоклетиан вынужден был одним из первых в истории встать на путь государственного регулирования цен. В 301 г. н. э. он издал эдикт об установлении максимальных цен (“выше которых никто не

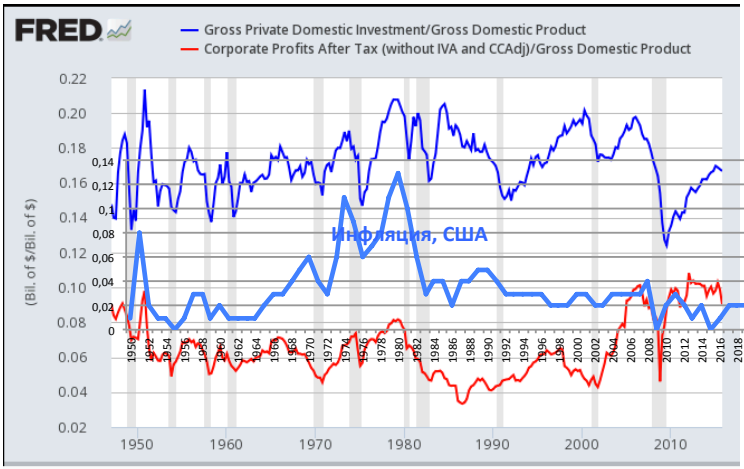
может взимать”). Перечень товаров, на которые устанавливались максимальные цены, включал 865 наименований. Не помогло.

Качество римлян ухудшалось (см.: 21, с. 265-371). Это и привело к краху экономики, империи.

В истории нет примеров успешной борьбы с вирусной инфляцией на длительном историческом отрезке времени законодательными, директивными методами. И только приход к власти, к собственности более способных, более дальновидных меняло положение дел. Но часто это связано со сменой элиты, с революциями. Инфляция же меняет нерадивых собственников на более рачительных незаметно, исподволь, эволюционно. Это и есть продуктивная инфляция. Она способствует уменьшению неравенства. Вирусная инфляция ведет к неравенству. И продуктивная инфляция в США была.



В период продуктивной инфляции ее рост совпадал с вложениями корпораций в свой бизнес. Возрастали цены на то, что требовалось для развития производства, для экономического роста.



Но настал период смены кластеров.

Коэффициенты корреляции между ростом в США ВВП и LOD Земли.

1960-1990 =	-0,117
1990-2020	-0,765
2000-2020	0,208

Рассчитано по:

Data Source	World Development Indicators
Last Updated Date	23.11.21

Но собственники, элита в нужном направлении менялись без должной резвости. Хотя США имели и имеют все необходимые предпосылки для рывка в развитии.

США потеряли резонансы с космическими энергиями, которые некогда были исключительными и сделали их мировым ли-

дером. А вновь вхождение в них выходит за рамки компетенции ФРС.

Отметим, что отделить вирусную инфляцию от продуктивной не просто. В какой-то момент времени это и то, и другое.

Вирусная инфляция поражает экономику через людей: качество, интеллектуальные способности населения, которое вне резонансов с космическими энергиями, - падает

6.3 Инфляция и умственные способности людей

Инфляция – это действия регуляторов финансового рынка, последствия функционирования финансовой денежной системы и действия людей по приобретению товаров и услуг. Заметим: это реальные действия, а не мнения и переживания по этому поводу. Они проявляются быстрее после изменения соответствующих космических энергий, нежели изменение производства и др.

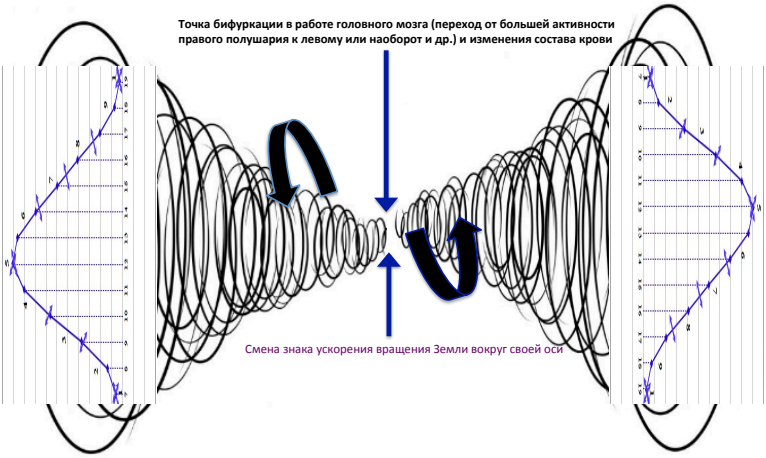
Есть все основания полагать, что это вихревые космические энергии с которыми резонирует наш мозг.

Важным контр аргументом противников рассматривать связь маркеров космических энергий и инфляции, как причинно-следственную, может быть наличие факта резкой смены знака корреляции между этими параметрами на противоположный. Но это типичное явление, когда мы имеем дело с вихревыми, волновыми процессами.

Дело в том, что вихревые энергетические структуры похожи на форму двух совмещенных конусов.

Складчиков С.А. *и др.,* 2018 *J. Phys. Conf. Cep.* **996** 012004

Разное направление вращения разных частей вихревого домена



Суть этих явлений не только описал, но и практически использовал немецкий изобретатель В. Шаубергер. Вода в реке имеет то левую, то правую закрутку. В точке смены направления закрутки скорость течения максимальна. Здесь выше спиновая энергия, то есть энергия вращения.

И все или подчиняется этой энергии (как песок, булыжники в реке) или эти процессы начинают коррелировать с направлением закрутки воды уже с противоположным знаком.

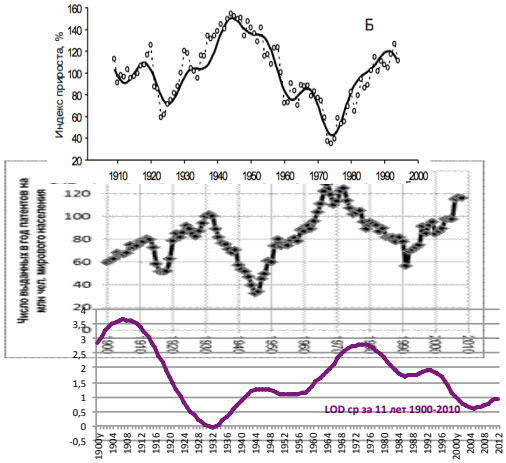
Например, пловца вода при одной закрутке воды подталкивает к противоположному берегу, а при другой - уже мешает ему плыть.

Это метафора процессов, которые происходят в природе при радикальной, длительной смене космических энергий.

Пока не народился новый кластер людей, многие результаты деятельности живущих поменяют свой знак корреляции с космическими энергиями. Например, производство достаточно инертно. А вот мышление людей достаточно быстро, оперативно реаги-

рует на изменившиеся космические энергии. И рынки акций дружно меняются вслед за изменением космических энергий. Точки смены знака ускорения вращения Земли - это точки бифуркации в работе головного мозга людей. Интенсивность, продуктивность работы головного мозга людей одного типа, кластера подскакивает, а противоположного кластера людей, для которых наступил неблагоприятный для них космический период, падает. Но тут уже может возникнуть зазор между изменением космических энергий и маркерами мыслительной активности людей. Так изобретения патентуют не сразу, а с бюрократическим лагом. И все же…

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



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

В точках изменения знака ускорения вращения Земли наш головной мозг работает намного эффективнее, чем на иных участках орбиты Земли. Причина банально проста: это точки более сильного взаимодействия разных полушарий головного мозга, разных его отделов. Это максимальные грависпиновые энергии в данном энергетическом вихре. Это время наиболее мощных

потоков вихревой космической энергии, которая связана с изменением знака ускорения вращения Земли. В результате космические энергии развивают то один участок головного мозга, то другой. И это самый эффективный путь развития нашего мозга. При этом человек свободен в принятии своих решений. Приняв их в точках бифуркации, он думает, оценивает сделанное. Формируется его стратегия мышления, развивается его мозг.

Так что смена знака корреляции между космическими энергиями необходимый момент развития человечества.

Инфляция попутная проблема, следствие усилий по такому развитию людей.

Вихревые энергии отличаются прежде всего направлением своей закрутки.

При этом в одном конусе вихри имеют правую закрутку, а в другом – левую. Эти вихри можно с помощью кристаллов, ячеечной структуры разложить на более мелкие, совместить в более крупные и т.д. Такие кристаллы есть в каждой клетке живого, кристалл находится в начале любой ДНК, а сами ДНК окутаны жидкими кристаллами. Они уже сфотографированы.

Так что вихревая не электромагнитная энергия потребляется всем живым на Земле. (См.: 18).

Земля находится в вихрях космических энергий. Если мы попали в вихрь, направление закрутки которого совпадает с направлением вращения Земли вокруг своей оси, скорость Земли возрастает. Если вихрь имеет противоположную закрутку, то скорость Земли падает. Кроме того, скорость Земли растет при падении плотности энергии, в которой она вращается, а падает при росте плотности космической энергии и барионного вещества вокруг нашей планеты.

Представим себе ротор и статор, то есть устройство, которое вращается между магнитами и переводит механическую энергию в электрическую. Если мы раскрутим ротор и внесем его в статор, то ротор станет вращаться медленнее, но появится электрический ток. Один вид энергии преобразуется в другой. На роторе и

статоре будет разный по знаку потенциал. Как между Землей и стратосферой. И между Землей и стратосферой постоянно идут грозовые разряды, возникают волны Шумана. Они совпадают с частотами работы нашего головного мозга. Изменяется скорость вращения Земли – меняются частоты Шумана и работа нашего головного мозга. Разные космические энергии оказывают разное влияние на разные участки нашего головного мозга.

Самые интересные явления происходят в момент изменения знака ускорения вращения Земли. Изменение знака ускорения вращения Земли происходит несколько раз в месяц. И тут есть циклы дневные, годовые, десятилетние, столетние, тысячелетние. Иногда мы надолго попадаем в мощные вихри космических энергий иной закрутки, чем была при жизни ранее преуспевающих поколений.

Для всего живого наступают сложные времена. Живое, которое приспособилось жить при одних космических энергиях и не смогло адаптироваться к изменившимся, – погибает. На смену ему приходит иной кластер микробов, растений, животных. Те же сосны, но кластер иной: лучше растет при иной закрутке космических энергий.

В этом нет ничего удивительного. Так если мы зальем в воронку воду, то в северном полушарии она будет иметь одно направление закрутки, а в южном – противоположное.

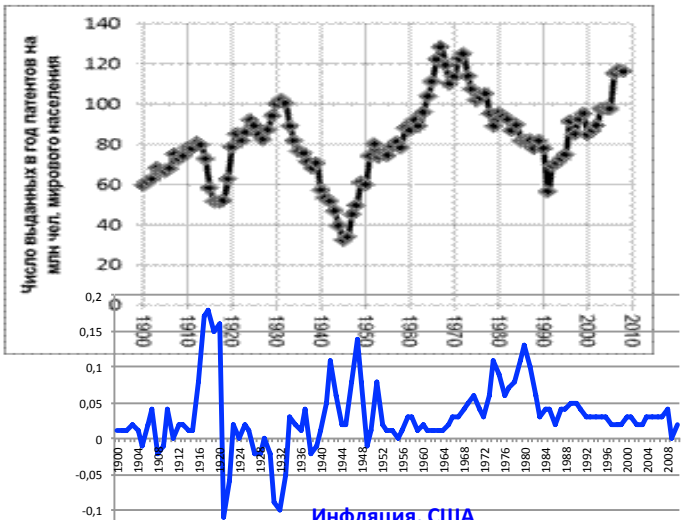
При попадании в мощные вихревые космические энергии с правой или левой закруткой эти энергии будут по-разному полезны или вредны даже для простейших растений в северном и южном полушариях. То есть при изменении скорости вращения Земли один и тот же вид живого начинает лучше размножаться в одном полушарии и хуже в другом. Это установленный факт на примере столетнего размножения диатомей и др. (см.: 8).

Один кластер живого, в том числе и людей, начинает чаще болеть при не своей космической энергии, чаще умирать, а противоположный кластер – быстро размножаться. В это время чаще рождаются двойняшки, обычно растет рождаемость и др.

Как будто кто-то осознанно применяет эти меры для быстрой смены одного кластера людей другим. Это связано с падением на некоторое время производительности труда и закономерным в силу этого ростом инфляции.

Раньше всего космические энергии проявляются в изменении работы головного мозга людей. Как описано… (см.: 3). Эта информация понятна не многим. Очень быстро изменения в работе головного мозга людей проявляются при совершении операций на рынках акций. Как описано (см.: 4). На каждом рынке акций концентрируется свой тип его участников. И это также понятно не многим. Хотя это важно, так как данные по движению рынка акций могут служить упреждающим маркером, показателем смены космических энергий и кластера людей. Таким же маркером может выступать и уровень инфляции, во всяком случае до изощренного терегитирования ею было так.

Инфляция в США и число патентов, выданных в год на 1 млн мирового населения



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

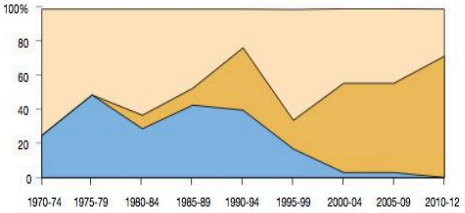
В момент резкого изменения инфляции в США резко уменьшается число заявок на изобретения. Но затем это число подскакивает. Зная, что при разных космических энергиях меняется активность работы разных полушарий, областей головного мозга, это не вызывает удивления. В момент активации того или иного отдела головного мозга мыслят люди противоречиво: одни лучше, другие хуже. Но вот после такой активации разные типы людей начинают мыслить лучше. Возрастает эффективность и коллективного мышления.

Разница в такой мыслительной деятельности у представителей разных типов – разная. Далее график успехов школьников представителей разных национальностей на олимпиадах в США.

Успехи на олимпиадах в США школьников разных национальностей

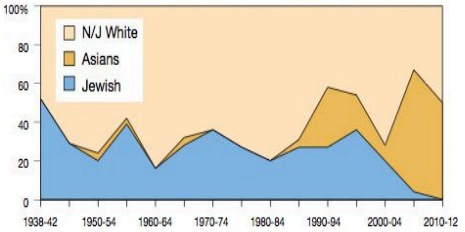
U.S. Math Olympiad Teams

Period	N/J White	Asian	Jewish
1970s	56%	0%	44%
1980s	54%	9%	37%
1990s	45%	27%	28%
2000s	43%	53%	3%
2010s	28%	72%	0%



College Putnam Math Winners

Period	N/J White	Asian	Jewish
1938–49	59%	0%	41%
1950s	66%	3%	31%
1960s	76%	2%	22%
1970s	69%	0%	31%
1980s	75%	2%	24%
1990s	44%	24%	31%
2000s	52%	37%	12%
2010s	50%	50%	0%



https://www.theamericanconservative.com/articles/the-myth-of-american-meritocracy/

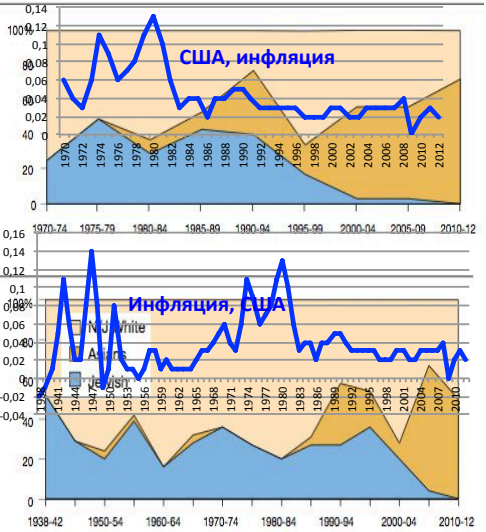
Естественно, это связано с разными космическими энергиями. Но мы к данному графику добавим не данные по LOD Земли (они устойчиво коррелируют с успехами школьников, с изменением коэффициента интеллектуальности у населения разных стран и другими проявлениями интеллекта), а инфляцию в США.

U.S. Math Olympiad Teams

Period	N/J White	Asian	Jewish
1970s	56%	0%	44%
1980s	54%	9%	37%
1990s	45%	27%	28%
2000s	43%	53%	3%
2010s	28%	72%	0%

College Putnam Math Winners

Period	N/J White	Asian	Jewish
1938–49	59%	0%	41%
1950s	66%	3%	31%
1960s	76%	2%	22%
1970s	69%	0%	31%
1980s	75%	2%	24%
1990s	44%	24%	31%
2000s	52%	37%	12%
2010s	50%	50%	0%



https://www.theamericanconservative.com/articles/the-myth-of-american-meritocracy/

https://www.theamericanconservative.com/articles/the-myth-of-american-meritocracy/

Для чего это сделано? Для понимания того, что инфляция это процессы, которые происходят в нашей голове. Медленное накопление в голове, в человеке ошибочных оценок по поводу состояния рынка, по поводу цен на товары и услуги, - это и есть вирусная инфляция. А гиперинфляция делает наши оценки более объективными. Резкое изменение инфляции под влиянием соответствующих космических энергий- это есть наведение порядка в наших головах. Это на личном опыте нас учат мыслить, более точно оценивать происходящие события, в том числе и экономические процессы.

Психологам известна закономерность быстрого развития мышления у детей через перевод игры ими предметами в образы: перевод внешнего плана во внутренний.

Инфляция заставляет экономистов, ученых искать закономерности развития человечества. Нас подталкивают: да поймите же наконец зависимость всего и вся происходящего на Земле связана с космическими энергиями. И по всем признакам они обладают разумностью не меньшей, чем психологи, которые поняли как наиболее быстро развить мышление у маленьких детей. Космические энергии последовательно и удивительно целесообразно стимулируют под каждый акт нашего умозаключения, очередного этапа исторического развития соответствующие отделы головного мозга.

Данные закономерности отчетливо видны на электроэнцефалограммах, на них виден и тип человека (тип 1/1 или 5/5). А это важно при формировании команд, при управлении предприятием, организацией. Ни один тип не дает стратегического преимущества в развитии страны, корпорации, компании. Стратегическое преимущество дает сочетание разных типов. Но это оптимальное сочетание будет разным при разных космических энергиях.

Мышление, сознание как таковые существуют благодаря нахождению между разными, противоположными вихрями космических энергий. Так, в течение месяца скорость вращения Земли меняется несколько раз. Но даже в течение дня, часов, минут, секунд меняются космические энергии, в которых мы живем. Мы с ними резонируем постоянно.

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.

Индивидуальные отличия людей связаны и с этим. Одни люди лучше резонируют с одними космическими энергиями, другие с другими.

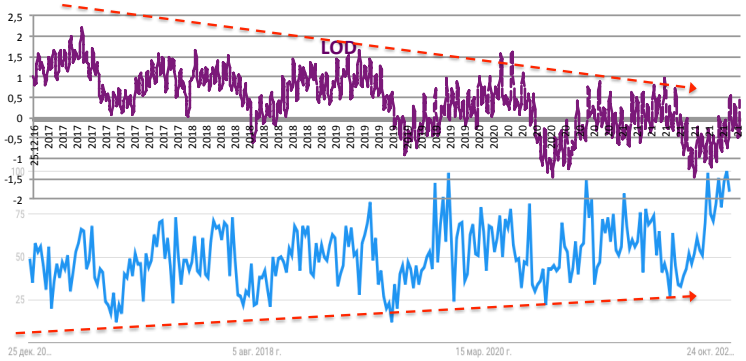
Данные отличия вариабельны в месячных, годовых, десятилетних, столетних, тысячелетних циклах. Это имеет прямое отношение к изменению всего, что зависит на Земле от космических энергий, в том числе и инфляции. Как любое системное явление, инфляция имеет и внутрисистемные причины своего изменения. Всякая система инертна в своем изменении.

При высокой скорости вращения Земли сопротивление движению электрическому току возрастает. 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.

Инфляция – понятие высокого уровня абстракции. В ней много составляющих. Чтобы факторы, влияющие на инфляцию образно воссоздать в голове, нужно рабочее состояние головного мозга, необходимо больше энергии. Это происходит чаще при замедлении скорости вращения Земли.

Отсюда имеем четкое соотношение частоты употребления слова ИНФЛЯЦИЯ и LOD Земли (величина обратная скорости вращения вокруг своей оси).

LOD Земли и частота употребления слова ИНФЛЯЦИЯ по данным Google с 25 декабря 2016 по 24 октября 2021 года

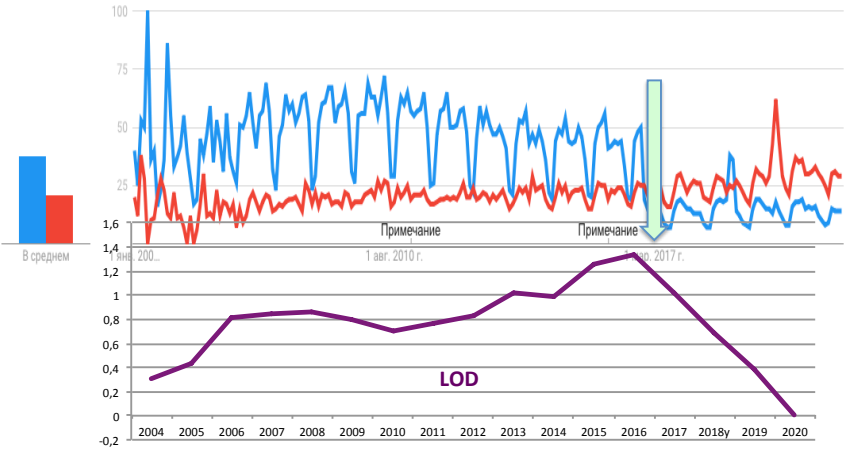


Люди с трудом понимают сложные проблемы при высокой скорости вращения Земли. Мозг работает при этом иначе. Он готов склониться к оперированию сложнейшими математическими формулами, но не создавать нужные для успешной деятельности образы. Образное мышление требует высокого расхода психической энергии.

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

Математика дает прекрасную возможность для этого: использовать силлогизмы, формально-логические операции без создания образов того, что они отражают. В Интернете все чаще ищутся слова с количественным содержанием. Даже частота употребления слов КАЧЕСТВО и КОЛИЧЕСТВО меняется вместе с изменением скорости вращения Земли.

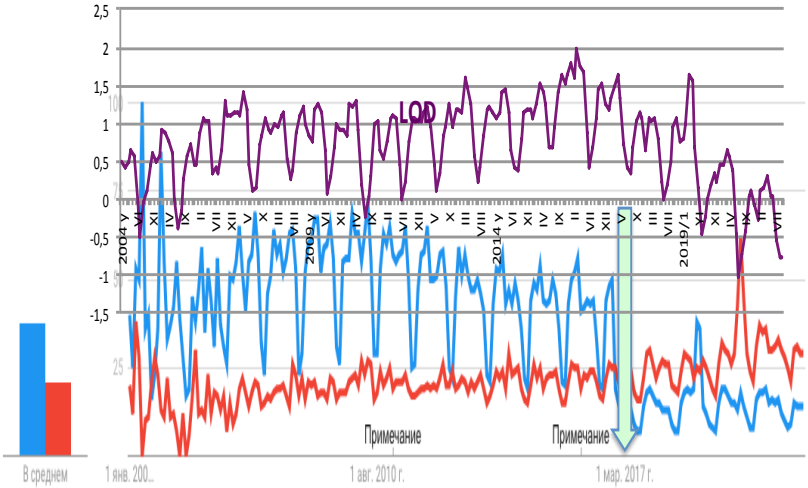
LOD Земли, среднегодовые значения, и частота употребления слов КАЧЕСТВО – КОЛИЧЕСТВО по данным Google с 1 января 2004 по 24 октября 2021 года



Слово КАЧЕСТВО чаще употреблялось при замедлении скорости вращения Земли, то есть до 2016 года. С началом резкого роста скорости вращения Земли чаще стало употребляться слово КОЛИЧЕСТВО.

Точнейшее совпадение частоты употребления этих слов и LOD Земли проявляется и в месячных, дневных циклах изменения космических энергий, а в силу этого и особенностей работы нашего головного мозга.

LOD Земли, среднемесячные значения, и частота употребления слов КАЧЕСТВО – КОЛИЧЕСТВО по данным Google с 1 января 2004 по 24 октября 2021 года

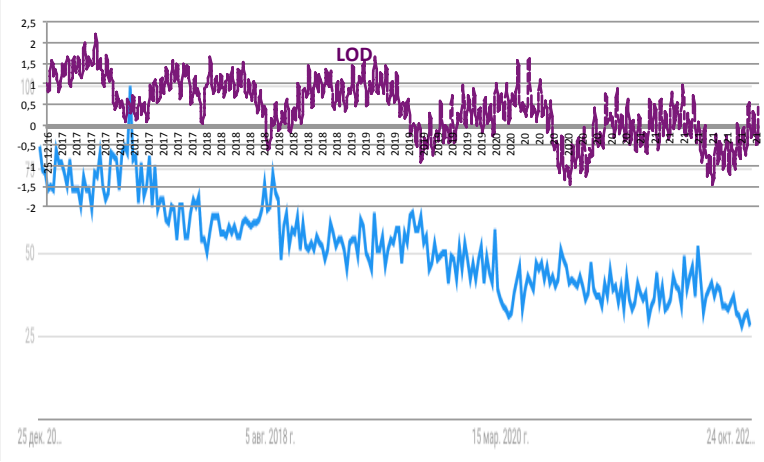


Стали совпадать даже конфигурации годовых циклов изменения LOD и частоты употребления слово КАЧЕСТВО.

При росте скорости вращения Земли вместо слов, которые требуют образов, чаще начинают употребляться слова, которые в принципе в образы не переводимы, но понятны.

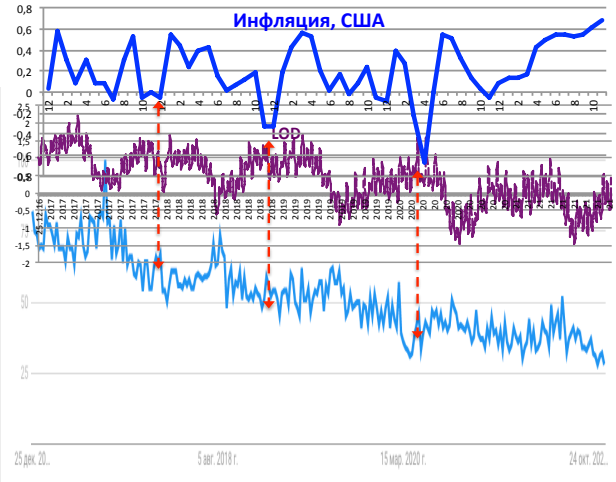
Типа ПЛОХО - ХОРОШО, ДОРОГО – ДЕШЕВО и др.

LOD Земли и частота употребления слова ДЕШЕВО по данным Google с 25 декабря 2016 по 24 октября 2021 года



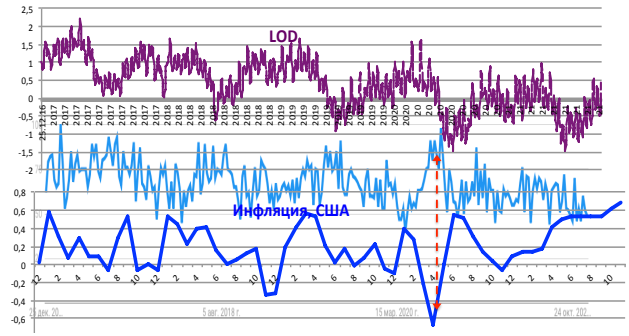
Данное слово употребляют чаще именно при высокой скорости вращения Земли, когда не хватает энергии, возможностей, способностей создавать и анализировать сложные образы, процессы. Даже в период дефляции слово ДЕШЕВО чаще употребляют не в месяцы снижения цен на товары, а в месяцы высокой скорости вращения Земли. Мозг по-иному просто не может функционировать.

LOD Земли, реальная инфляция в США и частота употребления слова ДЕШЕВО
по данным Google с 25 декабря 2016 по 24 октября 2021 года



Реально товары стали дешевле. Но сознание, мозг этого не замечает.

LOD Земли, реальная инфляция в США и частота употребления слова ДОРОГО
по данным Google с 25 декабря 2016 по 24 октября 2021 года

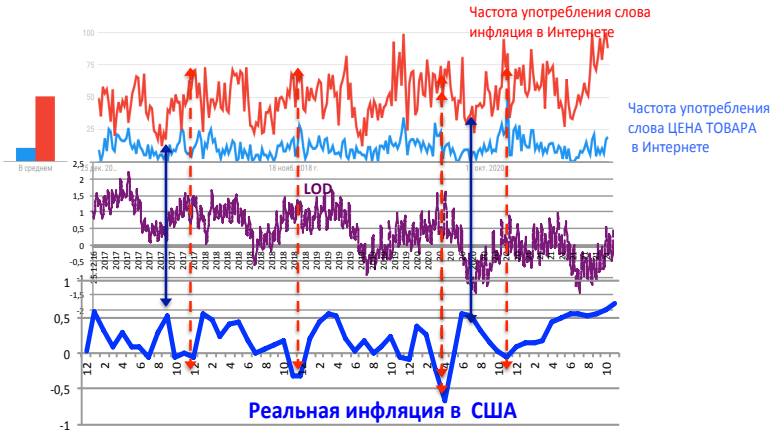


Мозг стремится не к объективности, а к своему самосохранению, к сбережению психической энергии, когда ее не хватает. И

мышление наше в эти моменты становится качественно иным, упрощенным. Включаются так называемые защитные реакции: придумываем самые простые, но понятные, логичные для нашего изменившегося сознания причины происходящего. На границе жизни и смерти мозг работает с полной отдачей. В иных условиях у нас нет сил, энергии менять картину окружающего мира. Подражать – пожалуйста. Это требует меньше психической энергии.

Отсюда имеем такие зависимости:

LOD Земли, реальная инфляция в США, частота употребления слов ИНФЛЯЦИЯ, ЦЕНА ТОВАРА по данным Google с 25 декабря 2016 по 24 октября 2021 года



А если профессия, трудовые навыки требуют постоянного создания таких образов? Например, работник склада (должен знать куда что поставить, положить, где что находится, кому что выдать и т.д.). Или водитель машин, которые перевозят множество грузов (какой загрузить первый, какой последний, каков маршрут движения и т.д.).

Когда-то были подходящие космические энергии и все получалось. Личность продвинулась по служебной лестнице. А тут такая напасть…

При высокой скорости вращения Земли абстракции начинают отходить от реальности. Вместо образов и точных решений льются слова, слова… Без образов и наглядного понимания того, о чем эти слова.

При нехватки энергии, сил на реальную работу отдавать завоеванные статусные позиции большинство бывших лидеров не спешит. Идет объединение людей по принципу интересов. Идет борьба за интересы, а не за истину. Ибо она даже не видна. А если и кому-то видна, то с трудом усваивается другими…

Смена скорости вращения Земли – это смена метапрограмм нашего мышления, это развитие нашего интеллекта, нашей личности.

Такие рассуждения невольно подводят нас к мысли, что космические энергии разумны. Сложно разуверять в этом людей, пришедшим к таким умозаключениям, человеку, которому как бы продиктованы эти, как и другие, знания свыше…

Но мы стараемся оставаться на базе научных фактов. Не более того… Хотя есть люди, которым продиктованы и иные, как кажется, более глубокие, знания…

Пока отметим, что есть все основания говорить о двух типах инфляции - продуктивной и вирусной.

Вирусная инфляция связана с падением интеллектуальных способностей людей. Но не всех. Формально-логические и некоторые иные способности многих людей при этом улучшаются.

Продуктивная инфляция чаще бывает при замедлении скорости вращения Земли. Она совпадает с улучшением основных показателей интеллектуальной активности людей. При длительной высокой скорости вращения Земли, точнее при космических энергиях, которые этому соответствуют, и при падении скорости вращения Земли интеллект людей меняется качественно.

Глава 7. Инфляция и различные ее составляющие: динамика изменения под влиянием космических энергий

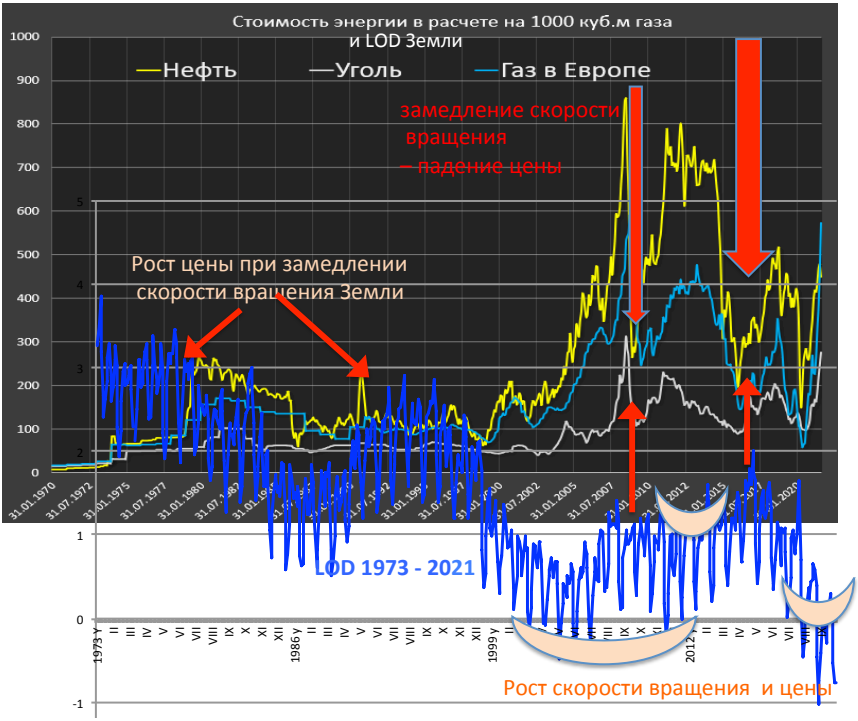
7.1 Рост цены энергии в структуре себестоимости товаров и услуг при неблагоприятной космической энергии для населения

Инфляция имеет много составляющих. Это изменение в себестоимости товаров и услуг цены энергии, сырья, труда, технологических новаций, кредитов и др. И каждый из элементов себестоимости имеет свойство влиять на цену циклично, последовательно, чаще вслед друг за другом… Цена денег возрастает при росте скорости вращения Земли, цены на нефть и другие энергоносители возрастают на пике роста скорости вращения Земли и при росте спроса на нее при развитии экономики, производства (это уже на пиках замедления вращения Земли вокруг своей оси).

Подтвердим это графиками без лишних слов. Это от Спиделя. https://spydell.livejournal.com/700153.html



Добавим LOD и отметим на графике суть сказанного.



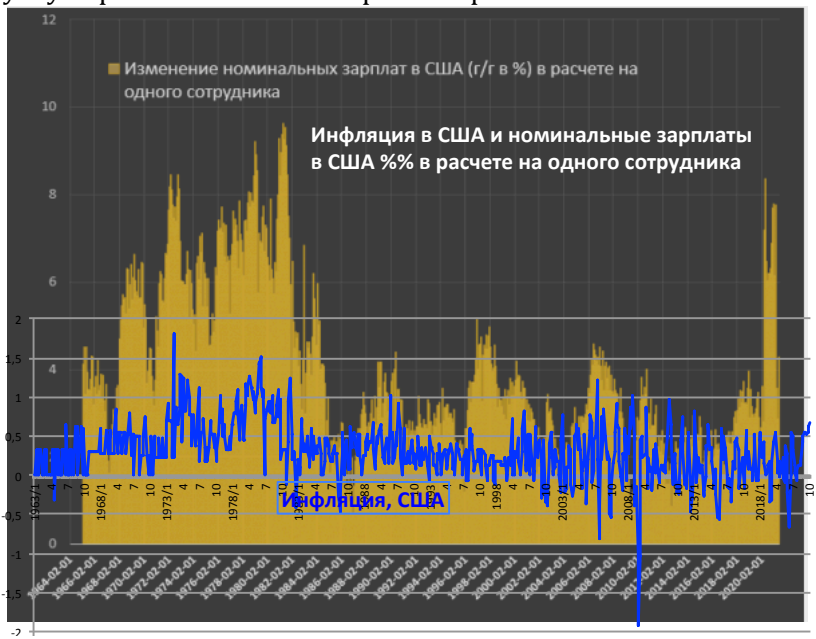
Цена на энергоносители быстро реагирует на изменение скорости вращения Земли.

При этом растет и инфляция.

Массовая остановка заводов, в цене продукции которой высокую долю занимает цена электроэнергии, в 2020-21 годах, пример того, что будет при дальнейшем росте цены на энергию. Как и предсказывало большинство исследований, доля энергии в себестоимости товаров и услуг возрастает.

7.2 Заработная плата в структуре себестоимости товаров и услуг при неблагоприятной космической энергии для населения: влияние на инфляцию

На графике далее видно, что иногда рост заработной платы и инфляции как бы совпадает. Это признак того, что цена на товары и услуги росла более за счет роста заработной платы.



https://spydell.livejournal.com/700153.html

В начале 20-х годов заработная плата стала расти быстрее инфляции. Доходность предприятий упала.

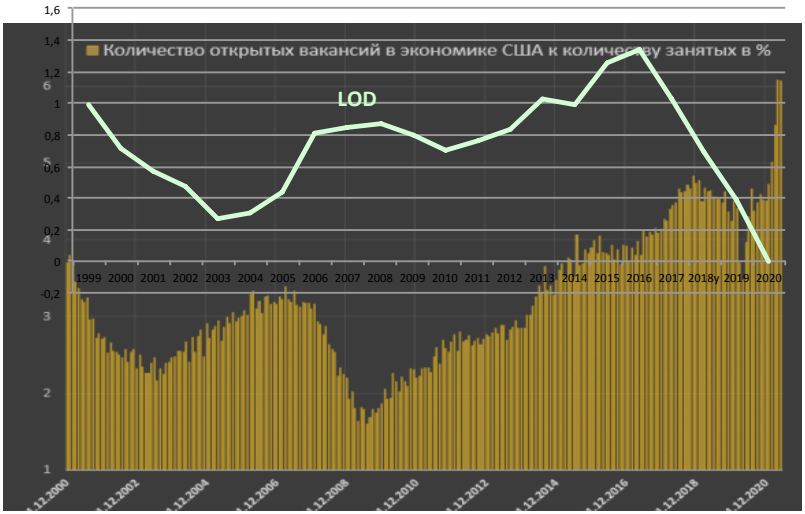
Чем объяснить такую цикличность?

Цена труда в структуре себестоимости меняется в согласии с космическими энергиями.

Что объяснимо наличием лица типа 1/1 и 5/5. Для лиц типа 5/5 на пиках роста скорости вращения Земли наступают тяжелые времена. Они привыкли быть такими как это отражено в прило-

жении 2. А при быстром, продолжительном росте скорости вращения Земли быть таковыми не могут – нет уже сил, не хватает энергии. Так, в кризис 2021 годов вдруг в США стало не хватать водителей большегрузных машин, работников складов, да и вообще многих рабочих. При росте скорости вращения Земли и ранее открывалось больше вакансий, чем при ее замедлении.

Количество открытых вакансий в экономике США и среднегодовые значения LOD Земли



https://spydell.livejournal.com/700153.html

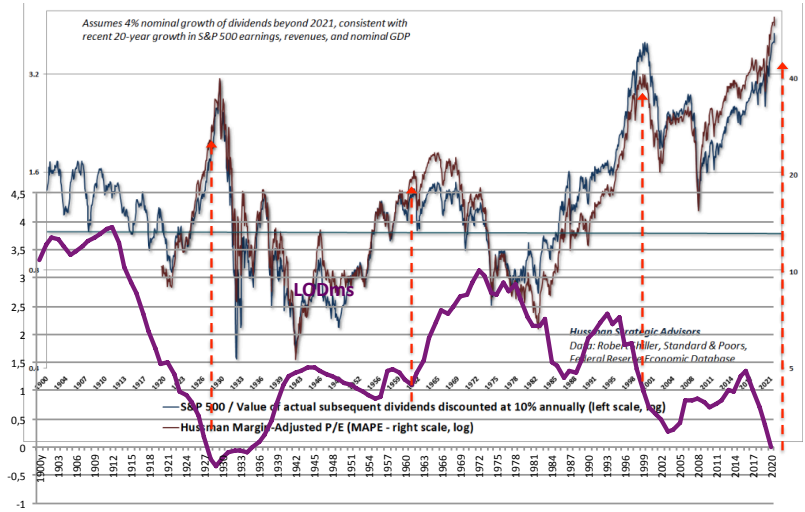
Не хватать стало именно тех работников, которые профессионально вынуждены проявлять тип 5/5: принимать ответственные решения и выполнять не стандартные действия, строить образы будущих результатов, работать не по привычкам, отработанным динамическим стереотипам, а каждый раз заново создавать алгоритмы достижения поставленной задачи и т.д. А энергии нет… Это изматывает, изводит, лишает здоровья, психической удовлетворенности, уверенности в себе… Растет число лиц с пси-

хическими отклонениями, число заболевших. Происходит эмоциональное выгорание. Уходят с работы. И куда?

Сложно поверить, но вдруг в США работники с малоквалифицированных рабочих мест стали увольняться и переходить на торговлю биткойном, другими криптовалютами. Менять привычный для них ранее способ зарабатывания на получение доходов от торговли акциями… Для некоторых из них это стало основным заработком. Представить сложно: вчера водил грузовик, а сегодня торгует на рынке акциями.

Но торговать акциями энергетически намного проще, чем держать в своем внимании улицу, движение транспорта, пешеходов, маршрут движения и т.д. Формально-логические операции требует меньшего расхода энергии головным мозгом. А он забирает львиную долю всей энергии, которую тратит человек.

И что совпало: работать стало труднее в точках 1/1 скорости вращения Земли, а доходность акций прет и прет на самые верхи…

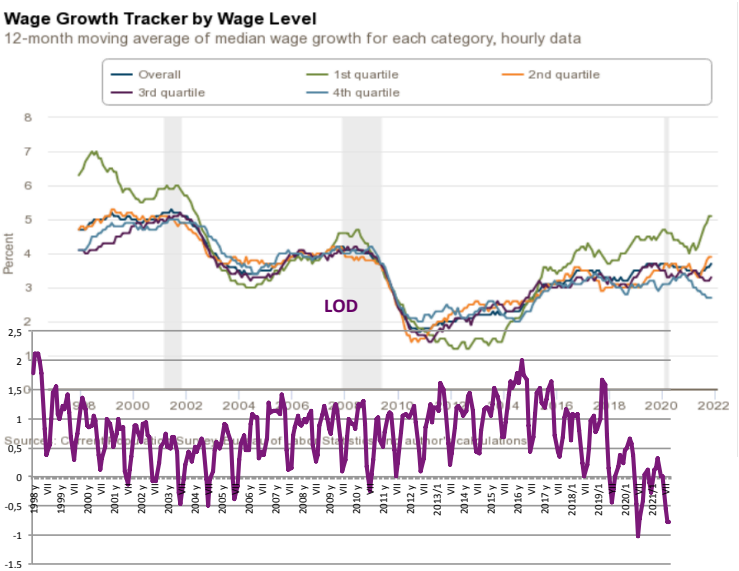


https://www.hussmanfunds.com/comment/mc211108/

Поэтому в точках 1/1 скорости вращения Земли люди бессознательно покидают места, где требуется тип 5/5 работника, и переходят пусть на менее оплачиваемую работу, но которая сохраняет психическое здоровье. Чаще это деятельность, связанная с выполнением циклически повторяющиеся или логических операции. Лучше стоять на конвейере и думать о чем-то своем, чем обеспечивать дистрибуцию товаров имеющимися средствами.

И пока доходность в финансовой сфере будет намного больше, чем в реальном производстве, - радикально изменить общество, сделать его другим в таких космических энергиях просто невозможно.

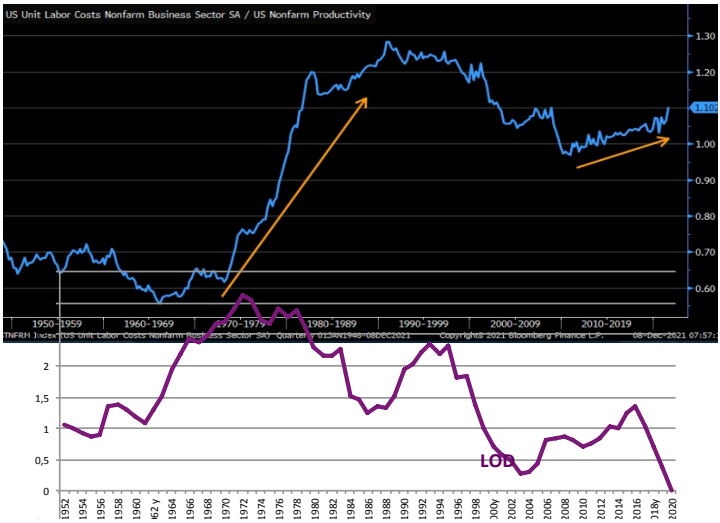
В точках 1/1 больших циклов развития человечества не хватает работников типа 5/5. В то время как сохраняется безработица. Безвыходно: надо повышать заработную плату. Она и растет вместе с ростом скорости вращения Земли, уменьшением LOD.



И речь о росте производительности труда уже не идет. Лишь бы работал не хуже, чем это делал сотрудник до него. Затем во-

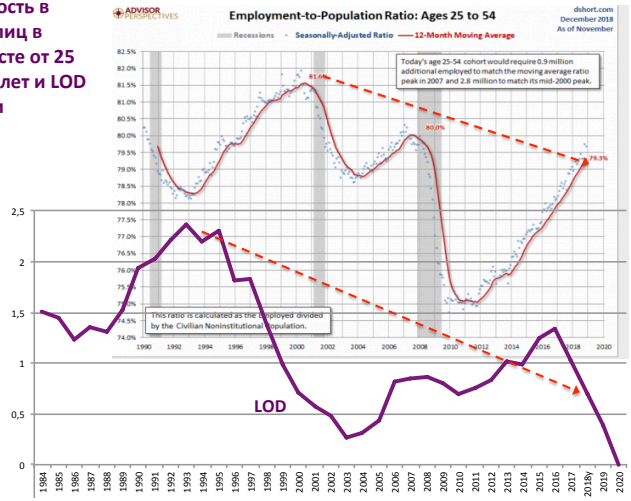
обще, чтобы работал… Пусть и с более низкой производительностью труда.

Удельные затраты на рабочую силу (заработная плата) по сравнению с производительностью труда



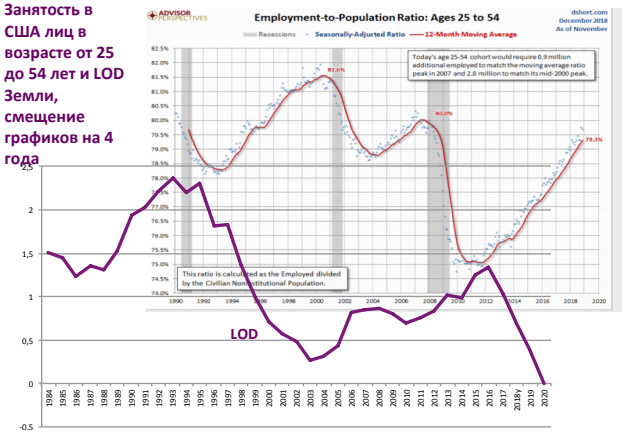
При росте скорости вращения Земли растет заработная плата, чтобы удержать работников на тех рабочих операциях, которые вчера (при более медленной скорости вращения Земли, при больших резонансах с космическими энергиями) они выполняли легко, а нередко и с охотой. И безработица в США растет после роста скорости вращения Земли: уходят, не выносят тех нагрузок, профессиональных функций, которые ранее выполняли легко.

Занятость в США лиц в возрасте от 25 до 54 лет и LOD Земли



Эмоциональное выгорание наступает как накопление усталости, негативной для психики космической энергии за несколько лет. Со смещением примерно на 4 года от пиков скорости вращения Земли раньше начинались массовые увольнения. С ростом скорости вращения Земли, с падением частот Шумана все сложнее поддерживать высокие частоты работы головного мозга людям, что происходило раньше естественно, само-собой в резонансе с космическими энергиями.

Занятость в США лиц в возрасте от 25 до 54 лет и LOD Земли, смещение графиков на 4 года



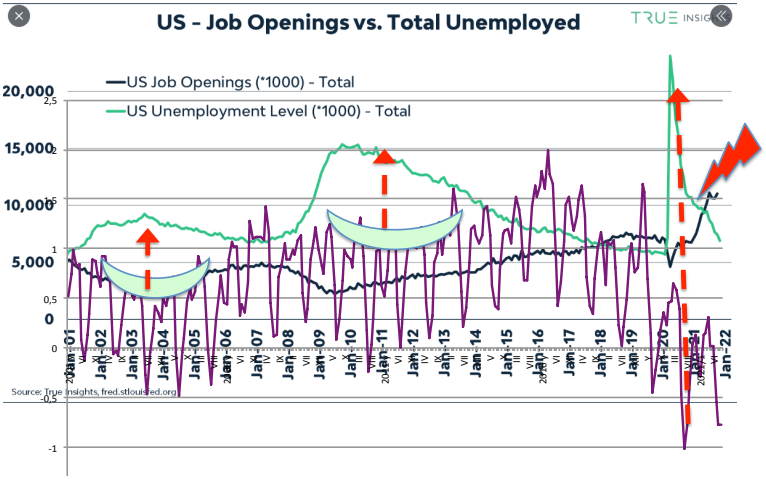
На пике роста скорости вращения Земли начинают усугубляться проблемы с кадрами.

7.3 Эмоциональное выгорание работников при неблагоприятных космических энергиях и компенсация повышенного расхода их психической энергией ростом заработной платы

Высказываемые мысли можно отразить на графиках.

Рост числа вакансий и стремительный рост числа безработных при необычной скорости вращения в 2020 – 2021 годах

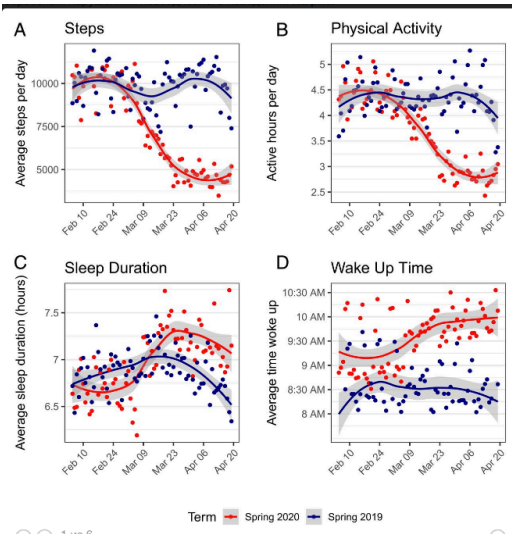
Был период, когда число вакансий было большим, чем число безработных



Вакансий порой больше, чем безработных. Но работать не идут. Ученые проследили как изменилась активность людей осенью 2020 года по отношению к осени 2020 года.

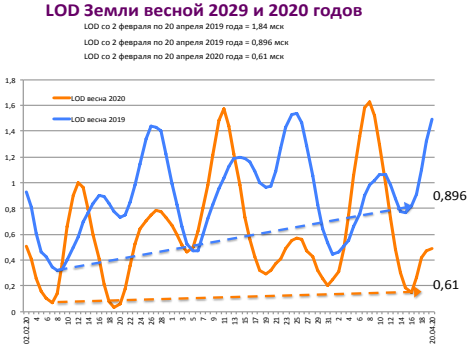
Lifestyle and mental health disruptions during COVID-19

View ORCID ProfileOsea Giuntella, View ORCID ProfileKelly Hyde, View ORCID ProfileSilvia Saccardo, and Sall



https://www.pnas.org/content/118/9/e2016632118

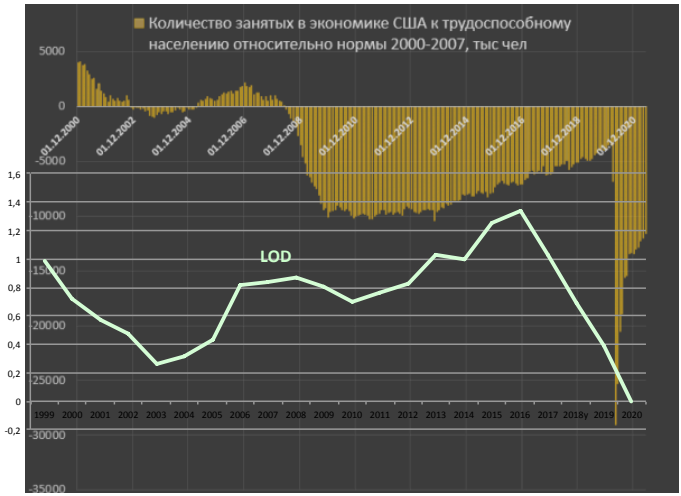
Приведем график как изменилось LOD Земли в это время.



Учтем, что с 2016 года шло ускорение вращения Земли, которого не было около 100 лет. С 2016 года LOD уменьшилось, как среднее за год, более чем на 1 мск.

Наверное, какой-то процент этих негативных изменений стоит отнести к психическому состоянию людей, связанному с началом эпидемии Covid-19. Но учтем, что число вызовов скорой помощи по причине психических болезней росло в соответствии с изменением LOD Земли во все годы по которым есть эта статистика, а не только в 2019-20 годах.

При потере резонансов с космическими энергиями увеличивается доля так называемых слабых личностей, которым не хватает психической энергии для размеренного труда. Такие люди выбирают участь жить бедно, но не перенапрягаться в работе. Они стараются не побольше заработать, а поменьше работать или не работать вообще. При высокой скорости вращения Земли число таких лиц возрастает.



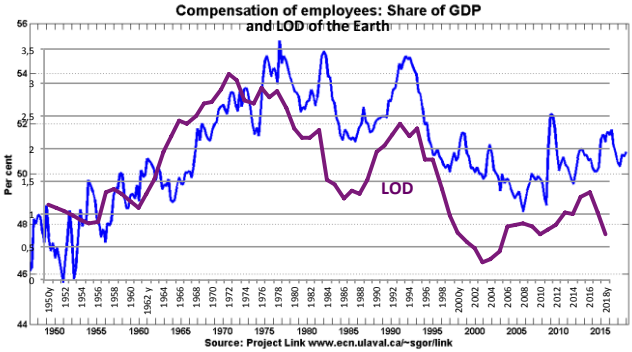
https://spydell.livejournal.com/700153.html

Анализируя этот график учтем, что все это время было большое число вакансий на рынке труда. Но переучиваться – это ломать прежние профессиональные навыки, привычки и формировать новые. При нехватке космических энергий – это мучитель-

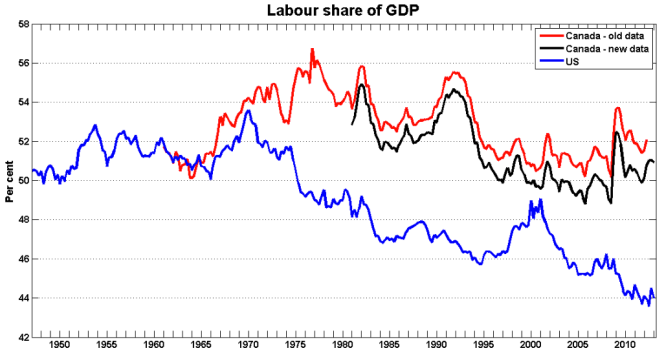
но тяжело. Поэтому число безработных далеко не исчерпывающая, а зачастую и не основная характеристика рынка труда.

7.4 Связь доли заработной платы в ВВП страны с динамикой космических энергий

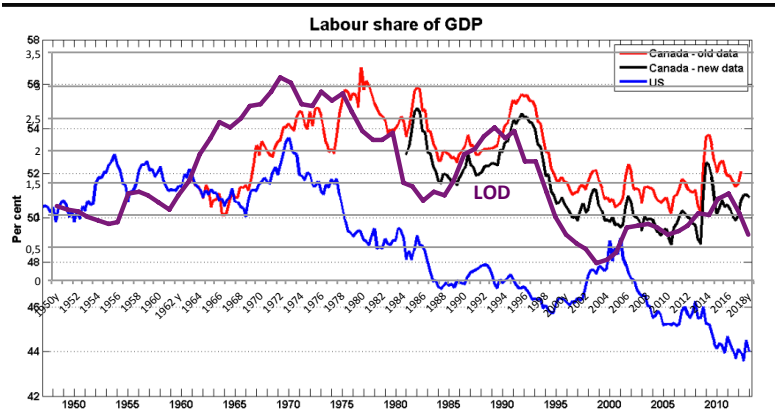
Зависимость цены труда от космических энергий проявляется и в более длительных циклах. И не только в США. Далее график доли заработной платы в ВВП Канады и LOD Земли.



Динамика изменения доли заработной платы в ВВП Канады и США однотипна. Но обратим внимание на то, что в некоторые годы эта динамика относительно противоположна.



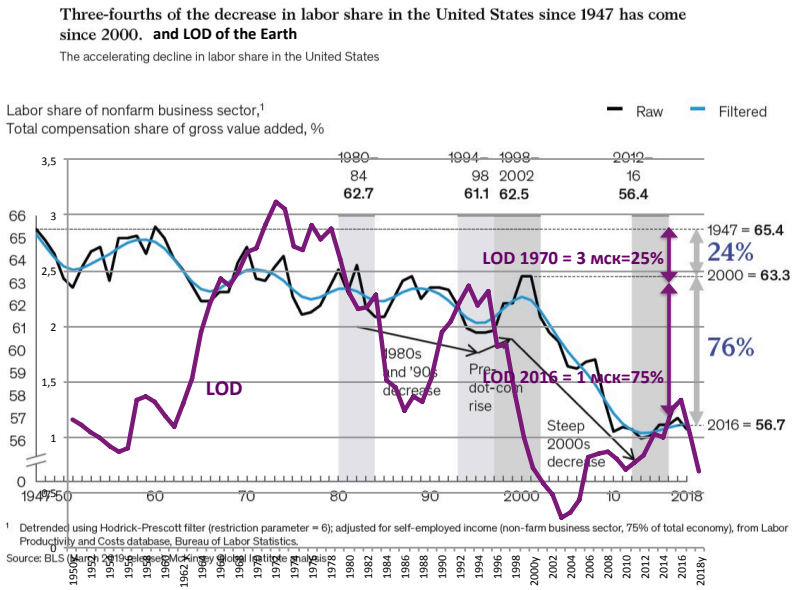
Что это за годы?



Это годы замедления скорости вращения Земли. В Канаде больше лиц типа 5/5, в США – типа 1/1. В свое космическое время они и более продуктивны, производительнее.

Доля труда в ВВП в США уменьшается достаточно быстро. Одна из важнейших причин – получение большей части дохода по отношению к Канаде в финансовой сфере.

Но и данные по США хорошо корреспондируются с LOD Земли.



Качество населения в США стало ухудшаться. Домохозяйства все чаще и чаще получают помощь от правительства, теряя лучшие качества ранее весьма предприимчивого, активного типичного американца.

Люди привыкают все больше ждать помощь от правительства, а не проявлять собственную инициативу, трудолюбие, настойчивость.

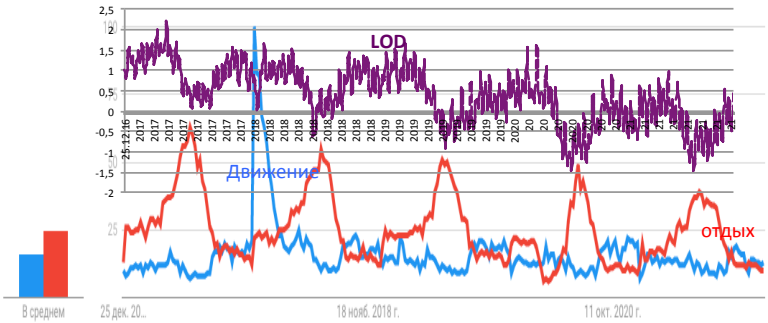
Эти качества и стали менее выраженными у типичного американца в наше время. Естественно, это совпало с не благоприятными для американского народа космическими энергиями и стратегическими ошибками элиты. Элита стала терять резонансы с космическими энергиями. И вместо обновления элиты, выдвижения в нее более достойных лиц американцы стали подражать старой: искать утешение на финансовых рынках. Большую часть доходов среднестатистический американец сейчас получает не от заработной платы.

Это разрушает общество, так как не формирует нужные динамические стереотипы, привычки, трудовые навыки. А это основа культуры общества, это основа существующей цивилизации.

Начинает замедляться скорость вращения Земли - растут частоты работы головного мозга у людей. Уволившиеся ранее потихоньку возвращаются на места, где для успеха нужна большая частота передачи сигналов между различными участками головного мозга и между людьми.

Людям необходимо движение, необходимо сжигать гормоны путем творчества, работы с образами. При замедлении скорости вращения Земли легче образуются трудовые навыки, динамические стереотипы. Именно в это время чаще даже употребляют соответствующие слова.

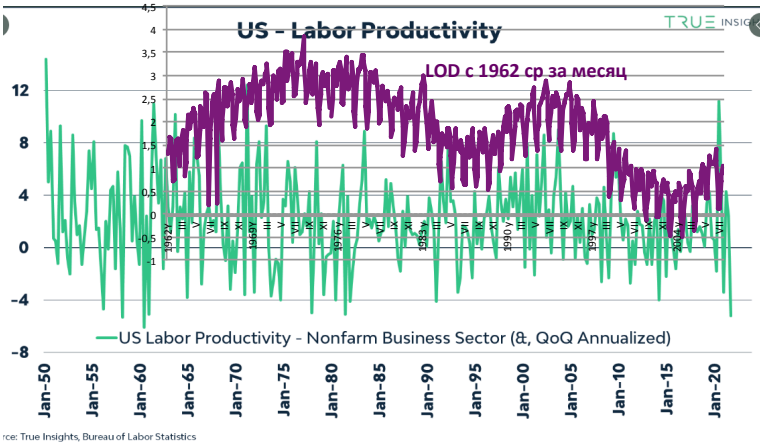
LOD Земли и частота употребления слов ДВИЖЕНИЕ – ОТДЫХ по данным Google с 25 декабря 2016 по 24 октября 2021 года



Хочется работать. И могут возвратиться на место, которое ранее покинул из-за эмоционального выгорания, даже на более низкую заработную плату. Творческому человеку не очень-то хочется выполнять циклически повторяющиеся, порой бездумные трудовые операции, когда мозг требует творчества в определенное космическое время. Поэтому возвращаются на прежние профессии.

И чудо! Начинает расти производительность труда…

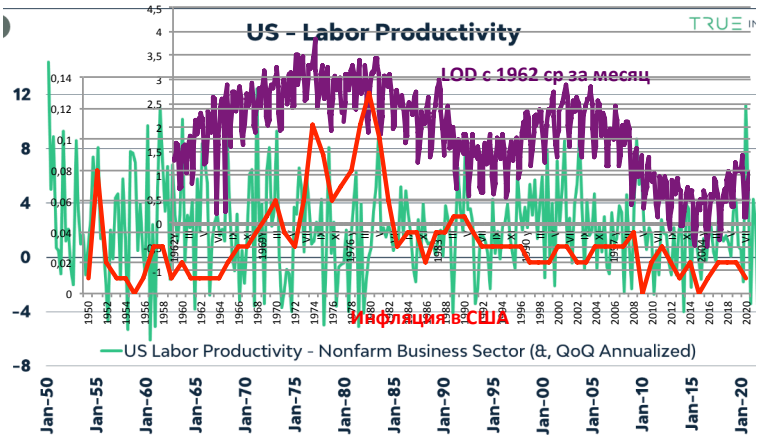
Производительность труда в США и LOD Земли



rce: True Insights, Bureau of Labor Statistics

Естественно, когда растет производительность труда, - инфляция уменьшается.

Производительность труда в США, LOD Земли, инфляция



Хотя вопреки обозначенной логике инфляция росла и в середине 70- х годов на пике замедления скорости вращения Земли.

Это так называется продуктивная инфляция, инфляция, которая идет от сильных, умных, предприимчивых. Они пришли в экономику, у них есть сила и энергия. Берут кредиты, покупают нужное для производства, а затем с успехом отдают кредиты… Так бы и было, если бы не заоблачные проценты за кредит, не заоблачная ставка ФРС…

В разных странах доля заработной платы в ВВП разная. Разные психотипы при разной космической энергии показывают разную производительность труда. И если психотип не соответствует космическим энергиям, то помимо своей воли он снижает производительность труда, уходит с работы, где эмоционально выгорает. Для удержания его или замены новым сотрудникам нужна большая заработная плата.

Так что и в будущем доля заработной платы в произведенном продукте, услугах будет циклически меняться в зависимости от соотношения ведущих психотипов работников и идущих космических энергий. Данная тенденция сосуществует с ростом автоматизации производства, повышением доли финансового сектора в ВВП, что снижает долю зарплаты работников типа 5/5 в произведенном продукте.

Отсюда цена товаров в разные промежутки времени имеет разный «вес» стоимости труда. При росте заработной платы более высокими темпами, чем рост производительности труда, – инфляция растет быстрее. Это происходит в странах с населением типа 5/5 чаще в точках максимальной скорости вращения Земли.

Графики, которые свидетельствуют об этом, приведены и в первой главе.

Вывод по главе. Инфляция имеет много составляющих. Большинство из них прямо или косвенно связаны с производительностью труда. А она меняется вместе с изменением скорости вращения Земли, космических энергий. Для разных психотипов благоприятна разная космическая энергия. Отсюда в странах с разным

качеством, составом населения в структуру себестоимости услуг и товаров заработная плата будет входить в разной пропорции.

Глава 8. О связи безработицы и инфляции

8.1 О связи безработицы и инфляции по итогам обработки имеющихся с 1991 года данных по всем странам и территориям мира

Имеющиеся статистические данные позволяют сопоставить между собой уровень инфляции и безработицы по разным странам за разное время. Добавим сюда и данные о связи анализируемых параметров с LOD Земли. См.: приложение 18.

Найдены коэффициенты корреляции для более чем 150 стран и территорий между безработицей, инфляцией, темпами прироста ВВП и LOD Земли с 1991 по 2020 годы.

Коэффициенты корреляции между колонками приведенных данных (1991-2020 годы)

	R безработные/ LOD	Процент безработных	R инфляция/ LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/ LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R Безработные/LOD	1,00	0,24	-0,23	-0,10	0,15	-0,28
Процент безработных		1,00	0,12	0,05	0,05	-0,27
R Инфляция/LOD			1,00	-0,31	-0,21	-0,05
Средняя инфляция в год%%				1,00	-0,31	-0,09
R GDP/LOD					1,00	0,03
Средний прирост ВВП %% с 1991						1

Где:

R безработные/LOD - коэффициенты корреляции по каждой стране и группе стран (около 150 строк) между LOD Земли за каждый год (с 1991 по 2020) и процентом безработных в этом году.

R инфляция/LOD - коэффициенты корреляции по каждой стране и группе стран (около 150 строк) между LOD Земли за каждый год (с 1991 по 2020) и процентом инфляции в этом году.

R GDP/LOD - коэффициенты корреляции по каждой стране и группе стран (около 150 строк) между LOD Земли за каждый год (с 1991 по 2020) и процентом прироста ВВП в этом году.

Для большинства стран мира рост безработицы статистически связан с падением темпов экономического роста. Эту зависимость мало кто оспаривает среди экономистов. Причину, естественно, связывают с падением экономического роста.

Более тонкий анализ исходит из того, что закономерности связи безработицы и инфляции в странах с доминированием разных психотипов – разные.

Самым мощным параметром для анализа развития общества среди примененных нами оказался коэффициент корреляции между LOD Земли и темпами прироста ВВП.

По этому параметру было выделено две группы стран – с высоким, положительным и низким, отрицательным значением данного коэффициента корреляции.

Коэффициенты корреляции между колонками приведенных данных (1991-2020 годы) для двух групп стран : с величиной коэффициента корреляции между LOD Земли и темпами экономического роста более 0,3 и менее 0

	R Безработные/ LOD	Процент безработных	R Инфляция/ LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP /LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R GDP/LOD>0,3	-0,07	6,43	0,37	**5,21**	0,37	3,58
R GDP/LOD<0	-0,18	6,67	0,52	**29,06**	-0,35	3,56

При высоком коэффициенте корреляции между LOD Земли и темпами роста ВВП данной страны с 1991 по 2020 годы средняя инфляция в год (5,21%) оказалась в 5 раз ниже, чем в группе стран с низким подобным коэффициентом корреляции (29,06%).

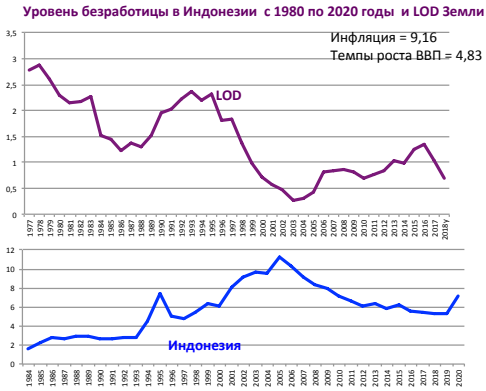
А вот прямая статистическая связь всех примененных параметров с безработицей оказалась невидимой: для разных стран зависимости были относительно противоположными, в сумме давая нулевые результаты.

В зависимости от соотношения ведущего типа работника в стране и космических энергий статистическая связь безработицы и LOD Земли принимает зеркальные значения. Если космические энергии благоприятны для правополушарных людей, то в соответствующих странах безработица уменьшается. Неблагоприятны – растет.

Неблагоприятные для населения космические энергии увеличивают уровень безработицы.

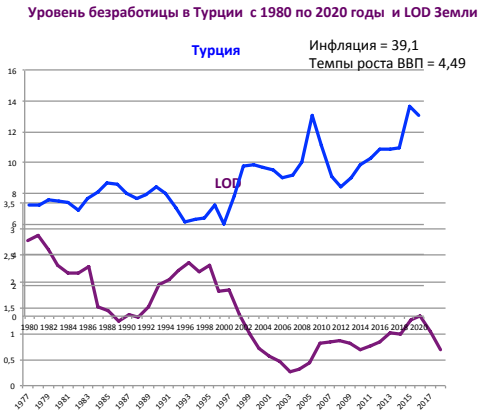
Подтвердим сказанное расширением доказательной базы.

В Индонезии, как и в Японии, по отношению к типичным европейцам больше условно правополушарных людей.

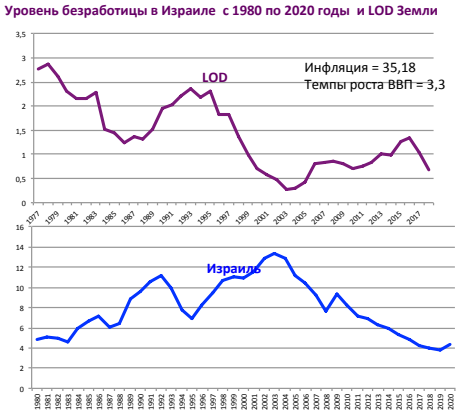


Безработица здесь растет при росте скорости вращения Земли.

Турок также сложно назвать европейцами.



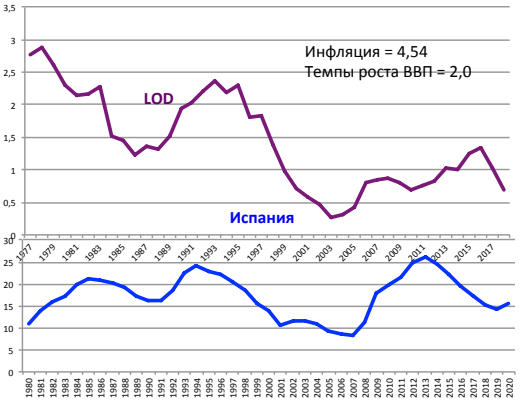
В Израиле число безработных образцово подскакивает при росте скорости вращения Земли.



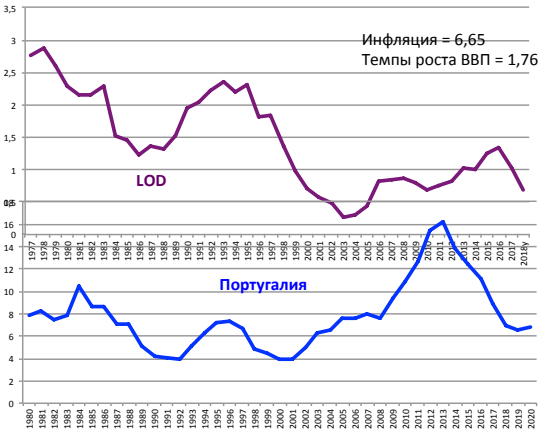
В типичных европейских странах все наоборот: безработица растет с замедлением скорости вращения Земли. Причем чем

ближе по генетическому составу европейская страна к генетическому составу англичан, тем образцовее указанная зависимость.

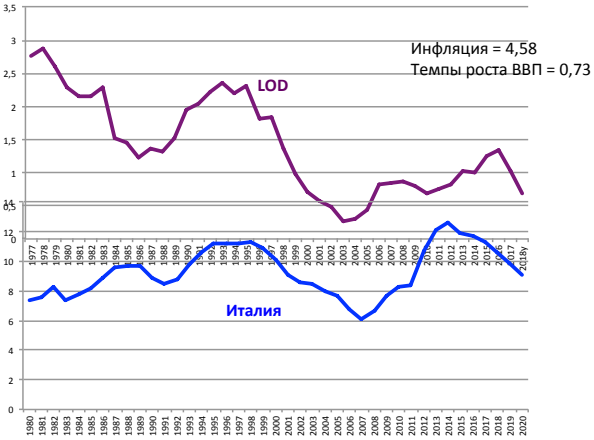
Уровень безработицы в Испании с 1980 по 2020 годы и LOD Земли



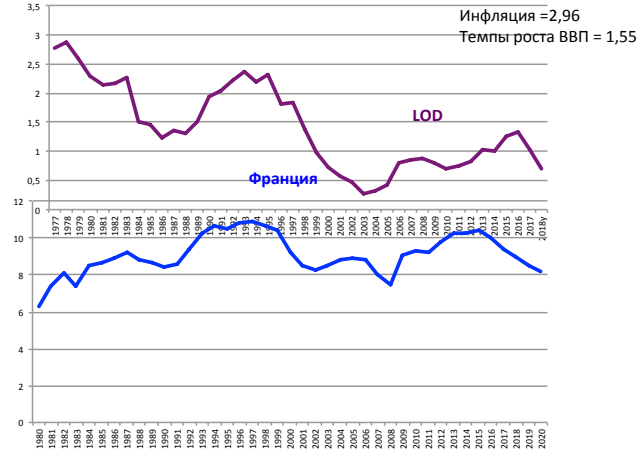
Уровень безработицы в Португалии с 1980 по 2020 годы и LOD Земли



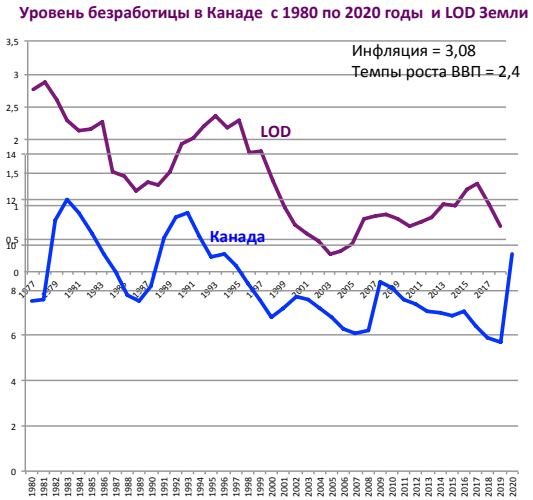
Уровень безработицы в Италии с 1980 по 2020 годы и LOD Земли



Уровень безработицы во Франции с 1980 по 2020 годы и LOD Земли



В США, Канаде много жителей с разными психотипами. Поэтому у них число безработных подскакивает и при росте, и при замедлении скорости вращения Земли.



При этом в США наблюдается больший временной лаг между идущими космическими энергиями и динамикой безработицы. Это следствие начала потери населением резонансов с космическими энергиями. Речь идет в первую очередь об элите.

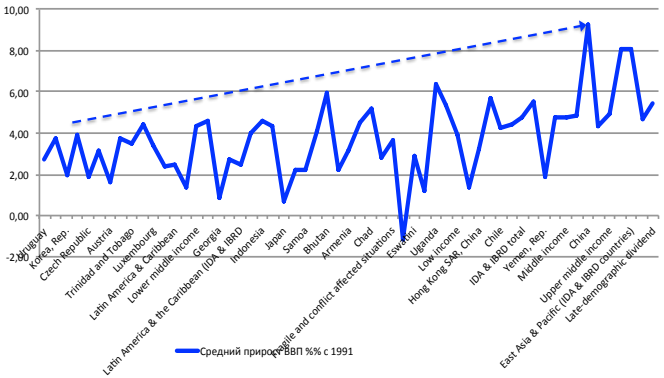
Это графики по отдельным странам. Приведем таковые для разных групп стран. Все исходные данные представлены в приложении 18.

Прирост ВВП в группе стран, ранжированных по величине коэффициента корреляции между безработицей и LOD Земли

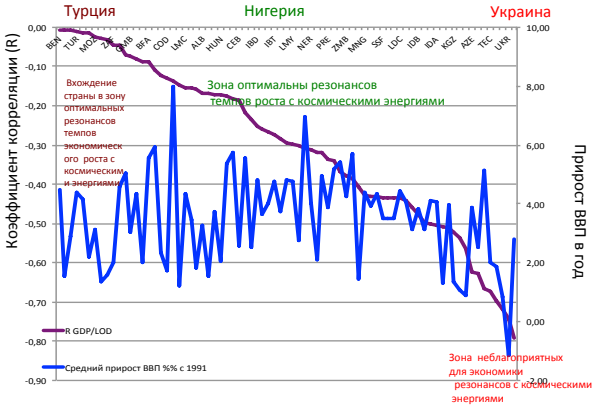
В группу этих стран вошли только те, у кого этот коэффициент корреляции был менее -0,4

R < -0,4

Средний прирост ВВП %% с 1991 по 2020 гг = 3,75%



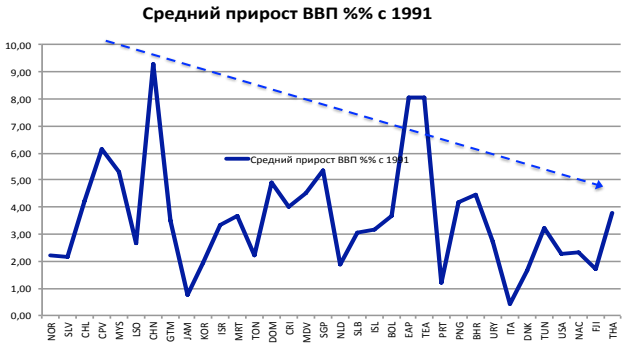
Прирост ВВП в группе стран, ранжированных по величине коэффициента корреляции между LOD Земли и темпами роста ВВП



Прирост ВВП %%в год в группе стран, ранжированных по величине коэффициента корреляции между LOD Земли и темпами роста ВВП

В группе только страны с R более 0,3

R > 0,3



Графики приведены для того, чтобы показать, что в зависимости от качества населения (соотношение психотипов 1/1 и 5/5)

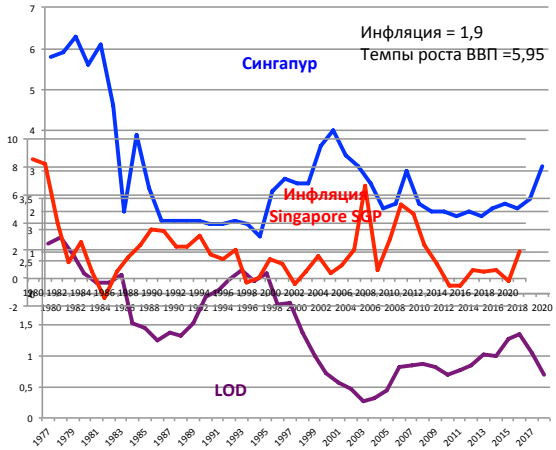
получаем разные, во многом относительно противоположные статистические зависимости. Это касается и инфляции.

Она оказалась намного большей в группе стран с контрастно отрицательными коэффициентами корреляции между LOD и ВВП.

8.2 Управление без излишней демократии: безработица, инфляция

Если безработица связана с потерей, расстройством трудовых навыков, профессионализма по причине неблагоприятных космических энергий, то это повышает в структуре цены товара стоимость рабочей силы и ведет к росту инфляции. Хотя статистика тут разная.

Уровень безработицы в Сингапуре с 1980 по 2020 годы, инфляция и LOD Земли



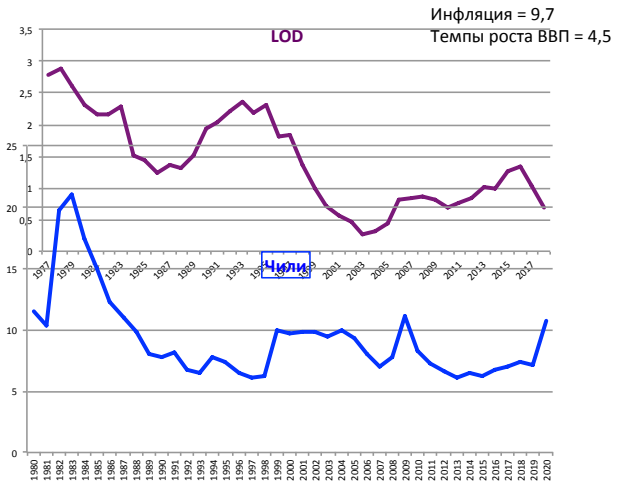
В Швейцарии при резком изменении скорости вращения Земли и росте безработице после инфляции даже началась дефляция. При резких изменениях людей под влиянием разбушевавшихся космических энергий отклонение от нормы идет по многим параметрам.

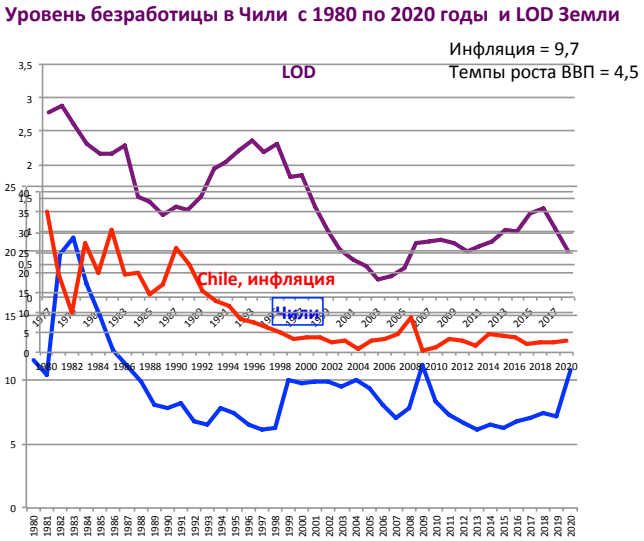
Отметим, что почти во всех странах связь уровня безработицы с динамикой космических энергий образцово показательная. Но есть три страны из приведенных, где эта образцовость нарушена. Это Китай, Чили, Южная Корея. Китай возглавляет сильная компартия, в Чили динамика развития заложена Пиночетом, генералом с явно не чисто дипломатическими приемами управления страной. Южная Корея также набрала темпы своего развития под властью военных.

Эти явно не демократические методы принесли высокие темпы развития, успех.

В начале 80-х годов безработица в Чили была придавлена.

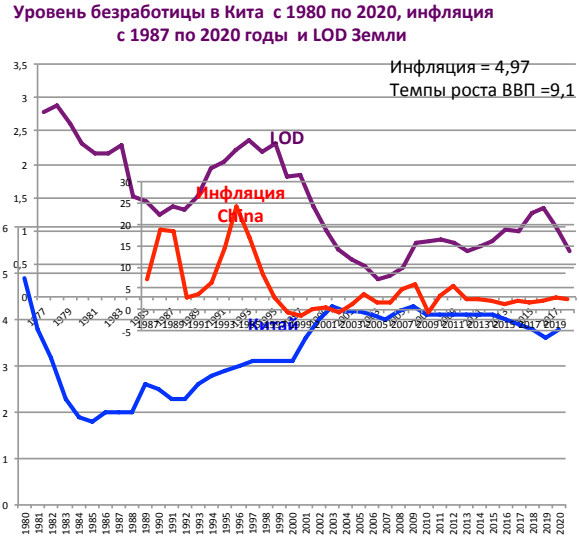
Уровень безработицы в Чили с 1980 по 2020 годы и LOD Земли





Безработица, инфляция на графике по этой стране как бы повторяют динамику космических энергий. В этом суть успешных диктатур. Они не могут изменить зависимость развития страны, людей от космических энергий. Но они могут сложившуюся динамику изменения сущности людей на пиках изменения космических энергий интуитивно ухватывать и использовать для преобразований.

Это характерно и для Китая.



Китайский народ, как и российский, очень чувствителен к космическим энергиям. Пики инфляции совпадают с точками бифуркации изменения космических энергий. С безработицей коммунисты Китая разобрались волевыми методами, решительно, исторически быстро. Но в конечном счете она стала изменяться в соответствии с идущими космическими энергиями. Любые управленческие усилия, пусть даже подкрепленные волей сильнейшей партией мира, когда то начинают пробуксовывать и не в состоянии изменить то, что свершает Небо.

Китайская мудрость призывает жить на волнах космических энергий.

Обратим внимание на то, что в Китае, Сингапуре, Чили изначально была высокая инфляция.

Но она способствовала приходу новых собственников, внедрению новых систем управления, принятию решительных мер в рамках рыночных отношений.

Это была в целом продуктивная инфляция.

При распаде динамических стереотипов, производственных, профессиональных навыков путь демократии становится достаточно медленным для обеспечения развития страны высокими темпами, а порой и неуклюжим. Практика показала, что диктатура или строгий порядок в этих условиях могут быть полезными, продуктивными. Если взять все страны по которым есть индекс демократии и найти их связь с темпами экономического роста этих стран, то она окажется отрицательной.

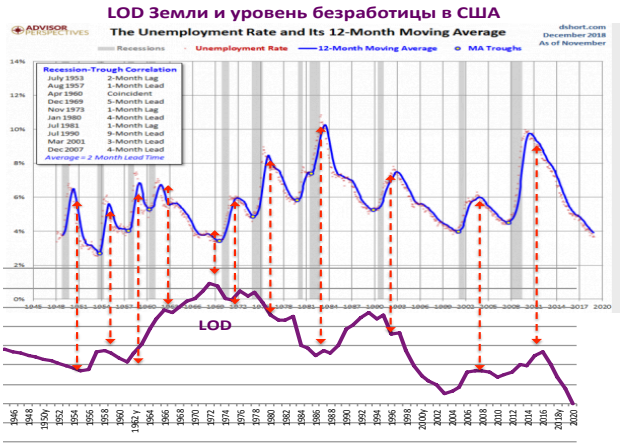
Речь идет тут об умном, просвещенном правителе. Но в любом случае связь темпов экономического роста, инфляции, безработицы в странах с условно правополушарным и условно левополушарным населением будет разным, зачастую противоположным. Относительно противоположными могут быть и методы борьбы с инфляцией, развития страны.

8.3 Противоположные статистические тенденции в соотношении маркеров космических энергий с инфляцией, безработицей в США и Японии

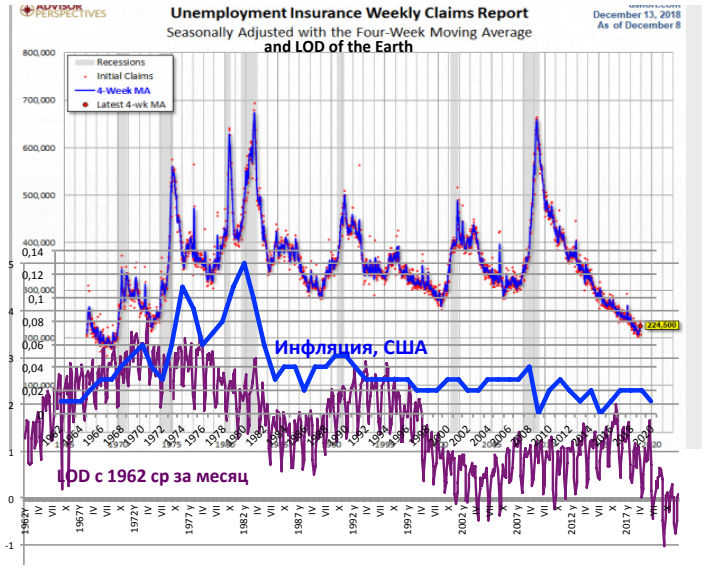
Но почему описанные зависимости не видны, не очевидны при прямом сравнении анализируемой статистики?

Да потому, что есть страны с преобладанием населения типа 1/1 и типа 5/5. В США есть представители обоих этих типов. И если для типа 5/5 неблагоприятны космические энергии, связанные с ростом скорости вращения Земли, то для лиц типа 1/1 должно быть неблагоприятно ее замедление. Если это так, то число безработных в странах, где есть разные психотипы людей, будет расти в точках изменения знака ускорения вращения Земли.

В этих точках будет подскакивать и инфляция, что и происходит.



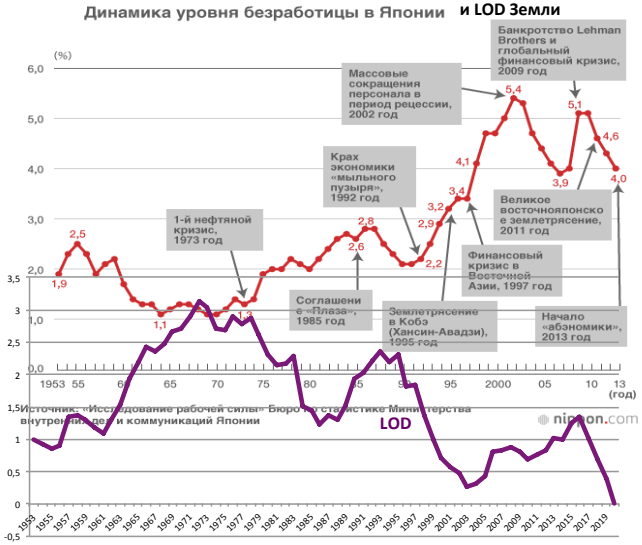
На графике со значениями LOD по каждому месяцу искомая зависимость видится более отчетливо.



При анализе подобных графиков применительно к США или другим странам, где присутствует примерно в равной пропорции лица типа 1/1 и 5/5, все же возникает столько вопросов, что более корректно взять страны с разными типами населения и перепроверить выдвинутую идею на них. Но отметим для себя, что число безработных в США и уровень инфляции подскакивает в одно космическое время.

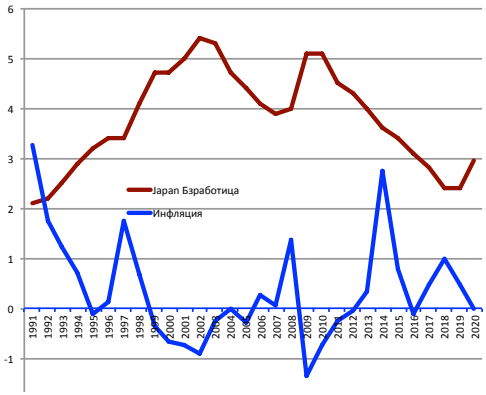
Во всяком случае так было до тех пор, пока инфляция не стала искусственно сдерживаться.

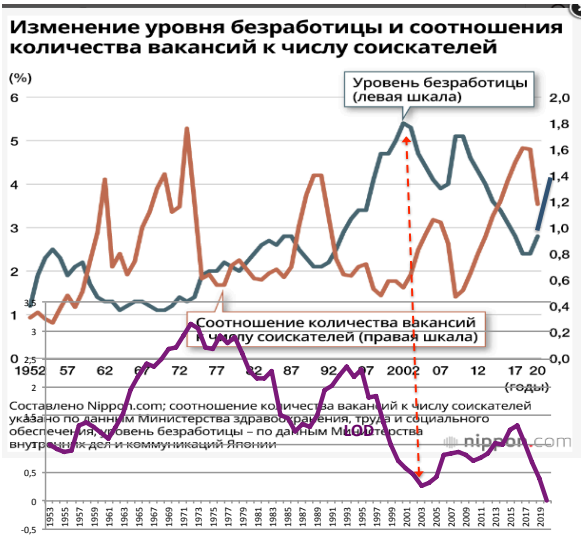
Япония – это страна с доминированием правополушарного населения по отношению к европейским странам, США, Канаде. При каких космических энергиях в ней растет число безработных?

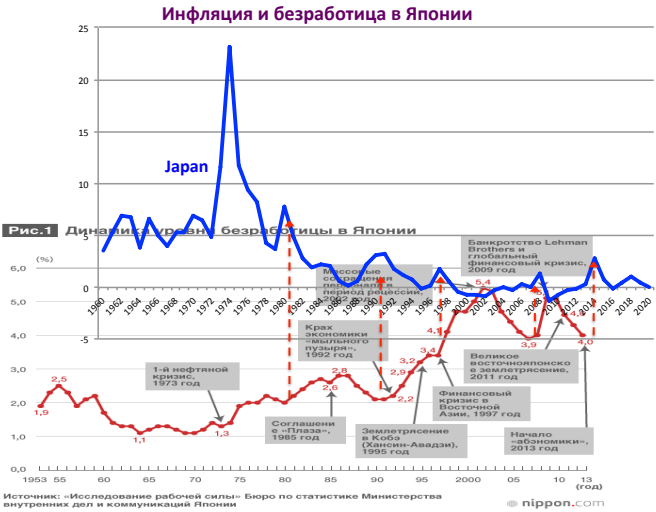


Соотношение безработицы и инфляции в Японии с 1991 по 2020 годы

Корреляция = - 0,69



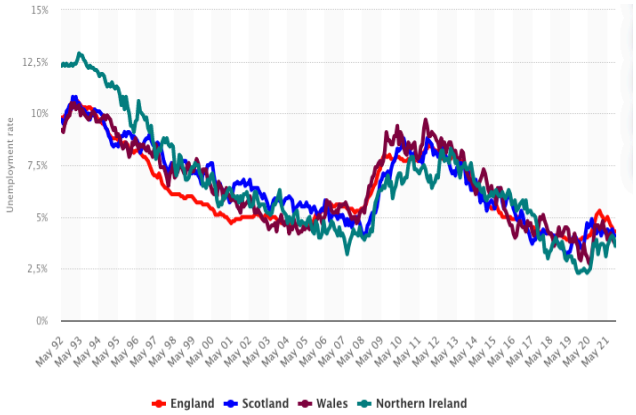




По всем признакам число безработных там подскакивает на пиках роста скорости вращения Земли.

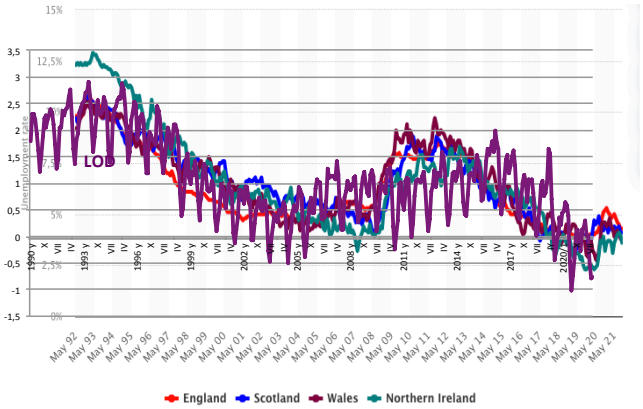
А в Великобритании, где генетический состав населения относится к типу 1/1?

Уровень безработицы в Великобритании 1992-2021 годы



Данные по LOD просто сливаются с данными о безработице в стране. Однозначно: в Японии безработица растет на пиках роста скорости вращения Земли, а в Англии рост безработицы просто сливается с LOD, растет с замедлением скорости вращения Земли.

Уровень безработицы в Великобритании 1992-2021 годы и LOD Земли



Выходит, что и безработица, и инфляция зависят от соотношения космических энергий и генетических особенностей населения не в меньшей степени, чем от традиционно анализируемых факторов безработицы и инфляции. Это пример того, что важно учитывать наличие стран с противоположными статистическими зависимости между этими факторами.

Иначе имеем нулевые корреляции, статистически не значимые зависимости.

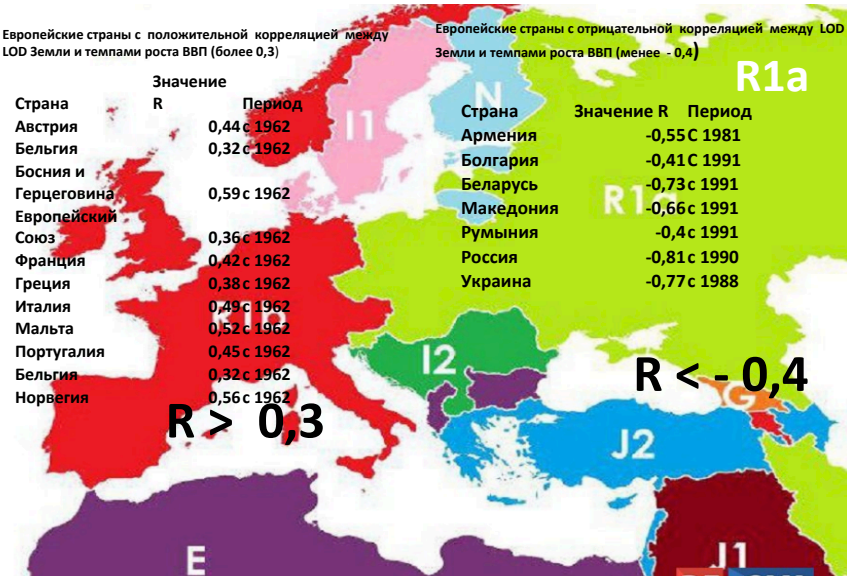
Но разное соотношение психотипов 1/1, 5/5 имеем по профессиям, местам проживания, по возрасту, полу и т.д. Отсюда инфляция и сопутствующие ей изменения в экономике будет весьма вариабельной в зависимости от соотношения психотипов участников экономического роста и космических энергий.

Глава 9. О связи инфляции с генетическими и социально-психологическими особенностями людей

9.1 Инфляция и генетические особенности людей

В исследованиях, проведенных ранее, были получены результаты о связи значений корреляций между LOD и темпами экономического роста с генетическим составом населения страны. Например:

Страны с доминирующими гаплогруппами R1b, R1a и противоположные по знаку коэффициенты корреляции между LOD Земли и темпами роста ВВП



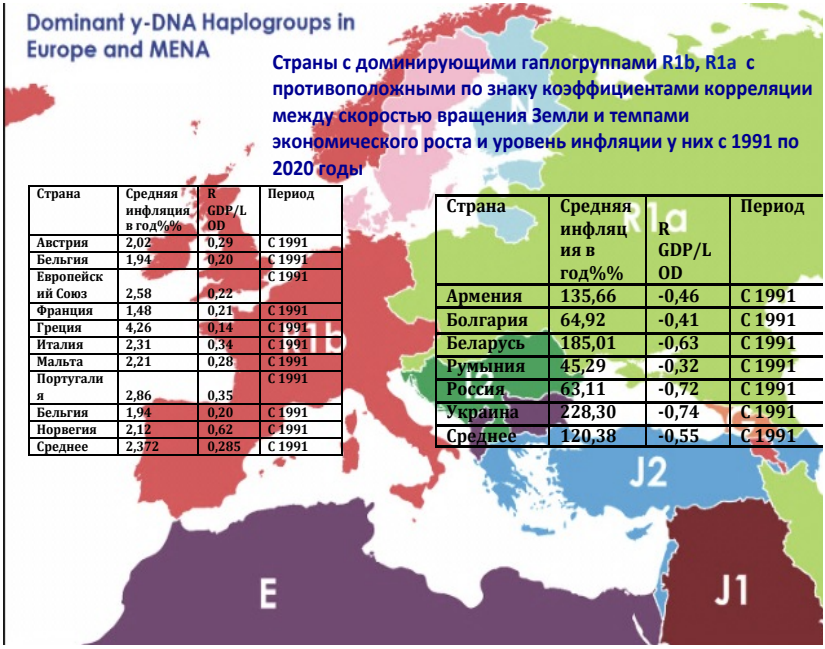
Это Европа. Но аналогичные зависимости найдены и для стран других континентов.

См.: 5.

Эти данные дают основания для вывода о связи экономического развития и с космическими энергиями, и с генетическими особенностями населения, в частности с доминирующей гаплогруппой в стране. Величина коэффициента корреляции между LOD Земли и темпами экономического роста, *знак его*, зависит от генетики населения. Ибо гаплогруппа, генотип и определяет тип человека – 1/1 или 5/5.

Эти зависимости проявились в странах всех континентов.

Возникает вопрос, а будет ли это распространяться на инфляцию? Ответ на рисунке далее.



Страна	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Период
Австрия	2,02	0,29	С 1991
Бельгия	1,94	0,20	С 1991
Европейский Союз	2,58	0,22	С 1991
Франция	1,48	0,21	С 1991
Греция	4,26	0,14	С 1991
Италия	2,31	0,34	С 1991
Мальта	2,21	0,28	С 1991
Португалия	2,86	0,35	С 1991
Бельгия	1,94	0,20	С 1991
Норвегия	2,12	0,62	С 1991
Среднее	2,372	0,285	С 1991

Страна	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Период
Армения	135,66	-0,46	С 1991
Болгария	64,92	-0,41	С 1991
Беларусь	185,01	-0,63	С 1991
Румыния	45,29	-0,32	С 1991
Россия	63,11	-0,72	С 1991
Украина	228,30	-0,74	С 1991
Среднее	120,38	-0,55	С 1991

В анализируемых группах стран (доминирующая гаплогруппа R1b или R1a) резко отличается среднегодовой уровень инфляции: 120 и 2,4 процента. Разница 50-кратная!

Можно возразить, что это не корректное сравнение. Страны с отрицательной корреляцией между LOD и темпами экономического роста переходили с социалистической организации производства на капиталистическое. Отсюда и высокая инфляция. Не будем возражать.

Для скептиков дадим ссылку на книгу, где эта проблема изложена подробнее и на примере разных стран (см.:5). Приведем и иную аргументацию.

Известно, что левши имеют генетическое отличие от правшей. В приложении 19 представлена статистика о связи смертности от Covid-19 с процентом левшей в стране. Добавим к приведенной статистике наши показатели (см.: приложение 18).

Получилась таблица…

Коэффициенты корреляции между параметрами с которыми сравнивались данные по инфляции по приведенным странам

	Процент левшей	R Безработные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год% %	R GDP/ LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991	Смертность от Cov-19 на 21 апр 2020 на 1 млн	Краткое название
Нидерланды	13,23	0,64	5,05	0,2	2,02	0,37	1,88	220	NLD
США	13,1	0,03	5,94	0,23	2,31	0,31	2,3	129	USA
Бельгия	13,1	0,52	7,72	0,13	1,94	0,2	1,54	529	BEL
Канада	12,8	0,71	7,85	0	1,88	0,15	2,4	44	CAN
Великобритания	12,24	0,79	6,39	0,47	2,31	0,27	1,63	246	GBR
Ирландия	11,63	0,65	9,17	0,02	1,89	0,11	5,55	137	IRL
Франция	11,15	0,71	9,75	0,19	1,48	0,21	1,27	293	FRA
Дания	11	0,64	6,13	0,11	1,74	0,34	1,64	61	DNK
Италия	10,51	0,44	9,95	0,64	2,31	0,34	0,41	401	ITA
Швеция	10,41	0,31	7,3	0,38	1,63	-0,09	2,02	159	SWE
Норвегия	10,19	0,69	4,11	0,22	2,12	0,62	2,2	30	NOR

Германия	9,83	0,05	7,18	0,58	1,75	0,26	1,31	59	DEU
Испания	9,63	0,55	17,09	0,48	2,57	0,19	1,64	443	ESP
Турция	9,18	-0,57	9,46	0,72	35,01	-0,01	4,38	25	TUR
Финляндия	9,1	0,66	10,1	0,18	1,53	-0,03	1,61	16	FIN
Польша	8,6	0,08	11,45	0,75	10,96	0,08	3,58	10	POL
Греция	8,29	-0,23	13,75	0,73	4,26	0,14	0,64	10	GRC
Россия	6,09	0,12	7,37	0,63	63,11	-0,72	0,86	3	RUS
Индия	5,2	-0,17	5,67	0,52	7,24	0,15	5,79	0,5	IND
Япония	4,7	-0,57	3,79	0,51	0,37	0,26	0,71	2	JPN
Китай	3,5	-0,82	3,98	0,65	4,05	0,47	9,29	3	CHN
Мексика	2,5	0,22	4,04	0,67	9,09	0,26	2,11	6	MEX
Корея Южн	2	-0,42	3,53	0,61	3,26	0,42	1,96	5	KOR

В данной таблице напротив названия страны размещены значения коэффициентов корреляции между LOD Земли и уровнем инфляции, безработицы, темпами прироста ВВП с 1991 по 2020 годы, а также среднегодовые значения инфляции, безработицы, темпов прироста ВВП за это время. Оставим в этой таблице и уровень смертности от Covid-19. Далее таблица корреляций между этими данными (колонками данных).

Коэффициенты корреляции между параметрами с которыми сравнивались данные по инфляции в каждой стране

	R Безработные/ LOD	Процент безработных	R Инфляция/ LOD	Средняя инфляция в год% %	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991	Смертность от Cov-19 на 21 апр 2020 на 1 млн
Процент левшей	**0,70**	**0,32**	**-0,65**	**-0,24**	**0,04**	**-0,27**	**0,55**
R Безработные/LOD	**1,00**	**0,23**	**-0,69**	**-0,25**	**-0,31**	**-0,41**	**0,50**
Процент безработных		**1,00**	**0,10**	**0,04**	**-0,31**	**-0,20**	**0,39**

R Инфляция/LOD	**1,00**	**0,39**	**-0,16**	**0,08**	**-0,28**
Средняя инфляция в год%%		**1,00**	**-0,77**	**0,00**	**-0,27**
R GDP/LOD			**1,00**	**0,15**	**-0,30**
Средний прирост ВВП %% с 1991				**1,00**	**-0,30**

Вдумаемся над цифрами! Процент левшей в стране связан с числом безработных. Да как: R=0,7!!! Но связь хитрая: через корреляцию с LOD Земли. В математике есть технологии поиска связей между двумя параметрами через знание их статистической связи с третьим. Это и есть данный случай.

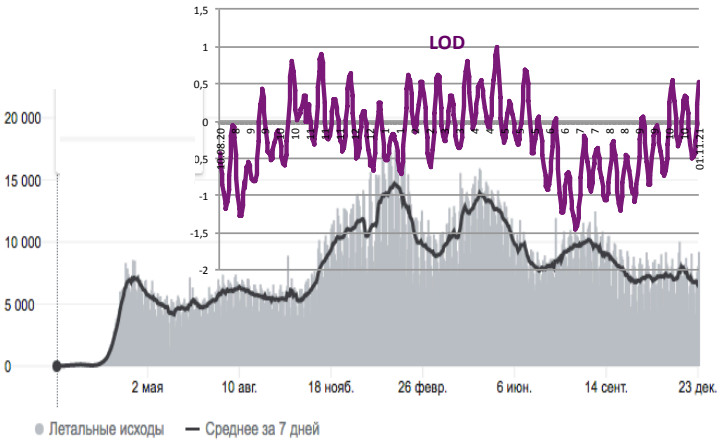
Процент левшей (а это есть процент лиц с определенными генами!) связан с инфляцией. Да как: R = -0,65! Это связь процента левшей в стране с коэффициентом корреляции между LOD и уровнем инфляции.

Коэффициент корреляции между инфляцией и LOD Земли связан накрепко с подобным коэффициентом между LOD и числом безработных. R=-0,69!!!

Да и заражение, смертность от Covid-19 достаточно уверенно статистически связаны с динамикой космических энергий.

Как инфляция, как безработица, как масса иных явлений на Земле она связана статистически с LOD Земли: пики смертности падают на точки бифуркации космических энергий.

Летальные исходы в мире от Covid-16 и LOD Земли
с 8 августа 2020 по 1 ноября 2021 года



Логика доказательства связи уровня инфляции в стране с генетическими особенностями населения может быть более краткой.

Доказано, что корреляция между ростом ВВП в стране и LOD Земли имеет генетическое основание (см.: 5). Но этот параметр статистически сильно связан с инфляцией. Отсюда ясно, что и параметры инфляции, особенно коэффициенты корреляции между ее значениями по годам и LOD Земли, имеют аналогичную статистическую связь с генетическими особенностями населения.

И смертность от Covid-19, и темпы экономического роста, и инфляция, и безработица, как и вся жизнь на Земле, зависят от соотношения нашей генетики и идущих космических энергий. Но эта статистика спрятана, затушевана наличием относительно противоположных, взаимно нивелирующих друг друга статистических тенденций, зависимостей. Одна и та же космическая энергия по-разному, точнее относительно противоположно, влияет на

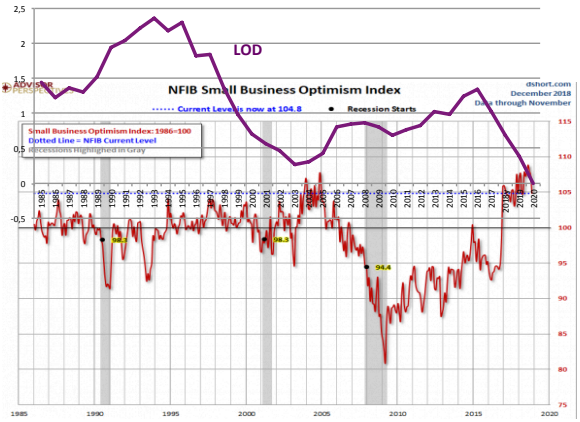
психическую активность этих относительно противоположных психотипов – тип 1/1 и 5/5.

9.2 Инфляция и психологические особенности людей

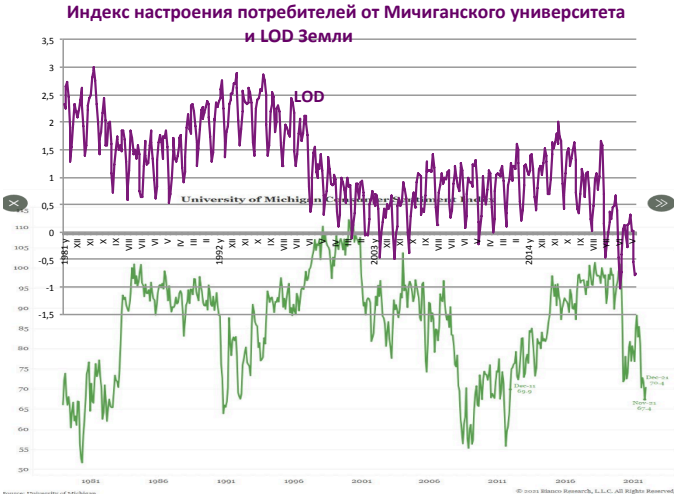
Наши гены как бы отбирают ту космическую энергию, с которой мы резонируем. А наш мозг воспринимает эту энергию на бессознательном уровне и руководствуется ею да так искусно, что мы многие годы и не подозревали.

В экономике выработаны, предложены различные индексы для оценки мотивов потребительского поведения людей. Ибо понятно, что именно эти мотивы и предопределяют, что мы покупаем и по какой цене. И оказалось что все практически работающие подобные индексы изменяются вместе с изменением нас, людей, то есть в резонансе с космическими энергиями.

Индекс бизнес оптимизма и LOD Земли



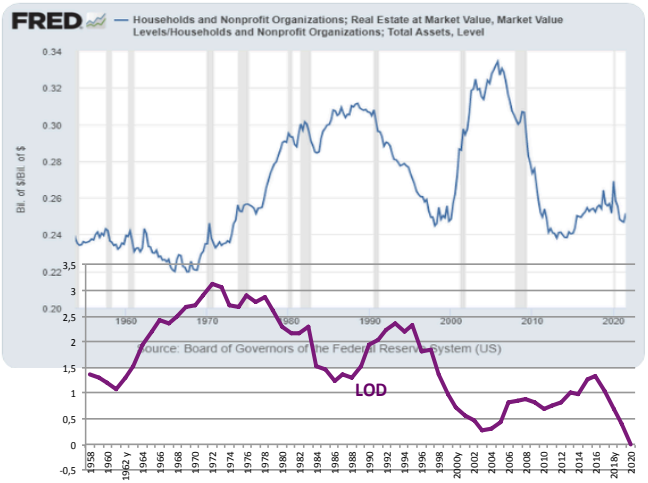
И меняется потребительское настроение в унисон, в согласии с изменением скорости вращения Земли.



Рынок меняется вслед за изменением потребительского настроения, сути самих людей под влиянием космических энергий.

Мы своим воображением, отношением, установками создаем рынок и определяем цену на нем разных продуктов. Даже недвижимость меняет свою цену относительно других товаров в согласии с космическими энергиями, от влияния которых зависит работа нашего мозга.

Цена недвижимости от общей стоимости домохозяйств и LOD Земли



Цена недвижимости домохозяйств в США волнообразно меняется. На пиках роста скорости вращения Земли ее доля в общей цене домохозяйств увеличивается. Что за 5 лет можно так быстро докупить, достроить свой дом, квартиру? Или это рынок, а точнее наше сознание, так волнообразно, необъективно оценивает движимое и не движимое имущество?

Если не понимать, что наш мозг иной в точках 1/1 и 5/5 скорости вращения Земли, то наплести на этот счет можно столько и всякого… Что и делают постоянно экономисты. Объяснений этому феномену масса… А все просто, это сказано в начале работы: ценность денег, эфемерного, невещественного, иллюзорного возрастает в точках 1/1 скорости вращения Земли. И мы становимся по своей сути ближе к типу 1/1. Отсюда восприятие всего и вся видоизменяется, трансформируется…

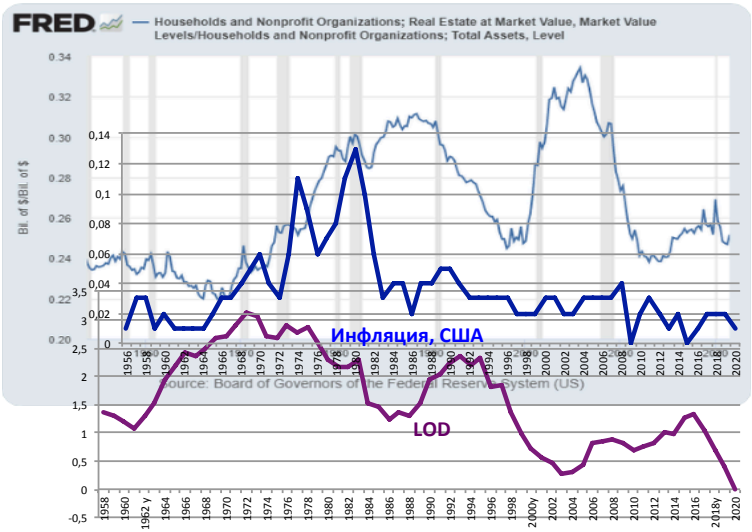
При начале замедления скорости вращения Земли – идет обратный процесс. Мы каждый раз разные. И в некоторой степени

рынок – это наша иллюзия, наш субъективный образ. Но любой иллюзорный образ, как и цена на некоторые бренды, устойчива пока не подключилось к анализу действительности наше правое полушарие. Оно наводит порядок в нашей голове: умнеем мы.

На колебании цен вещественного и эфемерного можно наварить не плохие деньги.

Когда цены раздуваются за счет разговора, внушения в условиях, когда часть нашей головы работает невпопад, – растет инфляция. Через сказки, иллюзии, внушение создали спрос, искусственно подняли цену, а товара и услуг от этого особо больше не стало.

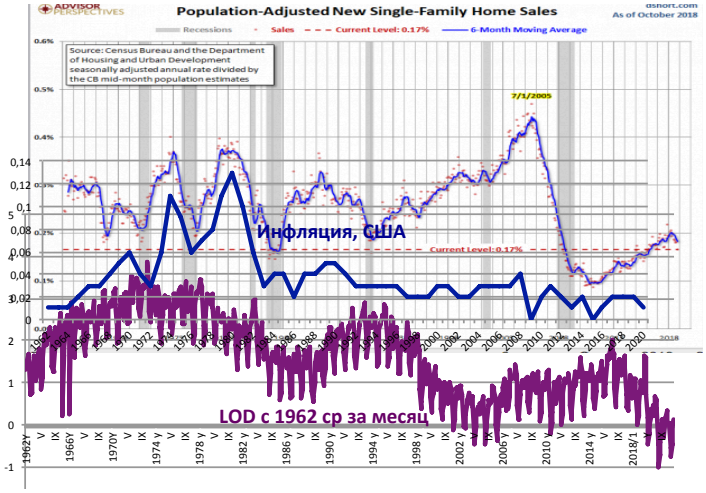
Цена недвижимости от общей стоимости домохозяйств и LOD Земли, инфляция в США



В это время растет и число проданных домов в США.

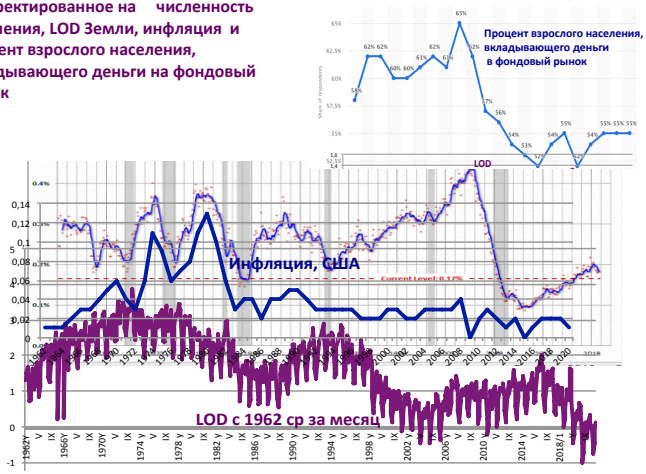
При этом раньше рост цен на дома был связан с инфляцией, а в начале XXI века эта связь уже пропала.

Рынок недвижимости - число проданных домов - в США, скорректированный на численность населения



Инфляция купирована: деньги ушли на рынки акций, на рынки ценных бумаг.

Число проданных домов в США, скорректированное на численность населения, LOD Земли, инфляция и процент взрослого населения, вкладывающего деньги на фондовый рынок



Рынок ценных бумаг стал непомерно перекупленным. А все равно покупают и вкладывают средства в пузыри… Наше сознание живет иллюзиями, и эти иллюзии реальны. Они делают деньги…

Перед миром стоит дилемма: развиваться по модели США или Китая. Модели имеют много различий. Одна из самых существенных: культура, экономика США более воспроизводит тип 1/1, Китая – тип 5/5. С одной стороны развитие экономики зависит от космических энергий, которые формируют данные типы. Но с другой и экономика, культура формирует их. Благодаря накопленным привычкам, трудовым навыкам, убеждениям, то есть благодаря культурным скрепам, и не при своих космических энергиях ведущий психотип может сохранять привычные для него законы, мораль, нормы поведения, культуру. При длительной не своей космической энергии все эти скрепы рассыпаются. Диктатура *на время* может этот процесс приостановить.

В России была ситуация, когда всеми силами идеологии, культуры, всеми возможностями КПСС сохранялись ценности социализма. И это в условиях, когда при резком изменении скорости вращения Земли просыпался эгоизм, инстинкты бессознательного. Они и победили. В США в настоящее время власть принадлежит типу 1/1, всецело. Но идут космические энергии относительно противоположного типа. Какое-то время тип 1/1 может удерживать власть, управлять людьми через американскую мечту.

При длительном замедлении скорости вращения Земли эти скрепы не выдержат напора энергии людей противоположного типа. Выбор не велик: или продолжать стремиться к величию США на ранее не плохо работавших социально-политических, экономических основах. Или изменяться.

В США делают ту же ошибку, что и в СССР: достаточно эффективных людей, идей для изменения нет, или их мало. Вместо того, чтобы перестраивать экономику, культуру под лиц типа 5/5 – во всю мощь американской демократии воспроизводится тип 1/1.

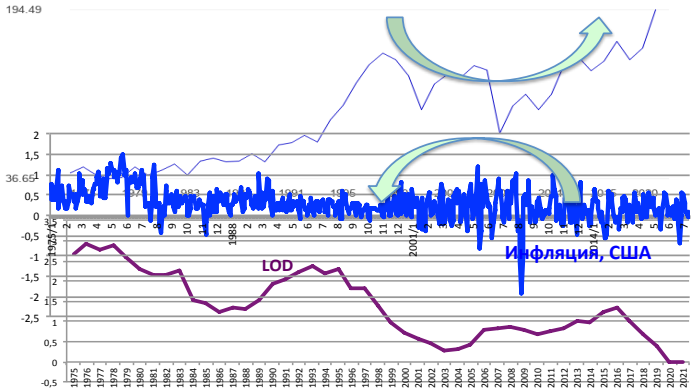
Ему соответствует финансовый сектор. Получение большей части дохода не через заработок в реальном секторе экономики, а через спекулятивные операции на рынке – это массовое воспроизводство людей типа 1/1.

Отсутствие инфляции при этом способствует стабилизации данного положения.

Рост фондового рынка и инфляция имеют между собой обратную корреляцию.

Капитализация фондового рынка США в процентах от ВВП, ежемесячная инфляция, LOD Земли

US stock market capitalization as a percentage of GDP and LOD of the Earth



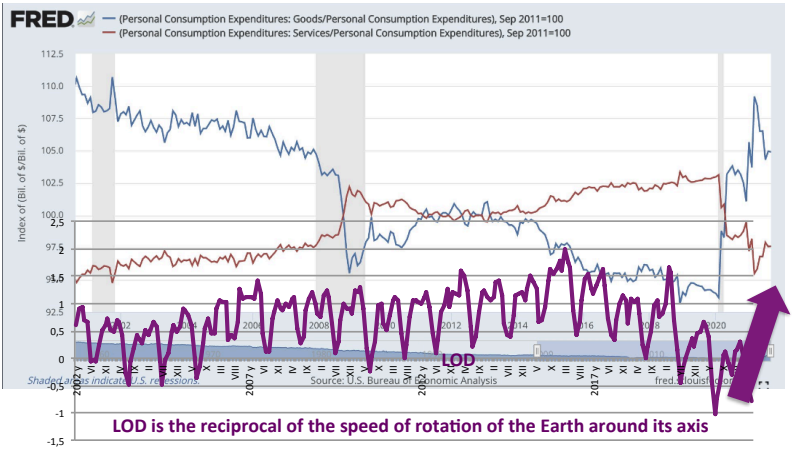
Инфляция реально уменьшает долг, а гиперинфляция его может растопить как лед на огне. Она не выгодна держателям ценных бумаг. Их доля в ВВП при высокой инфляции быстро упадет.

Но до тех пор, пока доход от ценных бумаг будет выше дохода от заработной платы в реальном секторе экономике – формируются желания, но главное привычки, образ мышления, ценности,

связанные с получением дохода на финансовых рынках. Чем больше вовлекается американцев в безумие фондового рынка, тем дольше он может существовать в том виде, в котором находится в настоящее время.

Изменение доли в ВВП, в потреблении товаров и услуг, материальных и иных ценностей важнейший показатель изменения самих людей, наших потребностей, мотивов поведения, мышления. А наше мышление буквально сцеплено с космическими энергиями, зависит от них.

Рост в структуре потребления американцев товаров и уменьшение услуг это признак того, что они стали меняться в сторону китайцев. И рост товаров в структуре потребления американцев начался в момент резкого изменения космических энергий. Значит в США есть люди, которые могут быть высоко эффективными в новых космических условиях!



Скорость вращения Земли стала замедляться. Это космическое время благодатное для России, Китая и для американцев, психика которых достаточно пластична для таких изменений. Но

финансовая элита имеет иной психотип, у нее иные мотивы, ценности. Поэтому нарастание противоречий между финансовой элитой США и практиками, кинестетиками, лицами, ценящее реальное, а не мнимое, товары, а не статус и эмоции закономерно с точки зрения психоэкономики. В этой борьбе, которая идет тысячелетиями, победит тот психотип, который более соответствует идущей космической энергии.

В мире постоянно идут изменения. Меняются и люди, структура их потребления. Наиболее сильно такие изменения происходят в период резкого изменения космических энергий.

При космических энергиях, связанных с замедлением скорости вращения Земли для людей большую ценность имеют товары, при росте – услуги, деньги.

Если победит тот психотип, который соответствует идущим космическим энергиям (а так было в истории всегда), то роль и значимость финансового сектора в США, в мире снизится.

Или проблемы будут нарастать. Спасти нынешнее положение в США сможет лишь ускорение вращения Земли, и существенное. Может быть этим и заняться ФРС?

Реальный путь выходя из создавшейся ситуации – изменение общества вкупе с изменением людей. Нужны меры по изменению психики, общественного сознания. В каждой стане – разные.

9.3 Инфляция и социальные особенности людей

Социальные особенности представителей разных народов системно изучены Р. Инглхартом

Возьмем его данные по Европе, оставив те, по которым есть статистика о связи маркеров космических энергий с темпами роста ВВП, с инфляцией и др. Р. Инглхартом выделены три группы, класса лиц, представленных в европейской культуре. Они выде-

лены по существенным признакам, с высочайшей статистической достоверностью. И, как показано, распределение выделенных кластеров людей совпадает с генетическим составом населения (см.: 5).

Класс 1 условно назван «властная иерархия». Для таких людей важна власть и иерархия в большинстве социальных, политических, духовных процессах.

Класс 2 условно назван «ни иерархии, ни инициативной автономии»

Класс 3 - «инициативная автономия». В России этот кластер минимален.

Найдены коэффициенты корреляции между процентным распределением этих кластеров в европейских странах и предложенными маркерами анализа зависимости инфляции от космических энергий.

Корреляции между процентным распределением выделенных Р. Инглхартом классами людей, коэффициентом корреляции между темпами роста ВВП в этих странах - числами Вольфа и маркерами, используемыми для анализа инфляционных процессов в мире

	R Безработные/LOD	Процент безработных	R фляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
Класс 1	-0,37	0,32	**0,70**	**0,57**	-0,60	-0,11
Класс 2	-0,20	0,36	0,48	0,11	-0,24	0,15
Класс 3	0,38	-0,42	**-0,78**	-0,49	0,59	0,01
R GDP/LOD	0,26	-0,09	-0,40	-0,74	0,96	0,17
R GDP/ Sunspot	0,02	0,13	-0,18	-0,58	0,69	0,36

Мы оставили в привычном для нас инструментарии статистического анализа динамики инфляции и зависимость экономических процессов от солнечной активности. Это позволяет понять, что маркер скорости вращения Земли – LOD – можно и нужно дополнять иными маркерами. Их совместное использование позволяет построить достаточно точные прогностические системы анализа, прогнозирования экономических процессов, инфляции.

Оказывается примененные маркеры не очень эффективны для прогнозирования темпов экономического роста «в лоб»: связь их с ежегодным процентным приростом ВВП в этих странах минимален. Но вот статистическая связь выделенных кластеров, классов, групп людей Р. Инглхартом с инфляцией - высокая.

В таблице есть коэффициент корреляции, равный 0,96. Он найден между значениями коэффициентов корреляции темпов прироста ВВП в каждой стране с LOD Земли, но за разное число лет. По сути это один и тот же параметр, но найденный за разное число лет. Мы использовали в расчетах данные с 1991 по 2020 годы. В опубликованных ранее данных (см.: 5), на которые мы ссылаемся, эти коэффициенты корреляции находились с 1961 по

2019 годы. Они постоянно меняются, как меняются и космические энергии.

Исходя из приведенной статистики, можно обоснованно утверждать, что инфляция более зависит от мотивации, социальных, социально-психологических, социальных особенностей людей, нежели от собственно экономических параметров. То есть от чисто экономических цифр, не одухотворенных психологической активностью людей.

Это совпадает с выводами социологов. Р. Инглхарт констатирует в современном обществе: «Сдвиг от "материалистических" ценностей, с упором на экономической и физической безопасности, к ценностям "постматериальным", с упором на проблемах индивидуального самовыражения…». Это «сдвиг в преобладающих нормах и мотивациях, лежащих в основе поведения людей».

Оказывается мировоззренческий, мотивационный сдвиг в сознании людей коррелирует со скоростью вращения Земли и, с проявлением этого мотивационного сдвига в экономической активности разных народов, с инфляцией.

Но зависит ли наша психика от экономических факторов, от процессов, происходящих в обществе? Еще как. Здесь субъектно-объектные отношения. Одно зависит от другого. Иногда экономические факторы в чистом виде влияют на изменение инфляции. Любая система при достижении критического значения любого их своих параметров, в преддверии своего распада, начинает функционировать в прямой зависимости от состояния критического элемента системы, критического фактора внешней среды.

В таких состояниях экономики и получены экономистами выводы-мантры по поводу инфляции, которые неустанно повторяются и повторяются… Хотя меняется степень уверенности в правдивости этих мантр.

Вывод по главе. Продуктивность, состояние сознания разных людей при разных космических энергий – разная. Это обусловливает разную производительность труда, разное отношение к деньгам, к долгу, к покупке товаров и услуг. Что и определяет

инфляцию. Она динамично меняется с изменением космических энергий и соотношения людей типа 1/1 и 5/5 в стране, в элите. В каждой стране складывается система уникальных факторов, влияющих на инфляцию. Ведущие факторы при этом при допустимых для существования данного общества уровней космических энергий все же являются психологические, ценностные, культурные, социальные.

Глава 10. О включении полученных результатов в систему психоэкономических, научных знаний

Ученые мужи изощрены в отстаивании своих концепций, когда-то принятых взглядов, написанных трудов. Поэтому включение новых знаний в научный оборот требует кроме истины такта к сделанному ранее.

10.1 Зависимость инфляции от параметров, которые обычно анализируют экономисты

Экономисты сформулировали немало мантр о связи инфляции с теми или иными факторами.

Связь инфляции со ставкой ФРС

Да, такая статистическая связь есть, но она положительна. Хотя временами есть периоды и их отрицательной статистической связи.

Возьмем данные из приложения 1. Найдем за каждое десятилетие коэффициенты корреляции между ставкой ФРС и уровнем инфляции.

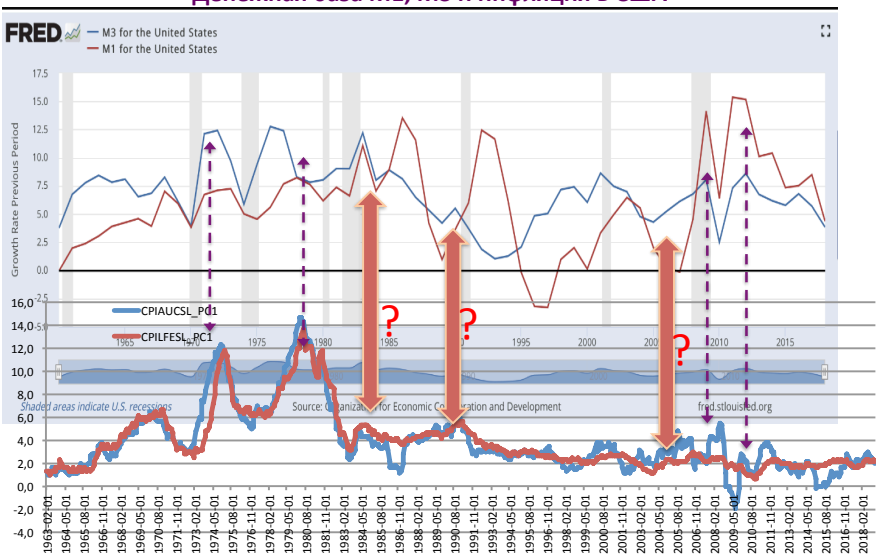
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции в США и ставкой ФРС за разные периоды времени	
1963-1970	0,86
1971-1980	0,62
1981-1990	0,91
1991-2000	-0,13
2001-2010	0,72
2011-2020	0,46
2019-2021	-0,12

До начала нашего века статистическая связь между уровнем инфляции и ставкой ФРС в США была устойчивой. Затем ее устойчивость стала меньшей. Что сейчас совсем пропала?

Дело в том, что люди живут привычками. В новых космических энергиях рождаются люди с новыми привычками. Они входят в резонансы с космическими энергиями, в которых родились. А вот отжившее свое поколение теряет эти резонансы, живет по своим привычкам. Так на время теряется устойчивая статистическая связь между космическими энергиями и потребительским поведением людей.

Что касается *статистической связи инфляции и денежной базы*, то тут полная неразбериха. В лучшем случае такая связь была до начала 80-х годов.

Денежная база М1, М3 и инфляция в США

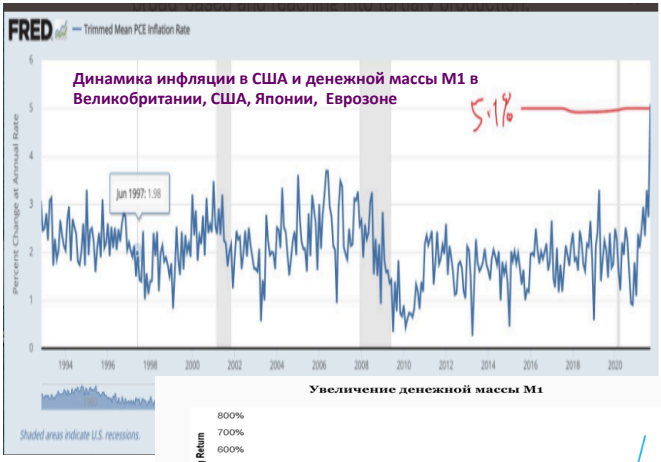


В период крупнейших всплесков инфляции в середине 70-х и 80- годов наблюдаем некоторый рост денежной массы М2 и М3.

Но есть случаи роста инфляции при снижении денежной массы M1, M3.

Чрезмерное увеличение денег в обороте в начале 2020 годов привело к росту инфляции. Это так. Но и денег влито в экономику фантастически много.

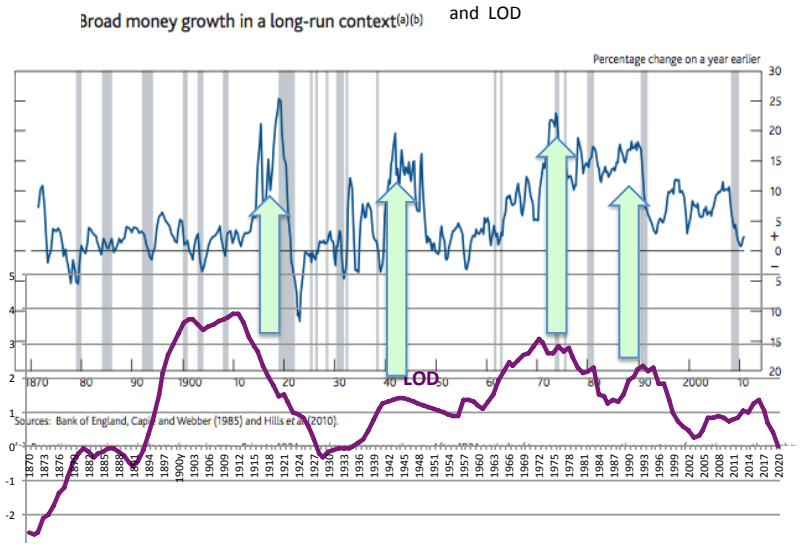
Поэтому в крайних значениях рост денежной базы ведет к росту инфляции. Отрицать это нелепо.



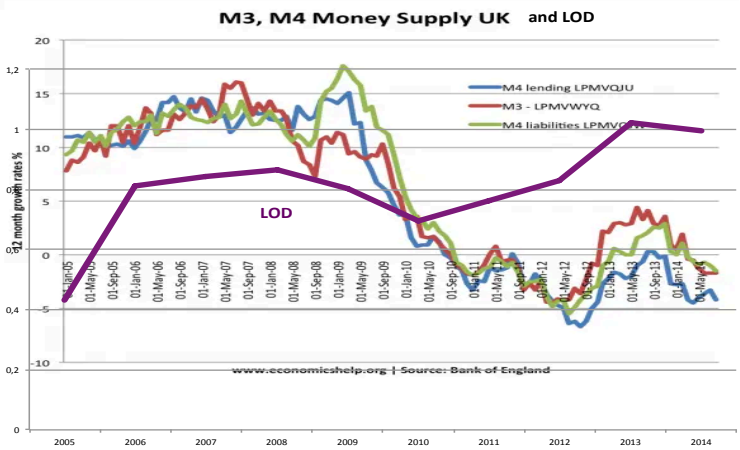
Dynamics of inflation in the USA and money supply M1 in the UK, USA, Japan, Eurozone

Но в рамках типичного количества денег в обороте мантра экономистов «много денег – много инфляции» не в полной мере соответствует действительности.

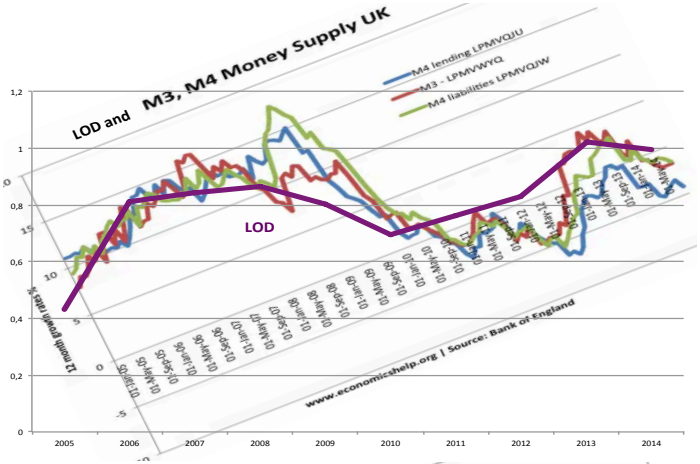
Статистически количество денег в обороте связано более со скоростью вращения Земли, то есть с изменением потребностей людей.

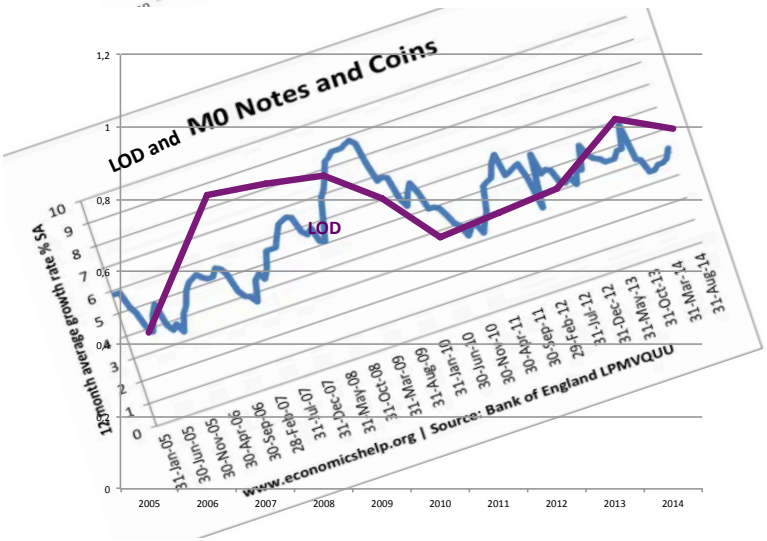


Корреляция с LOD Земли есть.



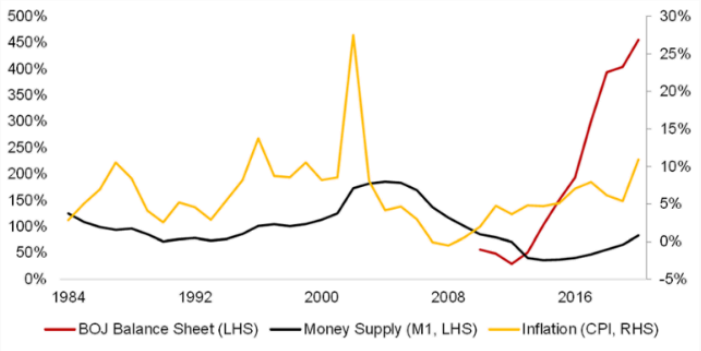
Убедительнее этот вывод подтверждается графиками в таком виде:





Сложность понимания происходящего, слабая управляемость инфляцией через регулирование денежной базы стала волновать центральные банки. Что стало отражаться в публикации графиков на этот счет.

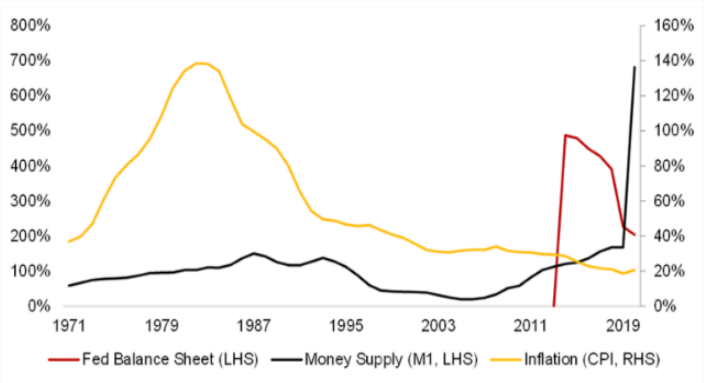
Расширение Центрального банка, денежная масса и инфляция: Япония



Источники: FRED, FactorResearch.

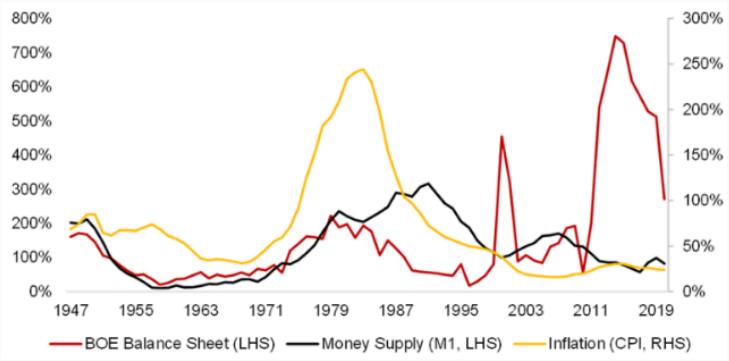
По имеющейся статистике не очень-то ясно, что более сдерживает инфляцию: рост баланса центральных банков, снижение денежной массы, другие факторы?

Расширение Центрального банка, денежная масса и инфляция: США



Источники: FRED, FactorResearch.

Расширение Центрального банка, денежная масса и инфляция: Соединенное Королевство

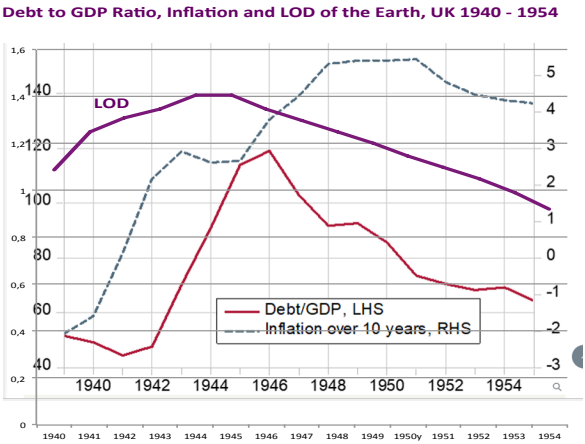


Источники: Банк Англии (BOE), FactorResearch

В каждой стране свои пики инфляции. Хотя в США и Великобритании пики инфляции совпадают. И для каждой страны проявляются достаточно устойчивые связи между инфляцией и LOD Земли.

Связь динамики инфляции с действиями регуляторов выражена противоречиво.

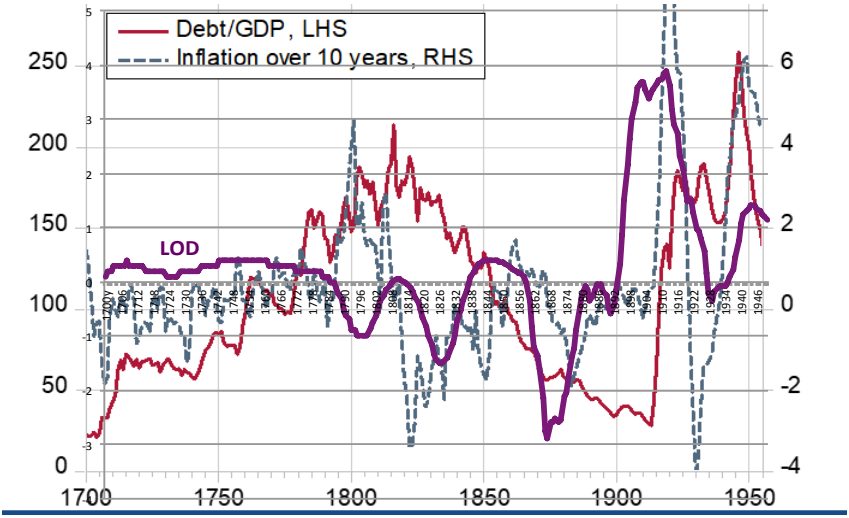
В то же время связь инфляции с динамикой долга и LOD Земли зрима. Это мы наблюдаем на разных временных отрезках. Так было даже во время войны.



Динамика не просто повторяет изгибы LOD, а усиливается при резких изменениях скорости вращения Земли.

Соотношение долга к ВВП, инфляция и LOD Земли, Великобритания

Debt to GDP Ratio, Inflation and LOD of the Earth, UK

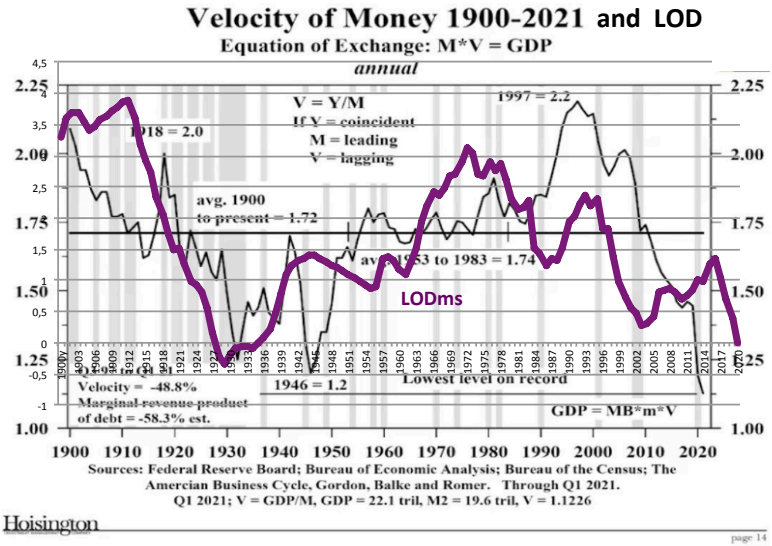


Связь инфляции со скоростью обращения денег отрицать сложно.

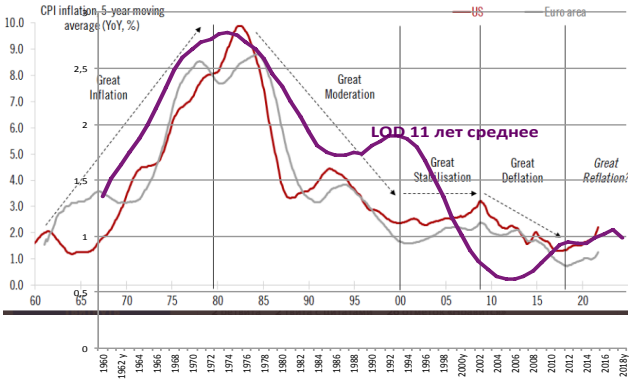
Но также сложно отрицать зависимость скорости обращения денег от активности производителей, покупателей. А она даже на физиологическом уровне зависит от скорости вращения Земли.

Отсюда такие графики.

Скорость обращения денег в 1900-2021 годах и LOD Земли



Инфляция в США и Еврозоне с шагом измерения в 5 лет и LOD Земли как среднее за 11 лет Сдвиг графиков на 6 лет



И скорость оборота денег, и инфляция статистически связаны с изменением маркеров космических энергий. Управлять скоро-

стью обращения денег архисложно. Товарооборот можно замедлить, изъяв деньги из оборота. Но его сложно ускорить монетарными методами.

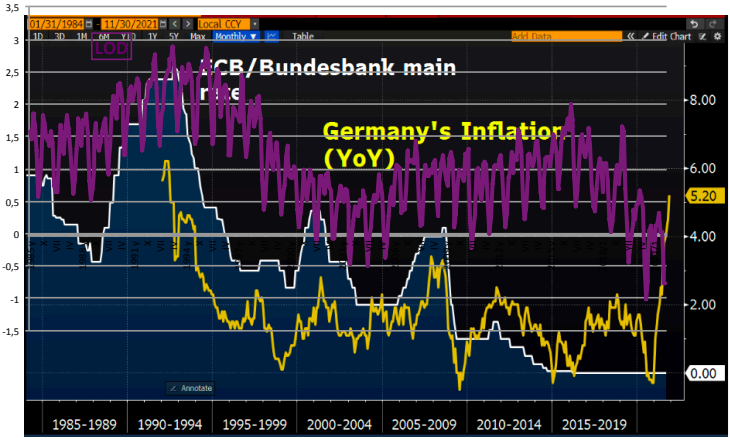
Итак, статистическая связь между важнейшими параметрами, по которым ранее прогнозировали и даже пытались управлять инфляцией, стала пропадать.

Да, есть страны у которых связь ставки предоставления денег ЦБ и инфляции была образцовой. Но даже в этих странах она стала исчезать на глазах.



Можно даже сказать, что эта статистическая связь пропала. Хотя есть предпосылки для того, чтобы попытаться ее понять с помощью анализа зависимости социально-экономических, поведенческих, духовных, финансовых процессов на Земле от космических энергий.

Ставка ЦБ, инфляция в Германии и LOD Земли



Но и здесь не все просто. Если взять последние среднемесячные значения инфляции по странам и данные за этот месяц по LOD, найти коэффициенты корреляции между ними, то картина не станет яснее.

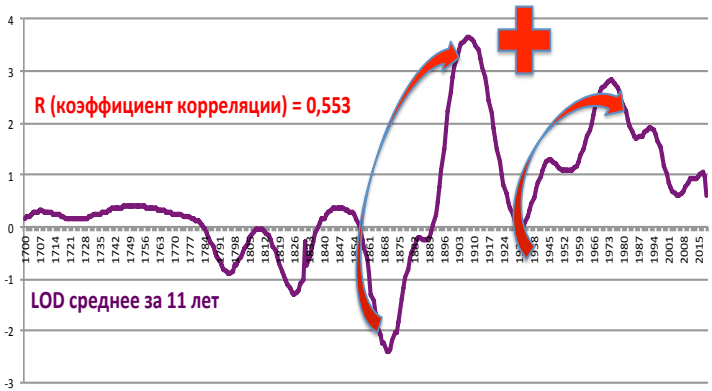
Корреляции между месячными значениями инфляции и LOD Земли в 2018 году

Англия	0,18
Беларусь	0,43
Бразилия	0,45
Германия	-0,04
Греция	0,21
Индия	-0,62
Испания	0,38
Казахстан	0,68
Канада	0,01
Мексика	-0,39
Россия	0,26
США	0,16
Турция	-0,30
Украина	0,60
Франция	0,19
2019 США	0,81
2020 США	-0,64

Резкое изменение космических энергий (что происходит с начала XXI века) резко меняет психику человека, меняются психофизиологические закономерности работы головного мозга. Отсюда деформируются, становятся менее устойчивыми все закономерности, зависимости, которые в значительной степенью предопределяются нашим сознанием, нашей мотивацией, нашими выборами. При относительно стабильных космических энергиях – более стабильны и наши выборы, привычки нашего поведения.

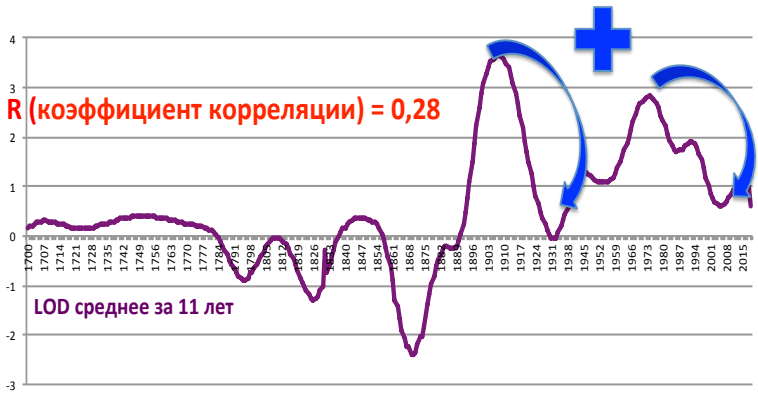
LOD Земли и коэффициент корреляции между ним и индексом инфляции в США в годы замедления скорости вращения Земли вокруг своей оси

1869-1907 и 1931-1975 годы
это 82 года !!!



LOD Земли и коэффициент корреляции между ним и индексом инфляции в США в годы роста скорости вращения Земли вокруг своей оси

1974-2020 и 1907-1931 годы
Это 70 лет!!!



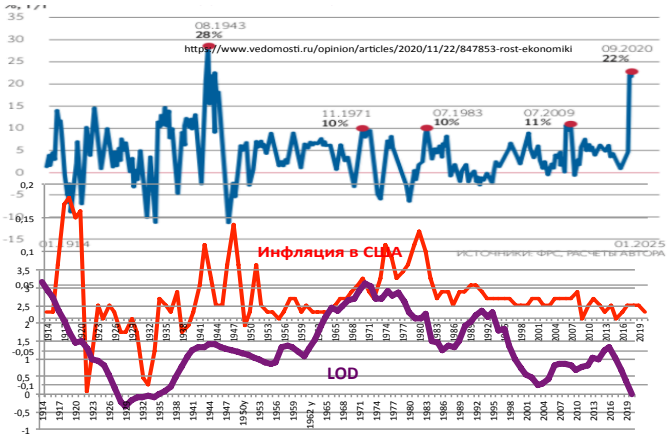
При длительных устойчивых космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли, – имеем устойчивые статистические зависимости в экономике. При резких сменах космических энергий – меняются экономические «законы», статистические зависимости, которая до этого «работали» годами. Каждый из нас меняется вместе с изменением факторов, от которых мы зависим.

Если связь между количеством денег в обороте и инфляцией отслеживать на кратковременных отрезках времени – можно убедить себя в чем угодно. Доказательней становится, когда масштаба анализа растет.

Меняя сравнения, масштаб анализа, графики проще формировать убеждения в том, что эти процессы, эта статистика задана системным изменением людей под влиянием космических энергий. После добавления к масштабным графикам данных о скоро-

сти вращения Земли кому-то становится легче, у кого-то возникают когнитивные диссонансы.

Динамика реальной денежной массы, уровень инфляции в США и LOD Земли (величина обратная ее скорости)



Заметить это без знаний, полученных при массовых ЭЭГ обследований людей разных типов было просто невозможно. Тут нужен сплав потребностей бизнеса, практики и науки, готовность бизнеса идти на затраты, на риски в надежде получить в будущем кое-что. Вначале было даже не понятно что. И авторы данных строк признательны коллективу компании ЭФКО, Кустову Валерию Николаевичу за решения, принятые ими по развитию психологической службы в холдинге. Поклон им…

Полученные знания находятся на границе признанного и расцениваемого как сомнительное в науке. Так что отсутствие в этой области усилий академических институтов понятно и простительно.

Включение добытых знаний в систему парадигм современной науки происходит чрез принятие основной концепции. Повторимся и концентрированно сформулируем ее.

Причины инфляции многолики. Один из аспектов: люди меняются под влиянием космических энергий. Все люди делятся на

два кластера: одни более эффективны, энергичны при росте скорости вращения Земли (тип 1/1), другие при ее замедлении (тип 5/5). Замедление скорости вращения Земли имеет массу причин, в том числе попадание Земли в более плотные энергетические потоки космических энергий. Аналог таких процессов – работа электродвигателя. Если раскрутить ротор, а потом его сдвинуть в статор, обвешанный магнитами, то скорость вращения ротора уменьшится, но появится электричество.

И это даже больше, чем простая аналогия, так как скорость вращения Земли тесно связана с частотами Шумана, то есть с частотами разрядов электричества между стратосферой и Землей. Частоты головного мозга людей входят в резонансы с частотами Шумана.

Частоты ЭЭГ головного мозга человека разные у разных людей и у одного человека в разных точках головного мозга, при разных видах практической и умственной деятельности, а также при разных космических энергиях. Космические энергии это энергия вращения и притяжения тел солнечной системы и электромагнитная энергия Солнца. Сама солнечная система попадает в участки Космоса с разной космической энергией, космическая энергия Космоса пронизывает и Солнечную систему. И это также сказывается на скорости вращения Земли. Эта скорость измеряется международными лабораториями через LOD – длительность дня (суток), выраженная в отклонении от средних значений за десятки лет в миллисекундах.

Составлены статистические таблицы разных частот работы головного мозга человека при разных космических энергиях, они связаны с изменением людей. Создана работающая модель таких изменений. Смотри: Мозг человека под влиянием резонансов космических энергий. М.: 2021. Эффективность такой модели проверена на изменении фондовых, финансовых рынков. Смотри: Финансовые рынки под влиянием резонансов космических энергий. – М.: 2020. Правильность полученных выводов подтвержде-

на историей. Смотри: Изменение стран и народов под влиянием космических энергий. М.: 2020.

Наличие типов, кластеров людей, которые эффективны при росте и при падении скорости вращения Земли, предопределяют тот факт, что на пиках ее изменения, в момент изменения знака ускорения скорости вращения Земли один кластер людей достигает пика в результатах своей деятельности, другой – проходит нижнюю точку своей эффективности. Поэтому в точках смены знака ускорения скорости вращения Земли, а это точка изменения соотношения электромагнитных и грависпиновых энергий, имеем наибольший эффект влияния космических энергий на социально-экономические процессы на Земле. Для разных стран, выборок, популяций людей этот эффект будет различным, так как различно соотношение в них лиц типа 1/1 и 5/5. Самое общее отличие заключается в том, что у лиц типа 1/1 более актина левая половина головного мозга, у лиц типа 5/5 в большей степени активна правая половина головного мозга. Это описано в книге: Активность правого и левого полушарий головного мозга при разных космических энергиях: экономика, политика, ментальность. М.: 2020.

Но в той или иной степени в соответствии с изменением космических энергий меняются все люди, то в сторону лиц типа 1/1 (растет скорость вращения Земли), то в сторону лиц типа 5/5 (падает скорость вращения Земли).

Так, при росте скорости вращения Земли у людей сложнее образуются условные рефлексы, динамические стереотипы, производственные навыки и образы, модели мира. Это заметили даже историки. В соответствующие исторические периоды падает/растет роль и значимость визуального искусства. В эти же периоды падают/растут темпы экономического роста за счет профессий, требующих производственных навыков (горнорабочие, машинисты, дородные рабочие и др.). Даже число безработных растет/падает в согласии с изменением космических энергий. Естественно, лица типа 5/5 безработными чаще оказываются на

пике роста скорости вращения Земли, а лица типа 1/1 чаще оказываются безработными на пике замедления скорости вращения Земли.

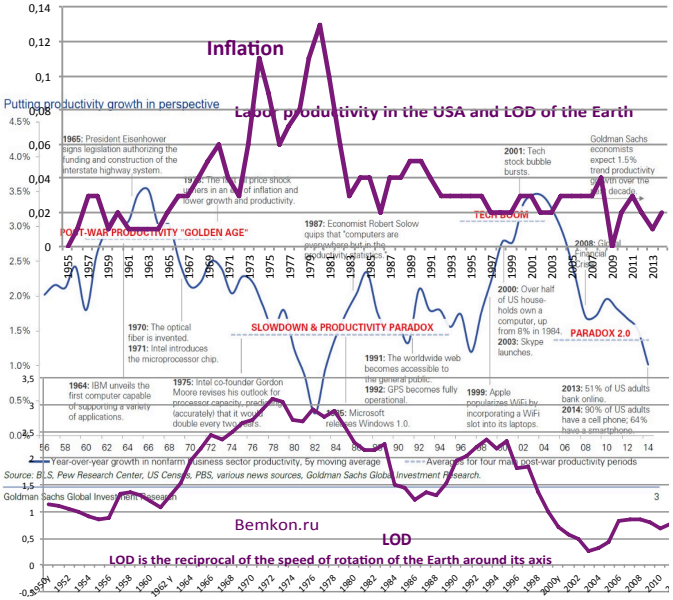
Но в целом именно описанные зависимости благодатны для развития человеческого мозга и способствуют прогрессу человечества.

10.2 Помощь природы и энтузиастов-исследователей

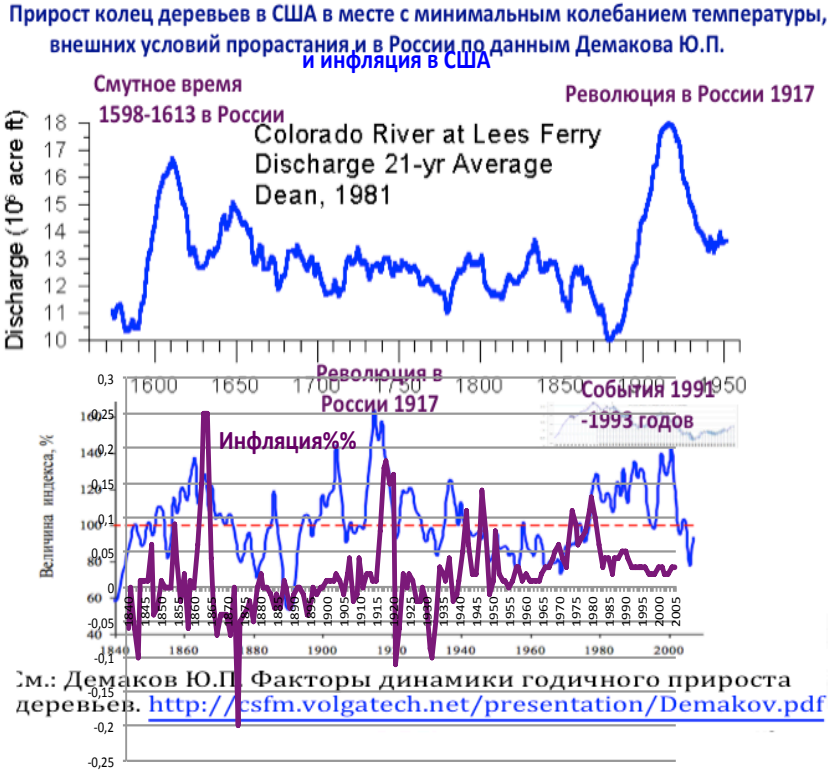
Есть факты, есть статистика. Они подталкивают нас к умозаключению, том что до атомные космические энергии воздействуют однотипно на людей, животных, растения.

Inflation in the USA from year to year, labor productivity, the rate of rotation of the Earth on its axis

Инфляция в США год от года, производительность труда, скорость вращения Земли вокруг своей оси

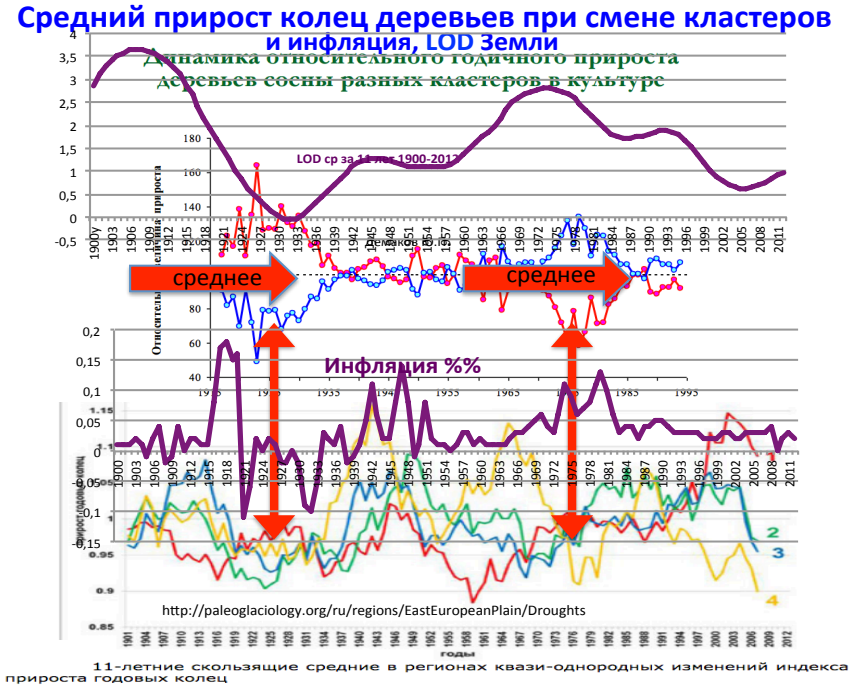


Инфляция подскакивает при падении производительности труда. Но и инфляция, и производительность труда, и даже история изменяются однотипно с изменением прироста колец деревьев. Понятно почему: клетки растений также потребляют не электромагнитную вихревую энергию через кристаллы.



Да, разный прирост колец деревьев, как и изменение инфляции, имеет разные причины, не только космические. Поэтому для наглядности приведем и другие графики. На всех фактор зависимости прироста деревьев и результатов деятельности людей от

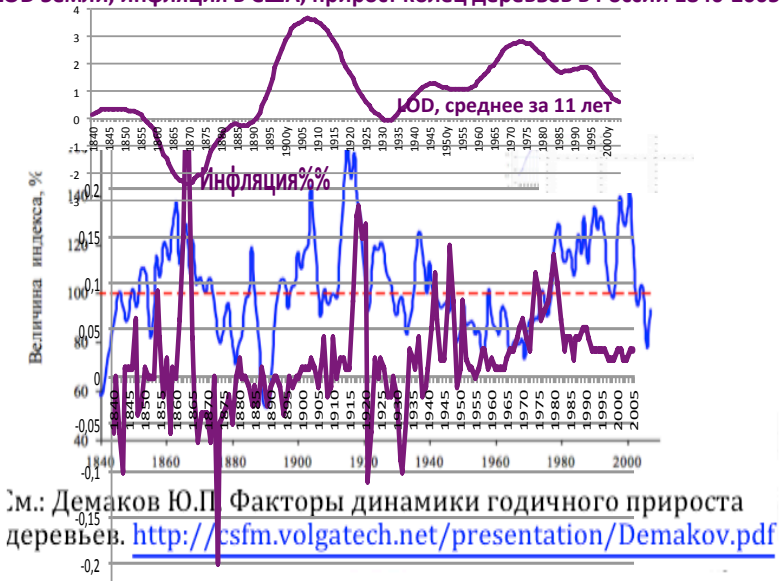
космических факторов просматривается значительно чаще, чем отклонение от этой зависимости. А исключения есть. Ибо каждая из систем имеет свои внутренние закономерности развития, и они могут некоторое время не совпадать с тенденцией влияния космических энергий. Прирост колец деревьев предопределяется десятками факторами, в том числе солнечной активностью, наличием воды, удаленностью от океанов и др. Каждый из этих факторов может стать критическим для существования системы. В это время он и будет предопределять статистику роста, размножения растений. Каждая система инертна в своем развитии.



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

По данному графику видно, что инфляция более соответствует скорости вращения Земли, а затем уже приросту колец деревьев. И что, как и деревья, инфляция противоположно реагирует на длительную смену космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли.

LOD Земли, инфляция в США, прирост колец деревьев в России 1840-2005 г.



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

Первым из естествоиспытателей разный прирост, развитие растений заметил Ю.П. Демаков. Он и отнес их к разным кластерам.

Аналогичные зависимости проявляются и на людях. С одним уточнением. В некоторых странах люди различного кластера (тип 1/1 и тип 5/5) перемешаны между собой, а в некоторых странах представителей одного кластера намного больше, чем иного. Это задается генетикой людей. В силу доминирования одного класте-

ра людей в этих странах более успешно развивается экономика при своих космических энергиях, а не при своих эти страны теряют темп своего развития. Это основная причина неравномерного развития стран и народов в мире.

Но это и основа понимания мер, которые могут обеспечить быстрое, непрерывное развитие страны. И эти меры, связанные с обновлением или сменой господствующего кластера людей, находятся в своем большинстве за рамками компетенций регуляторов финансовых рынков.

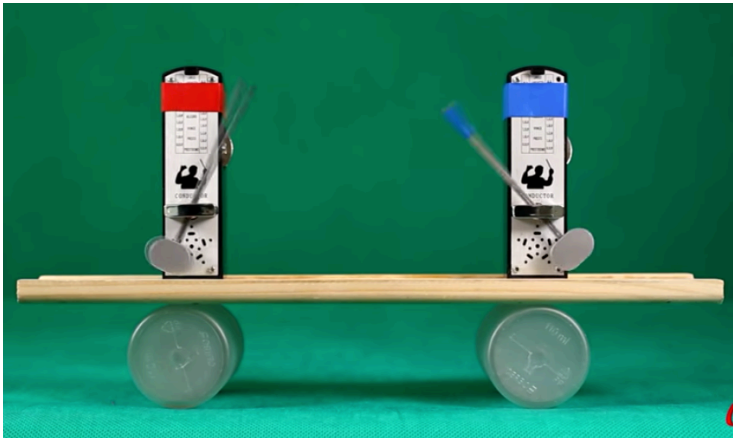
Предсказателем изменения знака корреляции между космическими энергиями и социально-экономическими, духовными процессами может служить логичное и последовательное изменение коэффициента корреляции между маркерами космических энергий и инфляцией.

Так что проблема инфляции невольно объединила исследователей как социальных, так и естественно-научных проблем. Это продуктивная инфляция. Она должна быть…

10.3 Опора на резонаторов, резонансное управление коллективом

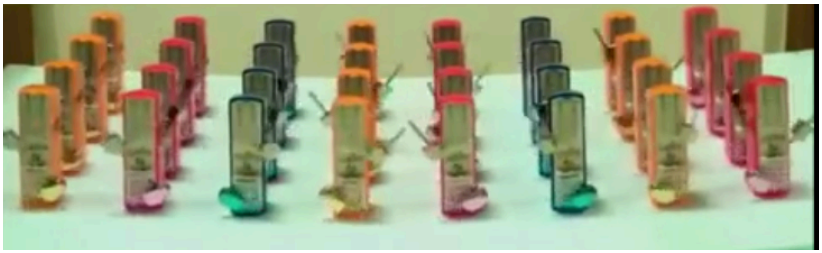
Меняются космические энергии – меняется группа, состав людей, которые в полной мере резонируют с ними.

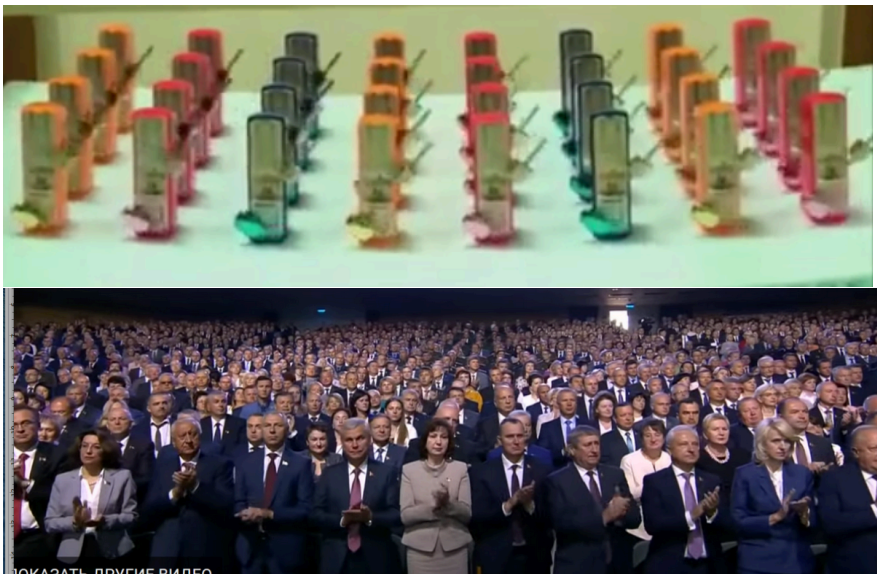
Наш мозг резонирует с космическими энергиями. В коллективе происходят явления, аналогичные резонансам в физической среде.



Через некоторое время два метронома придут в резонанс и начнут колебаться в один такт, синхронно.

Это произойдет и с сотней метрономов.



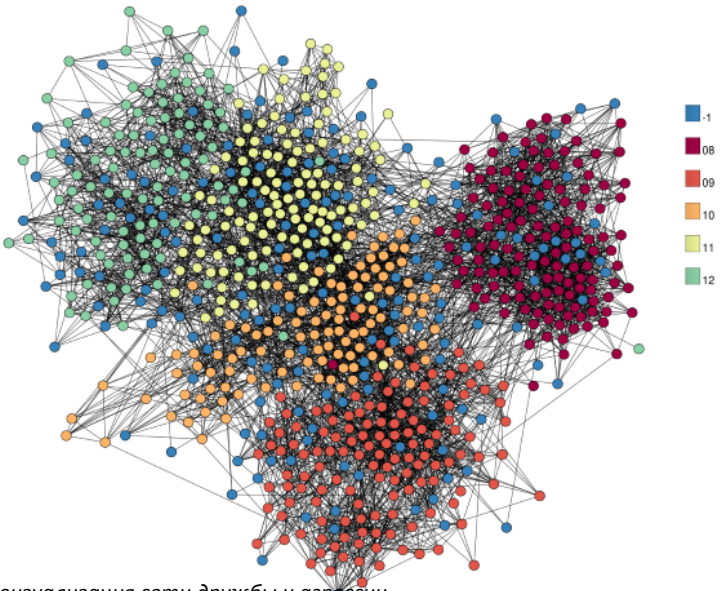


Так происходит и с людьми, когда их руки можно по аналогии сравнить со стрелками метрономов. Со временем, если мы эмоционально вовлечены, начинаем хлопать в зале дружно, все вместе.

Это аналог того, что происходит в стране, когда она на подъеме, на пике своего развития.

В отличие от метрономов мы все разные. Представим себе, что есть метрономы с разной длиной качающейся стрелки, сделаны они из разных материалов (чугун, алюминий, дерево и др.). И отношения между нами не бесстрастные, а эмоционально насыщенные.

Далее представлен аналог описанного образа: условная схема системы отношений в большом коллективе людей.



визуализация сети дружбы и агрессии
http://vidi.cs.ucdavis.edu/projects/AggressionNetworks/

Практики знают, что при руководстве большими коллективами всегда образуются неформальные группы людей. И между ними идет состязательность. Иногда она достигает критических значений: идет борьба на выживание одной группой людей другой.

При этом побеждающая группа может действительно лидировать в каком-то вопросе. Кажется нужно убирать их противников. Но вот деталь: убери – через некоторое время эффективность работы победившей группы упадет.

Деление на такие группы, их взаимоотношения можно предсказать, анализируя ЭЭГ каждого члена коллектива. Левополушарные чаще группируются, кучкуются с левополушарными. Правополушарные - с правополушарными. И между ними зачастую, спонтанно возникают негативные эмоции. Неспроста… Частоты работы головного мозга, активность его полушарий, отде-

лов – разная. Общение лиц с разной частотой ЭЭГ изводит их, истощает энергетически. А общение с себе подобными способствует возникновению резонансной частоты. Производительность труда в этой группе растет. Да, на короткое время можно опереться на тех, у кого резонансные межличностные отношения. И дела пойдут лучше до...

Да, изменились космические энергии. И все… Потихоньку эта группа энтузиастов пойдет в разнос…

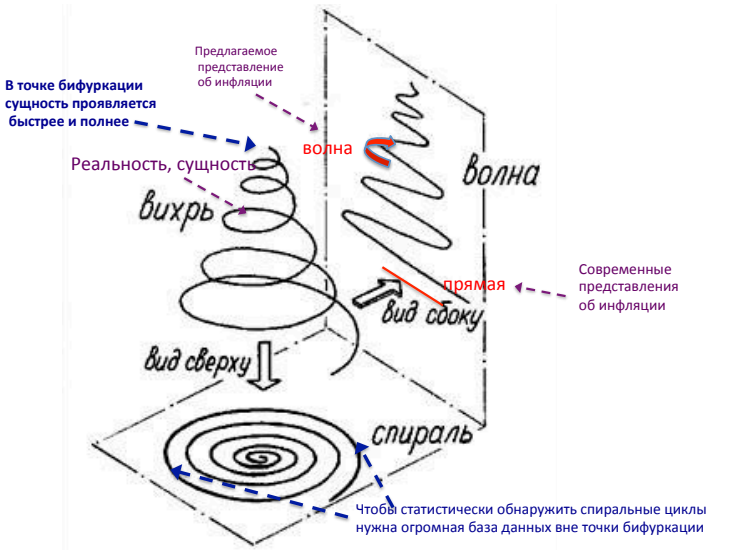
Ответим для себя на вопрос: когда аплодисменты в зале в начале идут не разрозненные, а затем начинают хлопать резонансно, под кого подстраивается аудитория? Под более уверенного в себе, под более эмоционально вовлеченного. Ибо от таких людей получают дополнительные эмоции. Это радость черпать энергию резонансов от других. При одних космических энергиях подстраиваются под одних людей, при других – под иных. А если нет людей, которые естественно входят по своей генетике, по своему психотипу в резонанс с космическими энергиями? Тогда вместо дела пойдут разговоры, так называемые защитные реакции. Люди, теряющие резонансы с космическими энергиями, теряют способность строить точные образы происходящего, точную картину мира. Хотя у них появляется масса слов, оправданий и т.д. И они реально стараются помочь… Но интеллект уже не работает хорошо… Как у изобретателей при своих космических энергиях лучше изобретает определенный психотип. Сменились радикально космические энергии – меняется тип изобретателя. В США заметили это давно. И даже стали делить изобретателей на американцев и приезжих. Пик числа изобретений у них был в разное космическое время.

Но это касается активности всех людей.

Отсюда руководство должно быть резонансным. Лидерами должны быть те, кто резонирует с идущими космическими энергиями.

Вихрь, спроецированный на плоскость, выглядит как волна. Наше формально-логическое мышление в состоянии улавливать волновые зависимости.

Восприятие одного и того же расстояния в вихре: как прямая и как волна, спираль



А вот вихревые энергии мы просто чувствуем интуитивно. Так факт уплотнения энергии, событий, процессов, жизни в момент приближения нас к точке максимальной закрутки вихря – мы переживаем, чувствуем, некоторые интуитивно подчиняются влиянию космических энергий. Это точка бифуркации.

Из точки бифуркации процесс может начать развиваться в самом разном, порой противоположном направлении.

Так в момент отдельных хлопков публики их можно организовать и перевести в овации.

Чем и занимается клака – организация собственного суррогатного успеха или провала выступления соперников группой подставных зрителей. Они слаженно хлопают на спектаклях или,

наоборот, предотвращают слаженные аплодисменты. По Шекспиру: «Весь мир – театр. Все люди в нем актеры». Управление эмоциями людей через подставных лиц – типичное занятие и наших дней. Но для их успеха нужно определенное состояние публики. Переход от одного вида деятельности (работа зрения, аудиального канала и др.) к иному (кинестетика – движение рук, встали с кресел…) – момент, который в психологии называют разрыв шаблона. Мы повышенно внушаемы в этот момент. И более просто и естественно подражаем тем, кто более компетентен, кто лидер по природе. За миллионы лет эволюции мы научились идти за лидером.

Таким моментом повышенной внушаемости, бессознательной опоры на лидера, поиск таковых, потребность в них и наступает в точках бифуркации космических энергий.

И буквально группа сплоченных, уверенных в себе лиц способна повести за собой массу.

В этих точках происходят чаще и мутации. И более успешные микробы, организмы могут дать начало новому виду, подвиду существ, более приспособленных к окружающей среде.

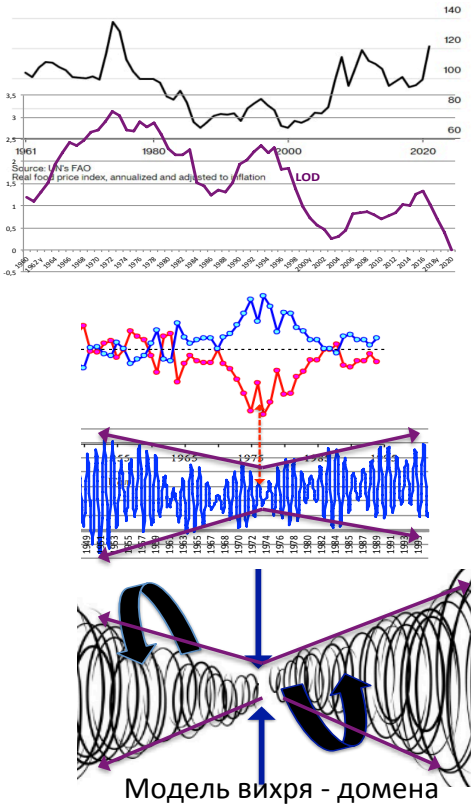
Быстрая и существенная смена знака ускорения вращения Земли как раз и создает такие моменты.

Они всеобщи.

Вернемся к уже приведенным графикам.

Цена на продукты в мире, прирост разных кластеров деревьев по Ю. Демакову, движение полюса Земли в координате Y_Pole.

Графики сдвинуты на половину возраста жизни сосны



А нужны ли подобные моменты, если исходить из разумности космических энергий? Еще как! В этих моментах легче скорректировать сделанное, это точка предвосхищения, управления будущим.

В иных точках особо не поуправляешь. Ибо вне точек бифуркации люди чаще живут по привычке, с сформированными дина-

мическими стереотипами. Изменить их архисложно. Смена космических энергий позволяет держать человечество в состоянии управляемости через вероятностные процессы. Правда, мы не очень-то поддаемся таким управляющим воздействием. У нас есть сознание, мы думаем и свободны в принимаемых решениях.

В точках бифуркации, если до этого общество потеряло резонансы с космическими энергиями, чаще возникает хаос. А из хаоса легче вырастать новому. Попробуй измени настроение аудитории на противоположное, если она уже дружно хлопает новому лидеру. А в момент, который ждут и ловят клаки это можно сделать небольшому числу лиц. Были бы только они сплочены. Так что будущее страны, народа может быть разным в зависимости от того, кто возьмет верх в точках бифуркации космических энергий.

Инфляция здесь необходимый момент достижения такого управляемого хаоса. Исчезнет ли она в таком случае?

Она может стать подвластной нам, если наша жизнь будет в резонансе с космическими энергиями.

А что и как делать при этом частично описано и кое-что практически внедрено.

Важно создать организационно группы лиц, резонирующие с относительно противоположными космическими энергиями. Нужен и естественный механизм перехода активности, управленческой инициативы от одной группы работников к другой. Это и есть системно-превентивное управление.

И не надо думать, что силой воли, осознанием ответственности за итоги своей работы можно избежать системно-превентивного управления.

Не получиться. Все идет на уровне химических реакций и даже на до атомном уровне. Оказывается с изменением скорости вращения Земли изменяется скорость химических реакций, период полураспада изотопов и т.д. Даже фундаментальные характеристики воды (а это большая часть веса мозга) меняются в согласии с измерением космических энергий, связанных со скоростью вращения Земли. Это уже измерено, исследовано (см.: 8).

На фотографиях присутствуют все признаки протекания химических реакций под влиянием вихревых энергий. Это не волны воды, а химические изменения. И такие явления в воде наши отечественные ученые отметили давно. В указанной книге это описано подробно.

При разных космических энергиях изменяется скорость протекания химических реакций, распада изотопов, сопротивление материалов, металлов и т.д.

В головном мозге человека десятки миллиардов нервных клеток, по которым проходят электрические сигналы. При росте скорости вращения Земли сопротивление возрастает, нужно больше энергии для обдумывания, для мышления. И в этой ситуации одни типы людей сдают свои позиции, а другие выходят в лидеры. Это нужно понимать и учитывать при изменении систем управления. Но главное надо иметь людей, заранее подготовленные структуры для изменений систем управления.

Все как в Библии:

И вот, есть последние, которые будут первыми, и есть первые, которые будут последними. Евангелие от Луки 13:30 — Лк 13:30: https://bible.by/verse/42/13/30/

Вот к таким переменам и надо быть готовыми. Это и есть системно-превентивное управление.

Именно такие закономерности в изменении систем управления людьми уловил российский ученый, экономист-практик Дуданов Иван Иванович.

Он понял, что предприятия надо готовить заранее к непредвиденным, мало понимаемым изменениям. А для этого надо войти в более высокую систему, чем предприятие, страна… Этой системой и являются космические энергии. Точки бифуркации в их функционировании и будут точками возможно управляемых радикальных изменений всех процессов на Земле, которые от них зависимы.

Применительно к нашему анализу это касается цикличного изменения активности людей типа 1/1 и 5/5. То надо делать

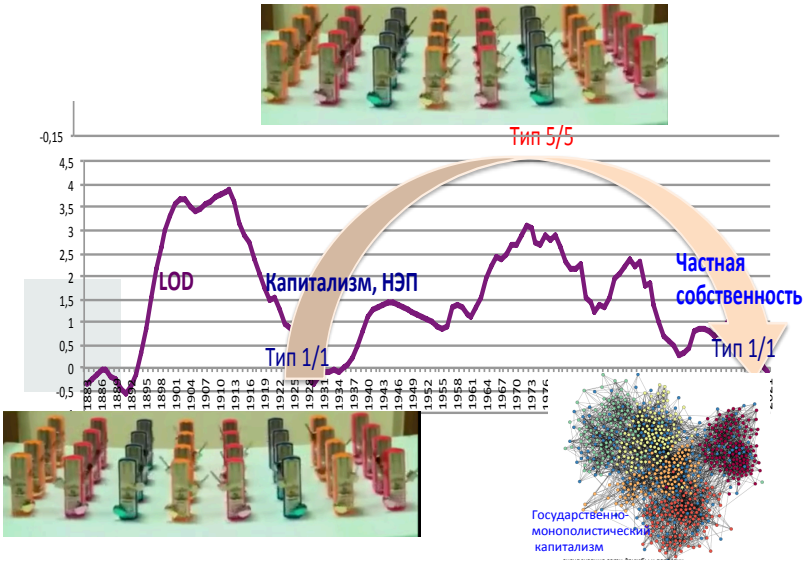
ставку на лиц типа 1/1, то на лиц типа 5/5. А отношения людей похожи на установление резонансных отношений между большим количеством маятников.

Вот качается маятник один. Вот качаются много маятников. Вот они в резонансе.

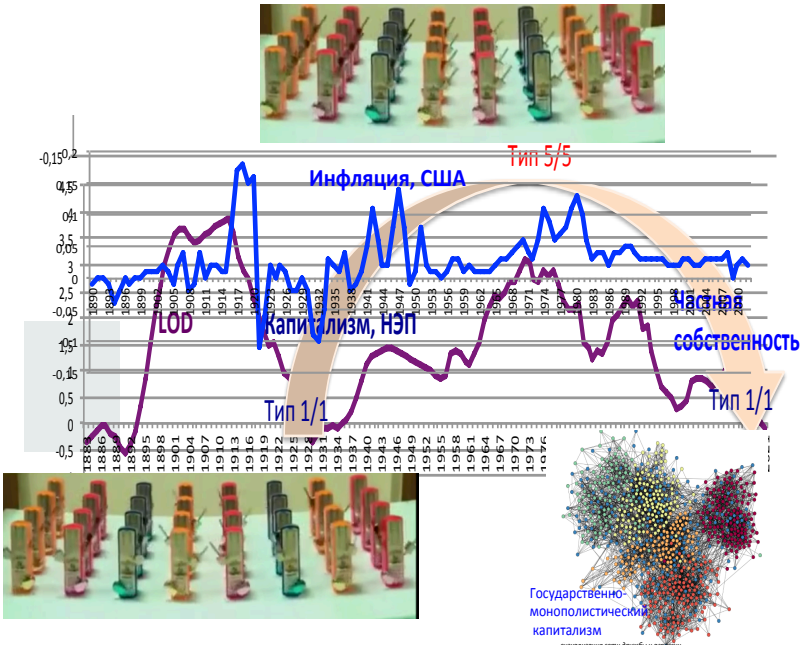
Нужны управленческие резонансы.

Резонанс – возрастание амплитуды при совпадении частоты колебания.

Степень зависимости состояния общества от резонансов с космическими энергиями и экономические уклады



Степень зависимости состояния общества от резонансов с космическими энергиями и экономические уклады и уровень инфляции в США



Инфляция, классические экономические показатели – элемент этой системы изменения всего и вся под влиянием космических энергий.

И иногда некоторые экономические показатели могут падать, но расти общая готовность управляемой системы к качественным изменениям в обществе.

Системно-превентивное управление предполагает осознанное отношение к этим процессам.

И тут аналогии в большинстве случаев приведут в тупик. Ведь в каждой стране, в каждом коллективе разное соотношение поколений, лиц типа 1/1 и 5/5. Они родились при разных космиче-

ских энергиях. Они работают в отраслях, на предприятиях с разным соотношением людей типа 1/1 и 5/5. Наконец космические энергии никогда не повторяются, они каждый раз уникальны.

Так что ЭЭГ-диагностика, индивидуальные решения в области системно-превентивного управления - необходимость, а не пожелание. С помощью новой ЭЭГ-психодиагностики и с помощью других методов эти процессы легко отслеживаются в конкретном коллективе (см.: 1,3).

Именно они и были вначале разработаны, внедрены, а затем начата работа по поиску экономических закономерностей, которые должны соответствовать разной работе головного мозга разных типов людей при разных космических энергиях. Проблема инфляции – это повод понятно рассказать о достигнутом.

Заключение

Когда-то Рузвельта убедили в необходимости создания атомной бомбы примером из истории жизни Наполеона, К Наполеону явился американский изобретатель Фултон. Он предложил построить паровой флот. Наполеону идея парохода без парусов показалась нелепой. Он прогнал Фултона. Англия была спасена благодаря близорукости противника.

После того как это выслушал Рузвельт от своего советника, он некоторое время сидел молча. Затем велел принести бутылку коньяку времен Наполеона. Выпив по рюмочке со своим советником, Рузвельт вновь посидел молча. Затем пригласил генерала Па. Указав ему на принесенные документы, добавил: «Па, это требует действий!».

Так началось создание атомной бомбы в США. Технологии резонансного управления страной, предприятиями находятся на уровне подобного исторического запроса.

Послесловие

Данная работа создана с подмогой, с опорой на космические резонансы. Впрочем, как и все продукты творчества человека. Данные резонансы помогали в классической форме: интуиция, образы, видение, подсказки… Впрочем, это описано А. Пуанкаре и другими учеными. Но помощь приходила и в явной форме. Вдруг Кунаковым Денисом Борисовичем из Космоса был принят образ кристаллов. Скорее всего, это кристаллы, которые архи важны для жизни людей. Это опубликовано (см.: 1). Помогли и Личность, которая начала принимать текстовую информацию из Космоса. Именно благодаря этой информации и написана данная книга. В переданных текстах было много такого, что авторам этих строк пока не понятно. Но, возможно, это поймут специалисты в своей области знаний, в частности генетики. Приведем ее:

"…Предки по лезвию ножа ходят, когда вдруг мерзости свершают. Это Я говорю о том, как их поступки влияют на судьбы их потомков, даже далёких. Предки связаны с потомками некими энергетическими лучами, кои суть переданная в ДНК зона общая. Для того, чтобы вы могли это понять, Я должен объяснить очень сложную вещь: передачу по наследству некой энергетической составляющей, заключающейся в ДНК. Не только её структура, но и одни заряды передаются по наследству, если можно так сказать — импульсы. Потому предок и связан с потомками необыкновенно прочной нитью энергетической, что они наследуют от него этот особый, лишь ему одному присущий импульс. В течение жизни, продолжения рода, случается так, что одни импульсы дополняются теми, что привносятся извне, ибо заключаются браки и рождаются новые дети. Но это лишь дополнение к тому индивидуальному импульсу, который представляет того или иного вашего предка. Ваша ДНК «обмотана», говоря упрощённо, этой энергией, состоящей из миллионов индивидуальных импульсов ваших предков. Если бы люди умели их расшифровывать, то об этих индивидуальностях получили бы ясное представление. То есть вы, каждый из вас, является неким хранилищем индивидуальных им-

пульсов своих предков. И в то же время вы иное, новое создание, ибо родились в результате соединения двух разных людей, каждый из которых, в свою очередь, — это подобие склада индивидуальных импульсов своих предков. Вы наследуете оба мира, ваши импульсы невероятно многообразны — и в смысле количества, и в смысле некого индивидуального окрашивания вами того, что стоит за вашей спиной.

Но от кого именно начинается тот или иной род, спросите вы. Где искать начало моей фамилии?

Я отвечу так: начало роду кладёт тот человек, который ещё не имел вашей фамилии, но он имел некий немного отличный от Меня выдаваемый за человеческий набор электрических импульсов. То есть Я хочу сказать, что в основе некого человеческого рода стоит тот, кто отличался довольно серьёзно от многих других. У миллиардов фамилий есть всего несколько основателей родов. Эти существа, названные Мною людьми, появились на Земле довольно давно — вы назвали их «кроманьонцами». Этот вид, возникший в результате основательной переделки Мною структуры мозга, был не столь однороден, как вам представляется. Это были некие люди, имевшие в себе неодинаковые цепочки ДНК. Их назвать можно прапращурами вашими, ибо именно они получили индивидуальные коды, которые затем, вследствие продолжения рода, стали обретать и дополнения.

Их было немного изначально — сих индивидуальных кодов, всего около пяти тысяч. Такое число людей-«кроманьонцев» появилось на Земле одновременно, дав начало виду человека сегодняшнего. Эти коды и легли в основу всего нынешнего человечества. Потому нужно осторожно говорить об Одаме и Иве, ибо они дали начало вообще некому населяющему Землю великому дому душ. Их появление на Моей планете и жизнь на ней показали, что в человека возможно вложить импульс Мой.

«Кроманьонцы», появившиеся позже, унаследовали от предков своих Одама и Ивы эту способность быть вместилищем небесных лучей. «Неандертальский» мозг слышал только Землю,

то есть весьма опосредованно соединялся со Мною. Их вид продержался на Земле так долго именно потому, что умел слышать Землю и повиноваться её велениям. Но более развитый мозг иного вида умел вытеснить «неандертальцев» с планеты не тем, что лишал их пищи, будучи пищевым конкурентом. Но вдруг люди менее развитые, умеющие лишь Землю услышать, начали исполнять её волю: не плодиться, как прежде, и постепенно вид исчез. «Неандертальцы» стали менее плодовиты. Их семьи внезапно перестали разрастаться, как прежде. Это объяснялось просто: не происходило оплодотворения при соитиях так же часто, как раньше. Энергетические микроимпульсы семени ослаблялись Землёю по Моей воле. «Неандертальцы» уменьшались в численности постепенно и, в конце концов, исчезли совсем. Но их коды остались в тех людях сегодняшних, чьи пращуры-«кроманьонцы» соединялись в любви с «неандертальцами», ибо и такое бывало. Не все роды человеческие содержат сию «неандертальскую» мету в своём коде, ибо подобное слияние не всегда случалось.

Позже, когда «кроманьонцы» стали преобладающим видом человека на Земле, их жизнь начала приобретать черты разности. Отдельные племена на различных территориях — вот что представляло собою первочеловечество. Некие изначальные коды, уже подвергшиеся дополнениям, развивались таким образом, каков был присущ способу жизни отдельного племени. Если поощрялись близкородственные браки, код был одним, малоизменчивым. Те же, кто искал партнёров далеко, привносили в свои коды изменения большие.

Как записывается информация об отдельной жизни в энергетический код, передающийся по наследству?

Душу — то есть энергетическое наполнение тела, идущее от Меня, — ваши поступки видоизменяют — либо в сторону увеличения, либо в сторону исчезновения. Эти ваши импульсы, которые есть результат вашей воли, встраиваются в цепочку ДНК — энергетическую, а не химическую — как ваш индивидуальный номер. Не внешнее, не суть поступка вносится в ДНК, но размер вашего

заряда. Он может меняться со временем — в любую сторону, но в каждый момент он характеризует вас абсолютно ясно и точно. Если человек взошёл ко Мне при жизни, его код один, если рухнул во тьму — другой. И это то, что он передал детям своим. Но бывает так, что в молодости, когда человек рождает детей, он один, позже он изменился. Что наследуют дети? То, что им было передано через семя, корректируется и далее, ибо отец и дети связаны энергетически. В ребёнке исходное корректируется извне. Не обязательно он это почувствует, но на уровне ДНК это произойдёт. Отец, устремившийся ко Мне духом уже после рождения детей, может исправить «плохого» ребёнка. Но может этого и не произойти, ибо личность ребёнка — тоже продукт и наследственности, и воспитания, и способностей умственных. Если ребёнок эгоистичен, настроен враждебно к отцу — его «исправления» может и не случиться. Но в его коде всё-таки описан и отец, изменившийся к лучшему. Это, возможно, проявится позже, во внуке или правнуке.

Тонкое излучение ДНК — сверхсложная вещь, и как оно проявится в индивидууме, предсказать нельзя, ибо в каждом новом поколении код изменяется, ведь заключаются всё новые союзы между самыми разными людьми.»

См.: Мироустройство. Казань, 2020, с. 456 – 458.

Книги на которые делаются цифровые ссылки - издания научный центров Бэмкон и Бирюч

https://www.sc-bemkon.com/books

Все книги есть в НЭБ – Национальной электронной библиотеке и РГБ – Российской государственной библиотеке

1. Психоэкономика в поисках Истины. /Н.И. Конюхов – М.: 2021. – 399 с. IBSN 978-5-6045178-3-3

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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

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

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

8. Мир при смене космических энергий. / Н.И. Конюхов - М.: 2019. – 453 с.

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

9. Космические энергии и человечество: гаплогруппы, психотипы, социум**.** / Н.И. Конюхов – М., 2018. – 379 с

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

10. Психологические термины и психокосмические концепции в истории, социологии, экономике, маркетинге, медицине. Словарь-справочник. Том I,II/ Н.И. Конюхов – М., 2018.

11. Космические энергии и человечество: циклы, точки бифуркации, развитие. – М.: 2019. - 370 с.

12. Здоровье в резонансе с космическими энергиями: факты, графики, расчеты. / Н.И. Конюхов – М., 2018. – 291 с.

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

13. 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

14. Космические энергии и человечество: графики для размышлений. Издание 2-е, доп. / Н.И. Конюхов – М., 2017. – 508 с.

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

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

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

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

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

17. Психокосмические энергии и терроризм. – М., 2016. – 258 с.
https://bemkon.ru/Fragments/PCEnTer.pdf
18. Человек в вихрях эфира. – М.: Перо, 2016. – 437 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Ether.pdf
19. Психокосмические энергии: протесты, революции, рывки в развитии. – М.: 2016, с.310-330
https://bemkon.ru/Fragments/PsychocosmEnergy.pdf
20. Интеллект руководителя: практикам и исследователям. – М.: 2015. – 678 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Book11.pdf
21. Дыхание истории. – М., 2015. – 831 с.
22. Экономический кризис: кто виноват и что делать. М.: 2014. – 400 с.
23. Экономический кризис: Космос и люди. М.: 2014. - 230 с.
24. Мягкая сила в истории Германии : уроки 30-х годов XX века. – М.: 2014. - 313 с.
25. Психоэкономика . М.: 2012. - 2-е изд. - 540 с.
https://bemkon.ru/Fragments/Psy%D1%81hoec2Free.pdf
26. Психоэкономика: глобализация, рынки, кризис. М.: 2012. – 300 с.
27. Шизоидность: ?! М.: 2011. - 352 с.
28. Словарь-справочник по психологии. – М.: 1996. – 160 с.
29. Акмеология и тестология. М.: 1996. - 380 с. И др.
30. Анализ и прогноз фондовых рынков. https://bemkon.ru/Fragments/Article14.aspx
31. Формула революций, массовых протестов: открытия российских ученых https://bemkon.ru/Fragments/Article17.aspx
32. 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

33. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection [Текст] / N. I. Konyukhov ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Гарант, 2018 – 349 p.

34. Psycho-cosmic energies and Russia [Текст] / Konyukhov N. I. ; Research and training center Biruch, Research center Bemkon. Moscow: Pero, 2017. - 219 p.

35. 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

36. Economic crisis. Chapters from the book. / N.I. Konyukhov . – M.; Publishing Office Pero, 2015. – 240 p.
https://bemkon.ru/Fragments/Ec_crisis.pdf

37. Economic crisis: Cosmos and people / N.I. Konyukhov . – M.; Publishing Office Pero, 2014. – 221 p.
https://bemkon.ru/Fragments/Ec_crisisCosmos.pdf

38. Psychoeconomics: Clobalization, Markets, Krisis. N.I. Konyukhov – M.; Publishing Office Pero, 2014. – 309 p.
https://bemkon.ru/Fragments/Psyhoec.pdf

39. Cosmic energies and mankind: graphs for reflection. [Text] / N.I. Konyukhov. - - M., 2018. – 371 c.
https://bemkon.ru/Fragments/EnerHumEn.pdf

40. Wuhan coronavirus compared to other major viruses: essential dependence on cosmic energies
https://bemkon.ru/Fragments/coronavirus.pdf

Приложения

Приложение 1.

Ежемесячные данные о ставке ФРС, безработице, инфляции в США и LOD Земли за 1963-2021 годы

Корреляции между ставкой ФРС, безработицей, инфляции, LOD Земли (данными столбцов) за 1963-2021 годы. Всего 696 строк.

	Ставка ФРС	LOD	Безработи-ца	Инфля-ция без еды, энергии
Ставка ФРС	1,00	0,51	0,03	0,78
LOD	0,51	1,00	0,01	0,53
Бзработица	0,03	0,01	1,00	0,21
Инфляция без еды, энергии	0,78	0,53	0,21	1,00

Ежемесячные данные о ставке ФРС, безработице, инфляции в США без учета цены еды и энергии. Пример смещения данных по инфляции от LOD на 1 и 10 месяцев

	Ставка ФЕДа	LOD	Бзработица %	Инфля-циябез еды и энергии	Смещение LOD на 1 месяц	Смещение LOD на 10 месяцев
01.02.63	3	1,221	5,9	1,3		
01.03.63	2,98	1,635	5,7	1,3	1,221	

01.04.63	2,9	1,8191	5,7	1,3	1,635	
01.05.63	3	1,634	5,9	1	1,8191	
01.06.63	2,99	1,292	5,6	1,3	1,634	
01.07.63	3,02	0,81625	5,6	1,3	1,292	
01.08.63	3,49	1,1247	5,4	1,3	0,81625	
01.09.63	3,48	1,584	5,5	1,3	1,1247	
01.10.63	3,5	2,1366	5,5	1,6	1,584	
01.11.63	3,48	2,119	5,7	1,6	2,1366	Смещение LOD на 10 месяцев
01.12.63	3,38	1,873	5,5	1,6	2,119	1,221
01.01.64	3,48	2,173	5,6	2,2	1,873	1,635
01.02.64	3,48	2,0082	5,4	1,9	2,173	1,8191
01.03.64	3,43	2,288	5,4	1,6	2,0082	1,634
01.04.64	3,47	2,1349	5,3	1,6	2,288	1,292
01.05.64	3,5	2,2	5,1	1,6	2,1349	0,81625
01.06.64	3,5	1,4	5,2	1,6	2,2	1,1247
01.07.64	3,42	1,243	4,9	1,6	1,4	1,584
01.08.64	3,5	1,252	5	1,3	1,243	2,1366
01.09.64	3,45	1,837	5,1	1,3	1,252	2,119
01.10.64	3,36	2,329	5,1	1,3	1,837	1,873
01.11.64	3,52	2,256	4,8	1,6	2,329	2,173
01.12.64	3,85	2,2146	5	1,2	2,256	2,0082
01.01.65	3,9	1,886	4,9	1,2	2,2146	2,288
01.02.65	3,98	2,207	5,1	1,2	1,886	2,1349
01.03.65	4,05	2,639	4,7	1,2	2,207	2,2
01.04.65	4,09	2,593	4,8	1,6	2,639	1,4
01.05.65	4,1	2,2307	4,6	1,6	2,593	1,243
01.06.65	4,05	0,1878	4,6	1,2	2,2307	1,252
01.07.65	4,09	1,638	4,4	1,2	0,1878	1,837
01.08.65	4,12	1,816	4,4	1,2	1,638	2,329
01.09.65	4,02	2,263	4,3	1,5	1,816	2,256

01.10.65	4,08	2,428	4,2	1,2	2,263	2,2146
01.11.65	4,1	2,586	4,1	1,2	2,428	1,886
01.12.65	4,32	2,2031	4	1,5	2,586	2,207
01.01.66	4,42	2,416	4	1,2	2,2031	2,639
01.02.66	4,6	0,2493	3,8	1,5	2,416	2,593
01.03.66	4,66	2,615	3,8	1,5	0,2493	2,2307
01.04.66	4,67	2,8869	3,8	1,8	2,615	0,1878
01.05.66	4,9	2,6589	3,9	2,1	2,8869	1,638
01.06.66	5,17	2,07	3,8	2,4	2,6589	1,816
01.07.66	5,3	1,6096	3,8	2,8	2,07	2,263
01.08.66	5,53	2,0551	3,8	3,1	1,6096	2,428
01.09.66	5,4	2,45	3,7	3	2,0551	2,586
01.10.66	5,53	2,761	3,7	3,7	2,45	2,2031
01.11.66	5,76	2,7341	3,6	3,3	2,761	2,416
01.12.66	5,4	2,403	3,8	3,3	2,7341	0,2493
01.01.67	4,94	2,326	3,9	3,6	2,403	2,615
01.02.67	5	2,584	3,8	3,3	2,326	2,8869
01.03.67	4,53	2,67	3,8	3,6	2,584	2,6589
01.04.67	4,05	2,843	3,8	3,3	2,67	2,07
01.05.67	3,94	2,6087	3,8	3,3	2,843	1,6096
01.06.67	3,98	1,93	3,9	3,3	2,6087	2,0551
01.07.67	3,79	1,648	3,8	3,3	1,93	2,45
01.08.67	3,9	1,8172	3,8	3,6	1,648	2,761
01.09.67	3,99	2,097	3,8	3,6	1,8172	2,7341
01.10.67	3,88	2,5977	4	3,2	2,097	2,403
01.11.67	4,13	2,695	3,9	3,5	2,5977	2,326
01.12.67	4,51	2,563	3,8	3,8	2,695	2,584
01.01.68	4,61	2,435	3,7	3,8	2,563	2,67
01.02.68	4,71	2,682	3,8	4,4	2,435	2,843
01.03.68	5,05	2,57	3,7	4,4	2,682	2,6087
01.04.68	5,76	2,9438	3,5	4,4	2,57	1,93

01.05.68	6,12	2,529	3,5	4,3	2,9438	1,648
01.06.68	6,07	2,0593	3,7	4,6	2,529	1,8172
01.07.68	6,03	1,906	3,7	4,9	2,0593	2,097
01.08.68	6,03	2,265	3,5	4,6	1,906	2,5977
01.09.68	5,78	2,437	3,4	4,9	2,265	2,695
01.10.68	5,91	2,672	3,4	5,1	2,437	2,563
01.11.68	5,82	2,799	3,4	5,4	2,672	2,435
01.12.68	6,02	2,551	3,4	5,1	2,799	2,682
01.01.69	6,3	2,401	3,4	5,1	2,551	2,57
01.02.69	6,61	2,851	3,4	5,3	2,401	2,9438
01.03.69	6,79	3,16	3,4	5,6	2,851	2,529
01.04.69	7,41	3,182	3,4	6,1	3,16	2,0593
01.05.69	8,67	2,7771	3,4	5,8	3,182	1,906
01.06.69	8,9	2,209	3,5	5,8	2,7771	2,265
01.07.69	8,61	2,0433	3,5	5,8	2,209	2,437
01.08.69	9,19	2,1381	3,5	6	2,0433	2,672
01.09.69	9,15	2,759	3,7	6	2,1381	2,799
01.10.69	9	2,885	3,7	6	2,759	2,551
01.11.69	8,85	2,853	3,5	5,7	2,885	2,401
01.12.69	8,97	2,8296	3,5	5,9	2,853	2,851
01.01.70	8,98	2,96	3,9	6,2	2,8296	3,16
01.02.70	8,98	3,044	4,2	5,9	2,96	3,182
01.03.70	7,76	3,1296	4,4	6,1	3,044	2,7771
01.04.70	8,1	3,2545	4,6	6	3,1296	2,209
01.05.70	7,95	2,871	4,8	6,3	3,2545	2,0433
01.06.70	7,61	2,3114	4,9	6,5	2,871	2,1381
01.07.70	7,21	1,9285	5	6,2	2,3114	2,759
01.08.70	6,62	1,9653	5,1	6,2	1,9285	2,885
01.09.70	6,29	2,495	5,4	6,2	1,9653	2,853
01.10.70	6,2	2,9198	5,5	6,1	2,495	2,8296
01.11.70	5,6	3,0168	5,9	6,6	2,9198	2,96

01.12.70	4,9	2,653	6,1	6,6	3,0168	3,044
01.01.71	4,14	2,769	5,9	6,3	2,653	3,1296
01.02.71	3,72	2,468	5,9	6	2,769	3,2545
01.03.71	3,71	3,1003	6	5,2	2,468	2,871
01.04.71	4,16	3,0906	5,9	5	3,1003	2,3114
01.05.71	4,63	3,1385	5,9	5,2	3,0906	1,9285
01.06.71	4,91	2,5573	5,9	4,9	3,1385	1,9653
01.07.71	5,31	2,3963	6	4,9	2,5573	2,495
01.08.71	5,57	2,445	6,1	4,6	2,3963	2,9198
01.09.71	5,55	2,9024	6	4,1	2,445	3,0168
01.10.71	5,2	3,52	5,8	3,9	2,9024	2,653
01.11.71	4,91	3,5317	6	3,3	3,52	2,769
01.12.71	4,14	2,9059	6	3,1	3,5317	2,468
01.01.72	3,51	3,12	5,8	3,3	2,9059	3,1003
01.02.72	3,3	3,3673	5,7	3,3	3,12	3,0906
01.03.72	3,83	3,4453	5,8	3,3	3,3673	3,1385
01.04.72	4,17	3,4962	5,7	3,3	3,4453	2,5573
01.05.72	4,27	3,3404	5,7	3,1	3,4962	2,3963
01.06.72	4,46	2,751	5,7	2,8	3,3404	2,445
01.07.72	4,55	2,5488	5,6	2,8	2,751	2,9024
01.08.72	4,81	2,588	5,6	3	2,5488	3,52
01.09.72	4,87	3,0389	5,5	3	2,588	3,5317
01.10.72	5,05	3,297	5,6	3	3,0389	2,9059
01.11.72	5,06	3,299	5,3	2,8	3,297	3,12
01.12.72	5,33	3,2275	5,2	3	3,299	3,3673
01.01.73	5,94	3,262	4,9	2,5	3,2275	3,4453
01.02.73	6,58	3,297	5	2,8	3,262	3,4962
01.03.73	7,09	3,498	4,9	3,2	3,297	3,3404
01.04.73	7,12	3,861	5	3	3,498	2,751
01.05.73	7,84	3,182	4,9	3,2	3,861	2,5488

01.06.73	8,49	2,669	4,9	3,2	3,182	2,588	
01.07.73	10,4	2,419	4,8	3,2	2,669	3,0389	
01.08.73	10,5	2,635	4,8	3,2	2,419	3,297	
01.09.73	10,78	2,839	4,8	3,8	2,635	3,299	
01.10.73	10,01	3,122	4,6	4,3	2,839	3,2275	
01.11.73	10,03	3,28	4,8	4,7	3,122	3,262	
01.12.73	9,95	2,919	4,9	4,7	3,28	3,297	
01.01.74	9,65	2,606	5,1	5,2	2,919	3,498	
01.02.74	8,97	2,777	5,2	5,4	2,606	3,861	
01.03.74	9,35	3,09	5,1	5,8	2,777	3,182	
01.04.74	10,51	3,27	5,1	6,2	3,09	2,669	
01.05.74	11,31	3,02	5,1	7,1	3,27	2,419	
01.06.74	11,93	2,298	5,4	7,9	3,02	2,635	
01.07.74	12,92	1,928	5,5	8,8	2,298	2,839	
01.08.74	12,01	2,247	5,5	9,8	1,928	3,122	
01.09.74	11,34	2,59	5,9	10,2	2,247	3,28	
01.10.74	10,06	2,955	6	10,6	2,59	2,919	
01.11.74	9,45	3,06	6,6	11	2,955	2,606	
01.12.74	8,53	2,782	7,2	11,3	3,06	2,777	
01.01.75	7,13	2,807	8,1	11,5	2,782	3,09	
01.02.75	6,24	2,92	8,1	11,9	2,807	3,27	
01.03.75	5,54	2,99	8,6	11,3	2,92	3,02	
01.04.75	5,49	3,03	8,8	11,3	2,99	2,298	
01.05.75	5,22	2,74	9	10,3	3,03	1,928	
01.06.75	5,55	2,3	8,8	9,8	2,74	2,247	
01.07.75	6,1	2,2	8,6	9,1	2,3	2,59	
01.08.75	6,14	2,12	8,4	8	2,2	2,955	

01.09.75	6,24	2,51	8,4	7,5	2,12	3,06
01.10.75	5,82	3,1	8,4	7	2,51	2,782
01.11.75	5,22	3,094	8,3	7	3,1	2,807
01.12.75	5,2	2,762	8,2	6,7	3,094	2,92
01.01.76	4,87	2,82	7,9	6,9	2,762	2,99
01.02.76	4,77	2,98	7,7	6,4	2,82	3,03
01.03.76	4,84	3,2	7,6	6,6	2,98	2,74
01.04.76	4,82	3,28	7,7	6,4	3,2	2,3
01.05.76	5,29	3,11	7,4	6,5	3,28	2,2
01.06.76	5,48	2,41	7,6	6,3	3,11	2,12
01.07.76	5,31	2,38	7,8	6,7	2,41	2,51
01.08.76	5,29	2,4	7,8	6,8	2,38	3,1
01.09.76	5,25	3,02	7,6	6,8	2,4	3,094
01.10.76	5,02	3,39	7,7	6,8	3,02	2,762
01.11.76	4,95	3,03	7,8	6,3	3,39	2,82
01.12.76	4,65	2,89	7,8	6,1	3,03	2,98
01.01.77	4,61	2,7	7,5	6,1	2,89	3,2
01.02.77	4,68	2,81	7,6	6,2	2,7	3,28
01.03.77	4,69	3,03	7,4	6,2	2,81	3,11
01.04.77	4,73	3,29	7,2	6,3	3,03	2,41
01.05.77	5,35	2,97	7	6,3	3,29	2,38
01.06.77	5,39	2,22	7,2	6,6	2,97	2,4
01.07.77	5,42	1,91	6,9	6,3	2,22	3,02
01.08.77	5,9	2,14	7	6,2	1,91	3,39
01.09.77	6,14	2,84	6,8	6,2	2,14	3,03
01.10.77	6,47	3,16	6,8	6	2,84	2,89
01.11.77	6,51	3,06	6,8	6,1	3,16	2,7

01.12.77	6,56	3,18	6,4	6,5	3,06	2,81
01.01.78	6,7	3,16	6,4	6,4	3,18	3,03
01.02.78	6,78	3,46	6,3	6,2	3,16	3,29
01.03.78	6,79	3,46	6,3	6,3	3,46	2,97
01.04.78	6,89	3,29	6,1	6,6	3,46	2,22
01.05.78	7,36	3,12	6	6,8	3,29	1,91
01.06.78	7,6	2,33	5,9	6,9	3,12	2,14
01.07.78	7,81	1,87	6,2	7,2	2,33	2,84
01.08.78	8,04	2,23	5,9	7,5	1,87	3,16
01.09.78	8,45	2,6	6	7,9	2,23	3,06
01.10.78	8,96	3,06	5,8	8,4	2,6	3,18
01.11.78	9,76	3,09	5,9	8,5	3,06	3,16
01.12.78	10,03	2,95	6	8,5	3,09	3,46
01.01.79	10,07	3,04	5,9	8,6	2,95	3,46
01.02.79	10,06	2,85	5,9	9,1	3,04	3,29
01.03.79	10,09	3,08	5,8	9,4	2,85	3,12
01.04.79	10,01	3,12	5,8	9,3	3,08	2,33
01.05.79	10,24	2,78	5,6	9,4	3,12	1,87
01.06.79	10,29	2,24	5,7	9,4	2,78	2,23
01.07.79	10,47	1,95	5,7	9,6	2,24	2,6
01.08.79	10,94	2,06	6	10	1,95	3,06
01.09.79	11,43	2,35	5,9	9,9	2,06	3,09
01.10.79	13,77	2,78	6	10,1	2,35	2,95
01.11.79	13,18	2,56	5,9	10,7	2,78	3,04
01.12.79	13,78	2,55	6	11,3	2,56	2,85
01.01.80	13,82	2,5	6,3	12	2,55	3,08
01.02.80	14,13	2,43	6,3	12	2,5	3,12

01.03.80	17,19	2,55	6,3	12,6	2,43	2,78
01.04.80	17,61	2,66	6,9	13,1	2,55	2,24
01.05.80	10,98	2,38	7,5	13,1	2,66	1,95
01.06.80	9,47	1,92	7,6	13,6	2,38	2,06
01.07.80	9,03	1,66	7,8	12,4	1,92	2,35
01.08.80	9,61	1,82	7,7	11,8	1,66	2,78
01.09.80	10,87	2,32	7,5	12	1,82	2,56
01.10.80	12,81	2,51	7,5	12,2	2,32	2,55
01.11.80	15,85	2,48	7,5	12,2	2,51	2,5
01.12.80	18,9	2,41	7,2	12,2	2,48	2,43
01.01.81	19,08	2,33	7,5	11,3	2,41	2,55
01.02.81	15,93	2,26	7,4	10,8	2,33	2,66
01.03.81	14,7	2,65	7,4	9,9	2,26	2,38
01.04.81	15,72	2,74	7,2	9,4	2,65	1,92
01.05.81	18,52	2,47	7,5	9,6	2,74	1,66
01.06.81	19,1	1,89	7,5	9,4	2,47	1,82
01.07.81	19,04	1,28	7,2	11,1	1,89	2,32
01.08.81	17,82	1,55	7,4	11,6	1,28	2,51
01.09.81	15,87	1,95	7,6	11,8	1,55	2,48
01.10.81	15,08	2,34	7,9	11	1,95	2,41
01.11.81	13,31	2,19	8,3	10,3	2,34	2,33
01.12.81	12,37	2,19	8,5	9,5	2,19	2,26
01.01.82	13,22	2,09	8,6	9,3	2,19	2,65
01.02.82	14,78	2,21	8,9	9,2	2,09	2,74
01.03.82	14,68	2,4	9	8,7	2,21	2,47
01.04.82	14,94	2,62	9,3	8,9	2,4	1,89
01.05.82	14,45	2,31	9,4	8,7	2,62	1,28

01.06.82	14,15	1,92	9,6	8,5	2,31	1,55
01.07.82	12,59	1,39	9,8	7,7	1,92	1,95
01.08.82	10,12	1,57	9,8	7,1	1,39	2,34
01.09.82	10,31	2,23	10,1	5,9	1,57	2,19
01.10.82	9,71	2,3	10,4	5,9	2,23	2,19
01.11.82	9,2	2,45	10,8	5,2	2,3	2,09
01.12.82	8,95	2,5	10,8	4,5	2,45	2,21
01.01.83	8,68	2,82	10,4	4,6	2,5	2,4
01.02.83	8,51	2,94	10,4	4,5	2,82	2,62
01.03.83	8,77	3	10,3	4,6	2,94	2,31
01.04.83	8,8	2,77	10,2	4,1	3	1,92
01.05.83	8,63	2,34	10,1	3,7	2,77	1,39
01.06.83	8,98	1,97	10,1	3,2	2,34	1,57
01.07.83	9,37	1,42	9,4	3,2	1,97	2,23
01.08.83	9,56	1,69	9,5	3,1	1,42	2,3
01.09.83	9,45	1,81	9,2	3,4	1,69	2,45
01.10.83	9,48	2,17	8,8	3,6	1,81	2,5
01.11.83	9,34	2,45	8,5	4,3	2,17	2,82
01.12.83	9,47	2,04	8,3	4,7	2,45	2,94
01.01.84	9,56	1,57	8	5	2,04	3
01.02.84	9,59	1,59	7,8	4,9	1,57	2,77
01.03.84	9,91	1,97	7,8	5,1	1,59	2,34
01.04.84	10,29	2	7,7	5,2	1,97	1,97
01.05.84	10,32	1,61	7,4	5,3	2	1,42
01.06.84	11,06	1,07	7,2	5,3	1,61	1,69
01.07.84	11,23	0,719	7,5	5,2	1,07	1,81
01.08.84	11,64	1,22	7,5	5,3	0,719	2,17

01.09.84	11,3	1,51	7,3	5,3	1,22	2,45
01.10.84	9,99	1,73	7,4	5,1	1,51	2,04
01.11.84	9,43	1,68	7,2	4,8	1,73	1,57
01.12.84	8,38	1,51	7,3	4,9	1,68	1,59
01.01.85	8,35	1,57	7,3	4,5	1,51	1,97
01.02.85	8,5	1,46	7,2	4,8	1,57	2
01.03.85	8,58	1,86	7,2	4,7	1,46	1,61
01.04.85	8,27	1,85	7,3	4,5	1,86	1,07
01.05.85	7,97	1,68	7,2	4,5	1,85	0,719
01.06.85	7,53	1,28	7,4	4,4	1,68	1,22
01.07.85	7,88	0,577	7,4	4,2	1,28	1,51
01.08.85	7,9	0,771	7,1	4,2	0,577	1,73
01.09.85	7,92	1,132	7,1	4	0,771	1,68
01.10.85	7,99	1,84	7,1	4	1,132	1,51
01.11.85	8,05	1,71	7	4,4	1,84	1,57
01.12.85	8,27	1,48	7	4,3	1,71	1,46
01.01.86	8,14	1,43	6,7	4,5	1,48	1,86
01.02.86	7,86	1,5	7,2	4,2	1,43	1,85
01.03.86	7,48	1,35	7,2	4,1	1,5	1,68
01.04.86	6,99	1,59	7,1	4,2	1,35	1,28
01.05.86	6,85	1,41	7,2	4	1,59	0,577
01.06.86	6,92	0,74	7,2	3,9	1,41	0,771
01.07.86	6,56	0,64	7	4	0,74	1,132
01.08.86	6,17	0,65	6,9	4	0,64	1,84
01.09.86	5,89	1,2	7	4,2	0,65	1,71
01.10.86	5,85	1,67	7	4,1	1,2	1,48
01.11.86	6,04	1,4	6,9	3,8	1,67	1,43

01.12.86	6,91	1,24	6,6	3,8	1,4	1,5
01.01.87	6,43	1,25	6,6	3,6	1,24	1,35
01.02.87	6,1	1,59	6,6	3,6	1,25	1,59
01.03.87	6,13	1,84	6,6	3,6	1,59	1,41
01.04.87	6,37	1,62	6,3	3,9	1,84	0,74
01.05.87	6,85	1,34	6,3	4,1	1,62	0,64
01.06.87	6,73	0,96	6,2	4	1,34	0,65
01.07.87	6,58	0,62	6,1	4	0,96	1,2
01.08.87	6,73	0,83	6	3,9	0,62	1,67
01.09.87	7,22	1,31	5,9	4	0,83	1,4
01.10.87	7,29	1,63	6	4,2	1,31	1,24
01.11.87	6,69	1,77	5,8	4,2	1,63	1,25
01.12.87	6,77	1,62	5,7	4,2	1,77	1,59
01.01.88	6,83	1,35	5,7	4,3	1,62	1,84
01.02.88	6,58	1,75	5,7	4,3	1,35	1,62
01.03.88	6,58	1,71	5,7	4,4	1,75	1,34
01.04.88	6,87	1,86	5,4	4,3	1,71	0,96
01.05.88	7,09	1,56	5,6	4,2	1,86	0,62
01.06.88	7,51	0,81	5,4	4,5	1,56	0,83
01.07.88	7,75	0,52	5,4	4,5	0,81	1,31
01.08.88	8,01	0,68	5,6	4,5	0,52	1,63
01.09.88	8,19	0,99	5,4	4,6	0,68	1,77
01.10.88	8,3	1,47	5,4	4,5	0,99	1,62
01.11.88	8,35	1,7	5,3	4,6	1,47	1,35
01.12.88	8,76	1,35	5,3	4,7	1,7	1,75
01.01.89	9,12	1,29	5,4	4,6	1,35	1,71
01.02.89	9,36	1,4	5,2	4,7	1,29	1,86

01.03.89	9,85	1,59	5	4,7	1,4	1,56
01.04.89	9,84	1,7	5,2	4,5	1,59	0,81
01.05.89	9,81	1,77	5,2	4,6	1,7	0,52
01.06.89	9,53	1,18	5,3	4,5	1,77	0,68
01.07.89	9,24	0,92	5,2	4,5	1,18	0,99
01.08.89	8,99	1,1	5,2	4,4	0,92	1,47
01.09.89	9,02	1,36	5,3	4,2	1,1	1,7
01.10.89	8,84	1,91	5,3	4,3	1,36	1,35
01.11.89	8,55	2,13	5,4	4,4	1,91	1,29
01.12.89	8,45	1,87	5,4	4,4	2,13	1,4
01.01.90	8,23	1,79	5,4	4,4	1,87	1,59
01.02.90	8,24	2,3	5,3	4,6	1,79	1,7
01.03.90	8,28	2,32	5,2	4,8	2,3	1,77
01.04.90	8,26	2,2	5,4	4,9	2,32	1,18
01.05.90	8,18	1,94	5,4	4,8	2,2	0,92
01.06.90	8,29	1,63	5,2	4,9	1,94	1,1
01.07.90	8,15	1,21	5,5	5,1	1,63	1,36
01.08.90	8,13	1,53	5,7	5,5	1,21	1,91
01.09.90	8,2	1,88	5,9	5,5	1,53	2,13
01.10.90	8,11	2,22	5,9	5,4	1,88	1,87
01.11.90	7,81	2,28	6,2	5,3	2,22	1,79
01.12.90	7,31	2,06	6,3	5,3	2,28	2,3
01.01.91	6,91	2,18	6,4	5,6	2,06	2,32
01.02.91	6,25	2,28	6,6	5,7	2,18	2,2
01.03.91	6,12	2,39	6,8	5,2	2,28	1,94
01.04.91	5,91	2,33	6,7	5,1	2,39	1,63
01.05.91	5,78	2,1	6,9	5,1	2,33	1,21

01.06.91	5,9	1,73	6,9	5	2,1	1,53
01.07.91	5,82	1,28	6,8	4,8	1,73	1,88
01.08.91	5,66	1,45	6,9	4,6	1,28	2,22
01.09.91	5,45	2,06	6,9	4,6	1,45	2,28
01.10.91	5,21	2,04	7	4,4	2,06	2,06
01.11.91	4,81	2,36	7	4,5	2,04	2,18
01.12.91	4,43	2,28	7,3	4,4	2,36	2,28
01.01.92	4,03	2,39	7,3	4	2,28	2,39
01.02.92	4,06	2,43	7,4	3,7	2,39	2,33
01.03.92	3,98	2,61	7,4	3,8	2,43	2,1
01.04.92	3,73	2,76	7,4	3,8	2,61	1,73
01.05.92	3,82	2,24	7,6	3,9	2,76	1,28
01.06.92	3,76	1,65	7,8	3,7	2,24	1,45
01.07.92	3,25	1,36	7,7	3,7	1,65	2,06
01.08.92	3,3	1,83	7,6	3,5	1,36	2,04
01.09.92	3,22	1,94	7,6	3,3	1,83	2,36
01.10.92	3,1	2,34	7,3	3,5	1,94	2,28
01.11.92	3,09	2,41	7,4	3,5	2,34	2,39
01.12.92	2,92	2,51	7,4	3,4	2,41	2,43
01.01.93	3,02	2,53	7,3	3,4	2,51	2,61
01.02.93	3,03	2,7	7,1	3,6	2,53	2,76
01.03.93	3,07	2,7	7	3,4	2,7	2,24
01.04.93	2,96	2,9	7,1	3,5	2,7	1,65
01.05.93	3	2,62	7,1	3,4	2,9	1,36
01.06.93	3,04	2,04	7	3,4	2,62	1,83
01.07.93	3,06	1,59	6,9	3,2	2,04	1,94
01.08.93	3,03	1,88	6,8	3,3	1,59	2,34

01.09.93	3,09	2,195	6,7	3,2	1,88	2,41
01.10.93	2,99	2,575	6,8	3,1	2,195	2,51
01.11.93	3,02	2,42	6,6	3,2	2,575	2,53
01.12.93	2,96	2,35	6,5	3,1	2,42	2,7
01.01.94	3,05	2,32	6,6	2,9	2,35	2,7
01.02.94	3,25	2,37	6,6	2,8	2,32	2,9
01.03.94	3,34	2,63	6,5	3	2,37	2,62
01.04.94	3,56	2,54	6,4	2,7	2,63	2,04
01.05.94	4,01	2,35	6,1	2,7	2,54	1,59
01.06.94	4,25	1,62	6,1	2,8	2,35	1,88
01.07.94	4,26	1,38	6,1	2,9	1,62	2,195
01.08.94	4,47	1,48	6	2,8	1,38	2,575
01.09.94	4,73	2,25	5,9	3	1,48	2,42
01.10.94	4,76	2,4	5,8	2,9	2,25	2,35
01.11.94	5,29	2,45	5,6	2,8	2,4	2,32
01.12.94	5,45	2,56	5,5	2,6	2,45	2,37
01.01.95	5,53	2,61	5,6	2,9	2,56	2,63
01.02.95	5,92	2,58	5,4	3	2,61	2,54
01.03.95	5,98	2,87	5,4	3	2,58	2,35
01.04.95	6,05	2,76	5,8	3,2	2,87	1,62
01.05.95	6,01	2,48	5,6	3,1	2,76	1,38
01.06.95	6	1,95	5,6	3	2,48	1,48
01.07.95	5,85	1,38	5,7	3	1,95	2,25
01.08.95	5,74	1,59	5,7	3	1,38	2,4
01.09.95	5,8	2,19	5,6	3	1,59	2,45
01.10.95	5,76	2,33	5,5	3,1	2,19	2,56
01.11.95	5,8	2,55	5,6	3	2,33	2,61

01.12.95	5,6	2,47	5,6	3	2,55	2,58
01.01.96	5,56	1,81	5,6	3	2,47	2,87
01.02.96	5,22	2,02	5,5	2,9	1,81	2,76
01.03.96	5,31	2,25	5,5	2,8	2,02	2,48
01.04.96	5,22	2,3	5,6	2,6	2,25	1,95
01.05.96	5,24	2,19	5,6	2,7	2,3	1,38
01.06.96	5,27	1,58	5,3	2,7	2,19	1,59
01.07.96	5,4	1,199	5,5	2,7	1,58	2,19
01.08.96	5,22	1,199	5,1	2,6	1,199	2,33
01.09.96	5,3	1,62	5,2	2,7	1,199	2,55
01.10.96	5,24	1,96	5,2	2,5	1,62	2,47
01.11.96	5,31	1,91	5,4	2,6	1,96	1,81
01.12.96	5,29	1,83	5,4	2,6	1,91	2,02
01.01.97	5,25	1,8	5,3	2,5	1,83	2,25
01.02.97	5,19	1,74	5,2	2,5	1,8	2,3
01.03.97	5,39	2,44	5,2	2,4	1,74	2,19
01.04.97	5,51	2,37	5,1	2,6	2,44	1,58
01.05.97	5,5	2,17	4,9	2,5	2,37	1,199
01.06.97	5,56	1,48	5	2,4	2,17	1,199
01.07.97	5,52	1,19	4,9	2,4	1,48	1,62
01.08.97	5,54	1,42	4,8	2,3	1,19	1,96
01.09.97	5,54	1,8	4,9	2,2	1,42	1,91
01.10.97	5,5	2,06	4,7	2,3	1,8	1,83
01.11.97	5,52	1,94	4,6	2,2	2,06	1,8
01.12.97	5,5	1,65	4,7	2,3	1,94	1,74
01.01.98	5,56	1,78	4,6	2,3	1,65	2,44
01.02.98	5,51	2,11	4,6	2,3	1,78	2,37

01.03.98	5,49	2,12	4,7	2,3	2,11	2,17
01.04.98	5,45	1,98	4,3	2,1	2,12	1,48
01.05.98	5,49	1,77	4,4	2,2	1,98	1,19
01.06.98	5,56	0,83	4,5	2,2	1,77	1,42
01.07.98	5,54	0,38	4,5	2,2	0,83	1,8
01.08.98	5,55	0,53	4,5	2,5	0,38	2,06
01.09.98	5,51	0,98	4,6	2,4	0,53	1,94
01.10.98	5,07	1,44	4,5	2,2	0,98	1,65
01.11.98	4,83	1,56	4,4	2,3	1,44	1,78
01.12.98	4,68	1,09	4,4	2,5	1,56	2,11
01.01.99	4,63	0,98	4,3	2,3	1,09	2,12
01.02.99	4,76	1,222	4,4	2,2	0,98	1,98
01.03.99	4,81	1,15	4,2	2	1,222	1,77
01.04.99	4,74	1,42	4,3	2,2	1,15	0,83
01.05.99	4,74	1,11	4,2	2,1	1,42	0,38
01.06.99	4,76	0,67	4,3	2	1,11	0,53
01.07.99	4,99	0,304	4,3	2,1	0,67	0,98
01.08.99	5,07	0,593	4,2	1,9	0,304	1,44
01.09.99	5,22	0,744	4,2	2,1	0,593	1,56
01.10.99	5,2	1,187	4,1	2,1	0,744	1,09
01.11.99	5,42	1,362	4,1	2,1	1,187	0,98
01.12.99	5,3	1,16	4	1,9	1,362	1,222
01.01.00	5,45	0,88	4	2,1	1,16	1,15
01.02.00	5,73	0,854	4,1	2,2	0,88	1,42
01.03.00	5,85	0,872	4	2,4	0,854	1,11
01.04.00	6,02	1,05	3,8	2,3	0,872	0,67
01.05.00	6,27	0,97	4	2,4	1,05	0,304

01.06.00	6,53	0,372	4	2,5	0,97	0,593
01.07.00	6,54	0,11	4	2,5	0,372	0,744
01.08.00	6,5	0,325	4,1	2,6	0,11	1,187
01.09.00	6,52	0,519	3,9	2,5	0,325	1,362
01.10.00	6,51	0,988	3,9	2,5	0,519	1,16
01.11.00	6,51	0,907	3,9	2,6	0,988	0,88
01.12.00	6,4	0,765	3,9	2,6	0,907	0,854
01.01.01	5,98	0,519	4,2	2,6	0,765	0,872
01.02.01	5,49	0,748	4,2	2,8	0,519	1,05
01.03.01	5,31	0,986	4,3	2,6	0,748	0,97
01.04.01	4,8	0,824	4,4	2,7	0,986	0,372
01.05.01	4,21	0,847	4,3	2,5	0,824	0,11
01.06.01	3,97	0,0818	4,5	2,7	0,847	0,325
01.07.01	3,77	-0,125	4,6	2,7	0,0818	0,519
01.08.01	3,65	0,126	4,9	2,6	-0,125	0,988
01.09.01	3,07	0,346	5	2,6	0,126	0,907
01.10.01	2,49	0,886	5,3	2,6	0,346	0,765
01.11.01	2,09	0,879	5,5	2,7	0,886	0,519
01.12.01	1,82	0,761	5,7	2,8	0,879	0,748
01.01.02	1,73	0,611	5,7	2,6	0,761	0,986
01.02.02	1,74	0,918	5,7	2,5	0,611	0,824
01.03.02	1,73	0,928	5,7	2,4	0,918	0,847
01.04.02	1,75	0,707	5,9	2,5	0,928	0,0818
01.05.02	1,75	0,674	5,8	2,5	0,707	-0,125
01.06.02	1,75	-0,067	5,8	2,3	0,674	0,126
01.07.02	1,73	-0,034	5,8	2,2	-0,067	0,346
01.08.02	1,74	-0,072	5,7	2,4	-0,034	0,886

01.09.02	1,75	0,236	5,7	2,2	-0,072	0,879
01.10.02	1,75	0,504	5,7	2,2	0,236	0,761
01.11.02	1,34	0,596	5,9	2	0,504	0,611
01.12.02	1,24	0,737	6	2	0,596	0,918
01.01.03	1,24	0,521	5,8	2	0,737	0,928
01.02.03	1,26	0,487	5,9	1,8	0,521	0,707
01.03.03	1,25	0,685	5,9	1,7	0,487	0,674
01.04.03	1,26	0,677	6	1,5	0,685	-0,067
01.05.03	1,26	0,42	6,1	1,5	0,677	-0,034
01.06.03	1,22	-0,27	6,3	1,5	0,42	-0,072
01.07.03	1,01	-0,472	6,2	1,5	-0,27	0,236
01.08.03	1,03	-0,045	6,1	1,3	-0,472	0,504
01.09.03	1,01	0,193	6,1	1,3	-0,045	0,596
01.10.03	1,01	0,418	6	1,3	0,193	0,737
01.11.03	1	0,361	5,8	1,1	0,418	0,521
01.12.03	0,98	0,263	5,7	1,1	0,361	0,487
01.01.04	1	0,51	5,7	1,1	0,263	0,685
01.02.04	1,01	0,426	5,6	1,2	0,51	0,677
01.03.04	1	0,507	5,8	1,6	0,426	0,42
01.04.04	1	0,658	5,6	1,8	0,507	-0,27
01.05.04	1	0,57	5,6	1,7	0,658	-0,472
01.06.04	1,03	-0,046	5,6	1,9	0,57	-0,045
01.07.04	1,26	-0,489	5,5	1,8	-0,046	0,193
01.08.04	1,43	-0,04	5,4	1,7	-0,489	0,418
01.09.04	1,61	0,095	5,4	2	-0,04	0,361
01.10.04	1,76	0,471	5,5	2	0,095	0,263
01.11.04	1,93	0,6	5,4	2,2	0,471	0,51

01.12.04	2,16	0,485	5,4	2,3	0,6	0,426
01.01.05	2,28	0,563	5,3	2,3	0,485	0,507
01.02.05	2,5	0,919	5,4	2,3	0,563	0,658
01.03.05	2,63	0,868	5,2	2,4	0,919	0,57
01.04.05	2,79	0,776	5,2	2,2	0,868	-0,046
01.05.05	3	0,612	5,1	2,2	0,776	-0,489
01.06.05	3,04	-0,006	5	2	0,612	-0,04
01.07.05	3,26	-0,374	5	2,1	-0,006	0,095
01.08.05	3,5	-0,146	4,9	2,1	-0,374	0,471
01.09.05	3,62	0,28	5	1,9	-0,146	0,6
01.10.05	3,78	0,559	5	2,1	0,28	0,485
01.11.05	4	0,725	5	2,1	0,559	0,563
01.12.05	4,16	0,459	4,9	2,1	0,725	0,919
01.01.06	4,29	0,445	4,7	2,1	0,459	0,868
01.02.06	4,49	0,895	4,8	2,1	0,445	0,776
01.03.06	4,59	1,07	4,7	2,1	0,895	0,612
01.04.06	4,79	1,03	4,7	2,3	1,07	-0,006
01.05.06	4,94	1,017	4,6	2,4	1,03	-0,374
01.06.06	4,99	0,329	4,6	2,6	1,017	-0,146
01.07.06	5,24	0,436	4,7	2,7	0,329	0,28
01.08.06	5,25	0,361	4,7	2,8	0,436	0,559
01.09.06	5,25	0,661	4,5	2,9	0,361	0,725
01.10.06	5,25	1,28	4,4	2,8	0,661	0,459
01.11.06	5,25	1,1	4,5	2,6	1,28	0,445
01.12.06	5,24	1,12	4,4	2,6	1,1	0,895
01.01.07	5,25	1,127	4,6	2,7	1,12	1,07
01.02.07	5,26	1,124	4,5	2,7	1,127	1,03

01.03.07	5,26	1,088	4,4	2,5	1,124	1,017
01.04.07	5,25	1,425	4,5	2,4	1,088	0,329
01.05.07	5,25	1,17	4,4	2,3	1,425	0,436
01.06.07	5,25	0,454	4,6	2,2	1,17	0,361
01.07.07	5,26	0,116	4,7	2,2	0,454	0,661
01.08.07	5,02	0,136	4,6	2,1	0,116	1,28
01.09.07	4,94	0,719	4,7	2,1	0,136	1,1
01.10.07	4,76	0,843	4,7	2,2	0,719	1,12
01.11.07	4,49	1,06	4,7	2,3	0,843	1,127
01.12.07	4,24	0,9	5	2,4	1,06	1,124
01.01.08	3,94	0,887	5	2,5	0,9	1,088
01.02.08	2,98	0,989	4,9	2,3	0,887	1,425
01.03.08	2,61	0,948	5,1	2,4	0,989	1,17
01.04.08	2,28	1,09	5	2,3	0,948	0,454
01.05.08	1,98	1,13	5,4	2,3	1,09	0,116
01.06.08	2	0,55	5,6	2,4	1,13	0,136
01.07.08	2,01	0,267	5,8	2,5	0,55	0,719
01.08.08	2	0,385	6,1	2,5	0,267	0,843
01.09.08	1,81	0,887	6,1	2,4	0,385	1,06
01.10.08	0,97	1,09	6,5	2,2	0,887	0,9
01.11.08	0,39	1,21	6,8	2	1,09	0,887
01.12.08	0,16	0,99	7,3	1,8	1,21	0,989
01.01.09	0,15	0,829	7,8	1,7	0,99	0,948
01.02.09	0,22	0,752	8,3	1,8	0,829	1,09
01.03.09	0,18	1,163	8,7	1,8	0,752	1,13
01.04.09	0,15	1,252	9	1,9	1,163	0,55
01.05.09	0,18	1,126	9,4	1,8	1,252	0,267

01.06.09	0,21	0,64	9,5	1,7	1,126	0,385
01.07.09	0,16	0,089	9,5	1,5	0,64	0,887
01.08.09	0,16	0,294	9,6	1,4	0,089	1,09
01.09.09	0,15	0,69	9,8	1,5	0,294	1,21
01.10.09	0,12	0,99	10	1,7	0,69	0,99
01.11.09	0,12	0,919	9,9	1,7	0,99	0,829
01.12.09	0,12	0,9	9,9	1,8	0,919	0,752
01.01.10	0,11	0,82	9,8	1,5	0,9	1,163
01.02.10	0,13	1,24	9,8	1,3	0,82	1,252
01.03.10	0,16	1,21	9,9	1,2	1,24	1,126
01.04.10	0,2	1,307	9,9	1	1,21	0,64
01.05.10	0,2	0,921	9,6	0,9	1,307	0,089
01.06.10	0,18	0,185	9,4	1	0,921	0,294
01.07.10	0,18	-0,233	9,4	1	0,185	0,69
01.08.10	0,19	0,042	9,5	0,9	-0,233	0,99
01.09.10	0,19	0,302	9,5	0,8	0,042	0,919
01.10.10	0,19	0,98	9,4	0,6	0,302	0,9
01.11.10	0,19	1,01	9,8	0,7	0,98	0,82
01.12.10	0,18	0,634	9,3	0,7	1,01	1,24
01.01.11	0,17	0,515	9,1	1	0,634	1,21
01.02.11	0,16	0,78	9	1,1	0,515	1,307
01.03.11	0,14	1,059	9	1,2	0,78	0,921
01.04.11	0,1	1,114	9,1	1,3	1,059	0,185
01.05.11	0,09	1,07	9	1,5	1,114	-0,233
01.06.11	0,09	0,448	9,1	1,6	1,07	0,042
01.07.11	0,07	-0,003	9	1,7	0,448	0,302
01.08.11	0,1	0,241	9	2	-0,003	0,98

01.09.11	0,08	0,756	9	2	0,241	1,01
01.10.11	0,07	1,05	8,8	2,1	0,756	0,634
01.11.11	0,08	1,07	8,6	2,1	1,05	0,515
01.12.11	0,07	1,04	8,5	2,3	1,07	0,78
01.01.12	0,08	1,01	8,3	2,3	1,04	1,059
01.02.12	0,1	1,13	8,3	2,2	1,01	1,114
01.03.12	0,13	1,21	8,2	2,2	1,13	1,07
01.04.12	0,14	0,936	8,2	2,3	1,21	0,448
01.05.12	0,16	0,452	8,2	2,3	0,936	-0,003
01.06.12	0,16	0,099	8,2	2,2	0,452	0,241
01.07.12	0,16	0,332	8,2	2,1	0,099	0,756
01.08.12	0,13	0,853	8,1	1,9	0,332	1,05
01.09.12	0,14	0,965	7,8	2	0,853	1,07
01.10.12	0,16	1,26	7,8	2	0,965	1,04
01.11.12	0,16	0,937	7,7	2	1,26	1,01
01.12.12	0,16	1,2	7,9	1,9	0,937	1,13
01.01.13	0,14	1,195	8	1,9	1,2	1,21
01.02.13	0,15	1,14	7,7	2	1,195	0,936
01.03.13	0,14	1,6	7,5	1,9	1,14	0,452
01.04.13	0,15	1,5	7,6	1,7	1,6	0,099
01.05.13	0,11	1,25	7,5	1,6	1,5	0,332
01.06.13	0,09	0,562	7,5	1,6	1,25	0,853
01.07.13	0,09	0,214	7,3	1,7	0,562	0,965
01.08.13	0,08	0,404	7,2	1,8	0,214	1,26
01.09.13	0,08	0,853	7,2	1,8	0,404	0,937
01.10.13	0,09	1,2	7,2	1,7	0,853	1,2
01.11.13	0,08	1,23	6,9	1,7	1,2	1,195

01.12.13	0,09	1,13	6,7	1,7	1,23	1,14
01.01.14	0,07	1,05	6,6	1,6	1,13	1,6
01.02.14	0,07	1,13	6,7	1,6	1,05	1,5
01.03.14	0,08	1,4	6,7	1,6	1,13	1,25
01.04.14	0,09	1,43	6,2	1,8	1,4	0,562
01.05.14	0,09	1,14	6,3	1,9	1,43	0,214
01.06.14	0,1	0,64	6,1	1,9	1,14	0,404
01.07.14	0,09	0,42	6,2	1,8	0,64	0,853
01.08.14	0,09	0,392	6,1	1,7	0,42	1,2
01.09.14	0,09	0,802	5,9	1,7	0,392	1,23
01.10.14	0,09	1,15	5,7	1,8	0,802	1,13
01.11.14	0,09	1,19	5,8	1,7	1,15	1,05
01.12.14	0,12	1,198	5,6	1,6	1,19	1,13
01.01.15	0,11	1,05	5,7	1,6	1,198	1,4
01.02.15	0,11	1,26	5,5	1,7	1,05	1,43
01.03.15	0,11	1,52	5,4	1,7	1,26	1,14
01.04.15	0,12	1,4	5,4	1,8	1,52	0,64
01.05.15	0,12	1,27	5,6	1,8	1,4	0,42
01.06.15	0,13	0,68	5,3	1,8	1,27	0,392
01.07.15	0,13	0,69	5,2	1,8	0,68	0,802
01.08.15	0,14	0,948	5,1	1,9	0,69	1,15
01.09.15	0,14	1,42	5	1,9	0,948	1,19
01.10.15	0,12	1,64	5	1,9	1,42	1,198
01.11.15	0,12	1,53	5,1	2	1,64	1,05
01.12.15	0,24	1,64	5	2,1	1,53	1,26
01.01.16	0,34	1,79	4,8	2,1	1,64	1,52
01.02.16	0,38	1,6	4,9	2,2	1,79	1,4

01.03.16	0,36	1,999	5	2,1	1,6	1,27
01.04.16	0,37	1,75	5,1	2,2	1,999	0,68
01.05.16	0,37	1,659	4,8	2,3	1,75	0,69
01.06.16	0,38	0,884	4,9	2,3	1,659	0,948
01.07.16	0,39	0,429	4,8	2,2	0,884	1,42
01.08.16	0,4	0,672	4,9	2,3	0,429	1,64
01.09.16	0,4	1,07	5	2,3	0,672	1,53
01.10.16	0,4	1,45	4,9	2,2	1,07	1,64
01.11.16	0,41	1,53	4,7	2,1	1,45	1,79
01.12.16	0,54	1,27	4,7	2,2	1,53	1,6
01.01.17	0,65	1,19	4,7	2,2	1,27	1,999
01.02.17	0,66	1,3262	4,6	2,2	1,19	1,75
01.03.17	0,79	1,4987	4,4	2	1,3262	1,659
01.04.17	0,9	1,6298	4,5	1,9	1,4987	0,884
01.05.17	0,91	1,3234	4,4	1,8	1,6298	0,429
01.06.17	1,04	0,7196	4,3	1,7	1,3234	0,672
01.07.17	1,15	0,4189	4,3	1,7	0,7196	1,07
01.08.17	1,16	0,3371	4,4	1,7	0,4189	1,45
01.09.17	1,15	0,6969	4,2	1,7	0,3371	1,53
01.10.17	1,15	1,0111	4,1	1,8	0,6969	1,27
01.11.17	1,16	1,1617	4,2	1,7	1,0111	1,19
01.12.17	1,3	1,0483	4,1	1,8	1,1617	1,3262
01.01.18	1,41	0,6347	4	1,8	1,0483	1,4987
01.02.18	1,42	1,0762	4,1	1,8	0,6347	1,6298
01.03.18	1,51	1,0381	4	2,1	1,0762	1,3234
01.04.18	1,69	1,0855	4	2,2	1,0381	0,7196
01.05.18	1,7	0,8083	3,8	2,3	1,0855	0,4189

01.06.18	1,82	0,2289	4	2,3	0,8083	0,3371
01.07.18	1,91	0,0126	3,8	2,3	0,2289	0,6969
01.08.18	1,91	0,2066	3,8	2,2	0,0126	1,0111
01.09.18	1,95	0,4894	3,7	2,2	0,2066	1,1617
01.10.18	2,19	0,9553	3,8	2,2	0,4894	1,0483
01.11.18	2,2	1,0556	3,8	2,2	0,9553	0,6347
01.12.18	2,27	0,7715	3,9	2,2	1,0556	1,0762
01.01.19	2,4	0,813	4	2,1	0,7715	1,0381
01.02.19	2,4	1,0051	3,8	2,1	0,813	1,0855
01.03.19	2,41	1,6557	3,8	2	1,0051	0,8083
01.04.19	2,42	1,5717	3,7	2,1	1,6557	0,2289
01.05.19	2,39	0,699523	3,7	2	1,5717	0,0126
01.06.19	2,38	0,15176	3,6	2,2	0,699523	0,2066
01.07.19	2,4	-0,44943	3,6	2,2	0,15176	0,4894
01.08.19	2,13	-0,22722	3,7	2,4	-0,44943	0,9553
01.09.19	2,04	0,00552	3,5	2,3	-0,22722	1,0556
01.10.19	1,83	0,183565	3,6	2,3	0,00552	0,7715
01.11.19	1,55	0,360623	3,6	2,3	0,183565	0,813
01.12.19	1,55	0,223365	3,6	2,2	0,360623	1,0051
01.01.20	1,55	0,4493	3,5	2,3	0,223365	1,6557
01.02.20	1,58	0,4751	3,5	2,4	0,4493	1,5717
01.03.20	0,65	0,6581	4,4	2,1	0,4751	0,699523
01.04.20	0,05	0,5929	14,8	1,4	0,6581	0,15176
01.05.20	0,05	0,388	13,3	1,2	0,5929	-0,44943
01.06.20	0,08	-0,466	11,1	1,2	0,388	-0,22722
01.07.20	0,09	-1,0236	10,2	1,6	-0,466	0,00552

01.08.20	0,1	-0,736	8,4	1,7	-1,0236	0,183565
01.09.20	0,09	-0,4076	7,8	1,7	-0,736	0,360623
01.10.20	0,09	0,0521	6,9	1,6	-0,4076	0,223365
01.11.20	0,09	0,1306	6,7	1,7	0,0521	0,4493
01.12.20	0,09	-0,0924	6,7	1,6	0,1306	0,4751
01.01.21	0,09	-0,2856	6,3	1,4	-0,0924	0,6581
01.02.21	0,08	0,1302	6,2	1,3	-0,2856	0,5929
01.03.21	0,07	0,1452	6	1,6	0,1302	0,388
01.04.21	0,07	0,3116	6,1	3	0,1452	-0,466
01.05.21	0,06	0,0204	5,8	3,8	0,3116	-1,0236
01.06.21	0,08	0,0204	5,9	4,5	0,0204	-0,736
01.07.21	0,1	-0,5396	5,4	4,2	0,0204	-0,4076
01.08.21	0,09	-0,768	5,2	4	-0,5396	0,0521
01.09.21	0,08	-0,471	4,8	4	-0,768	0,1306
01.10.21	0,08	0	4,6	4,6	-0,471	-0,0924

Приложение 2.

Основные свойства, которые характерны для лиц типа 1/1 и 5/5, для резонаторов и пострезонаторов

Типы 1/1 и 5/5 отличаются даже на генетическом уровне. Но колебательно от типа 1/1 к типу 5/5, и наоборот, меняются лица с одним генотипом, гаплогруппой. Порой происходят эпигенетические изменения. Но чаще это колебательное изменение личности вместе с изменением космических энергий и окружающих. Космические энергии влияют на людей через социально-психологические, социальные механизмы их взаимодействия.

Таблица преимущественного проявления типов 1/1 и 5/5

Проявление типа 5/5 при замедлении скорости вращения Земли	*Проявления типа 1/1 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-	Стремление к доминированию, к борьбе за власть самыми разными метода-

приемлемых, особенно в интеллектуальных формах.	ми
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	Все большее господство финансовой элиты, людей

жизни, самоценность духа	привносящий в народ ценность денег, богатства
Рост ценности вещей, процессов, образов реальной жизни.	Рост ценности количественных показателей, денег, виртуальной реальности и др.
При обработке информации стремление к ее интеграции, образное мышление, «текучее» знание без четких определений, рассмотрение проблемы, путей ее решения в целом, интуиция, озарение.	При обработке информации акцент на анализ, последовательность операций, на связь идей, процессов, на формирование категорий, понятий, абстракций высокого уровня.
При передаче информации важность тона, выражения, ориентации в пространстве, взаимообусловленности событий	При передаче информации важны упорядоченность, временные рамки, рассудительность, последовательность, линейность событий…
Личностная важность духовности	Личностная важность самого процесса развития
Важность социальной значимости процесса	Личностная значимость процессов
Рост миролюбия	Рост воинственности
Иное название: юпитерианский тип личности	Иное название: сатурианский тип личности
Особая социальная ценность – МЫ	Особая социальная ценность - Я
Потенциально эффективная власть – духовная	Потенциально эффективная власть - светская
Аскетизм как реальная воз-	Разноликость всего, масса

можность	субкультур как оппозиция аскетизму

Длительное пребывание типа 1/1 в своих космических энергиях, а типа 5/5 в своих рождают черты резонаторов. Длительная потеря резонансов со своими космическими энергиями влечет за собой появление у личности черт пострезонаторов. Эти данные получены экспериментально.

Черты резонаторов и пострезонаторов

Резонатор	Постпострезонатор
Маятниково-кинестетический интеллект	Аудиальный тип интеллекта
Высокий IQ	Высокий EQ
Кинестетики	Аудиалисты
Предметники	Общественники
Метапрограмма будущее	Метапрограмма настоящее
Рациональные потребности	Иррациональные потребности
Стремится к снижению издержек	Стремится к максимизации прибыли
Внутренняя референция	Внешняя референция
Глубоко верующие	Верующие (не верующие) на публику
Метапрограмма "КАК"	Метапрограмма "ЧТО"
Метапрограмма достижения	Необоснованная резкая смена метапрограмм на противоположные
Метапрограмма «общее»	Метапрограмма «различие»
Паранойяльность при наличии компенсирующих	Истероидность при отсутствии компенсирующих черт

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

Длительное пребывание в своих космических энергиях формирует и у типа 1/1, и у типа 5/5 черты резонаторов. В этих условиях личность привыкает резонировать с космическими энергиями и имеет преимущества (при наличии соответствующих космических энергий) перед теми, кто такие резонансы теряет или потерял (пострезонаторы).

Приложение 3.

Использованные для расчетов маркеры космических энергий и данные по инфляции в Англии и США с 1845 по 2018 годы

LOD – величина обратная скорости вращения Земли
https://www.iers.org/IERS/EN/Science/EarthRotation/LODsince1623.html

Числа Вольфа – число солнечных пятен по данным WDC-SILSO, Королевская обсерватория Бельгии, Брюссель
https://wwwbis.sidc.be/silso/datafiles

x_pole – движение полюса Земли в обозначенных координатах (это X)

y_pole – движение оси вращения Земли в обозначенных координатах (это Y)
https://www.iers.org/IERS/EN/DataProducts/EarthOrientationData/eop.html

X+Y_Pole - это сумма значений x_Pole и y_Pole

Коэффициенты корреляции между инфляцией в Англии, США и важнейшими маркерами космических энергий, которые статистически доказательно связаны с изменением людей, за разные периоды времени

Суть коэффициентов корреляции	Краткое название выборок	Англия: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром	США: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных максимумов –	Макс LOD	0,37	0,35

R			
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных минимумов	Мин LOD	0,36	0,76
	Более 100 ЧВ	0,09	0,08
	Менее 100 ЧВ	0,22	0,17
	LOD > 1	-0,01	-0,06
	LOD < 0	-0,14	0,03
	X_Pole > 0,06	-0,37	-0,24
	X_Pole < -0,055	-0,03	-0,01
	y_pole > 0,25	**-0,57**	-0,55
	y_pole < 0	0,26	-0,04
	X+У > 0,3	-0,54	-0,46
	X+У < 0	0,07	0,13
За период	1845-1900	0,03	0,09
За период	1900-1950	0,16	0,17
За период	1950-2000	0,53	0,56
За период	1990-2020	0,44	0,33
За период	1845-2020	0,35	0,29

Коэффициенты корреляции между использованными параметрами с разной группировкой данных

1845-2020	LOD	Число Вольфа	x_pole	y_pole	X+У
Инфл Англия	**0,35**	**0,08**	**0,17**	**0,30**	**0,28**
Инфл США	**0,29**	**0,12**	**0,22**	**0,23**	**0,24**

1845-2020	LOD	Число	x_pole	y_pole	X+У

		Вольфа			
Инфл Англия	**0,35**	**0,08**	**0,17**	**0,30**	**0,28**
Инфл США	**0,29**	**0,12**	**0,22**	**0,23**	**0,24**

19 век (1800-1900)	**LOD**	**Число Вольфа**	**x_pole**	**y_pole**	**X+У**
Инфл Англия	**0,03**	**-0,11**	**-0,11**	**0,19**	**0,06**
Инфл США	**0,09**	**-0,02**	**0,23**	**-0,07**	**0,12**

20 век (1900-2000)	**LOD**	**Число Вольфа**	**x_pole**	**y_pole**	**X+У**
Инфл Англия	**0,25**	**0,20**	**0,11**	**0,15**	**0,15**
Инфл США	**0,25**	**0,28**	**0,07**	**0,14**	**0,13**

2000-2020	**LOD**	**Число Вольфа**	**x_pole**	**y_pole**	**X+У**
Инфл Англия	**0,12**	**-0,30**	**-0,01**	**-0,28**	**-0,14**
Инфл США	**-0,25**	**0,14**	**-0,49**	**-0,47**	**-0,59**

Сравнительные данные коэффициентов корреляции между LOD, координатами Y_Pole и уровнем инфляции в Англии и США за разные промежутки времени

	Корреляция с y-Pole	Англия R инфл/LOD	США R инфл/LOD	Англия R инфл/Y_Pole	США R инфл/Y_Pole
За период	1845-1900	0,03	-0,07	0,19	-0,07
За период	1900-1950	0,16	0,03	0,04	0,03
За период	1950-2000	0,53	-0,03	-0,19	-0,03

За период	1990-2020	0,44	-0,33	-0,02	-0,33
За период	1845-2020	0,35	0,23	0,30	0,23

При анализе коротких промежутков времени не проявляется совпадение тенденций изменения волновых процессов большего цикла. Совпадение больших циклов двух процессов повышает коэффициент корреляции между ними на большем отрезке времени.

Но так как реально проявляются процессы разных циклов, то на коротких отрезках времени коэффициент корреляции между ними может менять свой знак на противоположный.

Исходные данные для расчетов. Это данные по 173 годам.

	LOD	Числа Вольфа	x_pole	y_pole	X+У_Pole	Инфляция в США	Инфляция в Англии
1845	0,41	66,78	-0,06	-0,10	-0,16	0,01	0,32
1846	0,41	102,52	-0,07	-0,07	-0,14	0,01	11,88
1847	0,40	164,09	-0,06	-0,07	-0,12	0,06	7,15
1848	0,39	207,86	-0,08	-0,10	-0,17	-0,04	-14,40
1849	0,38	183,02	0,00	-0,08	-0,08	-0,03	-4,09
1850	0,36	126,54	-0,09	-0,06	-0,16	0,01	-4,26
1851	0,33	122,51	-0,02	-0,10	-0,12	0,00	-2,10
1852	0,30	102,79	0,00	-0,14	-0,14	0,00	1,37
1853	0,26	74,14	-0,04	-0,07	-0,11	0,00	15,66
1854	0,23	39,13	-0,12	0,00	-0,11	0,09	7,91
1855	0,20	12,69	-0,09	-0,08	-0,17	0,04	1,97
1856	0,17	8,22	-0,12	-0,10	-0,23	-0,02	0,53
1857	0,15	43,18	0,03	-0,13	-0,10	0,02	-2,32

1858	0,11	104,09	-0,09	0,01	-0,07	-0,06	-10,16
1859	-0,02	178,22	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,98
1860	-0,34	182,03	-0,11	0,00	-0,11	0,00	7,84
1861	-0,81	146,64	-0,01	-0,03	-0,03	0,06	1,18
1862	-1,19	112,27	-0,12	-0,10	-0,22	0,15	-0,62
1863	-1,35	83,56	0,08	-0,09	-0,01	0,25	-3,99
1864	-1,61	89,19	-0,05	-0,09	-0,15	0,25	-1,15
1865	-2,13	57,88	-0,06	-0,06	-0,11	0,04	1,74
1866	-2,74	30,97	-0,05	0,00	-0,05	-0,02	6,35
1867	-2,89	13,80	-0,10	-0,11	-0,21	-0,07	5,30
1868	-2,60	62,68	-0,06	-0,10	-0,16	-0,04	-2,99
1869	-2,59	123,44	-0,02	-0,11	-0,13	-0,04	-6,57
1870	-2,51	231,78	-0,03	0,00	-0,02	-0,04	0,42
1871	-2,59	185,48	-0,08	-0,07	-0,15	-0,07	2,80
1872	-2,55	169,48	-0,03	-0,11	-0,14	0,00	4,22
1873	-2,10	110,52	-0,11	-0,07	-0,18	-0,20	0,78
1874	-2,03	74,55	-0,03	-0,12	-0,15	-0,05	-4,54
1875	-1,77	28,42	-0,02	-0,08	-0,09	-0,04	-1,49
1876	-1,37	18,85	-0,06	-0,08	-0,15	-0,03	0,21
1877	-1,24	20,66	-0,05	-0,04	-0,09	-0,02	-0,07
1878	-0,90	5,75	-0,06	0,03	-0,03	-0,05	-3,03
1879	-0,49	10,00	-0,09	-0,07	-0,15	0,00	-4,47
1880	-0,23	53,76	-0,07	-0,01	-0,08	0,02	2,01
1881	-0,06	90,51	-0,06	-0,10	-0,16	0,00	-1,24
1882	-0,15	99,38	-0,09	-0,11	-0,19	0,00	0,15
1883	-0,33	106,06	-0,02	-0,07	-0,09	-0,01	0,00

1884	-0,24	105,84	0,01	-0,04	-0,03	-0,03	-3,44
1885	-0,15	86,63	-0,10	-0,08	-0,18	-0,01	-3,47
1886	-0,05	42,40	-0,09	-0,09	-0,19	-0,03	-0,90
1887	-0,04	21,77	-0,12	-0,11	-0,23	0,01	-2,01
1888	-0,18	11,22	-0,03	-0,08	-0,11	0,00	-0,21
1889	-0,25	10,38	-0,11	0,00	-0,11	-0,03	0,82
1890	-0,48	11,74	-0,04	-0,08	-0,12	-0,01	0,41
1891	-0,58	59,38	-0,03	-0,04	-0,06	0,00	0,81
1892	-0,42	121,61	-0,08	-0,03	-0,10	0,00	0,40
1893	-0,13	141,82	-0,09	-0,08	-0,17	-0,01	-1,91
1894	0,33	130,01	-0,05	-0,08	-0,13	-0,04	-2,66
1895	0,86	106,60	-0,05	-0,08	-0,13	-0,02	-1,37
1896	1,53	69,70	-0,02	-0,08	-0,09	0,00	-0,21
1897	2,16	43,79	-0,04	-0,05	-0,09	-0,01	2,03
1898	2,64	44,54	-0,07	-0,04	-0,11	0,00	1,78
1899	3,00	20,19	-0,08	-0,07	-0,15	0,00	-1,03
1900y	3,31	15,80	-0,04	0,01	-0,03	0,01	4,06
1901	3,60	4,58	0,03	-0,01	0,03	0,01	-0,30
1902	3,70	8,43	0,02	0,07	0,09	0,01	0,00
1903	3,69	40,66	0,00	0,11	0,11	0,02	1,10
1904	3,55	69,91	-0,02	0,10	0,08	0,01	-0,40
1905	3,40	105,78	-0,03	0,06	0,04	-0,01	0,40
1906	3,48	89,78	-0,06	0,07	0,01	0,02	-0,10
1907	3,57	103,38	-0,05	0,04	-0,01	0,04	1,59
1908	3,65	80,96	-0,01	0,03	0,03	-0,02	1,27
1909	3,71	73,13	0,03	0,10	0,13	-0,01	0,19

1910	3,77	31,00	-0,02	0,14	0,12	0,04	2,12
1911	3,86	9,54	-0,05	0,16	0,11	0,00	0,28
1912	3,89	5,99	-0,06	0,11	0,05	0,02	2,82
1913	3,62	2,42	-0,01	0,06	0,06	0,02	0,64
1914	3,18	16,05	0,01	0,10	0,11	0,01	2,55
1915	2,92	78,97	0,02	0,12	0,14	0,01	12,50
1916	2,74	95,13	0,00	0,09	0,08	0,08	18,10
1917	2,35	173,18	-0,03	0,10	0,07	0,17	25,20
1918	2,05	134,30	-0,03	0,12	0,09	0,18	22,00
1919	1,76	106,00	-0,02	0,08	0,07	0,15	10,10
1920	1,48	62,72	0,04	0,09	0,13	0,16	15,40
1921	1,51	43,53	0,03	0,09	0,12	-0,11	-8,60
1922	1,28	23,75	0,04	0,11	0,15	-0,06	-14,00
1923	0,98	9,66	0,02	0,16	0,18	0,02	-6,00
1924	0,93	27,86	-0,01	0,13	0,13	0,00	-0,70
1925	0,81	73,86	0,00	0,09	0,10	0,02	0,30
1926	0,56	106,48	-0,03	0,13	0,10	0,01	-0,80
1927	0,18	115,11	0,00	0,13	0,13	-0,02	-2,40
1928	-0,22	129,67	-0,04	0,16	0,12	-0,02	-0,30
1929	-0,35	108,10	0,03	0,16	0,19	0,00	-0,90
1930	-0,19	59,54	0,00	0,17	0,17	-0,02	-2,80
1931	-0,10	35,37	-0,02	0,19	0,17	-0,09	-4,30
1932	-0,07	18,56	-0,02	0,21	0,19	-0,10	-2,60
1933	-0,06	9,42	-0,04	0,20	0,16	-0,05	-2,10
1934	-0,08	14,52	-0,04	0,20	0,16	0,03	0,00
1935	0,00	60,06	-0,02	0,18	0,15	0,02	0,70

1936	0,08	132,87	-0,02	0,19	0,17	0,01	0,70
1937	0,22	190,63	0,00	0,20	0,20	0,04	3,40
1938	0,47	182,62	0,00	0,21	0,21	-0,02	1,60
1939	0,78	147,97	0,03	0,24	0,27	-0,01	2,80
1940	1,09	112,96	0,02	0,22	0,25	0,01	16,80
1941	1,25	79,15	0,01	0,24	0,25	0,05	10,80
1942	1,31	51,05	-0,01	0,24	0,23	0,11	7,10
1943	1,35	27,22	0,02	0,22	0,24	0,06	3,40
1944	1,41	15,95	-0,01	0,14	0,14	0,02	2,70
1945	1,41	55,13	0,03	0,22	0,25	0,02	2,80
1946	1,35	150,18	0,01	0,26	0,27	0,08	3,10
1947	1,30	151,51	0,02	0,26	0,28	0,14	7,00
1948	1,25	136,20	0,03	0,22	0,25	0,08	7,70
1949	1,20	135,12	0,02	0,19	0,22	-0,01	2,80
1950y	1,15	83,91	0,09	0,21	0,30	0,01	3,92
1951	1,10	69,42	0,06	0,22	0,29	0,08	9,05
1952	1,05	31,35	0,03	0,27	0,30	0,02	10,65
1953	0,99	21,86	0,00	0,29	0,30	0,01	3,63
1954	0,92	4,41	-0,05	0,24	0,20	0,01	2,29
1955	0,86	46,55	0,02	0,22	0,24	0,00	5,07
1956	0,89	141,71	0,06	0,27	0,33	0,01	5,16
1957	1,34	189,85	0,06	0,32	0,38	0,03	3,84
1958	1,37	184,59	0,05	0,35	0,40	0,03	2,88
1959	1,31	158,75	-0,01	0,30	0,29	0,01	0,60
1960	1,19	113,11	-0,01	0,25	0,24	0,02	0,79
1961	1,09	53,88	0,01	0,20	0,21	0,01	3,25

1962 y	1,31	37,60	0,01	0,15	0,16	0,01	4,20
1963	1,53	27,89	0,00	0,19	0,19	0,01	2,11
1964	1,95	10,20	-0,01	0,23	0,22	0,01	3,23
1965	2,20	14,81	-0,02	0,23	0,21	0,02	4,26
1966	2,43	46,87	-0,04	0,20	0,16	0,03	4,00
1967	2,37	93,67	0,00	0,17	0,17	0,03	2,24
1968	2,49	105,89	0,00	0,19	0,18	0,04	4,00
1969	2,67	105,56	0,01	0,21	0,22	0,05	5,20
1970	2,71	105,52	0,02	0,24	0,25	0,06	6,52
1971	2,91	66,65	0,00	0,25	0,25	0,04	9,41
1972	3,13	68,93	0,00	0,23	0,22	0,03	7,19
1973	3,05	38,15	0,00	0,22	0,22	0,06	9,35
1974	2,72	34,42	0,01	0,21	0,22	0,11	15,73
1975	2,69	15,46	0,04	0,22	0,26	0,09	22,70
1976	2,91	12,53	0,04	0,26	0,30	0,06	15,66
1977	2,77	27,55	0,03	0,28	0,31	0,07	14,94
1978	2,88	92,49	0,01	0,28	0,29	0,08	7,47
1979	2,61	155,22	-0,01	0,27	0,25	0,11	11,37
1980	2,30	155,48	0,01	0,28	0,29	0,13	15,15
1981	2,15	140,48	0,02	0,26	0,28	0,10	11,81
1982	2,16	116,29	0,05	0,26	0,31	0,06	8,11
1983	2,28	64,97	0,08	0,31	0,39	0,03	4,93
1984	1,51	46,22	0,04	0,31	0,35	0,04	4,26

1985	1,45	17,94	0,02	0,31	0,33	0,04	4,92
1986	1,24	13,40	0,02	0,28	0,30	0,02	3,33
1987	1,36	29,22	0,02	0,26	0,28	0,04	3,20
1988	1,31	99,03	0,05	0,29	0,34	0,04	3,76
1989	1,52	218,51	0,08	0,29	0,37	0,05	5,24
1990	1,95	195,68	0,07	0,35	0,41	0,05	6,97
1991	2,04	217,28	0,02	0,37	0,39	0,04	7,53
1992	2,22	137,08	0,01	0,33	0,34	0,03	4,26
1993	2,36	79,25	0,01	0,29	0,30	0,03	2,51
1994	2,19	46,48	0,04	0,31	0,35	0,03	1,98
1995	2,31	28,85	0,09	0,34	0,42	0,03	2,66
1996	1,82	13,53	0,04	0,35	0,39	0,03	2,40
1997	1,84	30,55	0,03	0,35	0,38	0,02	1,82
1998	1,37	88,21	0,02	0,35	0,37	0,02	1,56
1999	0,99	136,07	0,02	0,31	0,33	0,02	1,33
2000y	0,72	173,08	0,04	0,32	0,35	0,03	0,80
2001	0,57	170,19	0,07	0,31	0,38	0,03	1,23
2002	0,48	176,75	0,07	0,36	0,43	0,02	1,26
2003	0,27	109,02	0,06	0,36	0,43	0,02	1,36
2004	0,31	68,79	0,04	0,37	0,41	0,03	1,34
2005	0,43	48,60	0,02	0,34	0,36	0,03	2,06
2006	0,81	26,08	0,06	0,32	0,38	0,03	2,33
2007	0,84	12,70	0,07	0,35	0,42	0,03	2,32

2008	0,87	4,62	0,09	0,35	0,45	0,04	3,60
2009	0,80	4,88	0,08	0,36	0,45	0,00	2,17
2010	0,70	25,41	0,08	0,34	0,43	0,02	3,30
2011	0,76	80,32	0,08	0,33	0,41	0,03	4,46
2012	0,83	82,10	0,09	0,34	0,42	0,02	2,83
2013	1,02	96,93	0,09	0,34	0,43	0,01	2,56
2014	0,99	121,84	0,11	0,36	0,46	0,02	1,46
2015	1,25	70,45	0,11	0,36	0,46	0,00	0,04
2016	1,34	36,88	0,11	0,38	0,49	0,01	0,66
2017	1,03	19,48	0,12	0,34	0,46	0,02	2,94
2018	0,69	6,52	0,12	0,36	0,48	0,02	2,08
2019	0,39	3,62	0,12	0,35	0,47	0,02	1,61
2020	-0,01	2,98	0,12	0,36	0,48	0,01	0,60

Коэффициенты корреляции между использованными параметрами с разной группировкой данных

1845-2020	LOD	Число Вольфа	x_pole	y_pole	X+У
Инфл Англия	0,35	0,08	0,17	0,30	0,28
Инфл США	0,29	0,12	0,22	0,23	0,24

1845-2020	LOD	Число Вольфа	x_pole	y_pole	X+У
Инфл Англия	0,35	0,08	0,17	0,30	0,28
Инфл США	0,29	0,12	0,22	0,23	0,24

19 век (1800-1900)	LOD	Число Вольфа	x_pole	y_pole	X+У
Инфл Англия	0,03	-0,11	-0,11	0,19	0,06
Инфл США	0,09	-0,02	0,23	-0,07	0,12

20 век (1900-2000)	LOD	Число Вольфа	x_pole	y_pole	X+У
Инфл Англия	0,25	0,20	0,11	0,15	0,15
Инфл США	0,25	0,28	0,07	0,14	0,13

2000-2020	LOD	Число Вольфа	x_pole	y_pole	X+У
Инфл Англия	0,12	-0,30	-0,01	-0,28	-0,14
Инфл США	-0,25	0,14	-0,49	-0,47	-0,59

Сравнительные данные коэффициентов корреляции между LOD, координатами Y_Pole и уровнем инфляции в Англии и США за разные промежутки времени

	Корреляция с y-Pole	Англия R инфл/LOD	США R инфл/LOD	Англия R инфл/Y_Pole	США R инфл/Y_Pole
За период	1845-1900	0,03	-0,07	0,19	-0,07
За период	1900-1950	0,16	0,03	0,04	0,03
За период	1950-2000	0,53	-0,03	-0,19	-0,03
За период	1990-2020	0,44	-0,33	-0,02	-0,33
За период	1845-2020	0,35	0,23	0,30	0,23

Приложение 4.

Коэффициенты корреляции между LOD Земли и инфляцией для разных стран со сдвигом каждый раз данных по уровню инфляции на 1 месяц. Причина (космические энергии) предшествуют следствию (изменение инфляции)

Смещение LOD на число месяцев	0 смещение	1	2	3	4
Англия	-0,01	-0,07	-0,16	-0,25	-0,28
Беларусь	0,50	0,53	0,43	0,27	0,00
Бразилия	0,67	0,50	0,35	0,18	-0,06
Германия	-0,04	-0,12	-0,29	-0,37	-0,45
Греция	0,17	0,20	-0,05	-0,31	-0,29
Индия	-0,25	-0,42	-0,44	-0,29	-0,04
Испания	0,23	-0,01	-0,38	-0,44	-0,23
Казахстан	0,41	0,38	0,30	0,16	0,13
Канада	0,14	0,07	-0,04	-0,25	-0,40
Мексика	-0,13	0,20	0,47	0,50	0,30
Россия	0,23	0,24	0,23	0,15	0,03
США	0,09	-0,04	-0,23	-0,44	-0,44
Турция	-0,13	-0,05	-0,11	-0,18	-0,09
Украина	0,30	0,37	0,37	0,38	0,39
Франция	0,12	0,04	-0,18	-0,35	-0,46

Смещение LOD на число месяцев	5	10	20	30	40
Англия	0,07	-0,26	0,11	0,39	-0,04
Беларусь	-0,28	-0,02	-0,20	-0,50	-0,45
Бразилия	-0,21	-0,07	-0,13	-0,38	-0,44
Германия	-0,15	-0,11	0,44	0,22	-0,26

Греция	-0,02	-0,20	0,08	0,34	-0,32
Индия	0,08	0,14	0,31	0,27	0,09
Испания	0,30	-0,30	-0,16	0,51	-0,12
Казахстан	0,09	-0,17	-0,51	-0,30	-0,08
Канада	-0,42	0,30	0,23	-0,10	-0,35
Мексика	0,02	-0,04	-0,24	-0,17	0,31
Россия	-0,20	-0,05	-0,21	-0,52	-0,39
США	-0,27	0,31	0,34	0,18	-0,26
Турция	-0,01	0,00	0,14	0,18	0,07
Украина	0,36	0,29	0,20	0,22	0,18
Франция	-0,14	-0,05	0,11	0,13	-0,22

Смещение LOD на число месяцев	50	60	80	100
Англия	-0,11	0,21	0,13	-0,34
Беларусь	0,11	0,15	-0,15	-0,05
Бразилия	0,00	0,14	-0,10	0,01
Германия	-0,23	0,10	0,38	-0,46
Греция	-0,03	0,29	0,18	-0,43
Индия	-0,40	-0,32	0,22	-0,03
Испания	-0,35	0,45	-0,10	-0,36
Казахстан	0,15	0,17	-0,39	0,17
Канада	-0,02	0,24	0,29	-0,39
Мексика	0,67	0,04	-0,28	0,35
Россия	0,04	0,05	-0,16	0,09
США	-0,15	0,30	0,39	-0,48
Турция	0,17	0,21	-0,01	-0,10
Украина	0,14	0,08	-0,04	0,11
Франция	-0,08	0,40	0,13	-0,54

Приложение 5.

Массив данных для поиска корреляций между маркерами космических энергий и инфляцией в Англии и США в 1845-2020 годах

	LOD	Числа Вольфа	y_pole	X+У	Инфля-ция в Англии	Инфляция в США
1845	0,41	66,78	-0,10	-0,16	0,32	0,01
1846	0,41	102,52	-0,07	-0,14	11,88	0,01
1847	0,40	164,09	-0,07	-0,12	7,15	0,06
1848	0,39	207,86	-0,10	-0,17	-14,40	-0,04
1849	0,38	183,02	-0,08	-0,08	-4,09	-0,03
1850	0,36	126,54	-0,06	-0,16	-4,26	0,01
1851	0,33	122,51	-0,10	-0,12	-2,10	0,00
1852	0,30	102,79	-0,14	-0,14	1,37	0,00
1853	0,26	74,14	-0,07	-0,11	15,66	0,00
1854	0,23	39,13	0,00	-0,11	7,91	0,09
1855	0,20	12,69	-0,08	-0,17	1,97	0,04
1856	0,17	8,22	-0,10	-0,23	0,53	-0,02
1857	0,15	43,18	-0,13	-0,10	-2,32	0,02
1858	0,11	104,09	0,01	-0,07	-10,16	-0,06
1859	-0,02	178,22	0,00	-0,01	0,98	0,01
1860	-0,34	182,03	0,00	-0,11	7,84	0,00
1861	-0,81	146,64	-0,03	-0,03	1,18	0,06
1862	-1,19	112,27	-0,10	-0,22	-0,62	0,15
1863	-1,35	83,56	-0,09	-0,01	-3,99	0,25
1864	-1,61	89,19	-0,09	-0,15	-1,15	0,25
1865	-2,13	57,88	-0,06	-0,11	1,74	0,04
1866	-2,74	30,97	0,00	-0,05	6,35	-0,02
1867	-2,89	13,80	-0,11	-0,21	5,30	-0,07

1868	-2,60	62,68	-0,10	-0,16	-2,99	-0,04
1869	-2,59	123,44	-0,11	-0,13	-6,57	-0,04
1870	-2,51	231,78	0,00	-0,02	0,42	-0,04
1871	-2,59	185,48	-0,07	-0,15	2,80	-0,07
1872	-2,55	169,48	-0,11	-0,14	4,22	0,00
1873	-2,10	110,52	-0,07	-0,18	0,78	-0,20
1874	-2,03	74,55	-0,12	-0,15	-4,54	-0,05
1875	-1,77	28,42	-0,08	-0,09	-1,49	-0,04
1876	-1,37	18,85	-0,08	-0,15	0,21	-0,03
1877	-1,24	20,66	-0,04	-0,09	-0,07	-0,02
1878	-0,90	5,75	0,03	-0,03	-3,03	-0,05
1879	-0,49	10,00	-0,07	-0,15	-4,47	0,00
1880	-0,23	53,76	-0,01	-0,08	2,01	0,02
1881	-0,06	90,51	-0,10	-0,16	-1,24	0,00
1882	-0,15	99,38	-0,11	-0,19	0,15	0,00
1883	-0,33	106,06	-0,07	-0,09	0,00	-0,01
1884	-0,24	105,84	-0,04	-0,03	-3,44	-0,03
1885	-0,15	86,63	-0,08	-0,18	-3,47	-0,01
1886	-0,05	42,40	-0,09	-0,19	-0,90	-0,03
1887	-0,04	21,77	-0,11	-0,23	-2,01	0,01
1888	-0,18	11,22	-0,08	-0,11	-0,21	0,00
1889	-0,25	10,38	0,00	-0,11	0,82	-0,03
1890	-0,48	11,74	-0,08	-0,12	0,41	-0,01
1891	-0,58	59,38	-0,04	-0,06	0,81	0,00
1892	-0,42	121,61	-0,03	-0,10	0,40	0,00
1893	-0,13	141,82	-0,08	-0,17	-1,91	-0,01
1894	0,33	130,01	-0,08	-0,13	-2,66	-0,04
1895	0,86	106,60	-0,08	-0,13	-1,37	-0,02
1896	1,53	69,70	-0,08	-0,09	-0,21	0,00
1897	2,16	43,79	-0,05	-0,09	2,03	-0,01
1898	2,64	44,54	-0,04	-0,11	1,78	0,00

1899	3,00	20,19	-0,07	-0,15	-1,03	0,00
1900	3,31	15,80	0,01	-0,03	4,06	0,01
1901	3,60	4,58	-0,01	0,03	-0,30	0,01
1902	3,70	8,43	0,07	0,09	0,00	0,01
1903	3,69	40,66	0,11	0,11	1,10	0,02
1904	3,55	69,91	0,10	0,08	-0,40	0,01
1905	3,40	105,78	0,06	0,04	0,40	-0,01
1906	3,48	89,78	0,07	0,01	-0,10	0,02
1907	3,57	103,38	0,04	-0,01	1,59	0,04
1908	3,65	80,96	0,03	0,03	1,27	-0,02
1909	3,71	73,13	0,10	0,13	0,19	-0,01
1910	3,77	31,00	0,14	0,12	2,12	0,04
1911	3,86	9,54	0,16	0,11	0,28	0,00
1912	3,89	5,99	0,11	0,05	2,82	0,02
1913	3,62	2,42	0,06	0,06	0,64	0,02
1914	3,18	16,05	0,10	0,11	2,55	0,01
1915	2,92	78,97	0,12	0,14	12,50	0,01
1916	2,74	95,13	0,09	0,08	18,10	0,08
1917	2,35	173,18	0,10	0,07	25,20	0,17
1918	2,05	134,30	0,12	0,09	22,00	0,18
1919	1,76	106,00	0,08	0,07	10,10	0,15
1920	1,48	62,72	0,09	0,13	15,40	0,16
1921	1,51	43,53	0,09	0,12	-8,60	-0,11
1922	1,28	23,75	0,11	0,15	-14,00	-0,06
1923	0,98	9,66	0,16	0,18	-6,00	0,02
1924	0,93	27,86	0,13	0,13	-0,70	0,00
1925	0,81	73,86	0,09	0,10	0,30	0,02
1926	0,56	106,48	0,13	0,10	-0,80	0,01
1927	0,18	115,11	0,13	0,13	-2,40	-0,02
1928	-0,22	129,67	0,16	0,12	-0,30	-0,02
1929	-0,35	108,10	0,16	0,19	-0,90	0,00

1930	-0,19	59,54	0,17	0,17	-2,80	-0,02
1931	-0,10	35,37	0,19	0,17	-4,30	-0,09
1932	-0,07	18,56	0,21	0,19	-2,60	-0,10
1933	-0,06	9,42	0,20	0,16	-2,10	-0,05
1934	-0,08	14,52	0,20	0,16	0,00	0,03
1935	0,00	60,06	0,18	0,15	0,70	0,02
1936	0,08	132,87	0,19	0,17	0,70	0,01
1937	0,22	190,63	0,20	0,20	3,40	0,04
1938	0,47	182,62	0,21	0,21	1,60	-0,02
1939	0,78	147,97	0,24	0,27	2,80	-0,01
1940	1,09	112,96	0,22	0,25	16,80	0,01
1941	1,25	79,15	0,24	0,25	10,80	0,05
1942	1,31	51,05	0,24	0,23	7,10	0,11
1943	1,35	27,22	0,22	0,24	3,40	0,06
1944	1,41	15,95	0,14	0,14	2,70	0,02
1945	1,41	55,13	0,22	0,25	2,80	0,02
1946	1,35	150,18	0,26	0,27	3,10	0,08
1947	1,30	151,51	0,26	0,28	7,00	0,14
1948	1,25	136,20	0,22	0,25	7,70	0,08
1949	1,20	135,12	0,19	0,22	2,80	-0,01
1950	1,15	83,91	0,21	0,30	3,92	0,01
1951	1,10	69,42	0,22	0,29	9,05	0,08
1952	1,05	31,35	0,27	0,30	10,65	0,02
1953	0,99	21,86	0,29	0,30	3,63	0,01
1954	0,92	4,41	0,24	0,20	2,29	0,01
1955	0,86	46,55	0,22	0,24	5,07	0,00
1956	0,89	141,71	0,27	0,33	5,16	0,01
1957	1,34	189,85	0,32	0,38	3,84	0,03
1958	1,37	184,59	0,35	0,40	2,88	0,03
1959	1,31	158,75	0,30	0,29	0,60	0,01
1960	1,19	113,11	0,25	0,24	0,79	0,02

1961	1,09	53,88	0,20	0,21	3,25	0,01
1962	1,31	37,60	0,15	0,16	4,20	0,01
1963	1,53	27,89	0,19	0,19	2,11	0,01
1964	1,95	10,20	0,23	0,22	3,23	0,01
1965	2,20	14,81	0,23	0,21	4,26	0,02
1966	2,43	46,87	0,20	0,16	4,00	0,03
1967	2,37	93,67	0,17	0,17	2,24	0,03
1968	2,49	105,89	0,19	0,18	4,00	0,04
1969	2,67	105,56	0,21	0,22	5,20	0,05
1970	2,71	105,52	0,24	0,25	6,52	0,06
1971	2,91	66,65	0,25	0,25	9,41	0,04
1972	3,13	68,93	0,23	0,22	7,19	0,03
1973	3,05	38,15	0,22	0,22	9,35	0,06
1974	2,72	34,42	0,21	0,22	15,73	0,11
1975	2,69	15,46	0,22	0,26	22,70	0,09
1976	2,91	12,53	0,26	0,30	15,66	0,06
1977	2,77	27,55	0,28	0,31	14,94	0,07
1978	2,88	92,49	0,28	0,29	7,47	0,08
1979	2,61	155,22	0,27	0,25	11,37	0,11
1980	2,30	155,48	0,28	0,29	15,15	0,13
1981	2,15	140,48	0,26	0,28	11,81	0,10
1982	2,16	116,29	0,26	0,31	8,11	0,06
1983	2,28	64,97	0,31	0,39	4,93	0,03
1984	1,51	46,22	0,31	0,35	4,26	0,04
1985	1,45	17,94	0,31	0,33	4,92	0,04
1986	1,24	13,40	0,28	0,30	3,33	0,02
1987	1,36	29,22	0,26	0,28	3,20	0,04

1988	1,31	99,03	0,29	0,34	3,76	0,04
1989	1,52	218,51	0,29	0,37	5,24	0,05
1990	1,95	195,68	0,35	0,41	6,97	0,05
1991	2,04	217,28	0,37	0,39	7,53	0,04
1992	2,22	137,08	0,33	0,34	4,26	0,03
1993	2,36	79,25	0,29	0,30	2,51	0,03
1994	2,19	46,48	0,31	0,35	1,98	0,03
1995	2,31	28,85	0,34	0,42	2,66	0,03
1996	1,82	13,53	0,35	0,39	2,40	0,03
1997	1,84	30,55	0,35	0,38	1,82	0,02
1998	1,37	88,21	0,35	0,37	1,56	0,02
1999	0,99	136,07	0,31	0,33	1,33	0,02
2000	0,72	173,08	0,32	0,35	0,80	0,03
2001	0,57	170,19	0,31	0,38	1,23	0,03
2002	0,48	176,75	0,36	0,43	1,26	0,02
2003	0,27	109,02	0,36	0,43	1,36	0,02
2004	0,31	68,79	0,37	0,41	1,34	0,03
2005	0,43	48,60	0,34	0,36	2,06	0,03
2006	0,81	26,08	0,32	0,38	2,33	0,03
2007	0,84	12,70	0,35	0,42	2,32	0,03
2008	0,87	4,62	0,35	0,45	3,60	0,04
2009	0,80	4,88	0,36	0,45	2,17	0,00
2010	0,70	25,41	0,34	0,43	3,30	0,02
2011	0,76	80,32	0,33	0,41	4,46	0,03
2012	0,83	82,10	0,34	0,42	2,83	0,02
2013	1,02	96,93	0,34	0,43	2,56	0,01
2014	0,99	121,84	0,36	0,46	1,46	0,02

2015	1,25	70,45	0,36	0,46	0,04	0,00
2016	1,34	36,88	0,38	0,49	0,66	0,01
2017	1,03	19,48	0,34	0,46	2,94	0,02
2018	0,69	6,52	0,36	0,48	2,08	0,02
2019	0,39	3,62	0,35	0,47	1,61	0,02
2020	-0,01	2,98	0,36	0,48	0,60	0,01

Приложение 6.

Корреляции между маркерами космических энергий и инфляцией в Англии и США в 1845-2020 годах

См.: приложение 5.

Корреляции без смещения данных

Коэффициенты корреляции между инфляцией в Англии, США и важнейшими маркерами космических энергий, которые статистически доказательно связаны с изменением людей, за разные периоды времени

Суть коэффициентов корреляции	Краткое название выборок	Англия: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром	США: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных максимумов – R	Макс LOD	0,37	0,35
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных минимумов	Мин LOD	0,36	0,76
	Более 100 ЧВ	0,09	0,08
	Мнее 30 ЧВ	0,22	0,17
	LOD > 1	-0,01	-0,06
	LOD < 0	-0,14	0,03

	X_Pole > 0,06	-0,37	-0,24
	X_Pole < -0,055	-0,03	-0,01
	y_pole > 0,25	**-0,57**	-0,55
	y_pole < 0	0,26	-0,04
	X+У > 0,3	-0,54	-0,46
	X+У < 0	0,07	0,13
За период	1845-1900	0,03	0,09
За период	1900-1950	0,16	0,17
За период	1950-2000	0,53	0,56
За период	1990-2020	0,44	0,33
За период	1845-2020	0,35	0,29

Корреляции со смещением данных

	Маркер космических энергий		
Смещение			
0,00		Англия	США
	LOD	0,35	0,29
	Числа Вольфа	0,08	0,12
	y_pole	0,30	0,23
	X+У	0,28	0,24
1 год		Англия	США
	LOD	0,37	0,34
	Числа Вольфа	0,08	0,09
	y_pole	0,29	0,24
	X+У	0,28	0,23
		Англия	США
2 года	LOD	0,40	0,37
	Числа Вольфа	0,04	0,06

	y_pole	0,30	0,25
	X+У	0,30	0,24
		Англия	США
3 года	LOD	0,41	0,40
	Числа Вольфа	-0,02	0,00
	y_pole	0,30	0,26
	X+У	0,29	0,25
		Англия	США
	LOD	0,42	0,42
4 года			
	y_pole	0,28	0,27
		Англия	США
5 лет	LOD	0,41	0,42
	y_pole	0,30	0,25
	LOD	0,40	0,42
6 лет			
	y_pole	0,32	0,24
		Англия	США
	LOD	0,40	0,40
7 лет			
	y_pole	0,29	0,21

Приложение 7.

Данные по годам, космическим энергиям типа 5/5

Выборка из всего массива данных (1845-2020 годы) тех лет, когда по годовым показателям прекращалось падение скорости вращения Земли и начинался ее рост. Это точки 5/5 орбиты Земли. Эти годы занимали от 3 до 4 лет.

Коэффициент корреляции между инфляцией в Англии и LOD Земли = 0,36
Коэффициент корреляции между инфляцией в США и LOD Земли = 0,76
Всего 46 лет

	LOD	Числа Вольфа	Инфляция в США	Инфляция в Англии	x_pole	y_pole	X+Y
1865	-2,13	57,88	0,04	1,74	-0,06	-0,06	-0,11
1866	-2,74	30,97	-0,02	6,35	-0,05	0,00	-0,05
1867	-2,89	13,80	-0,07	5,30	-0,10	-0,11	-0,21
1868	-2,60	62,68	-0,04	-2,99	-0,06	-0,10	-0,16
1869	-2,59	123,44	-0,04	-6,57	-0,02	-0,11	-0,13
1870	-2,51	231,78	-0,04	0,42	-0,03	0,00	-0,02
1871	-2,59	185,48	-0,07	2,80	-0,08	-0,07	-0,15
1872	-2,55	169,48	0,00	4,22	-0,03	-0,11	-0,14
1882	-0,15	99,38	0,00	0,15	-0,09	-0,11	-0,19
1883	-0,33	106,06	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,09
1884	-0,24	105,84	-0,03	-3,44	0,01	-0,04	-0,03
1890	-0,48	11,74	-0,01	0,41	-0,04	-0,08	-0,12

1891	-0,58	59,38	0,00	0,81	-0,03	-0,04	-0,06
1892	-0,42	121,61	0,00	0,40	-0,08	-0,03	-0,10
1927	0,18	115,11	-0,02	-2,40	0,00	0,13	0,13
1928	-0,22	129,67	-0,02	-0,30	-0,04	0,16	0,12
1929	-0,35	108,10	0,00	-0,90	0,03	0,16	0,19
1930	-0,19	59,54	-0,02	-2,80	0,00	0,17	0,17
1954	0,92	4,41	0,01	2,29	-0,05	0,24	0,20
1955	0,86	46,55	0,00	5,07	0,02	0,22	0,24
1956	0,89	141,71	0,01	5,16	0,06	0,27	0,33
1957	1,34	189,85	0,03	3,84	0,06	0,32	0,38
1960	1,19	113,11	0,02	0,79	-0,01	0,25	0,24
1961	1,09	53,88	0,01	3,25	0,01	0,20	0,21
1962	1,31	37,60	0,01	4,20	0,01	0,15	0,16
1985	1,45	17,94	0,04	4,92	0,02	0,31	0,33
1986	1,24	13,40	0,02	3,33	0,02	0,28	0,30
1987	1,36	29,22	0,04	3,20	0,02	0,26	0,28
1988	1,31	99,03	0,04	3,76	0,05	0,29	0,34
1989	1,52	218,51	0,05	5,24	0,08	0,29	0,37
1990	1,95	195,68	0,05	6,97	0,07	0,35	0,41
1991	2,04	217,28	0,04	7,53	0,02	0,37	0,39
1992	2,22	137,08	0,03	4,26	0,01	0,33	0,34
1993	2,36	79,25	0,03	2,51	0,01	0,29	0,30
1994	2,19	46,48	0,03	1,98	0,04	0,31	0,35
2002	0,48	176,75	0,02	1,26	0,07	0,36	0,43
2003	0,27	109,02	0,02	1,36	0,06	0,36	0,43
2004	0,31	68,79	0,03	1,34	0,04	0,37	0,41
2005	0,43	48,60	0,03	2,06	0,02	0,34	0,36
2009	0,80	4,88	0,00	2,17	0,08	0,36	0,45

2010	0,70	25,41	0,02	3,30	0,08	0,34	0,43
2011	0,76	80,32	0,03	4,46	0,08	0,33	0,41
2013	1,02	96,93	0,01	2,56	0,09	0,34	0,43
2014	0,99	121,84	0,02	1,46	0,11	0,36	0,46
2015	1,25	70,45	0,00	0,04	0,11	0,36	0,46

Приложение 8.

Данные по годам, космическим энергиям типа 1/1

Выборка из всего массива данных (1845-2020 годы) тех лет, когда по годовым показателям прекращался рост скорости вращения Земли и начиналось ее замедление. Точки 1/1 орбиты Земли. Эти годы занимали от 3 до 4 лет.

Коэффициент корреляции между инфляцией в Англии и LOD Земли = 0,37

Коэффициент корреляции между инфляцией в США и LOD Земли = 0,346 Всего 65 лет

	LOD	Числа Вольфа	Инфляция в США	Инфляция в Англии	x_pole	y_pole	X+У
1880	-0,23	53,76	0,02	2,01	-0,07	-0,01	-0,08
1881	-0,06	90,51	0,00	-1,24	-0,06	-0,10	-0,16
1882	-0,15	99,38	0,00	0,15	-0,09	-0,11	-0,19
1883	-0,33	106,06	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,09
1885	-0,15	86,63	-0,01	-3,47	-0,10	-0,08	-0,18
1886	-0,05	42,40	-0,03	-0,90	-0,09	-0,09	-0,19
1887	-0,04	21,77	0,01	-2,01	-0,12	-0,11	-0,23
1888	-0,18	11,22	0,00	-0,21	-0,03	-0,08	-0,11
1900	3,31	15,80	0,01	4,06	-0,04	0,01	-0,03
1901	3,60	4,58	0,01	-0,30	0,03	-0,01	0,03
1902	3,70	8,43	0,01	0,00	0,02	0,07	0,09
1903	3,69	40,66	0,02	1,10	0,00	0,11	0,11
1904	3,55	69,91	0,01	-0,40	-0,02	0,10	0,08
1905	3,40	105,78	-0,01	0,40	-0,03	0,06	0,04
1911	3,86	9,54	0,00	0,28	-0,05	0,16	0,11

1912	3,89	5,99	0,02	2,82	-0,06	0,11	0,05
1913	3,62	2,42	0,02	0,64	-0,01	0,06	0,06
1920	1,48	62,72	0,16	15,40	0,04	0,09	0,13
1921	1,51	43,53	-0,11	-8,60	0,03	0,09	0,12
1922	1,28	23,75	-0,06	-14,00	0,04	0,11	0,15
1931	-0,10	35,37	-0,09	-4,30	-0,02	0,19	0,17
1932	-0,07	18,56	-0,10	-2,60	-0,02	0,21	0,19
1933	-0,06	9,42	-0,05	-2,10	-0,04	0,20	0,16
1934	-0,08	14,52	0,03	0,00	-0,04	0,20	0,16
1943	1,35	27,22	0,06	3,40	0,02	0,22	0,24
1944	1,41	15,95	0,02	2,70	-0,01	0,14	0,14
1945	1,41	55,13	0,02	2,80	0,03	0,22	0,25
1946	1,35	150,18	0,08	3,10	0,01	0,26	0,27
1957	1,34	189,85	0,03	3,84	0,06	0,32	0,38
1958	1,37	184,59	0,03	2,88	0,05	0,35	0,40
1959	1,31	158,75	0,01	0,60	-0,01	0,30	0,29
1965	2,20	14,81	0,02	4,26	-0,02	0,23	0,21
1966	2,43	46,87	0,03	4,00	-0,04	0,20	0,16
1967	2,37	93,67	0,03	2,24	0,00	0,17	0,17
1971	2,91	66,65	0,04	9,41	0,00	0,25	0,25
1972	3,13	68,93	0,03	7,19	0,00	0,23	0,22
1973	3,05	38,15	0,06	9,35	0,00	0,22	0,22
1975	2,69	15,46	0,09	22,70	0,04	0,22	0,26
1976	2,91	12,53	0,06	15,66	0,04	0,26	0,30
1977	2,77	27,55	0,07	14,94	0,03	0,28	0,31
1978	2,88	92,49	0,08	7,47	0,01	0,28	0,29
1979	2,61	155,22	0,11	11,37	-0,01	0,27	0,25
1982	2,16	116,29	0,06	8,11	0,05	0,26	0,31
1983	2,28	64,97	0,03	4,93	0,08	0,31	0,39

1984	1,51	46,22	0,04	4,26	0,04	0,31	0,35
1986	1,24	13,40	0,02	3,33	0,02	0,28	0,30
1987	1,36	29,22	0,04	3,20	0,02	0,26	0,28
1988	1,31	99,03	0,04	3,76	0,05	0,29	0,34
1992	2,22	137,08	0,03	4,26	0,01	0,33	0,34
1993	2,36	79,25	0,03	2,51	0,01	0,29	0,30
1994	2,19	46,48	0,03	1,98	0,04	0,31	0,35
1995	2,31	28,85	0,03	2,66	0,09	0,34	0,42
1996	1,82	13,53	0,03	2,40	0,04	0,35	0,39
1997	1,84	30,55	0,02	1,82	0,03	0,35	0,38
1998	1,37	88,21	0,02	1,56	0,02	0,35	0,37
2007	0,84	12,70	0,03	2,32	0,07	0,35	0,42
2008	0,87	4,62	0,04	3,60	0,09	0,35	0,45
2009	0,80	4,88	0,00	2,17	0,08	0,36	0,45
2012	0,83	82,10	0,02	2,83	0,09	0,34	0,42
2013	1,02	96,93	0,01	2,56	0,09	0,34	0,43
2014	0,99	121,84	0,02	1,46	0,11	0,36	0,46
2015	1,25	70,45	0,00	0,04	0,11	0,36	0,46
2016	1,34	36,88	0,01	0,66	0,11	0,38	0,49
2017	1,03	19,48	0,02	2,94	0,12	0,34	0,46

Приложение 9.

Сравнительное значение инфляции в США в годы смены знака ускорения вращения Земли: точки 1/1 и 5/5 скорости ее вращения вокруг своей оси

9.1 Годовое и смежное с этим годом значение LOD, инфляции в точках 1/1, 5/5 скорости вращения Земли

Значение параметров в точках 1/1

LOD в точке 1/1	Инфляция в точке 1/1+6 лет и года рядом США	Точки 1/1+6 лет
-2,13	-0,07	1865/71
-2,74	0	1866/72
-2,89	-0,2	1867/73
-2,6	-0,05	1868/74
-2,59	-0,04	1869/75
-2,51	-0,03	1870/76
-2,59	-0,02	1871/77
-2,55	-0,05	1872/78
-0,15	0	1882/88
-0,33	-0,03	1883/89
-0,24	-0,01	1884/90
-0,48	0	1890/96
-0,58	-0,01	1891/97
-0,42	0	1892/98
0,18	-0,05	1927/33
-0,22	0,03	1928/34
-0,35	0,02	1935/29

-0,19	0,01	1930/36
0,92	0,02	1954/60
0,86	0,01	1955/61
0,89	0,01	1956/62
1,34	0,01	1957/63
1,19	0,03	1960/66
1,09	0,03	1961/67
1,31	0,04	1962/68
1,45	0,04	1985/91
1,24	0,03	1986/92
1,36	0,03	1987/93
1,31	0,03	1988/94
1,52	0,03	1989/95
1,95	0,03	1990/96
2,04	0,02	1991/97
2,22	0,02	1992/98
2,36	0,02	1993/99
2,19	0,03	1994/2000
0,48	0,04	2002/08
0,27	0	2003/09
0,31	0,02	2004/10
0,43	0,03	2005/11
0,8	0	2009/15
0,7	0,01	2010/16
0,76	0,02	2011/17
1,02	0,02	2013/19

0,99	0,01	2014/20
1,25	0,05	2015/21
0,197	**0,0029**	**Среднее**

Значение параметров в точках 5/5

LOD в точках 5/5	Инфляция в точке 5/5+6 лет и года рядом, США	
-0,23	**-0,03**	1880/86
-0,06	**0,01**	1881/87
-0,15	**0,00**	1882/88
-0,33	**-0,03**	1883/89
-0,15	**0,00**	1885/91
-0,05	**0,00**	1886/92
-0,04	**-0,01**	1887/93
-0,18	**-0,04**	1888/94
3,31	**0,02**	1900/06
3,60	**0,04**	1901/07
3,70	**-0,02**	1902/08
3,69	**-0,01**	1903/09
3,55	**0,04**	1904/10
3,40	**0,00**	1905/11
3,86	**0,17**	1911/17
3,89	**0,18**	1912/18
3,62	**0,15**	1913/19
1,48	**0,01**	1920/26
1,51	**-0,02**	1921/27
1,28	**-0,02**	1922/28

-0,10	0,04	1931/37
-0,07	-0,02	1932/38
-0,06	-0,01	1933/39
-0,08	0,01	1934/40
1,35	-0,01	1943/49
1,41	0,01	1944/50
1,41	0,08	1945/51
1,35	0,02	1946/52
1,34	0,01	1957/63
1,37	0,01	1958/64
1,31	0,02	1959/65
2,20	0,04	1965/71
2,43	0,03	1966/72
2,37	0,06	1967/73
2,91	0,07	1971/77
3,13	0,08	1972/78
3,05	0,11	1973/79
2,69	0,10	1975/81
2,91	0,06	1976/82
2,77	0,03	1977/83
2,88	0,04	1978/84
2,61	0,04	1979/85
2,16	0,04	1982/88
2,28	0,05	1983/89
1,51	0,05	1984/90
1,24	0,03	1986/92
1,36	0,03	1987/93

1,31	0,03	1988/94
2,22	0,02	1992/98
2,36	0,02	1993/99
2,19	0,03	1994/2000
2,31	0,03	1995/2001
1,82	0,02	199/20026
1,84	0,02	1997/03
1,37	0,03	1998/04
0,84	0,01	2007/13
0,87	0,02	2008/14
0,80	0,00	2009/15
0,83	0,02	2012/18
1,02	0,02	2013/19
0,99	0,01	2014/20
1,708	0,029	Среднее: в 10 раз выше, чем в точках 1/1

9.2 Значение LOD, инфляции точно в точках 1/1, 5/5 среднегодовой скорости вращения Земли

Значение параметров в точках 1/1

LOD в точке 1/1	Инфляция в точке 1/1+6 лет и года рядом США	Точки 1/1+6 лет
-2,74	0	1866/72

-2,89	-0,2	1867/73
-2,59	-0,02	1871/77
-2,55	-0,05	1872/78
-0,33	-0,03	1883/89
-0,58	-0,01	1891/97
-0,22	0,03	1928/34
-0,35	0,02	1935/29
-0,19	0,01	1930/36
0,86	0,01	1955/61
1,09	0,03	1961/67
1,24	0,03	1986/92
1,31	0,03	1988/94
2,19	0,03	1994/2000
0,27	0	2003/09
0,8	0	2009/15
0,7	0,01	2010/16
1,02	0,02	2013/19
0,99	0,01	2014/20
-0,104	**-0,0042**	**Среднее: де-фляция!!!**

Значение параметров в точках 5/5

LOD в точках 5/5	Инфляция в точке 5/5+6 лет и года рядом, США	
-0,06	**0,01**	1881/87
-0,04	**-0,01**	1887/93
3,7	**-0,02**	1902/08
3,69	**-0,01**	1903/09

3,89	0,18	1912/18
1,51	-0,02	1921/27
-0,06	-0,01	1933/39
1,41	0,08	1945/51
1,37	0,01	1958/64
2,2	0,04	1965/71
2,43	0,03	1966/72
3,13	0,08	1972/78
2,91	0,06	1976/82
2,88	0,04	1978/84
2,28	0,05	1983/89
1,36	0,03	1987/93
2,36	0,02	1993/99
1,84	0,02	1997/03
0,87	0,02	2008/14
1,02	0,02	2013/19
1,93	0,031	**Среднее качественно иное состояние рынка: инфляция точно в точках 5/5 против дефляции точно в точках 1/1 среднегодовой скорости вращения Земли**

Приложение 10.

Валовые накопления в отдельных странах с 1970 по 2020 годы, LOD Земли и статистические зависимости между ними

28.10.21

Country Name	Finland	United Kingdom	Japan	North America	Russian Federation	United States	China	LOD
1970	31,82	24,18	41,09	21,48		21,41	32,87	2,7092
1971	31,94	23,60	37,66	22,03		21,92	33,64	2,9053
1972	29,42	22,99	37,42	22,63		22,58	31,25	3,1251
1973	30,90	26,96	40,09	23,42		23,33	32,96	3,0477
1974	37,03	27,50	39,30	22,97		22,69	33,21	2,7177
1975	36,17	23,73	34,52	20,67		20,28	35,04	2,6873
1976	29,23	25,84	33,54	22,31		22,04	33,22	2,9089
1977	27,99	25,21	32,49	23,60		23,53	33,88	2,7742
1978	24,40	24,60	32,55	24,72		24,83	37,60	2,8817
1979	27,78	24,75	34,22	25,12		25,11	36,30	2,6110
1980	31,25	21,27	33,96	23,36		23,31	34,61	2,3006
1981	28,40	19,19	32,76	24,37		24,28	32,95	2,1535
1982	28,67	19,98	31,60	21,89		22,07	31,98	2,1634
1983	28,39	20,90	30,12	22,09		22,25	31,93	2,2797
1984	27,23	22,00	30,06	24,75		25,10	34,38	1,5148
1985	26,95	21,81	30,01	23,97		24,19	39,06	1,44885
1986	26,06	21,57	29,97	23,57		23,74	37,73	1,23578
1987	26,80	22,51	30,94	23,51		23,62	37,32	1,36259

1988	29,10	25,20	33,05	22,89	27,27	22,83	39,08	1,31229
1989	32,00	25,84	33,86	22,62	33,84	22,51	37,21	1,52055
1990	30,14	22,96	34,51	21,52	30,13	21,53	34,16	1,9453
1991	24,09	19,59	34,22	20,05	36,27	20,11	35,24	2,03804
1992	21,07	18,83	32,49	19,94	34,61	20,08	39,07	2,21925
1993	18,58	18,38	30,68	20,23	27,01	20,39	43,28	2,3635
1994	19,76	19,38	30,65	21,13	25,54	21,28	40,05	2,1941
1995	20,35	18,55	30,93	21,12	25,44	21,27	38,84	2,31114
1996	20,24	18,75	32,03	21,47	23,67	21,70	37,54	1,82069
1997	21,75	17,71	31,11	22,31	21,98	22,41	35,52	1,83858
1998	23,01	18,29	29,59	22,80	14,96	22,96	34,81	1,3746
1999	22,41	18,17	28,20	23,19	14,83	23,42	34,11	0,98957
2000	23,86	18,48	28,42	23,41	18,69	23,68	33,57	0,71699
2001	23,18	18,29	27,75	21,96	21,95	22,18	35,54	0,5724
2002	22,05	18,27	25,90	21,54	20,03	21,71	36,15	0,47575
2003	22,23	17,79	25,66	21,63	20,86	21,74	39,62	0,26654
2004	22,87	17,48	25,64	22,55	20,90	22,66	41,85	0,3115
2005	24,60	17,69	26,05	23,32	20,08	23,38	40,35	0,43221
2006	24,00	18,03	26,08	23,54	21,17	23,54	39,91	0,81335
2007	25,55	18,37	25,77	22,70	24,16	22,59	40,48	0,84239
2008	25,25	17,44	25,87	21,37	25,50	21,12	42,27	0,86692
2009	21,47	15,11	22,60	18,16	18,93	17,80	45,36	0,80375
2010	22,08	16,28	22,59	19,15	22,62	18,74	46,56	0,6979
2011	24,04	15,75	23,54	19,53	24,26	19,10	46,66	0,76147
2012	23,39	15,92	24,00	20,43	24,55	20,02	46,23	0,83091
2013	22,33	16,43	24,42	20,79	23,27	20,41	46,40	1,0246

2014	21,92	17,38	25,04	21,15	22,39	20,81	45,82	0,9944
2015	21,71	17,70	25,17	21,39	22,15	21,16	43,23	1,2549
2016	23,27	17,84	24,84	20,70	23,10	20,51	42,63	1,34025
2017	24,01	18,22	25,21	20,96	23,61	20,72	43,01	1,0275
2018	25,26	17,89	25,56	21,24	21,92	21,06	43,79	0,69166
2019	24,12	18,26	25,76	21,45	22,76	21,30	43,25	0,3871
2020	24,38	16,96		21,19	23,99	21,11		-0,00159

Коэффициенты корреляции между валовым накоплением капитала и LOD Земли

	Finland	United Kingdom	Japan	North America	Russian Federation	United States	China
Без сдвига	0,51	0,73	0,86	0,25	0,55	0,24	-0,62
Сдвиг 1 год	0,51	0,73	0,85	0,31	0,39	0,31	-0,66
Сдвиг 2 года	0,52	0,70	0,81	0,37	0,22	0,37	-0,68
Сдвиг 3 года	0,52	0,68	0,77	0,43	0,03	0,44	-0,74
Сдвиг 4 года	0,53	0,69	0,75	0,52	-0,05	0,52	-0,80
Сдвиг 5 лет	0,54	0,71	0,72	0,62	-0,09	0,63	-0,83
Сдвиг 6 лет	0,54	0,72	0,69	0,70	-0,04	0,71	-0,84
Сдвиг 7 лет	0,53	0,70	0,63	0,73	-0,01	0,75	-0,83
Сдвиг 8 лет	0,49	0,64	0,57	0,72	0,09	0,75	-0,74

Приложение 11.

Примеры изменения коэффициентов корреляции между LOD Земли и темпами экономического роста разных стран в разные периоды времени

Страны	Коэффициенты корреляции LOD Земли с GDP в периоды:			Среднегодовые темпы роста ВВП в периоды		
Country Name	1961-1990	1991-2020	1961-2020	1961-1990	1991-2020	1961-2020
Belgium	0,08	0,20	0,37	3,43	1,54	2,49
Brazil	0,36	0,08	0,43	5,49	2,21	3,85
Chile	-0,21	0,55	0,01	3,50	4,23	3,87
China	0,17	0,47	0,03	6,85	9,29	8,07
East Asia & Pacific (excluding high income)	0,25	0,35	0,04	6,22	8,06	7,14
East Asia & Pacific	0,03	0,08	0,26	6,06	4,65	5,35
Finland	-0,01	-0,03	0,23	3,85	1,61	2,73
France	0,10	0,21	0,46	3,96	1,27	2,62
United Kingdom	-0,09	0,27	0,23	2,75	1,63	2,19
High income	-0,03	0,28	0,41	3,94	1,97	2,96
India	-0,25	**0,15**	-0,19	4,23	5,79	5,01
Italy	0,00	0,34	0,50	3,99	0,41	2,20
Japan	-0,11	0,26	0,48	6,23	0,71	3,47
Lower middle income	0,23	-0,15	0,02	4,26	4,33	4,30
Low & middle income	0,46	-0,30	0,01	4,66	4,78	4,72
Norway	0,25	**0,62**	0,58	3,83	2,20	3,02
Sweden	-0,24	-0,09	0,03	2,97	2,02	2,49
United States	-0,10	0,31	0,26	3,56	2,30	2,93
World	0,05	0,09	0,29	4,06	2,80	3,43

В 9 случаях из 19 строк в таблице коэффициент корреляции в большие периоды времени (1961 – 2020 годы) оказался выше, чем в более короткие,

Страны, которые адаптивно меняли темпы своего экономического роста в резонансе с изменением космических энергий имели более высокие темпы своего экономического роста. У них знак коэффициента корреляции между LOD и темпами экономического роста в 1961-1990 и 1991-2020 годах поменял свой знак на противоположный, Или в 199-2020 годах был намного больше, чем в 1961-1990 годах,

Китай показывает, что темпы его экономического роста в разные периоды тесно связаны с резонансами китайского народа с космическими энергиями,

Темпы экономичесокго роста Китая и коэффициенты корреляции между ними и LOD Земли в разные периоды его развития

	Коэффициенты корреляции LOD Земли с GDP	Средний процент роста экономики в этот период
1961-1990	0,17	6,85
1991-2020	0,47	9,29

Значение коэффициентов корреляции между столбцами таблицы выше

		Коэффициенты корреляции LOD Земли с GDP в периоды:			Среднегодовые темпы роста ВВП в периоды		
		1961-1990	1991-2020	1961-2020	1961-1990	1991-2020	1961-2020

Коэффициенты корреляции LOD Земли с GDP в периоды:	1961-1990	1	-0,22	0,17	**0,41**	**0,25**	**0,34**
	1991-2020		1	0,31	0,07	0,09	0,09
	1961-2020			1	-0,06	**-0,70**	-0,54
Среднегодовые темпы роста ВВП в периоды	1961-1990				1	**0,59**	0,80
	1991-2020					1	0,96
	1961-2020						1

В 1961 – 1990 годах: совпадение темпов роста ВВП с динамикой космических энергий связано с более высокими темпами экономического роста. Это время благодатно для лиц типа 5/5. Статистически рост космических энергий был связан с ростом темпов экономического развития.

В 1991 – 2020 годах эта статистическая зависимость пропала. Более того, в 1991-2020 годах более проявилась противоположная статистические зависимость: рост космических энергий отрицательно связан с темпами экономического роста. Космические энергии нам уже не помогали.

Хотя был тип 1/1, которые чувствовали себя в этой ситуации уверенно. Они и стали лидировать в обществе. Тип 5/5 был потеснен.

С 2003 по 2016 годы вновь пошло космическое время, благодатное для лиц типа 5/5.

Приложение 12.

Коэффициенты корреляции между важнейшими маркерами космических энергий и уровнем инфляции в странах по которым есть данные по инфляции с 1961 по 2020 годы

Приложение 12.1 Использованные маркеры космических энергий за 1961-2020 годы

Числа Вольфа (Sunspot) – взяты из базы данных http://meteo-dv.ru/geospace/AverageMonthW Числа Вольфа это маркер электромагнитных энергий нашего Солнца.

Пояснения о сути чисел Вольфа и особенностей их интерпретации с 1818 года взяты из файлов Цюрихской обсерватории.

Базы данных по Sunspot из http://www.sidc.be/silso/versionarchive

LOD – величина обратная скорости вращения Земли. Это отклонение длительности земных суток от среднего времени за десятки лет. Измеряется в миллисекундах.

Взяты из данных Международной службы вращения Земли (Франция)

http://hpiers.obspm.fr/eop-pc/index.php?index=mission&lang=en

https://www.iers.org/IERS/EN/Organization/ProductCentres/RapidServicePredictionCentre/rapid.html

LOD это маркер, который отражает перетоки грависпиновых энергий в электромагнитные, и наоборот (см.: Дятлов В.Л. институт математики, СО АН).

Индекс чисел Вольфа это число Вольфа, деленное на 50. Даная величина совместима по масштабу со значениями LOD Земли.

Индекс резонансов (LOD+ЧВ/50) – это LOD + индекс чисел Вольфа. Величина LOD складывается с индексом чисел Вольфа за данный год, день и т.д. Это позволяет выделить годы, когда идет рост и солнечной активности и грависпиновых энергий. Когда растет гравипиновая и электромагнитные энергии между ними чаще возникают резонансы.

Индекс контр резонансов (LOD-ЧВ/50) **–** это LOD минус индекс чисел Вольфа. Когда одна из космических энергий растет, а другая падает чаще имеем контр резонансы грависпиновой и электромагнитной космических энергий.

Резонансы и контр резонансы космических энергий оказывают сильное влияние на состав крови, работу головного мозга людей.

Значение координат X_Pole движения оси вращения Земли (X_Pole) – взяты из данных Международной службы вращения Земли (Франция)

http://hpiers.obspm.fr/eop-pc/index.php?index=mission&lang=en

https://www.iers.org/IERS/EN/Organization/ProductCentres/RapidServicePredictionCentre/rapid.html

Rx+y/LOD за месяц – значение суммы координат X и Y, деленное на среднее значение LOD Земли в этом месяце

10(XY)-ЧВ/50) - десятикратное значение суммы координат X и Y *минус* число Вольфа, деленное на 50

10(XY)+ЧВ/50) - десятикратное значение суммы координат X и Y *плюс* число Вольфа, деленное на 50

10*Pole X+Y – десятикратно увеличенная сумма координат X и Y

Приложение 12.2 Коэффициенты корреляции между важнейшими маркерами космических энергий и уровнем инфляции в 1961-2020 годы

	LOD	Pole_X+Y	Число Вольфа	Число Вольфа/50	10*PoleX+Y	10(XY)+ЧВ/50)
Инфляция в Англии	0,72	-0,74	0,03	0,03	-0,74	-0,38
Инфляция в США	0,67	-0,72	0,22	0,22	-0,72	-0,20
Arab World	0,77	-0,66	0,05	0,05	-0,66	-0,31
Australia	0,66	-0,71	0,03	0,03	-0,71	-0,37
Austria	0,71	-0,72	0,02	0,02	-0,72	-0,38
Belgium	0,66	-0,68	-0,05	-0,05	-0,68	-0,42
Bahrain	0,65	-0,53	-0,19	-0,19	-0,53	-0,46

Canada	0,68	-0,72	0,20	0,20	-0,72	-0,21
Switzerland	0,65	-0,69	0,23	0,23	-0,69	-0,17
Chile	0,55	-0,63	-0,20	-0,20	-0,63	-0,53
Cameroon	0,54	-0,46	-0,24	-0,24	-0,46	-0,47
Congo, Dem. Rep.	0,16	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04
Colombia	0,80	-0,69	0,28	0,28	-0,69	-0,13
Costa Rica	0,36	-0,36	0,25	0,25	-0,36	0,03
Caribbean small states	0,65	-0,74	0,03	0,03	-0,74	-0,37
Cyprus	0,65	-0,71	0,23	0,23	-0,71	-0,18
Germany	0,74	-0,71	0,18	0,18	-0,71	-0,23
Denmark	0,72	-0,75	0,09	0,09	-0,75	-0,34
Algeria	0,57	-0,25	0,16	0,16	-0,25	0,00
Early-demographic dividend	0,80	-0,72	0,15	0,15	-0,72	-0,26
Ecuador	0,21	-0,29	0,55	0,55	-0,29	0,34
Egypt, Arab Rep.	0,21	0,03	-0,03	-0,03	0,03	-0,01
Euro area	0,76	-0,77	0,08	0,08	-0,77	-0,35
Spain	0,78	-0,74	0,06	0,06	-0,74	-0,35
Ethiopia	0,00	0,11	-0,09	-0,09	0,11	-0,02
European Union	0,79	-0,77	0,18	0,18	-0,77	-0,27
Finland	0,73	-0,76	0,06	0,06	-0,76	-0,36
Fiji	0,64	-0,67	0,12	0,12	-0,67	-0,26
France	0,71	-0,71	0,09	0,09	-0,71	-0,31
Gabon	0,49	-0,37	-0,23	-0,23	-0,37	-0,42
United Kingdom	0,72	-0,74	0,05	0,05	-0,74	-0,36
Ghana	0,56	-0,34	0,09	0,09	-0,34	-0,11
Gambia, The	0,11	-0,27	-0,18	-0,18	-0,27	-0,31
Greece	0,71	-0,69	0,23	0,23	-0,69	-0,17
Guatemala	0,33	-0,28	0,23	0,23	-0,28	0,05
Honduras	0,34	-0,08	0,34	0,34	-0,08	0,26
Haiti	0,14	0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,02
Hungary	0,30	-0,09	0,38	0,38	-0,09	0,30

IBRD only	0,75	-0,61	0,23	0,23	-0,61	-0,13
IDA blend	0,74	-0,74	-0,03	-0,03	-0,74	-0,42
Indonesia	0,39	-0,47	0,04	0,04	-0,47	-0,22
India	0,29	-0,29	0,05	0,05	-0,29	-0,12
Ireland	0,66	-0,73	0,12	0,12	-0,73	-0,30
Iran, Islamic Rep.	0,01	0,09	-0,08	-0,08	0,09	-0,02
Israel	0,27	-0,28	-0,02	-0,02	-0,28	-0,17
Israel	0,78	-0,74	0,11	0,11	-0,74	-0,31
Jamaica	0,48	-0,38	0,25	0,25	-0,38	0,01
Jordan	0,53	-0,42	0,26	0,26	-0,42	0,00
Japan	0,67	-0,65	-0,07	-0,07	-0,65	-0,42
Kenya	0,43	-0,37	0,11	0,11	-0,37	-0,11
Korea, Rep.	0,65	-0,67	0,20	0,20	-0,67	-0,19
Kuwait	0,53	-0,37	0,06	0,06	-0,37	-0,15
Latin America & Caribbean (excluding high income)	0,63	-0,59	0,30	0,30	-0,59	-0,06
Latin America & Caribbean	0,72	-0,66	0,25	0,25	-0,66	-0,13
Sri Lanka	0,20	-0,17	0,34	0,34	-0,17	0,21
Luxembourg	0,64	-0,64	0,04	0,04	-0,64	-0,32
Madagascar	0,28	-0,17	0,05	0,05	-0,17	-0,05
Middle East & North Africa	0,79	-0,67	0,06	0,06	-0,67	-0,31
Mexico	0,25	-0,30	-0,05	-0,05	-0,30	-0,21
Middle East & North Africa (excluding high income)	0,73	-0,54	0,16	0,16	-0,54	-0,16
Malaysia	0,61	-0,55	0,08	0,08	-0,55	-0,23
North America	0,69	-0,73	0,23	0,23	-0,73	-0,20
Nigeria	0,32	-0,13	0,03	0,03	-0,13	-0,05
Netherlands	0,66	-0,69	0,04	0,04	-0,69	-0,34
Norway	0,65	-0,69	0,03	0,03	-0,69	-0,35
Nepal	0,31	-0,31	0,09	0,09	-0,31	-0,09

New Zealand	0,60	-0,68	-0,02	-0,02	-0,68	-0,39
OECD members	0,77	-0,78	0,14	0,14	-0,78	-0,31
Pakistan	0,40	-0,43	-0,25	-0,25	-0,43	-0,46
Panama	0,44	-0,50	0,01	0,01	-0,50	-0,27
Peru	0,09	0,07	0,42	0,42	0,07	0,42
Philippines	0,43	-0,40	0,10	0,10	-0,40	-0,13
Papua New Guinea	0,17	-0,18	0,16	0,16	-0,18	0,05
Poland	0,15	0,03	0,45	0,45	0,03	0,43
Portugal	0,73	-0,65	0,12	0,12	-0,65	-0,25
Paraguay	0,40	-0,39	0,37	0,37	-0,39	0,12
Post-demographic dividend	0,78	-0,77	0,16	0,16	-0,77	-0,28
Rwanda	0,47	-0,46	-0,14	-0,14	-0,46	-0,38
South Asia	0,49	-0,47	0,08	0,08	-0,47	-0,18
Saudi Arabia	0,46	-0,45	-0,27	-0,27	-0,45	-0,49
Sudan	0,12	0,12	0,07	0,07	0,12	0,13
Senegal	0,48	-0,50	-0,21	-0,21	-0,50	-0,47
Singapore	0,46	-0,49	0,04	0,04	-0,49	-0,24
El Salvador	0,54	-0,58	0,13	0,13	-0,58	-0,20
Suriname	0,16	0,01	-0,05	-0,05	0,01	-0,04
Sweden	0,73	-0,62	0,23	0,23	-0,62	-0,14
Eswatini	0,52	-0,55	0,10	0,10	-0,55	-0,21
Togo	0,48	-0,35	-0,14	-0,14	-0,35	-0,32
Thailand	0,63	-0,62	0,13	0,13	-0,62	-0,22
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	0,67	-0,63	0,26	0,26	-0,63	-0,11
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	0,71	-0,52	0,13	0,13	-0,52	-0,17
South Asia (IDA & IBRD)	0,49	-0,47	0,08	0,08	-0,47	-0,18
Trinidad and Tobago	0,66	-0,70	0,05	0,05	-0,70	-0,34
Turkey	0,42	-0,31	0,41	0,41	-0,31	0,20

Tanzania	0,49	-0,43	0,17	0,17	-0,43	-0,09
Uruguay	0,70	-0,62	0,24	0,24	-0,62	-0,13
United States	0,66	-0,72	0,24	0,24	-0,72	-0,18
Samoa	0,45	-0,46	0,12	0,12	-0,46	-0,15
South Africa	0,64	-0,58	0,26	0,26	-0,58	-0,09

	10(XY)-ЧВ/50)	LOD+ЧВ/50	LOD-ЧВ/50	Rx+y/LOD за месяц	Инфляция в США	Инфляция в Англии
Инфляция в Англии	-0,39	0,41	0,39	0,05	0,86	1,00
Инфляция в США	-0,54	0,54	0,19	0,02	1,00	0,86
Arab World	-0,38	0,46	0,39	0,07	0,79	0,78
Australia	-0,37	0,38	0,35	0,08	0,79	0,86
Austria	-0,37	0,39	0,39	0,12	0,80	0,88
Belgium	-0,30	0,32	0,42	0,09	0,76	0,88
Bahrain	-0,11	0,20	0,53	0,06	0,61	0,78
Canada	-0,52	0,53	0,22	0,06	0,91	0,87
Switzerland	-0,53	0,54	0,17	0,32	0,72	0,69
Chile	-0,15	0,13	0,49	0,19	0,54	0,72
Cameroon	-0,03	0,10	0,51	0,14	0,43	0,44
Congo, Dem. Rep.	0,01	0,07	0,11	0,17	-0,07	-0,11
Colombia	-0,57	0,66	0,22	0,12	0,63	0,60
Costa Rica	-0,38	0,40	-0,02	0,23	0,36	0,28
Caribbean small states	-0,40	0,38	0,33	0,08	0,91	0,87
Cyprus	-0,54	0,54	0,17	0,10	0,88	0,70
Germany	-0,50	0,55	0,26	0,23	0,78	0,79
Denmark	-0,45	0,46	0,33	0,02	0,91	0,86
Algeria	-0,25	0,43	0,19	0,11	0,19	0,17
Early-demographic dividend	-0,48	0,55	0,33	0,16	0,77	0,75
Ecuador	-0,59	0,56	-0,35	0,25	0,05	-0,03

Egypt, Arab Rep.	0,04	0,09	0,15	0,07	0,16	0,17
Euro area	-0,45	0,47	0,37	0,10	0,90	0,89
Spain	-0,42	0,47	0,39	-0,01	0,84	0,86
Ethiopia	0,13	-0,08	0,07	-0,28	0,07	0,17
European Union	-0,53	0,57	0,30	0,10	0,90	0,87
Finland	-0,43	0,44	0,36	0,09	0,84	0,94
Fiji	-0,43	0,44	0,26	0,08	0,80	0,82
France	-0,43	0,45	0,32	0,03	0,90	0,87
Gabon	0,00	0,07	0,48	0,12	0,45	0,55
United Kingdom	-0,41	0,43	0,37	0,03	0,88	1,00
Ghana	-0,24	0,37	0,24	-0,06	0,48	0,45
Gambia, The	0,02	-0,09	0,22	0,02	0,09	0,24
Greece	-0,53	0,57	0,21	0,18	0,73	0,64
Guatemala	-0,33	0,36	-0,01	0,10	0,27	0,30
Honduras	-0,32	0,46	-0,10	0,07	0,19	0,11
Haiti	0,03	0,05	0,11	0,05	0,05	0,00
Hungary	-0,36	0,47	-0,16	0,14	0,00	-0,06
IBRD only	-0,49	0,59	0,23	0,20	0,63	0,56
IDA blend	-0,35	0,37	0,43	0,08	0,87	0,91
Indonesia	-0,27	0,25	0,18	0,18	0,38	0,38
India	-0,19	0,20	0,12	0,22	0,28	0,21
Ireland	-0,46	0,45	0,28	0,04	0,87	0,88
Iran, Islamic Rep.	0,11	-0,06	0,07	-0,16	-0,10	-0,13
Israel	-0,12	0,13	0,17	-0,08	0,33	0,26
Israel	-0,46	0,51	0,35	0,03	0,89	0,89
Jamaica	-0,39	0,46	0,06	0,13	0,32	0,25
Jordan	-0,42	0,49	0,08	-0,07	0,68	0,67
Japan	-0,27	0,31	0,44	0,10	0,74	0,83
Kenya	-0,28	0,32	0,15	0,28	0,26	0,25
Korea, Rep.	-0,49	0,51	0,20	0,04	0,91	0,88
Kuwait	-0,23	0,33	0,24	-0,05	0,66	0,69

Latin America & Caribbean (excluding high income)	-0,54	0,58	0,10	0,14	0,62	0,56
Latin America & Caribbean	-0,53	0,59	0,19	0,17	0,73	0,69
Sri Lanka	-0,36	0,38	-0,18	0,08	0,45	0,17
Luxembourg	-0,35	0,37	0,33	0,10	0,72	0,83
Madagascar	-0,12	0,19	0,12	0,17	0,24	0,07
Middle East & North Africa	-0,38	0,48	0,40	0,05	0,79	0,81
Mexico	-0,11	0,09	0,19	0,09	0,15	0,11
Middle East & North Africa (excluding high income)	-0,40	0,52	0,28	0,10	0,62	0,60
Malaysia	-0,34	0,39	0,28	0,19	0,66	0,58
North America	-0,55	0,55	0,20	0,04	0,97	0,88
Nigeria	-0,09	0,20	0,15	0,14	0,03	0,03
Netherlands	-0,38	0,39	0,34	0,09	0,75	0,87
Norway	-0,37	0,37	0,34	0,14	0,75	0,79
Nepal	-0,22	0,24	0,10	0,19	0,22	0,22
New Zealand	-0,32	0,30	0,36	0,00	0,78	0,77
OECD members	-0,50	0,53	0,32	0,09	0,91	0,91
Pakistan	-0,01	0,02	0,44	0,19	0,44	0,53
Panama	-0,26	0,24	0,24	0,01	0,76	0,67
Peru	-0,31	0,39	-0,31	0,05	0,09	0,07
Philippines	-0,28	0,31	0,16	-0,07	0,51	0,41
Papua New Guinea	-0,22	0,22	-0,04	0,03	0,26	0,22
Poland	-0,35	0,45	-0,30	0,10	0,10	0,07
Portugal	-0,42	0,48	0,31	-0,04	0,73	0,73
Paraguay	-0,49	0,51	-0,09	0,09	0,43	0,26
Post-demographic dividend	-0,51	0,55	0,31	0,09	0,93	0,92
Rwanda	-0,11	0,13	0,39	0,12	0,49	0,60
South Asia	-0,30	0,33	0,21	0,22	0,49	0,39
Saudi Arabia	0,00	0,03	0,49	0,06	0,43	0,75

Sudan	0,00	0,12	0,01	-0,06	-0,13	-0,14
Senegal	-0,08	0,08	0,45	0,15	0,46	0,54
Singapore	-0,27	0,28	0,23	0,15	0,60	0,49
El Salvador	-0,40	0,40	0,19	0,17	0,52	0,47
Suriname	0,05	0,04	0,13	0,24	-0,12	-0,19
Sweden	-0,50	0,57	0,22	0,04	0,83	0,83
Eswatini	-0,35	0,36	0,20	0,02	0,63	0,52
Togo	-0,06	0,14	0,40	0,06	0,41	0,47
Thailand	-0,42	0,45	0,24	0,11	0,82	0,66
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	-0,53	0,57	0,15	0,14	0,65	0,62
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	-0,36	0,49	0,29	0,08	0,61	0,59
South Asia (IDA & IBRD)	-0,30	0,33	0,21	0,22	0,49	0,39
Trinidad and Tobago	-0,39	0,40	0,33	0,22	0,78	0,75
Turkey	-0,49	0,56	-0,12	0,14	0,25	0,04
Tanzania	-0,35	0,40	0,14	0,18	0,34	0,31
Uruguay	-0,50	0,57	0,20	0,18	0,55	0,59
United States	-0,55	0,55	0,17	0,02	1,00	0,85
Samoa	-0,33	0,34	0,15	0,02	0,71	0,58
South Africa	-0,50	0,55	0,14	0,18	0,54	0,53

Приложение 12.3 Значение ранжированных коэффициентов корреляции между маркерами космических энергий и уровнем инфляции в странах с 1961 по 2020 годы

Страны ранжированы по величине коэффициентов	Среднее по абсолютной величине
European Union	0,44

Colombia	0,44
Spain	0,44
Post-demographic dividend	0,44
OECD members	0,44
Early-demographic dividend	0,43
Germany	0,43
Switzerland	0,42
Greece	0,42
Euro area	0,42
Latin America & Caribbean	0,42
North America	0,42
Portugal	0,41
Israel	0,41
IBRD only	0,41
Инфляция в США	0,41
Canada	0,41
Cyprus	0,41
Finland	0,40
United States	0,40
Uruguay	0,40
Denmark	0,40
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	0,40
IDA blend	0,39
United Kingdom	0,39
Ecuador	0,39
Sweden	0,39
Инфляция в Англии	0,39
Middle East & North Africa	0,39
Trinidad and Tobago	0,39
France	0,39
Ireland	0,39

Austria	0,38
Korea, Rep.	0,38
Latin America & Caribbean (excluding high income)	0,38
Arab World	0,38
South Africa	0,38
Caribbean small states	0,38
Fiji	0,37
Chile	0,37
Australia	0,37
Belgium	0,37
Netherlands	0,37
Norway	0,37
Japan	0,36
Middle East & North Africa (excluding high income)	0,36
Thailand	0,36
Turkey	0,36
Paraguay	0,35
Luxembourg	0,35
Bahrain	0,34
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	0,34
New Zealand	0,34
El Salvador	0,33
Jordan	0,33
Malaysia	0,33
Cameroon	0,32
Senegal	0,31
Costa Rica	0,30
Saudi Arabia	0,30
Eswatini	0,29
Pakistan	0,29
Tanzania	0,28

Rwanda	0,28
South Asia	0,28
South Asia (IDA & IBRD)	0,28
Gabon	0,28
Jamaica	0,28
Singapore	0,27
Ghana	0,26
Hungary	0,26
Samoa	0,26
Philippines	0,26
Kuwait	0,26
Kenya	0,25
Indonesia	0,25
Guatemala	0,25
Panama	0,25
Poland	0,25
Togo	0,25
Sri Lanka	0,24
Honduras	0,24
Algeria	0,24
Peru	0,23
Nepal	0,19
India	0,18
Mexico	0,16
Israel	0,16
Papua New Guinea	0,15
Gambia, The	0,15
Madagascar	0,14
Nigeria	0,13
Suriname	0,08
Sudan	0,08

Egypt, Arab Rep.	0,07
Ethiopia	0,07
Congo, Dem. Rep.	0,07
Iran, Islamic Rep.	0,06
Haiti	0,05

Приложение 12.4 Среднее значение коэффициентов корреляции между маркерами космических энергий и уровнем инфляции в странах, расположенных в алфавитном порядке, с 1961 по 2020 годы

Страны расположены в алфавитном порядке	Среднее по абсолютной величине
Инфляция в Англии	0,39
Инфляция в США	0,41
Algeria	0,24
Arab World	0,38
Australia	0,37
Austria	0,38
Bahrain	0,34
Belgium	0,37
Cameroon	0,32
Canada	0,41
Caribbean small states	0,38
Chile	0,37
Colombia	0,44
Congo, Dem. Rep.	0,07
Costa Rica	0,30
Cyprus	0,41
Denmark	0,40
Early-demographic dividend	0,43

Ecuador	0,39
Egypt, Arab Rep.	0,07
El Salvador	0,33
Eswatini	0,29
Ethiopia	0,07
Euro area	0,42
European Union	0,44
Fiji	0,37
Finland	0,40
France	0,39
Gabon	0,28
Gambia, The	0,15
Germany	0,43
Ghana	0,26
Greece	0,42
Guatemala	0,25
Haiti	0,05
Honduras	0,24
Hungary	0,26
IBRD only	0,41
IDA blend	0,39
India	0,18
Indonesia	0,25
Iran, Islamic Rep.	0,06
Ireland	0,39
Israel	0,41
Israel	0,16
Jamaica	0,28
Japan	0,36
Jordan	0,33
Kenya	0,25

Korea, Rep.	0,38
Kuwait	0,26
Latin America & Caribbean	0,42
Latin America & Caribbean (excluding high income)	0,38
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	0,40
Luxembourg	0,35
Madagascar	0,14
Malaysia	0,33
Mexico	0,16
Middle East & North Africa	0,39
Middle East & North Africa (excluding high income)	0,36
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	0,34
Nepal	0,19
Netherlands	0,37
New Zealand	0,34
Nigeria	0,13
North America	0,42
Norway	0,37
OECD members	0,44
Pakistan	0,29
Panama	0,25
Papua New Guinea	0,15
Paraguay	0,35
Peru	0,23
Philippines	0,26
Poland	0,25
Portugal	0,41
Post-demographic dividend	0,44
Rwanda	0,28
Samoa	0,26
Saudi Arabia	0,30

Senegal	0,31
Singapore	0,27
South Africa	0,38
South Asia	0,28
South Asia (IDA & IBRD)	0,28
Spain	0,44
Sri Lanka	0,24
Sudan	0,08
Suriname	0,08
Sweden	0,39
Switzerland	0,42
Tanzania	0,28
Thailand	0,36
Togo	0,25
Trinidad and Tobago	0,39
Turkey	0,36
United Kingdom	0,39
United States	0,40
Uruguay	0,40

Приложение 13.

Данные по инфляции в США и LOD Земли в месяцы с 1963 по 2020 годы, которые совпадают с маркерами космических энергий, связанными с изменением знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси

Приложение 13.1 Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное замедление и стала ускоряться, LOD достигло максимального значения и средние значения LOD соседних месяцев меньше, чем в данном (тип 5/5)

121 месяц	LOD	Инфляция без учета еды и энергии
01.04.63	1,82	1,30
01.06.63	1,29	1,30
01.10.63	2,14	1,60
01.01.64	2,17	2,20
01.05.64	2,20	1,60
01.10.64	2,33	1,30
01.03.65	2,64	1,20
01.01.66	2,42	1,20
01.04.66	2,89	1,80
01.10.66	2,76	3,70
01.04.67	2,84	3,30
01.11.67	2,70	3,50
01.04.68	2,94	4,40
01.11.68	2,80	5,40
01.04.69	3,18	6,10
01.10.69	2,89	6,00
01.04.70	3,25	6,00

01.11.70	3,02	6,60
01.05.71	3,14	5,20
01.11.71	3,53	3,30
01.04.72	3,50	3,30
01.11.72	3,30	2,80
01.04.73	3,86	3,00
01.11.73	3,28	4,70
01.04.74	3,27	6,20
01.04.75	3,03	11,30
01.11.75	3,09	7,00
01.04.76	3,28	6,40
01.10.76	3,39	6,80
01.04.77	3,29	6,30
01.10.77	3,16	6,00
01.12.77	3,18	6,50
01.02.78	3,46	6,20
01.12.78	2,95	8,50
01.01.79	3,04	8,60
01.04.79	3,12	9,30
01.10.79	2,78	10,10
01.04.80	2,66	13,10
01.11.80	2,48	12,20
01.04.81	2,74	9,40
01.10.81	2,34	11,00
01.04.82	2,62	8,90
01.03.83	3,00	4,60
01.11.83	2,45	4,30
01.04.84	2,00	5,20

01.10.84	1,73	5,10
01.03.85	1,86	4,70
01.10.85	1,84	4,00
01.04.86	1,59	4,20
01.10.86	1,67	4,10
01.03.87	1,84	3,60
01.11.87	1,77	4,20
01.04.88	1,86	4,30
01.05.89	1,77	4,60
01.11.89	2,13	4,40
01.03.90	2,32	4,80
01.11.90	2,28	5,30
01.03.91	2,39	5,20
01.04.92	2,76	3,80
01.04.93	2,90	3,50
01.11.93	2,42	3,20
01.03.94	2,63	3,00
01.01.95	2,61	2,90
01.03.95	2,87	3,00
01.11.95	2,55	3,00
01.04.96	2,30	2,60
01.10.96	1,96	2,50
01.03.97	2,44	2,40
01.10.97	2,06	2,30
01.03.98	2,12	2,30
01.11.98	1,56	2,30
01.04.99	1,42	2,20

01.11.99	1,36	2,10
01.04.00	1,05	2,30
01.10.00	0,99	2,50
01.03.01	0,99	2,60
01.10.01	0,89	2,60
01.03.02	0,93	2,40
01.12.02	0,74	2,00
01.03.03	0,69	1,70
01.10.03	0,42	1,30
01.04.04	0,66	1,80
01.11.04	0,60	2,20
01.02.05	0,92	2,30
01.04.05	0,78	2,20
01.11.05	0,73	2,10
01.03.06	1,07	2,10
01.07.06	0,44	2,70
01.10.06	1,28	2,80
01.01.07	1,13	2,70
01.04.07	1,43	2,40
01.11.07	1,06	2,30
01.05.08	1,13	2,30
01.11.08	1,21	2,00
01.04.09	1,25	1,90
01.10.09	0,99	1,70
01.04.10	1,31	1,00
01.11.10	1,01	0,70
01.04.11	1,11	1,30

01.11.11	1,07	2,10
01.03.12	1,21	2,20
01.10.12	1,26	2,00
01.12.12	1,20	1,90
01.03.13	1,60	1,90
01.11.13	1,23	1,70
01.04.14	1,43	1,80
01.12.14	1,20	1,60
01.03.15	1,52	1,70
01.10.15	1,64	1,90
01.01.16	1,79	2,10
01.03.16	2,00	2,10
01.11.16	1,53	2,10
01.04.17	1,63	1,90
01.11.17	1,16	1,70
01.04.18	1,09	2,20
01.11.18	1,06	2,20
01.03.19	1,66	2,00
01.03.20	0,66	2,10
01.11.20	0,13	1,70
01.04.21	0,31	3,00
Среднее	1,99	3,70

Приложение 13.2 Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное ускорение и стала замедляться, LOD достигло минимального значения и средние значения LOD соседних месяцев больше, чем в данном (тип 1/1)

	LOD	Инфляция без еды и энергии
01.02.63	1,22	1,3
01.07.63	0,82	1,3
01.12.63	1,87	1,6
01.02.64	2,01	1,9
01.07.64	1,24	1,6
01.09.64	1,84	1,3
01.01.65	1,89	1,2
01.07.65	1,64	1,2
01.02.66	0,25	1,5
01.07.66	1,61	2,8
01.01.67	2,33	3,6
01.07.67	1,65	3,3
01.01.68	2,44	3,8
01.07.68	1,91	4,9
01.01.69	2,40	5,1
01.07.69	2,04	5,8
01.07.70	1,93	6,2
01.02.71	2,47	6
01.07.71	2,40	4,9
01.12.71	2,91	3,1
01.07.73	2,42	3,2
01.01.74	2,61	5,2
01.07.74	1,93	8,8
01.12.74	2,78	11,3

01.08.75	2,12	8
01.12.75	2,76	6,7
01.07.76	2,38	6,7
01.01.77	2,70	6,1
01.07.77	1,91	6,3
01.11.77	3,06	6,1
01.07.78	1,87	7,2
01.12.78	2,95	8,5
01.02.79	2,85	9,1
01.07.79	1,95	9,6
01.02.80	2,43	12
01.07.80	1,66	12,4
01.02.81	2,26	10,8
01.07.81	1,28	11,1
01.01.82	2,09	9,3
01.07.82	1,39	7,7
01.04.83	2,77	4,1
01.07.83	1,42	3,2
01.01.84	1,57	5
01.07.84	0,72	5,2
01.02.85	1,46	4,8
01.07.85	0,58	4,2
01.01.86	1,43	4,5
01.03.86	1,35	4,1
01.07.86	0,64	4
01.12.86	1,24	3,8
01.07.87	0,62	4

01.01.88	1,35	4,3
01.07.88	0,52	4,5
01.07.89	0,92	4,5
01.01.90	1,79	4,4
01.07.90	1,21	5,1
01.12.90	2,06	5,3
01.07.91	1,28	4,8
01.12.91	2,28	4,4
01.07.92	1,36	3,7
01.07.93	1,59	3,2
01.07.94	1,38	2,9
01.02.95	2,58	3
01.07.95	1,38	3
01.01.96	1,81	3
01.09.96	1,62	2,7
01.02.97	1,74	2,5
01.07.97	1,19	2,4
01.12.97	1,65	2,3
01.07.98	0,38	2,2
01.03.99	1,15	2
01.06.99	0,67	2
01.02.00	0,85	2,2
01.05.00	0,97	2,4
01.07.00	0,11	2,5
01.09.00	0,52	2,5
01.04.01	0,82	2,7
01.07.01	-0,13	2,7

01.01.02	0,61	2,6
01.06.02	-0,07	2,3
01.08.02	-0,07	2,4
01.02.03	0,49	1,8
01.07.03	-0,47	1,5
01.12.03	0,26	1,1
01.02.04	0,43	1,2
01.07.04	-0,49	1,8
01.12.04	0,49	2,3
01.07.05	-0,37	2,1
01.01.06	0,45	2,1
01.06.06	0,33	2,6
01.08.06	0,36	2,8
01.11.06	1,10	2,6
01.03.07	1,09	2,5
01.07.07	0,12	2,2
01.01.08	0,89	2,5
01.07.08	0,27	2,5
01.02.09	0,75	1,8
01.07.09	0,09	1,5
01.01.10	0,82	1,5
01.07.10	-0,23	1
01.01.11	0,52	1
01.07.11	0,00	1,7
01.01.12	1,01	2,3
01.06.12	0,10	2,2
01.01.13	1,20	1,9

01.07.13	0,21	1,7
01.01.14	1,05	1,6
01.08.14	0,39	1,7
01.01.15	1,05	1,6
01.06.15	0,68	1,8
01.11.15	1,53	2
01.02.16	1,60	2,2
01.07.16	0,43	2,2
01.01.17	1,19	2,2
01.08.17	0,34	1,7
01.01.18	0,63	1,8
01.07.18	0,01	2,3
01.12.18	0,77	2,2
01.07.19	-0,45	2,2
01.12.19	0,22	2,2
01.07.20	-1,02	1,6
01.01.21	-0,29	1,4
01.08.21	-0,77	4
Среднее	1,1895	3,6813

Приложение 14.

Средние темпы прироста ВВП и значение коэффициентов корреляции между приростом ВВП и LOD Земли; изменения инфляции и значение коэффициентов корреляци между изменением инфляции и LOD Земли в странах мира с 1991 по 2020 годы

Коэффициенты корреляции между столбцами данных приложения

	Среднегодовой прирост ВВП	R между приростом ВВП и LOD Земли	Среднегодовая инфляция	R между уровнем инфляции и LOD Земли
Среднегодовой прирост ВВП	1,00	0,03	-0,14	-0,02
R между приростом ВВП и LOD Земли		1,00	**-0,37**	-0,20
Среднегодовая инфляция			1,00	0,12
R между уровнем инфляции и LOD Земли				1,00

Среднегодовой прирост ВВП	R между приростом ВВП и LOD Земли	Среднегодовая инфляция	R между уровнем инфляции и LOD

				Зем-ли
	1991-2020 годы			
Africa Eastern and Southern	3,16	-0,30	8,64	0,74
Africa Western and Central	3,96	-0,51	4,06	0,33
Albania	3,26	-0,17	15,53	0,55
Arab World	3,52	0,09	4,06	0,56
Armenia	3,12	-0,46	135,66	0,60
Australia	2,91	0,08	2,38	0,46
Austria	1,64	0,29	2,02	-0,12
Azerbaijan	3,87	-0,62	114,93	0,38
Bahamas, The	0,83	0,17	2,10	0,11
Bahrain	4,45	0,35	1,33	0,41
Bangladesh	5,57	-0,22	6,11	0,32
Barbados	0,14	0,21	3,42	0,63
Belarus	2,51	-0,63	185,01	0,29
Belgium	1,54	0,20	1,94	0,30
Belize	3,45	0,26	4,14	0,13
Benin	4,49	-0,01	5,87	0,55
Bolivia	3,69	0,36	6,06	0,65
Botswana	4,08	0,21	7,81	0,56
Brazil	2,21	0,08	187,17	0,62
Brunei Darussalam	1,33	0,08	0,87	-0,09
Bulgaria	1,44	-0,41	64,92	0,41
Burkina Faso	5,56	-0,09	2,85	0,40
Burundi	1,08	-0,54	10,54	0,30
Cabo Verde	6,17	0,49	2,88	0,60
Cambodia	5,71	-0,38	4,73	0,08
Cameroon	3,15	-0,50	3,38	0,31
Canada	2,40	0,15	1,88	0,00

Caribbean small states	1,87	0,18	2,84	0,14
Central African Republic	1,34	-0,03	4,03	0,23
Central Europe and the Baltics	2,55	-0,19	17,03	0,66
Chad	5,20	-0,34	3,86	0,24
Chile	4,23	0,55	5,26	0,76
China	9,29	0,47	4,05	0,65
Colombia	3,13	0,23	9,83	0,86
Congo, Rep.	1,72	-0,13	4,18	0,44
Costa Rica	4,02	0,38	9,69	0,57
Cote d'Ivoire	3,23	0,12	3,51	0,46
Croatia	1,83	0,28	83,44	0,52
Cyprus	2,88	0,27	2,20	0,40
Czech Republic	1,84	-0,16	4,45	0,76
Denmark	1,64	0,34	1,74	0,11
Dominica	0,98	0,23	1,68	0,18
Dominican Republic	4,93	0,39	9,06	0,00
Early-demographic dividend	3,75	0,17	6,05	0,75
East Asia & Pacific	4,65	0,08	3,53	0,48
East Asia & Pacific (excluding high income)	8,06	0,35	4,70	0,48
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	8,06	0,35	4,62	0,50
Ecuador	2,63	0,07	18,19	0,44
Egypt, Arab Rep.	4,35	-0,08	9,79	0,30
El Salvador	2,16	0,58	4,31	0,75
Equatorial Guinea	17,28	0,26	5,23	0,22
Estonia	3,99	0,10	9,91	0,73
Eswatini	2,86	0,10	7,54	0,48
Ethiopia	6,96	-0,31	10,86	-0,09
Euro area	1,34	0,26	2,31	0,55

Europe & Central Asia	1,54	-0,01	3,91	0,74
Europe & Central Asia (excluding high income)	1,85	-0,70	27,38	0,60
Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	2,01	-0,67	18,69	0,64
European Union	1,46	0,22	2,58	0,61
Fiji	1,70	0,30	3,23	0,26
Finland	1,61	-0,03	1,53	0,18
Fragile and conflict affected situations	3,65	-0,26	6,69	0,63
France	1,27	0,21	1,48	0,19
Gabon	2,15	0,21	2,41	0,14
Gambia, The	3,04	-0,07	5,86	-0,22
Georgia	0,88	-0,57	12,82	0,62
Germany	1,31	0,26	1,75	0,58
Ghana	5,37	-0,18	18,04	0,49
Greece	0,64	0,14	4,26	0,73
Grenada	2,46	0,06	2,12	0,06
Guatemala	3,52	0,43	7,34	0,50
Guinea-Bissau	2,34	0,08	13,37	0,83
Guyana	5,04	-0,07	4,62	0,19
Haiti	1,19	-0,15	13,84	0,39
Heavily indebted poor countries (HIPC)	4,04	-0,44	6,82	0,56
High income	1,97	0,28	2,30	0,48
Honduras	3,26	0,12	10,21	0,67
Hong Kong SAR, China	3,24	0,24	2,99	0,81
Hungary	2,04	-0,17	9,45	0,80
IBRD only	4,81	-0,25	7,00	0,79
Iceland	3,15	0,37	4,12	-0,20
IDA & IBRD total	4,75	-0,27	6,39	0,72
IDA blend	3,83	-0,48	3,47	0,48

IDA only	4,34	-0,43	6,66	0,65
IDA total	4,08	-0,50	5,74	0,62
India	5,79	0,15	7,24	0,52
Indonesia	4,63	0,21	9,05	0,15
Iran, Islamic Rep.	2,69	0,07	20,11	0,37
Iraq	6,10	0,10	53,95	0,67
Ireland	5,55	0,11	1,89	0,02
Israel	3,32	0,40	4,18	0,81
Italy	0,41	0,34	2,31	0,64
Jamaica	0,78	0,42	14,47	0,63
Japan	0,71	0,26	0,37	0,51
Jordan	4,35	0,17	3,33	0,17
Kazakhstan	2,82	-0,79	85,11	0,49
Kenya	3,74	-0,28	11,39	0,53
Korea, Rep.	4,82	0,42	3,26	0,61
Kuwait	4,57	0,25	2,90	-0,03
Kyrgyz Republic	1,35	-0,52	9,99	0,49
Lao PDR	6,60	0,12	15,03	0,09
Late-demographic dividend	5,40	-0,37	4,55	0,68
Latin America & Caribbean	2,44	0,27	5,58	0,70
Latin America & Caribbean (excluding high income)	2,40	0,24	6,61	0,69
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	2,50	0,28	6,26	0,71
Latvia	3,74	0,03	42,35	0,42
Least developed countries: UN classification	4,45	-0,44	7,24	0,69
Lesotho	2,64	0,47	7,64	0,30
Lithuania	4,11	0,02	56,28	0,52
Low & middle income	4,78	-0,30	6,49	0,71

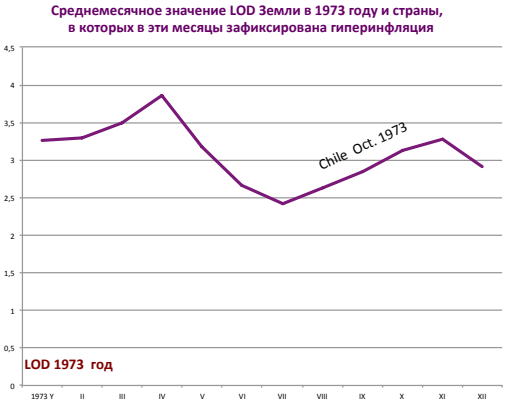
Low income	3,91	-0,43	7,13	0,57
Lower middle income	4,33	-0,15	6,41	0,76
Luxembourg	3,41	0,20	1,97	0,11
Macao SAR, China	3,95	0,06	3,56	0,57
Madagascar	2,34	-0,12	11,48	0,49
Malawi	4,11	0,03	20,46	0,53
Malaysia	5,30	0,48	2,54	0,65
Maldives	4,49	0,38	4,71	0,60
Mali	4,57	-0,05	2,58	0,29
Malta	4,46	0,28	2,21	0,42
Mauritania	3,13	-0,03	5,30	0,18
Mauritius	3,70	0,39	5,15	0,39
Mexico	2,11	0,26	9,09	0,67
Middle East & North Africa	3,35	0,12	3,71	0,61
Middle East & North Africa (excluding high income)	3,18	0,11	5,43	0,71
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	3,18	0,10	5,63	0,69
Middle income	4,80	-0,30	6,17	0,78
Moldova	2,76	-0,30	118,04	0,61
Mongolia	4,39	-0,43	22,69	0,58
Morocco	3,47	-0,15	2,30	0,75
Myanmar	7,96	-0,14	18,09	0,26
Nepal	4,41	0,23	7,41	0,52
Netherlands	1,88	0,37	2,02	0,20
New Zealand	2,84	0,12	1,98	-0,15
Niger	4,01	-0,31	2,81	0,24
Nigeria	4,09	-0,50	18,63	0,71
North America	2,31	0,30	2,10	0,13
North Macedonia	1,32	-0,51	7,02	0,49

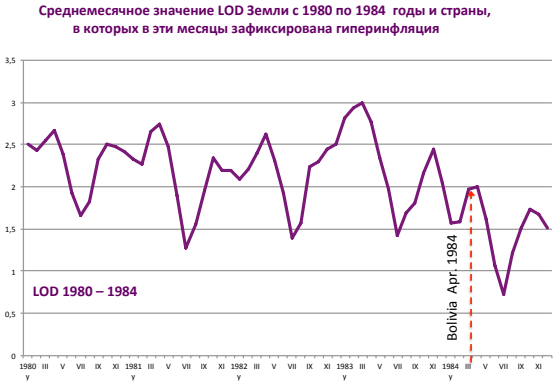
Norway	2,20	0,62	2,12	0,22
OECD members	1,93	0,28	2,52	0,55
Other small states	4,58	0,17	3,81	0,50
Pacific island small states	1,90	0,39	8,43	0,27
Panama	4,98	0,26	1,89	-0,06
Papua New Guinea	4,16	0,35	7,19	0,06
Paraguay	3,09	0,25	8,43	0,64
Peru	4,04	0,24	21,77	0,40
Philippines	4,15	-0,01	5,32	0,56
Poland	3,58	0,08	10,96	0,75
Portugal	1,19	0,35	2,86	0,59
Post-demographic dividend	1,84	0,26	2,30	0,52
Pre-demographic dividend	3,86	-0,34	6,89	0,56
Romania	2,12	-0,32	45,29	0,74
Russian Federation	0,86	-0,72	63,11	0,63
Rwanda	5,72	-0,18	7,19	0,34
Samoa	2,21	-0,02	3,56	0,01
Saudi Arabia	2,90	-0,01	1,93	0,02
Senegal	3,71	-0,17	2,61	0,29
Seychelles	3,04	0,36	4,66	-0,19
Singapore	5,35	0,37	1,57	0,22
Slovak Republic	3,63	0,22	5,44	0,52
Slovenia	2,48	0,21	16,15	0,52
Solomon Islands	3,05	0,37	7,44	0,39
South Africa	2,00	-0,04	6,46	0,71
South Asia	5,49	0,14	6,80	0,63
South Asia (IDA & IBRD)	5,49	0,14	6,80	0,63
Spain	1,64	0,19	2,57	0,48
Sri Lanka	4,84	0,24	8,54	0,23
St. Kitts and Nevis	2,48	0,34	2,45	0,11
St. Lucia	1,25	0,27	2,33	0,14

St. Vincent and the Grenadines	2,22	0,16	2,25	0,11
Sub-Saharan Africa	3,50	-0,43	6,78	0,61
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	3,50	-0,43	6,89	0,61
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	3,50	-0,43	6,78	0,61
Sudan	5,02	0,19	44,11	0,53
Suriname	1,85	-0,15	45,86	0,54
Sweden	2,02	-0,09	1,63	0,38
Switzerland	1,53	-0,17	0,90	0,51
Tanzania	5,14	-0,67	11,28	0,87
Thailand	3,81	0,30	2,78	0,53
Togo	3,38	0,00	3,89	0,40
Tonga	2,20	0,39	5,12	-0,45
Trinidad and Tobago	3,49	0,07	5,40	0,25
Tunisia	3,24	0,31	4,22	0,32
Turkey	4,38	-0,01	35,01	0,72
Uganda	6,36	0,14	6,21	0,18
Ukraine	-1,15	-0,74	228,30	0,54
United Kingdom	1,63	0,27	2,31	0,47
United States	2,30	0,31	2,31	0,23
Upper middle income	4,96	-0,32	6,42	0,75
Uruguay	2,72	0,34	18,40	0,74
Vanuatu	2,45	0,25	2,59	0,24
World	2,80	0,09	4,48	0,72
Yemen, Rep.	1,86	0,11	17,50	0,75
Zambia	4,26	-0,38	31,03	0,68

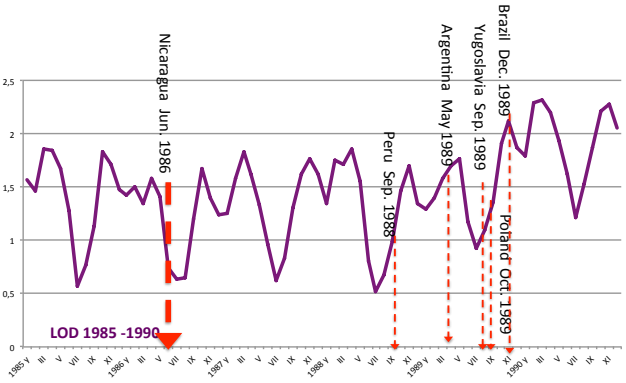
Приложение 15.

Графики LOD Земли с отмеченными экономистами случаями гиперинфляции

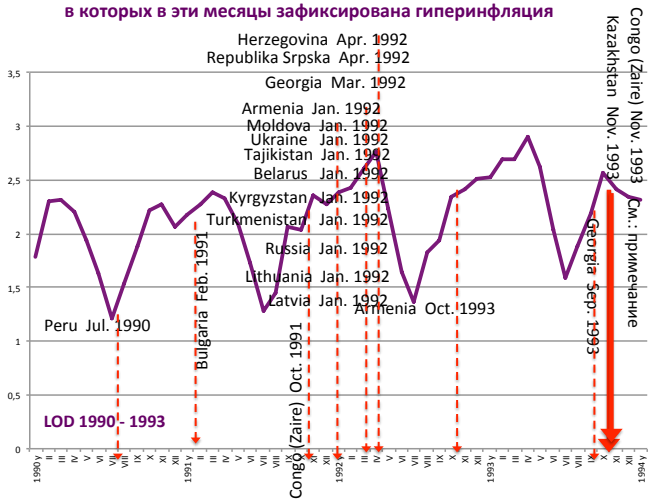




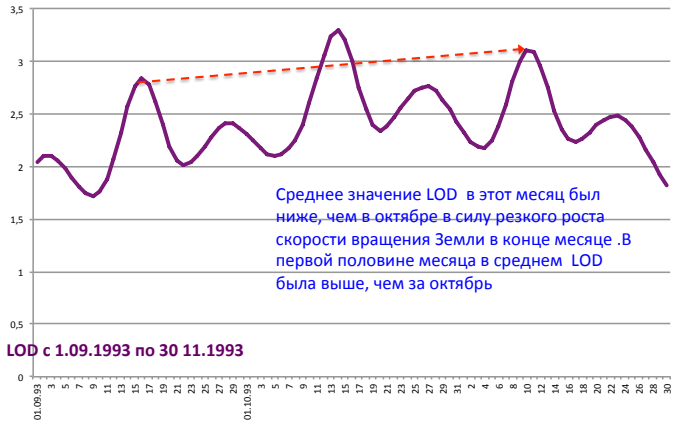
Среднемесячное значение LOD Земли с 1985 по 1990 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



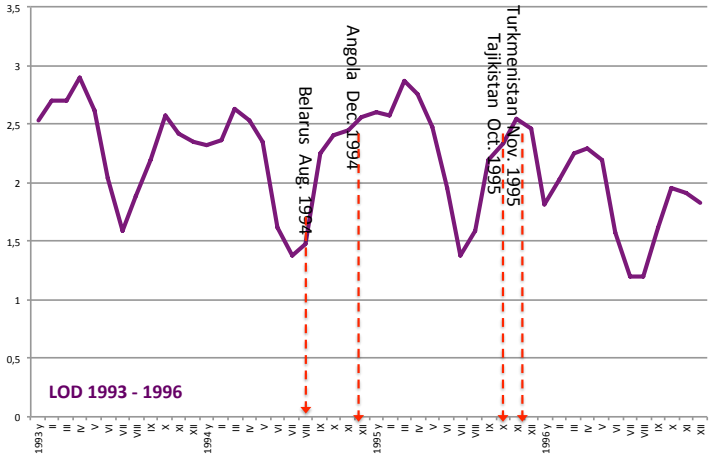
Среднемесячное значение LOD Земли с 1990 по 1993 годы и страны в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



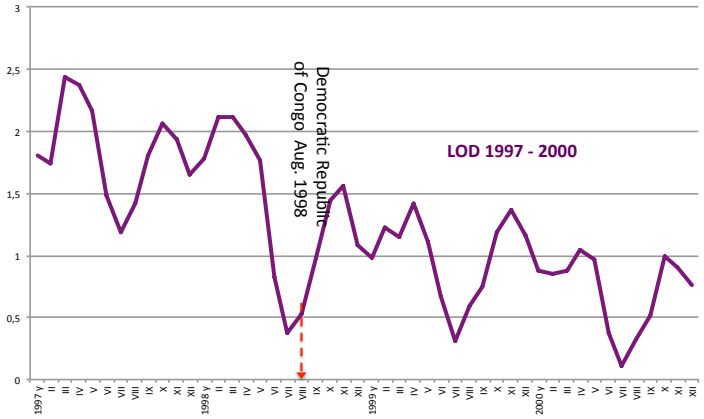
Ежедневное значение LOD Земли с 1 сентября 1993 по 30 ноября 1993 года



Среднемесячное значение LOD Земли с 1993 по 1996 годы и страны, в которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



Среднемесячное значение LOD Земли с 1997 по 2000 годы и страны, которых в эти месяцы зафиксирована гиперинфляция



Приложение 16.

Расчеты по соотношению инфляции в США и LOD Земли в месяцы с 1963 по 2020 годы, которые совпадают с маркерами космических энергий, связанный с изменением знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси.

См.: приложение 13.

Прямое сравнение данных по месяцам недостаточно соответствовало факту резкого изменения работы головного мозга в точках бифуркации – смена знака корреляции скорости вращения Земли вокруг своей оси.

Закономерности влияния космических энергий более длинного цикла как бы перекрывали закономерности влияния космических энергий более короткого цикла!!!

Поэтому выборки месяцев типа 1/1 и 5/5 была ранжирована по значениям в них LOD. То есть использован метод сочетания двух факторов: точек бифуркации - 1/1, 5/5 и значений LOD в миллисекундах.

Найдены средние значения инфляции для выборок по 40 месяцам. Результат в таблице.

Данные по инфляции в США и LOD Земли в месяцы с 1963 по 2020 годы, которые совпадают с маркерами космических энергий, связанный с изменением знака ускорения вращения Земли вокруг своей оси

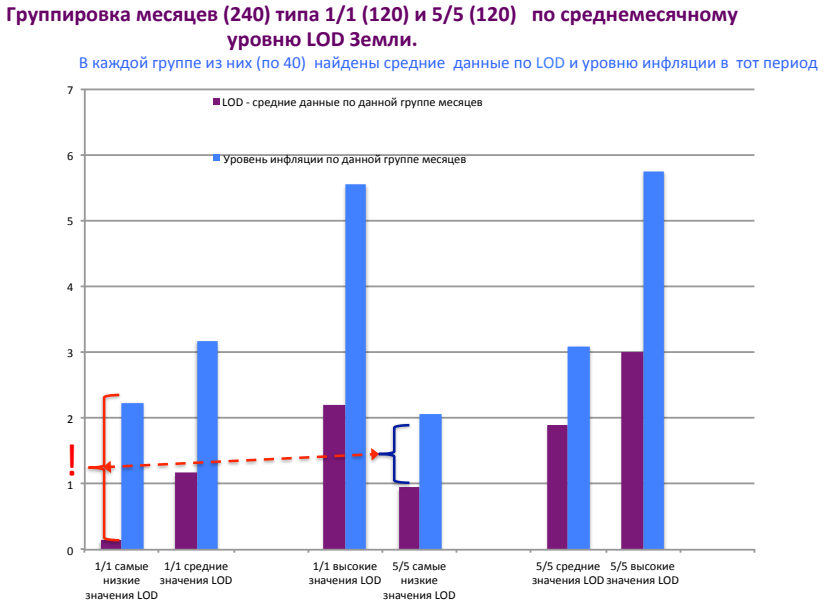
	LOD - среднее по данной группе меся-	Уровень инфляции по данной группе

	цев	месяцев
1/1 самые низкие значения LOD	0,15	2,24
1/1 средние значения LOD	1,16	3,17
1/1 высокие значения LOD	2,21	5,54
5/5 самые низкие значения LOD	0,94	2,05
5/5 средние значения LOD	1,89	3,09
5/5 высокие значения LOD	2,996	5,74
Пояснение сути группировки данных	Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное замедление и стала ускоряться, LOD достигло максимального значения. Средние значения LOD соседних месяцев меньше, чем в данном (тип 5/5)	Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное ускорение и стала замедляться, LOD достигло минимального значения. Средние значения LOD соседних месяцев большн, чем в данном (тип 1/1)
Среднее	1,62	3,79

Пояснение сути группировки десятилетий, лет, месяцев, недель, дней на типы 1/1 и 5/5	
Месяцы (годы, недели, дни)	Месяцы (годы, недели. Дни)

типа 5/5	типа 1/1
Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное замедление и стала ускоряться, LOD достигло максимального значения. Средние значения LOD соседних месяцев меньше, чем в данном (тип 5/5)	Данные по инфляции и LOD Земли в месяцы, когда скорость вращения Земли прекратила локальное ускорение и стала замедляться, LOD достигло минимального значения. Средние значения LOD соседних месяцев большн, чем в данном (тип 1/1)

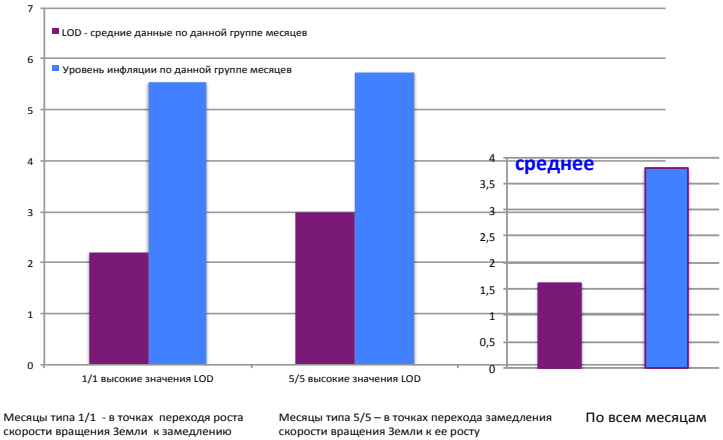
Отразим цифры в таблице визуально.



Инфляция изменяется непропорционально изменению скорости вращения Земли. Она подпрыгивает в точках изменения знака ускорения ее вращения. Это происходит и в точках максимальной, и в точках минимальной скорости вращения Земли вокруг своей оси.

При этом при таких десятилетних сравнениях высокие значения LOD является все же более важным фактором, определяющим динамику инфляции.

Средний уровень инфляции в двух группах (по 40) месяцев (периода с 1963 – 2020 годов) в противоположных точках изменения знака ускорения вращения Земли



Месяцы типа 1/1 - в точках переходя роста скорости вращения Земли к замедлению

Месяцы типа 5/5 – в точках перехода замедления скорости вращения Земли к ее росту

Во всяком случае, когда речь идет о периоде с 1963 по 2020 годы.

Так что наше впечатление от восприятия графиков инфляции и LOD за длительный период времени верное: и на графиках видно, что инфляция подскакивает и в точках минимальных и максимальных значений LOD за определенный локальный период.

Не забываем и то, что инфляция зависит и от космических энергий, которые отражает LOD Земли в предыдущие годы. Но

она зависит и от дневных, часовых, минутных циклов ее изменения. Все это как бы накладывается друг на друга.

Но мы здесь анализируем только месячные циклы инфляции без сдвига данных.

Подобным образом выделены и дни. Они резво коррелируют с изменением акций, цен на биржевые металлы, со всеми явлениями, которые зависят от космических энергий.

Приложение 17.

Расчеты связи динамики космических энергий с динамикой инфляции на примере стран по которым есть данные с 1845 по 2020 годы: шаг измерения год

Данные взяты из приложений 3,5.

Коэффициенты корреляции между инфляцией в Англии, США и важнейшими маркерами космических энергий, которые статистически доказательно связаны с изменением людей, за разные периоды времени

Суть коэффициентов корреляции	Краткое название выборок	Англия: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром	США: коэффициент корреляции между годовым значением инфляции и указанным параметром
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных максимумов – точки бифуркации типа 5/5	Макс LOD	0,37	0,35
Коэффициенты корреляции между уровнем инфляции и LOD в точках локальных минимумов - точки бифуркации типа 1/1	Мин LOD	0,36	0,76

Это данные за 45 лет. То есть коэффициент корреляции считался между 45 параметрами (значения LOD и значение инфляции в Англии и США в эти годы).

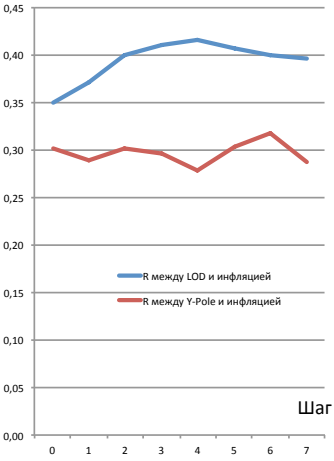
Применены десятки маркеров космических энергий.

В итого установлено, что наиболее рельефно с уровнем инфляции коррелируют LOD Земли, солнечная активность *в определенные годы* (число пятен Вольфа) и движение полюса Земли в координате Y_Pole.

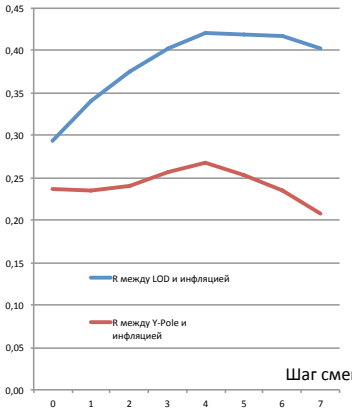
Солнечная активность обычно находится в противофазе с изменением скорости вращения Земли. И есть индекс, который учитывает их совместное влияние: к LOD добавляем или отнимаем число солнечных пятен, деленное на 50. В этом случае значения цифр «не пожирают» друг друга. Получаются достаточно прогностичные маркеры космических энергий. Индекс в котором значения LOD и числа Вольфа, деленного на 50, плюсуются назван индексом резонансов. Индекс, где он вычитается из LOD, – индексом контр резонансов,

Особо зафиксируем тот факт, что коэффициенты корреляции между LOD Земли, координатами перемещения оси вращения Земли вокруг своей оси и уровнем инфляции в Англии и США за весь период наличия достоверных данных по ним растут при смещении их на шаг в один год. Причина предшествует следствию. Поэтому маркеры космических энергий при расчетах смещались на более ранний срок, чем данные по инфляции.

Коэффициенты корреляции между LOD и инфляцией в Англии в 1845 – 2020 годах со смещением данных с шагом 1 год



Коэффициенты корреляции между LOD и инфляцией в США в 1845 – 2020 годах со смещением данных с шагом 1 год



Эти данные показывают, что люди несут в себе влияние космических энергий за различный период времени. Вся жизнь наша проходит при разных космических энергиях. При этом в лучшем положении находятся те, кто первое десятилетие своего рождения и лучшие трудовые годы провел при однородных космических энергиях. Хуже результаты трудовой деятельности и даже здоровье у тех, кто первое десятилетие своей жизни испытывал влияние одного типа космических энергий, а наиболее продуктивные в возрастном аспекте годы трудовой биографии провел при относительно противоположных. Изменение инфляции при жизни одного поколения может служить важной дополнительной информации оценки его качества.

Результаты трудовой активности каждого поколения будем условно оценивать по средним темпам роста ВВП в десятилетие наибольшей трудовой активности данного поколения. Это время, когда его представителям было от 40 до 50 лет.

Принято говорить о поколении 60-х, 70-х, 80-х и т.д. Но каждое из этих поколений жило в период жизни и других поколений. Они проживали при однотипных космических энергиях но в разный возраст. Это важно… Результат воздействия на них этих разных космических энергий отчасти отражают темпы роста ВВП в соответствующий период.

Да, да эти и другие макроэкономические показатели могут свидетельствовать о качестве того или иного поколения.

Коэффициенты корреляции между LOD Земли, числами Вольфа, средней инфляцией, средними темпами роста ВВП в США за время жизни одного поколения (со сдвигом на 10 лет)

Рождение + 50 лет активности	Корреляция уровня ининфляфля-	Корреляция уровня инфляфляции с	Поколения (годы трудовой активности)	Средняя инфляция	Среднегодовой прирост ВВП	Время за которое найдены средние темпы роста ВВП в

	ции с LOD	числами Вольфа				США
1900+50	0,17	0,35	1920-1950	0,01	6,25	1940-1950
1910+50	0,32	0,31	1930-1960	0,02	4,1	1950-1960
1920+50	0,4	0,23	1940-1970	0,03	3,9	1960-1970
1930+50	0,59	0,21	1950-1980	0,04	2,87	1970-1980
1940+50	0,4	0,24	1960-1990	0,05	3	1980-1990
1950+50	0,56	0,19	1970-2000	0,05	3,3	1990-2000
1960+50	0,53	0,24	1980=2010	0,04	1,97	2000-2010
1970+50	0,62	0,23	1990-2020	0,0238	1,77	2010-2020

Коэффициенты корреляции между параметрами, которые отражают качество каждого поколения, и средними темпами роста ВВП, инфляцией в США за период жизни этого поколения

	LOD	Вольфа	Ср инфляция за 30 лет	Темпы роста ВВП за 10 лет
LOD	1,00	-0,88	0,59	-0,90
Вольфа		1,00	-0,81	0,75
Ср инфляция за 30 лет			1,00	-0,58

Возникает вопрос: а когда радикально падает качество населения?

Ответ: как и в природе, при резкой смене циклов космических энергий. Что делает представителей одного поколения завершителями культуры, общества, которое соответствовало одной космической эпохе, одному циклу, а представителей следующего поколения - зачинателями общества новой космической эпохи.

Признаком такой смены культур, обществ, системы взаимоотношений и даже религий является изменение знака корреляции между маркерами космических энергий и типичными решениями, привычками поведения, мышлением живущих людей. Тех, кто оказался на границе смены эпох. Это касается и инфляции.

У растительности, животных это происходит проще. Например, старый кластер деревьев погибает (не все…), а новый начинает расти более высокими темпами.

Применительно к человечеству новый тип людей, общества начинает доминировать в мире, а предыдущий начинает уступать ему.

Но ученый мир, отживающее поколения воспринимает взрывной рост инфляции не как предвестник, показатель грядущей неизбежной перестройки общества, а как параметр, изменив который можно наше общество вернуть в прошлое состояние устойчивого экономического роста.

В психиатрии подобные размышления пациентов в состоянии психического отклонения от нормы называют защитными реакциями.

В таком состоянии могут использовать малейшие статистические нестыковки в приведенных данных для опровержения сделанного вывода.

Поэтому расширим доказательную базу по времени и обратим внимание, что противоречия в цифрах не избежать.

Даже статистические достоверные корреляции временами сильно «прыгают» при любой их группировке. Причины этого объяснены.

Коэффициенты корреляции между значениями LOD Земли, числами Вольфа и инфляцией в США за разные промежутки времени		
	R между инфляцией и LOD	R между инфляцией и числами Вольфа
1700-2020	0,18	0,10
1900-2020	0,26	0,26
1950-2020	0,57	0,22
2000-2020	-0,25	0,14

Отметим, что коэффициент корреляции между

LOD и уровнем инфляции поменял уже свой знак в 20-летнем диапазоне (2000 – 2020 годы).

Качество населения, если судить по нему по предложенным признакам, стало колебательно ухудшаться с начала 90-х годов.

Смена больших циклов развития человечества под влиянием космических энергий происходит через клебание более мелких,

Приложение 18.

Процент инфляции, безработных, среднего прироста ВВП по каждой стране с 1991 по 2020 годы и коэффициенты корреляции между этими параметрами и LOD Земли за эти же годы

18.1 Данные по странам у которых в базах Всемирного банка есть все анализируемые показатели

Country Name	R Без-работ-ные/LOD	Процент безра-ботных	R Ин-фля ция/ LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991	Крат-кое назва-ние
Africa Western and Central	-0,43	4,76	0,33	4,06	-0,51	3,96	AFW
Angola	-0,30	5,15	0,55	381,43	-0,27	4,01	AGO
Albania	0,42	15,44	0,56	15,53	-0,17	3,26	ALB
Arab World	0,45	11,21	0,60	4,06	0,09	3,52	ARB
Armenia	-0,62	12,63	0,46	135,66	-0,46	3,12	ARM
Australia	0,82	6,57	-0,12	2,38	0,08	2,91	AUS
Austria	-0,45	4,89	0,38	2,02	0,29	1,64	AUT
Azerbaijan	-0,32	6,59	0,58	114,93	-0,62	3,87	AZE
Burundi	0,38	1,70	0,30	10,54	-0,54	1,08	BDI
Belgium	0,52	7,72	0,13	1,94	0,20	1,54	BEL
Benin	0,00	1,52	0,40	4,14	-0,01	4,49	BEN
Burkina Faso	-0,37	3,81	0,32	2,85	-0,09	5,56	BFA
Bangladesh	-0,81	3,67	0,41	6,11	-0,22	5,57	BGD
Bulgaria	0,28	11,21	0,41	64,92	-0,41	1,44	BGR
Bahrain	-0,46	1,20	0,11	1,33	0,35	4,45	BHR
Bahamas, The	0,21	11,16	0,29	2,10	0,17	0,83	BHS
Belarus	0,29	8,73	0,65	185,01	-0,63	2,51	BLR

Bolivia	-0,23	2,93	0,62	6,06	0,36	3,69	BOL
Brazil	-0,62	8,77	0,63	187,17	0,08	2,21	BRA
Barbados	0,83	12,66	-0,09	3,42	0,21	0,14	BRB
Brunei Darussalam	-0,51	6,29	0,55	0,87	0,08	1,33	BRN
Bhutan	-0,60	2,31	0,56	5,87	-0,11	5,93	BTN
Botswana	0,01	18,52	0,56	7,81	0,21	4,08	BWA
Central African Republic	0,22	4,35	0,23	4,03	-0,03	1,34	CAF
Canada	0,71	7,85	0,00	1,88	0,15	2,40	CAN
Central Europe and the Baltics	0,12	9,46	0,66	17,03	-0,19	2,55	CEB
Switzerland	-0,34	3,94	0,51	0,90	-0,17	1,53	CHE
Chile	-0,78	7,92	0,76	5,26	0,55	4,23	CHL
China	-0,82	3,98	0,65	4,05	0,47	9,29	CHN
Cote d'Ivoire	0,06	4,88	0,46	3,51	0,12	3,23	CIV
Cameroon	0,61	5,41	0,31	3,38	-0,50	3,15	CMR
Congo, Rep.	0,32	3,46	0,44	4,18	-0,13	1,72	COD
Colombia	-0,44	11,64	0,86	9,83	0,23	3,13	COL
Cabo Verde		11,10	0,60	2,88	0,49	6,17	CPV
Costa Rica	-0,55	7,13	0,57	9,69	0,38	4,02	CRI
Caribbean small states	0,77	10,87	0,14	2,84	0,18	1,87	CSS
Cyprus	-0,23	6,50	0,40	2,20	0,27	2,88	CYP
Czech Republic	-0,43	5,49	0,76	4,45	-0,16	1,84	CZE
Germany	0,05	7,18	0,58	1,75	0,26	1,31	DEU
Denmark	0,64	6,13	0,11	1,74	0,34	1,64	DNK
Dominican Republic	-0,12	6,43	0,00	9,06	0,39	4,93	DOM
Algeria	0,47	18,27	0,85	8,33	-0,23	2,50	DZA
East Asia & Pacific (excluding high income)	-0,87	3,76	0,48	4,70	0,35	8,06	EAP
Early-	-0,41	5,96	0,75	6,05	0,17	3,75	EAR

demographic dividend							
East Asia & Pacific	-0,88	3,79	0,48	3,53	0,08	4,65	EAS
Europe & Central Asia (excluding high income)	-0,21	8,33	0,60	27,38	-0,70	1,85	ECA
Europe & Central Asia	0,22	8,71	0,74	3,91	-0,01	1,54	ECS
Ecuador	0,09	4,32	0,44	18,19	0,07	2,63	ECU
Egypt, Arab Rep.	-0,05	10,30	0,30	9,79	-0,08	4,35	EGY
Euro area	0,51	9,71	0,55	2,31	0,26	1,34	EMU
Spain	0,55	17,09	0,48	2,57	0,19	1,64	ESP
Estonia	-0,28	8,53	0,73	9,91	0,10	3,99	EST
Ethiopia	0,37	2,72	-0,09	10,86	-0,31	6,96	ETH
European Union	0,48	9,51	0,61	2,58	0,22	1,46	EUU
Fragile and conflict affected situations	-0,64	5,49	0,63	6,69	-0,26	3,65	FCS
Finland	0,66	10,10	0,18	1,53	-0,03	1,61	FIN
Fiji	-0,36	4,10	0,26	3,23	0,30	1,70	FJI
France	0,71	9,75	0,19	1,48	0,21	1,27	FRA
Gabon	-0,23	18,57	0,14	2,41	0,21	2,15	GAB
United Kingdom	0,79	6,39	0,47	2,31	0,27	1,63	GBR
Georgia	-0,52	13,28	0,62	12,82	-0,57	0,88	GEO
Ghana	-0,05	6,17	0,49	18,04	-0,18	5,37	GHA
Gambia, The	0,12	9,38	-0,22	5,86	-0,07	3,04	GMB
Guinea-Bissau	0,16	3,06	0,83	13,37	0,08	2,34	GNB
Equatorial Guinea	-0,03	8,41	0,22	5,23	0,26	17,28	GNQ
Greece	-0,23	13,75	0,73	4,26	0,14	0,64	GRC
Guatemala	-0,36	2,89	0,50	7,34	0,43	3,52	GTM
Guyana	-0,18	8,51	0,19	4,62	-0,07	5,04	GUM
High income	0,31	6,88	0,48	2,30	0,28	1,97	HIC
Hong Kong SAR,	-0,73	4,04	0,81	2,99	0,24	3,24	HKG

China							
Heavily indebted poor countries (HIPC)	0,08	4,90	0,56	6,82	-0,44	4,04	HPC
Croatia	-0,17	12,04	0,52	83,44	0,28	1,83	HRV
Haiti	-0,67	11,71	0,39	13,84	-0,15	1,19	HTI
Hungary	0,62	7,87	0,80	9,45	-0,17	2,04	HUN
IBRD only	-0,82	5,77	0,79	7,00	-0,25	4,81	IBD
IDA & IBRD total	-0,80	5,48	0,72	6,39	-0,27	4,75	IBT
IDA total	-0,59	4,24	0,62	5,74	-0,50	4,08	IDA
IDA blend	-0,22	3,66	0,48	3,47	-0,48	3,83	IDB
Indonesia	-0,55	5,23	0,15	9,05	0,21	4,63	IDN
IDA only	-0,86	4,49	0,65	6,66	-0,43	4,34	IDX
India	-0,17	5,67	0,52	7,24	0,15	5,79	IND
Ireland	0,65	9,17	0,02	1,89	0,11	5,55	IRL
Iran, Islamic Rep.	-0,54	11,18	0,37	20,11	0,07	2,69	IRN
Iraq	-0,26	9,59	0,67	53,95	0,10	6,10	IRQ
Iceland	0,10	3,99	-0,20	4,12	0,37	3,15	ISL
Israel	0,22	9,04	0,81	4,18	0,40	3,32	ISR
Italy	0,44	9,95	0,64	2,31	0,34	0,41	ITA
Jamaica	0,71	13,18	0,63	14,47	0,42	0,78	JAM
Jordan	0,35	14,78	0,17	3,33	0,17	4,35	JOR
Japan	-0,57	3,79	0,51	0,37	0,26	0,71	JPN
Kazakhstan	-0,13	7,24	0,49	85,11	-0,79	2,82	KAZ
Kenya	0,12	2,84	0,53	11,39	-0,28	3,74	KEN
Kyrgyz Republic	-0,72	7,35	0,49	9,99	-0,52	1,35	KGZ
Cambodia	-0,03	0,79	0,08	4,73	-0,38	5,71	KHM
Korea, Rep.	-0,42	3,53	0,61	3,26	0,42	1,96	KOR
Kuwait	-0,52	1,66	-0,03	2,90	0,25	4,57	KWT
Latin America & Caribbean	-0,50	7,44	0,69	6,61	0,24	2,40	LAC

(excluding high income)							
Lao PDR	0,67	1,44	0,09	15,03	0,12	6,60	LAO
St. Lucia	-0,17	18,16	0,14	2,33	0,27	1,25	LCA
Latin America & Caribbean	-0,50	7,60	0,70	5,58	0,27	2,44	LCN
Least developed countries: UN classification	-0,78	4,30	0,69	7,24	-0,44	4,45	LDC
Low income	-0,72	4,81	0,57	7,13	-0,43	3,91	LIC
Sri Lanka	0,72	7,59	0,23	8,54	0,24	4,84	LKA
Lower middle income	-0,51	5,34	0,76	6,41	-0,15	4,33	LMC
Low & middle income	-0,81	5,38	0,71	6,49	-0,30	4,78	LMY
Lesotho	0,60	30,75	0,30	7,64	0,47	2,64	LSO
Late-demographic dividend	-0,90	5,02	0,68	4,55	-0,37	5,40	LTE
Lithuania	0,01	10,88	0,52	56,28	0,02	4,11	LTU
Luxembourg	-0,48	4,17	0,11	1,97	0,20	3,41	LUX
Latvia	0,24	12,17	0,42	42,35	0,03	3,74	LVA
Macao SAR, China	-0,28	3,41	0,57	3,56	0,06	3,95	MAC
Morocco	0,61	11,19	0,75	2,30	-0,15	3,47	MAR
Moldova	-0,28	6,02	0,61	118,04	-0,30	2,76	MDA
Madagascar	0,49	3,74	0,49	11,48	-0,12	2,34	MDG
Maldives	-0,63	4,86	0,60	4,71	0,38	4,49	MDV
Middle East & North Africa	0,38	10,72	0,61	3,71	0,12	3,35	MEA
Mexico	0,22	4,04	0,67	9,09	0,26	2,11	MEX
Middle income	-0,81	5,43	0,78	6,17	-0,30	4,80	MIC
North Macedonia	0,39	31,36	0,49	7,02	-0,51	1,32	MKD
Mali		6,58	0,29	2,58	-0,05	4,57	MLI
Malta	-0,06	5,96	0,42	2,21	0,28	4,46	MLT
Myanmar	-0,17	0,86	0,26	18,09	-0,14	7,96	MMR

Middle East & North Africa (excluding high income)	0,31	11,91	0,71	5,43	0,11	3,18	MNA
Mongolia	0,10	5,94	0,58	22,69	-0,43	4,39	MNG
Mauritania	-0,19	3,02	0,18	5,30	-0,03	3,13	MOZ
Mauritius	0,53	9,98	0,39	5,15	0,39	3,70	MRT
Malawi	0,18	5,91	0,53	20,46	0,03	4,11	MWI
Malaysia	-0,15	3,35	0,65	2,54	0,48	5,30	MYS
North America	0,10	6,13	0,13	2,10	0,30	2,31	NAC
Niger	-0,07	1,34	0,24	2,81	-0,31	4,01	NER
Nigeria	-0,30	4,57	0,71	18,63	-0,50	4,09	NGA
Netherlands	0,64	5,05	0,20	2,02	0,37	1,88	NLD
Norway	0,69	4,11	0,22	2,12	0,62	2,20	NOR
Nepal	-0,23	2,12	0,52	7,41	0,23	4,41	NPL
New Zealand	0,76	6,01	-0,15	1,98	0,12	2,84	NZL
OECD members	0,23	7,07	0,55	2,52	0,28	1,93	OED
Other small states	0,36	11,71	0,50	3,81	0,17	4,58	OSS
Pakistan	-0,27	1,44	0,27	8,43	0,10	4,03	PAK
Panama	-0,27	3,78	-0,06	1,89	0,26	4,98	PAN
Peru	0,33	4,56	0,40	21,77	0,24	4,04	PER
Philippines	0,19	3,47	0,56	5,32	-0,01	4,15	PHL
Papua New Guinea	0,47	2,60	0,06	7,19	0,35	4,16	PNG
Poland	0,08	11,45	0,75	10,96	0,08	3,58	POL
Pre-demographic dividend	-0,32	5,20	0,56	6,89	-0,34	3,86	PRE
Portugal	-0,15	7,90	0,59	2,86	0,35	1,19	PRT
Paraguay	0,47	6,89	0,64	8,43	0,25	3,09	PRY
Post-demographic dividend	0,27	6,87	0,52	2,30	0,26	1,84	PST
Romania	0,43	6,67	0,74	45,29	-0,32	2,12	ROU
Russian	0,12	7,37	0,63	63,11	-0,72	0,86	RUS

Federation							
Rwanda	-0,77	0,86	0,34	7,19	-0,18	5,72	RWA
South Asia	-0,26	5,13	0,63	6,80	0,14	5,49	SAS
Saudi Arabia	0,15	5,76	0,02	1,93	-0,01	2,90	SAU
Sudan	-0,19	15,88	0,53	44,11	0,19	5,02	SDN
Senegal	-0,46	7,24	0,29	2,61	-0,17	3,71	SEN
Singapore	-0,70	4,03	0,22	1,57	0,37	5,35	SGP
Solomon Islands	0,80	1,62	0,39	7,44	0,37	3,05	SLB
El Salvador	0,50	6,14	0,75	4,31	0,58	2,16	SLV
Sub-Saharan Africa (excluding high income)	0,16	6,23	0,61	6,89	-0,43	3,50	SSA
Sub-Saharan Africa	0,16	6,23	0,61	6,78	-0,43	3,50	SSF
Slovak Republic	-0,13	12,93	0,52	5,44	0,22	3,63	SVK
Slovenia	0,44	6,93	0,52	16,15	0,21	2,48	SVN
Sweden	0,31	7,30	0,38	1,63	-0,09	2,02	SWE
Eswatini	-0,67	24,34	0,48	7,54	0,10	2,86	SWZ
Chad	-0,64	1,34	0,24	3,86	-0,34	5,20	TCD
East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)	-0,87	3,78	0,50	4,62	0,35	8,06	TEA
Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)	-0,16	8,65	0,64	18,69	-0,67	2,01	TEC
Togo	0,21	3,70	0,40	3,89	0,00	3,38	TGO
Thailand	0,08	1,31	0,53	2,78	0,30	3,81	THA
Latin America & the Caribbean (IDA & IBRD countries)	-0,54	7,62	0,71	6,26	0,28	2,50	TLA
Middle East & North Africa (IDA & IBRD countries)	0,35	11,85	0,69	5,63	0,10	3,18	TMN
Tonga	-0,57	2,54	-0,45	5,12	0,39	2,20	TON

South Asia (IDA & IBRD)	-0,26	5,13	0,63	6,80	0,14	5,49	TSA
Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)	0,16	6,23	0,61	6,78	-0,43	3,50	TSS
Trinidad and Tobago	-0,46	3,61	0,25	5,40	0,07	3,49	TTO
Tunisia	0,31	15,04	0,32	4,22	0,31	3,24	TUN
Turkey	-0,57	9,46	0,72	35,01	-0,01	4,38	TUR
Tanzania	0,45	2,94	0,87	11,28	-0,67	5,14	TZA
Uganda	-0,68	2,31	0,18	6,21	0,14	6,36	UGA
Ukraine	-0,65	7,79	0,54	228,30	-0,74	-1,15	UKR
Upper middle income	-0,86	5,53	0,75	6,42	-0,32	4,96	UMC
Uruguay	-0,40	9,73	0,74	18,40	0,34	2,72	URY
United States	0,03	5,94	0,23	2,31	0,31	2,30	USA
St. Vincent and the Grenadines	0,16	19,87	0,11	2,25	0,16	2,22	VCT
Vanuatu	0,30	3,60	0,24	2,59	0,25	2,45	VUT
World	-0,64	5,68	0,72	4,48	0,09	2,80	WLD
Samoa	-0,58	5,61	0,01	3,56	-0,02	2,21	WSM
Yemen, Rep.	-0,81	11,66	0,75	17,50	0,11	1,86	YEM
South Africa	0,14	28,00	0,71	6,46	-0,04	2,00	ZAF
Zambia	0,54	13,08	0,68	31,03	-0,38	4,26	ZMB

Приложение 18.2 Процент инфляции, безработных, среднего прироста ВВП по каждой стране с 1991 по 2020 годы и коэффициенты корреляции между этими параметрами и LOD Земли за эти же годы в группе стран со значением этого коэффициента корреляции более 0,3.

R>0,3

	Про-цент безра-ботных	Средняя инфля-ция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991	
NOR	4,11	2,12	0,62	**2,20**	Norway
SLV	6,14	4,31	0,58	**2,16**	El Salvador
CHL	7,92	5,26	0,55	**4,23**	Chile
CPV	11,10	2,88	0,49	**6,17**	Cabo Verde
MYS	3,35	2,54	0,48	**5,30**	Malaysia
LSO	30,75	7,64	0,47	**2,64**	Lesotho
CHN	3,98	4,05	0,47	**9,29**	China
GTM	2,89	7,34	0,43	**3,52**	Guatemala
JAM	13,18	14,47	0,42	**0,78**	Jamaica
KOR	3,53	3,26	0,42	**1,96**	Korea, Rep.
ISR	9,04	4,18	0,40	**3,32**	Israel
MRT	9,98	5,15	0,39	**3,70**	Mauritius
TON	2,54	5,12	0,39	**2,20**	Tonga
DOM	6,43	9,06	0,39	**4,93**	Dominican Republic
CRI	7,13	9,69	0,38	**4,02**	Costa Rica
MDV	4,86	4,71	0,38	**4,49**	Maldives
SGP	4,03	1,57	0,37	**5,35**	Singapore
NLD	5,05	2,02	0,37	**1,88**	Netherlands
SLB	1,62	7,44	0,37	**3,05**	Solomon Islands

ISL	3,99	4,12	0,37	**3,15**	Iceland
BOL	2,93	6,06	0,36	**3,69**	Bolivia
EAP	3,76	4,70	0,35	**8,06**	East Asia & Pacific (excluding high income)
TEA	3,78	4,62	0,35	**8,06**	East Asia & Pacific (IDA & IBRD countries)
PRT	7,90	2,86	0,35	**1,19**	Portugal
PNG	2,60	7,19	0,35	**4,16**	Papua New Guinea
BHR	1,20	1,33	0,35	**4,45**	Bahrain
URY	9,73	18,40	0,34	**2,72**	Uruguay
ITA	9,95	2,31	0,34	**0,41**	Italy
DNK	6,13	1,74	0,34	**1,64**	Denmark
TUN	15,04	4,22	0,31	**3,24**	Tunisia
USA	5,94	2,31	0,31	**2,30**	United States
NAC	6,13	2,10	0,30	**2,31**	North America
FJI	4,10	3,23	0,30	**1,70**	Fiji
THA	1,31	2,78	0,30	**3,81**	Thailand
Сред-нее	6,43	5,21	0,37	3,58	R GDP/LOD>0,3

Приложение 18.3 Процент инфляции, безработных, среднего прироста ВВП по каждой стране с 1991 по 2020 годы и коэффициенты корреляции между этими параметрами и LOD Земли за эти же годы в группе стран со значением этого коэффициента корреляции менее 0

			R<0		
	Процент безра-ботных	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991	Country Name
BEN	1,52	4,14	-0,01	**4,49**	Benin
ECS	8,71	3,91	-0,01	**1,54**	Europe & Central Asia
SAU	5,76	1,93	-0,01	**2,90**	Saudi Arabia
TUR	9,46	35,01	-0,01	**4,38**	Turkey
PHL	3,47	5,32	-0,01	**4,15**	Philippines
WSM	5,61	3,56	-0,02	**2,21**	Samoa
MOZ	3,02	5,30	-0,03	**3,13**	Mauritania
CAF	4,35	4,03	-0,03	**1,34**	Central African Republic
FIN	10,10	1,53	-0,03	**1,61**	Finland
ZAF	28,00	6,46	-0,04	**2,00**	South Africa
MLI	6,58	2,58	-0,05	**4,57**	Mali
GUM	8,51	4,62	-0,07	**5,04**	Guyana
GMB	9,38	5,86	-0,07	**3,04**	Gambia, The
EGY	10,30	9,79	-0,08	**4,35**	Egypt, Arab Rep.
SWE	7,30	1,63	-0,09	**2,02**	Sweden
BFA	3,81	2,85	-0,09	**5,56**	Burkina Faso
BTN	2,31	5,87	-0,11	**5,93**	Bhutan
MDG	3,74	11,48	-0,12	**2,34**	Madagascar

COD	3,46	4,18	-0,13	**1,72**	Congo, Rep.
MMR	0,86	18,09	-0,14	**7,96**	Myanmar
HTI	11,71	13,84	-0,15	**1,19**	Haiti
LMC	5,34	6,41	-0,15	**4,33**	Lower middle income
MAR	11,19	2,30	-0,15	**3,47**	Morocco
CZE	5,49	4,45	-0,16	**1,84**	Czech Republic
ALB	15,44	15,53	-0,17	**3,26**	Albania
CHE	3,94	0,90	-0,17	**1,53**	Switzerland
SEN	7,24	2,61	-0,17	**3,71**	Senegal
HUN	7,87	9,45	-0,17	**2,04**	Hungary
GHA	6,17	18,04	-0,18	**5,37**	Ghana
RWA	0,86	7,19	-0,18	**5,72**	Rwanda
CEB	9,46	17,03	-0,19	**2,55**	Central Europe and the Baltics
BGD	3,67	6,11	-0,22	**5,57**	Bangladesh
DZA	18,27	8,33	-0,23	**2,50**	Algeria
IBD	5,77	7,00	-0,25	**4,81**	IBRD only
FCS	5,49	6,69	-0,26	**3,65**	Fragile and conflict affected situations
AGO	5,15	381,43	-0,27	**4,01**	Angola
IBT	5,48	6,39	-0,27	**4,75**	IDA & IBRD total
KEN	2,84	11,39	-0,28	**3,74**	Kenya
MIC	5,43	6,17	-0,30	**4,80**	Middle income
LMY	5,38	6,49	-0,30	**4,78**	Low & middle income
MDA	6,02	118,04	-0,30	**2,76**	Moldova
ETH	2,72	10,86	-0,31	**6,96**	Ethiopia
NER	1,34	2,81	-0,31	**4,01**	Niger
ROU	6,67	45,29	-0,32	**2,12**	Romania
UMC	5,53	6,42	-0,32	**4,96**	Upper middle

					income
PRE	5,20	6,89	-0,34	**3,86**	Pre-demographic dividend
TCD	1,34	3,86	-0,34	**5,20**	Chad
LTE	5,02	4,55	-0,37	**5,40**	Late-demographic dividend
ZMB	13,08	31,03	-0,38	**4,26**	Zambia
KHM	0,79	4,73	-0,38	**5,71**	Cambodia
BGR	11,21	64,92	-0,41	**1,44**	Bulgaria
MNG	5,94	22,69	-0,43	**4,39**	Mongolia
LIC	4,81	7,13	-0,43	**3,91**	Low income
IDX	4,49	6,66	-0,43	**4,34**	IDA only
SSF	6,23	6,78	-0,43	**3,50**	Sub-Saharan Africa
TSS	6,23	6,78	-0,43	**3,50**	Sub-Saharan Africa (IDA & IBRD countries)
SSA	6,23	6,89	-0,43	**3,50**	Sub-Saharan Africa (excluding high income)
LDC	4,30	7,24	-0,44	**4,45**	Least developed countries: UN classification
HPC	4,90	6,82	-0,44	**4,04**	Heavily indebted poor countries (HIPC)
ARM	12,63	135,66	-0,46	**3,12**	Armenia
IDB	3,66	3,47	-0,48	**3,83**	IDA blend
CMR	5,41	3,38	-0,50	**3,15**	Cameroon
NGA	4,57	18,63	-0,50	**4,09**	Nigeria
IDA	4,24	5,74	-0,50	**4,08**	IDA total
MKD	31,36	7,02	-0,51	**1,32**	North Macedonia
AFW	4,76	4,06	-0,51	**3,96**	Africa Western and Central

KGZ	7,35	9,99	-0,52	**1,35**	Kyrgyz Republic
BDI	1,70	10,54	-0,54	**1,08**	Burundi
GEO	13,28	12,82	-0,57	**0,88**	Georgia
AZE	6,59	114,93	-0,62	**3,87**	Azerbaijan
BLR	8,73	185,01	-0,63	**2,51**	Belarus
TZA	2,94	11,28	-0,67	**5,14**	Tanzania
TEC	8,65	18,69	-0,67	**2,01**	Europe & Central Asia (IDA & IBRD countries)
ECA	8,33	27,38	-0,70	**1,85**	Europe & Central Asia (excluding high income)
RUS	7,37	63,11	-0,72	**0,86**	Russian Federation
UKR	7,79	228,30	-0,74	**-1,15**	Ukraine
KAZ	7,24	85,11	-0,79	**2,82**	Kazakhstan
Сред-нее	6,85	25,86	-0,30	3,47	

Приложение 18.4 Результаты статистической обработки приведенных в приложении данных

Коэффициенты корреляции между колонками приведенных данных (1991-2020 годы)

	R Без-работ-ные/LOD	Процент безра-ботных	R Инфля-ция/LOD	Средняя инфля-ция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R Безработные/LOD	1,00	0,24	-0,23	-0,10	0,15	-0,28
Процент безработных		1,00	0,12	0,05	0,05	-0,27
R Инфляция/LOD			1,00	-0,31	-0,21	-0,05
Средняя инфляция в год%%				1,00	-0,31	-0,09
R GDP/LOD					1,00	0,03

Коэффициенты корреляции между колонками приведенных данных (1991-2020 годы) для двух групп стран: с величиной коэффициента корреляции между LOD Земли и темпами экономического роста более 0,3 и менее 0

	R Безработные/ LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R GDP/LOD>0,3	-0,07	6,43	0,37	5,21	0,37	3,58
R GDP/LOD<0	-0,18	6,67	0,52	29,06	-0,35	3,56

Коэффициенты корреляции между колонками приведенных данных (1991-2020 годы) для двух групп стран: со среднегодовой инфляцией до 3% и от 6 до 50%

	R Безработные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
Инфляция до 3 %	0,13	7,29	0,31	2,16	0,20	2,68
Инфляция от 6 до 50 %	-0,12	7,84	0,55	12,49	-0,07	3,71

Коэффициенты корреляции между колонками приведенных данных (1991-2020 годы) для двух групп стран: с безработицей до 5% и от 7 до 15% в год

	R ботные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
Безработица от 0,7 до 5%	-0,21	3,24	0,39	6,20	0,03	4,07
Безработица от 15 до 7%	0,02	8,53	0,50	25,86	0,01	2,98

Средние статистические данные (1991-2020 годы) для двух групп стран: с приростом ВВП до 2% и от 4% в год

	R Безработные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
Прирост ВВП до 2 %	0,09	9,47	0,45	14,76	0,04	1,35
Прирост ВВП от 4%	-0,27	5,55	0,44	15,51	0,00	5,25

Средние статистические данные (1991-2020 годы) для двух групп стран: с величиной коэффициента корреляции между среднегодовой инфляцией и среднегодовыми значениями LOD Земли более 0,6 и менее 0,25

	R Безработные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R инфляция/LOD более 0,6	-0,17	7,94	0,70	17,92	-0,05	3,28
R инфляция/LOD менее 0,25	0,12	6,47	0,09	3,97	0,15	3,70

Средние статистические данные (1991-2020 годы) для двух групп стран: с величиной коэффициента корреляции между среднегодовой инфляцией и среднегодовыми значениями LOD Земли более 0,6 и менее 0,25

	R ботные/LOD	Процент безработных	R Инфляция/LOD	Средняя инфляция в год%%	R GDP/LOD	Средний прирост ВВП %% с 1991
R GDP/LOD>0,3	-0,07	6,43	0,37	5,21	0,37	3,58
R GDP/LOD<0	-0,18	6,67	0,52	29,06	-0,35	3,56

Средние статистические данные (1991-2020 годы) для двух групп стран с высоким и низким значением комплексного индекса зависимости их экономического развития от космических энергий: значение коэффициента корреляции между темпами роста ВВП и LOD Земли минус (и плюс) значение коэффициентиа корреляции между среднегодовой инфляцией и LOD Земли

	R Без-работ-ные/LOD	Про-цент безра-бот-ных	Средний прирост ВВП %% с 1991	Средняя инфля-ция в год%%	R GDP/LOD	R Инфля-ция/LOD	R GDP/LOD-R Инфля-ция/LOD
R GDP/LOD-R Инфляция/LOD	0,21	7,81	3,49	3,90	0,26	0,08	0,18
R GDP/LOD-R Инфляция/LOD<-0,75	-0,19	7,31	3,23	38,32	-0,42	0,62	-1,04

Приложение 19.

Смертность от Covid-19 и ее связь с процентом левшей в стране

Percentage of lefties in countries and mortality from COVID-19 per 1 million population on April 21, 2020

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

Страна	Процент левшей	Умерло на 21 апреля 2020	Население млн человек	На 1 млн населения
Нидерланды	13,23	3751	17	220
США	13,1	42517	329	129
Бельгия	13,1	5828	11	529
Канада	12,8	1690	38	44
Великобритания	12,24	16509	67	246
Ирландия	11,63	687	5	137
Франция	11,15	20265	69	293
Дания	11	364	6	61
Италия	10,51	24114	60	401
Швеция	10,41	1589	10	159
Норвегия	10,19	181	6	30
Германия	9,83	4862	83	59
Испания	9,63	20852	47	443
Турция	9,18	2140	83	25
Финляндия	9,1	98	6	16
Польша	8,6	380	38	10
Греция	8,29	116	11	10
Россия	6,09	405	147	3
Индия	5,2	592	1358	0,5
Япония	4,7	263	126	2
Китай	3,5	4632	1401	3
Мексика	2,5	712	127	6
Корея Южная	2	237	52	5

Инфляция

Конюхов Н.И., Конюхова Е.Н.

Художественный редактор *В.Н. Дегтярев*
Технический редактор *Е. Н. Конюхова*
Художник *В.Н. Дегтярёв*

Отпечатано в типографии «Хорошая типография»
г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47/710
sales@dariknigi.ru
http://www.dariknigi.ru/about.html
7 (812) 426-18-62
Подписано в печать 10.01.2022. Формат 60´90/16.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 16 . Тираж 100 экз. Заказ № 23