

# De Lapidе Philosophorum

№II (018)

МАРТ, 2019



[www.de-lapide-philosophorum.umi.ru](http://www.de-lapide-philosophorum.umi.ru)

**В номере:**

А.Н. Ковалёв

**Исаак Ньютон.**

**2060 год**

**стр. 2–23**

И. Ньютон

**Замечания**

**на книгу**

**пророка**

**Даниила**

**стр.24–45**

Алекс Гессе

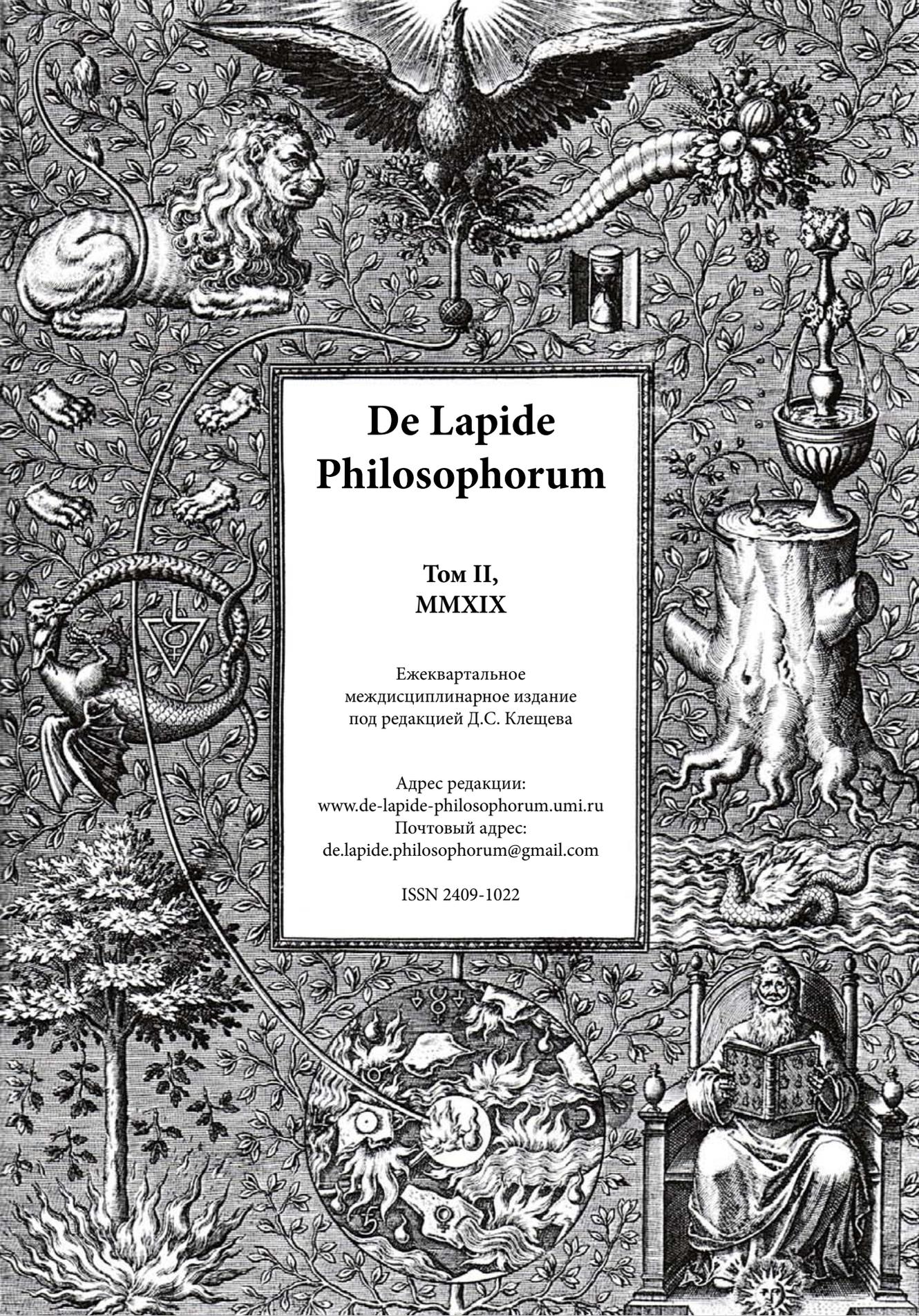
**Сорок сороков,**

**и ещё сто лет**

**до финала**

**стр.46–109**

16+



## De Lapide Philosophorum

Том II,  
MMXIX

Ежеквартальное  
междисциплинарное издание  
под редакцией Д.С. Клещева

Адрес редакции:  
[www.de-lapide-philosophorum.umi.ru](http://www.de-lapide-philosophorum.umi.ru)  
Почтовый адрес:  
[de.lapide.philosophorum@gmail.com](mailto:de.lapide.philosophorum@gmail.com)

ISSN 2409-1022

## О пророках и пророчествах

Спустя сотню лет беспощадной борьбы атеистической науки с религиозно-мифологическими воззрениями, с библейскими и прочими пророчествами наблюдается довольно странный феномен – наука, которая все это время всячески высмеивала «вздорность» апокалиптических пророчеств о грядущем всемирном потопе, о катастрофических бедствиях на Земле, сама приблизила такую хаотичную эпоху, в которой самые страшные предсказания и предостережения начинают с поразительной точностью сбываться.

Сегодня мы на собственном опыте каждый день убеждаемся в резких климатических изменениях, происходящих на планете, наблюдаем странные явления в природе. Казалось бы, настало время как-то иначе осмыслить «иррациональное» стремление человека заглянуть в далекое будущее, населить культурную среду различного рода «несуществующими» героями и фантастическими существами. А может, это стремление – как раз вполне разумно, вполне рационально? Может, иррациональным и деструктивным для жизни человечества является как раз вмешательство атеистической парадигмы в процессы, которые наука в силу естественных ограничений не в состоянии объяснить?

Почему человек, осваивая то или иное географическое пространство, прежде всего всегда населял это пространство «несуществующими» образами и духами? Почему даже в эпоху освоения космоса в нашей культуре вдруг ни с того, ни с сего произошел мифологический «сдвиг», населивший космос инопланетным разумом? Почему атеистическая пропаганда на деле привела лишь к вымиранию и деградации самых «цивилизованных» народов? Почему древние предсказания, которыми мудрецы и пророки когда-то «заполнили» далекое будущее, продолжают привлекать наше внимание? Вероятно, эти психические эффекты сознания возникают не просто так, и для их образования существуют весьма веские причины.

А.Н. Ковалёв

## Исаак Ньютон.

2060 год

С 2003 года, как BBC отсняло документальный фильм «Ньютон: темный еретик», по просторам интернета странствует молва о «зловещем» предсказании Исаака Ньютона конца света на 2060 год. Правда, к 2012 году интерес к этому предсказанию успел сойти на нет, и внимание пресыщенных любителей острых чувств, которые не прочь пережить апокалипсис при своей жизни, переключилось на конец большого цикла по календарю майя, которое быстренько связали с концом света. Когда его не произошло – на ожидаемое появление планеты Нибиру в сентябре 2018 года.

Запущенная в 1978 году Захарием Ситчиным (1920 – 2010) на орбиту воображения, планета Нибиру [1] вот уже 40 лет блуждает по закоулкам виртуальной Солнечной системы и по пустыне разума пламенных его адептов. Ситчин был американским исследователем-любителем шумерской цивилизации, родившимся в Баку, сторонником теории палеоконтакта, которого уфологи называют ученым и историком, хотя профессиональные историки не принимают его в свой клан. Как и полагается по законам, утвержденным Библией, сторонники теории Ситчина предсказали приближение Нибиру к Земле обетованной в 2018 году, на 23 сентября. Правда, для землян, как когда-то для коренных жителей многих городов Аравийского полуострова, это воображаемое возвращение должно было закончиться катастрофой.

В конце сентября 2018 года, когда Нибиру в очередной раз не появилась, газета «Daily star» прорекламиро-

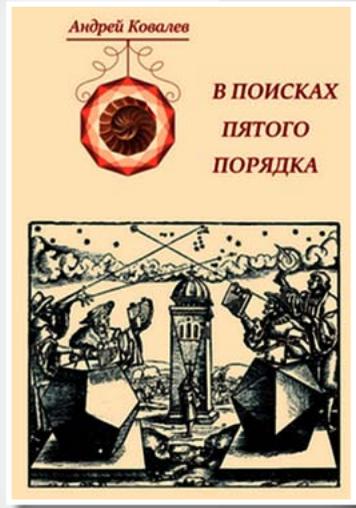
IN BREVI

Профессиональный математик и историк науки Андрей Николаевич Ковалев, автор книг «В поисках пятого порядка», «Потерянное наследство и хронология», исследователь психоаналитического подхода К.Г.Юнга, в своей новой работе затрагивает интересную и малоизученную в русскоязычной историографии проблему интерпретации библейских пророчеств, которую нам оставил в нескольких своих трактатах сир Исаак Ньютон.

С одной стороны, как отмечает Андрей Николаевич, естественный интерес человека к будущему и пророчествам порождает в обществе устойчивый спрос на многочисленные спекуляции вокруг «конца света», который мы уже много раз благополучно переживали.

С другой стороны, попытка разобраться в реальной исторической, научной и религиозно-политической обстановке, при которой жил и творил Исаак Ньютон, вскрывает массу любопытных совпадений и связей науки с эзотерическими и религиозными учениями, с тайными обществами и секретными службами, продолжающими и в наши дни оказывать определенное воздействие на ход исторических процессов, влиять на академическое сообщество, корректировать ныне действующую научную парадигму.

Нельзя исключить того, что именно эзотерическая деятельность Исаака Ньютона, связанная с разработкой долгосрочных исторических и идеологических концепций позволила ему сыскать высоких покровителей среди «сильных мира сего», достичь невероятного карьерного роста и немеркнувшей научной славы, в тени которой оказались многие выдающиеся современники Ньютона.



вала своим читателям книгу австрийского публициста, астронома по образованию, Флориана Фрейштетера (Freistetter) «Isaac Newton: The Asshole Who Reinvented The Universe»,<sup>1</sup> напомнив, что Ньютон якобы предсказывал конец света на 2060 год, возбудив этим новую волну репостов и обсуждений темы в сети.<sup>2</sup> Уфологи, конечно, не остались в стороне, не имея сил отказаться от своей любимой мании, и назначили появление Нибиру на «расчитанные» ими 2060-2063 года.

Множество сайтов, обсуждая «предсказание конца света» великого физика, толком не приводят соответствующего текста, и порядком извращают вложенный в него смысл. Поэтому возникает закономерный вопрос: что и почему на самом деле предсказывал великий физик?

## Исторические корни предсказания Ньютона

Только далекому от истории, как науки, человеку алхимические, богословские и хронологические интересы И. Ньютона могут показаться абсурдными и свидетельствующими, мягко говоря, о чудаковатости гения. В действительности, они вполне вписываются в контекст времени и соответствуют духу общества, которым он принадлежал. Начнём с общества. Многие знают, что Ньютон был президентом Лондонского королевского общества (с 1703 по 1727), но мало кому известно, что в его основании стояли последователи розенкрейцеров, для которых эзотерическая, «внутренняя» алхимия была одним из основных занятий. Лондонское королевское общество появилось в 1660 году в результа-

<sup>1</sup> «Исаак Ньютон – голодранец, который переизобрел Вселенную» (в буквальном переводе стоит нецензурное слово)

<sup>2</sup> <https://www.dailystar.co.uk/news/weird-news/732195/bible-apocalypse-sir-isaac-newton-end-of-the-world>

те преобразования «Незримой коллегии» 1645 – 1660 гг. – наследницы розенкрейцерства, политически связанной с протестантским и антиимперским движением в Европе, с борьбой против владычества Священной Римской империи германской нации (и династии Габсбургов). В 1648 году, когда в Европе закончилась 30-летняя война,<sup>3</sup> «Незримая коллегия» создала свой филиал в Оксфорде, усилив основной акцент в характере движения, с большой значимостью вовлечения в свои ряды ведущих ученых страны. Толчок к этому движению был дан еще трактатом Ф. Бекона «О Прогрессе Учености» в 1605 году, в котором он «настаивает на учреждении некоего научного сообщества, или братства, в рамках которого ученые могли бы обмениваться знаниями и помогать друг другу» [2].

Священная Римская империя была основана в 962 году восточно-франкским королём Оттоном I Великим и рассматривалась как прямое продолжение античной Римской империи и франкской империи Карла Великого, основанной в 800 году. Она объединяла многие территории Европы, и в период наивысшего расцвета в состав империи входили: Германия, являвшаяся её ядром, северная и центральная Италия, Нижние Земли, Чехия, а также некоторые регионы Франции.

Причем тут, Священная Римская империя? – спросите вы. Она имеет самое прямое отношение к предсказанию Ньютона, поскольку 2060 год он получает, добавив 1260 лет к 800 году.

<sup>3</sup> Военный конфликт за гегемонию в Священной Римской империи и Европе, продолжавшийся с 1618 по 1648 год и затронувший в той или иной степени практически все европейские страны. Вестфальский мир 24 октября 1648 года зафиксировал новый баланс сил между императором Священной Римской империи и имперскими сословиями и определил конституционные рамки, действовавшие в империи до её распада в 1806 году.

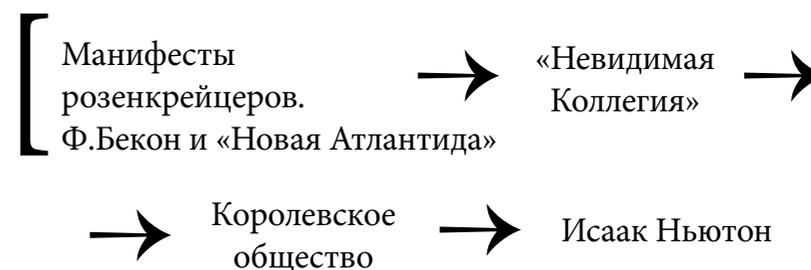
**Х**орошо известно, что Ньютон не признавал догмат о Троице. Но Ньютон, над которым довлеет образ чудаковатого нелюдима-затворника, вел и активную общественную и политическую жизнь. Он противостоял даже королю Якову II, который собирался реставрировать в Великобритании католицизм.<sup>4</sup>

В 1689 году, после свержения короля Якова II, Ньютон был в первый раз избран в парламент от Кембриджского университета. В 1696 году был назначен хранителем Монетного двора, переехал в Лондон и провел денежную реформу, что спасла Англию от экономического кризиса. Более того, предсказание Ньютона позволяет говорить об его участии в рамках некоторой группы внутри Королевского общества, в обсуждениях судьбы Европы и путях ее высвобождения от монархической власти Габсбургов. Неудовлетворенность результатами 30-летней войны, сохранением власти Габсбургов сменилась пониманием неизбежности именно такого конца, размышлениями об его причинах, о закономерностях исторических процессов.

**Ч**тобы понять основания и направленность алхимических интересов Ньютона надо пройти по довольно долгой и сильно ветвящейся дорожке, которую наметила и отчасти прошла историк, **исследовательница движения розенкрейцеров Френсис Йейтс**, и мы здесь будем пользоваться плодами ее труда [2]. Дорожку эту схематически можно обозначить так:



<sup>4</sup> История 1687 года с королевским предписанием, которому победно противостоял Ньютон, Кембриджскому университету дать степень магистра католическому монаху.



**М**ожно сказать, что алхимические и астрологические интересы Ньютона были необходимой скрытой (эзотерической) стороной, уравновешивающей и питающей основную открытую сторону его деятельности – его экзотерические открытия в математике и физике. Более того, именно его эзотерическим взглядам мы обязаны семью цветами в радуге, где, по хорошему, видно не более шести цветов – три основных (красный, зеленый и синий) – два переходных между ними (золотой и голубой) и один периферийный – фиолетовый, возникший, согласно теории Давида Хьюбл и Торстена Вайзел, из-за существования высокочастотного «хвоста» в спектре восприимчивости колбочек, ответственных за красный цвет.<sup>5</sup> Если бы Ньютон придерживался волновой точки зрения на свет, то введение семи цветов, по аналогии с нотным рядом, не было бы эзотерическим решением. Но великий физик был сторонником корпускулярной точки зрения на свет.

Алхимические интересы Ньютона закончились с переездом в Лондон, но хронологические только усилились, подпитываемые желанием понять тайну исторических процессов, узнать их периоды... и, в том числе, рассчи-

<sup>5</sup> Это утверждение не является результатом прямого измерения, а высказано в рамках теории, за которую ее авторы получили Нобелевскую премию в 1981 году. Фиолетовый цвет, по сути, становится парадоксальным переходным вариантом между красным и синим, давая толчок к замыканию светового спектра в круговую схему.

▶ Одна из причин, по которой в России крайне затруднено изучение *реальной* европейской (да и собственно российской) истории, состоит как раз в том, что из нашей официальной историографии были полностью вычеркнуты страницы, связанные с деятельностью мистических орденов, специальных служб и тайных обществ. Нас убеждают, что мировые войны и революции были вызваны только некими «объективными» законами развития. Однако уже само деление истории на периоды «Средних веков», «Нового и новейшего времени» имеет сугубо религиозный характер и связано с затянувшимся ожиданием прихода Мессии для создания единого всемирного государства как его представляют адепты тайных обществ. Такой же мистический смысл имеет и девиз иллюминатов на долларе ФРС «*Novus ordo seclorum*». В действительности крестовые походы Европы, борьбу протестантов с католиками, империалистические войны Запада, нападения на Россию Наполеона и Гитлера, а также виток современной оголтелой войны США против России невозможно систематизировать и изучать в отрыве от сакральной истории, которой умело пользуются спецслужбы, чтобы создавать и свертывать правительства по своим корыстным соображениям и своему произволу, а отнюдь не по воле Божией.

тать конец имперской власти в Европе, олицетворяемой в то время династией Габсбургов. И то, что он при своем предсказании вдохновлялся и манифестами розенкрейцеров, говорят последние три слова в нем на латыни: *Jehovah Sanctus Unus*, которые не являются псевдонимом, данным ему в масонской ложе, как пишут многие СМИ, а просто финальной фразой: «Святой Иегова (Бог) – один», которую Ньютон мог добавлять в конце текстов и писем определенного характера. Она отражала антитринитаристскую позицию Ньютона, открытое высказывание которой при получении профессорской должности в Тринити-колледже привело к изменению устава этого знаменитого учебного заведения. Эти три слова можно считать рукописной печатью Ньютона. «Откровение» – манифест розенкрейцеров, провозвестивший великие перемены в Европе, – кончается аналогичными словами на латыни, в то время как весь текст напечатан по-немецки: *Sub umbra alarum tuarum, Jehova* («В тени крыл Твоих, Иегова!»).

## 800 + 1260

О том, какими методами пользовался сэр Исаак Ньютон для расшифровки сочинений пророков, можно судить по опубликованным посмертно его «Замечаниях на книгу пророка Даниэля и Апокалипсис Св. Иоанна». Но это произведение одновременно говорит нам и о том, какую сторону он принял в споре Ф. Бекона с воззрениями розенкрейцеров. Бэкон изучал мировоззрение Парацельса и пришел к выводу, что «старинное учение о человеке как микрокосме, а также абстракции, или модели вселенной, было фантастическим образом искажено Парацельсом и алхимиками». Он критикует философию макро- и микрокосма, лежащую в основе розенкрейцерской концепций мировой гармонии [2]. Эта исходная позиция розенкрейцеров восходит к

корпусу рукописей Гермеса Трисмегиста, к его коронной фразе из «Изумрудной скрижали»: «... То, что находится внизу, соответствует тому, что пребывает сверху; и то, что пребывает сверху, соответствует тому, что находится внизу».

В рамках взгляда на историю человечества, этой герметической мысли соответствовала древняя астрологическая практика экстраполяции периодов малых циклов (день, неделя, месяц, год), характерных жизни отдельных людей, на периоды существования царств, народов, религий, человечества. Так в еврейской астрологии лунный год длительностью 354 и 1/3 дня (12 месяцев) породил большой цикл в 354 и 1/3 года. Каждому из такого большого периода приписывалась блуждающая звезда и соответствующий ей один день недели.

В результате возникал цикл в  $354 \text{ (и } 1/3) \cdot 7 = 2480 \text{ (и } 1/3) \text{ лет}$  – астрологическая неделя, седмица, которой пользовались все еврейские астрологи Средневековья и Возрождения. Например, Нострадамус и другие французские астрологи того времени в долгосрочных прогнозах вели счет «дней» длительностью в 354 (+1/3) года, отталкиваясь от даты Сотворения Мира «по Евсевию» – в 5199 году до н.э. [7, глава «Астрономические представления Нострадамуса»]. Без учета этого факта многие катрены этого врача-астролога просто невозможно правильно интерпретировать.

Надо отметить, что построение многих ранних календарей, требующих долгосрочных корректировок, содержало такие экстраполяции. Так в Индии был 60-дневный «месяц» и 60-летний цикл, 12 месяцев в году – и 12-летний цикл у китайцев. У майя – 20-дневный месяц и 260-дневный религиозный год и, как следствие, – 20-летний, 260-летний и 5200-летний циклы. А 360-летний астрологический цикл был одним из самых древних –

СМИ, конечно же, склонны упрощать информацию, чтобы быть понятными массовому потребителю. Розенкрейцерский псевдоним не могли дать в масонской ложе, поскольку историческое масонство берет начало в 1717 году, а библейские пророчества, алхимия и хронология интересовали Ньютона на протяжении всей его жизни. Практически все исследователи творчества Ньютона отмечают, что он был убежден в божественном предназначении своих работ. Не малую роль в этой фанатичной убежденности сыграла дата его рождения в ночь на 25 декабря 1642 года – по юлианскому календарю она совпадала с Рождеством Христовым. Поэтому слова на латыни можно считать одновременно и антитринитарным девизом Ньютона, и анаграммой его имени ISAACUS NEVVTONIS = IEOVA SANCTVS UNIS. Стоит заметить, что анаграмма получается именно при таком написании IEOVA, а не JEHOVAN, как публикуют в популярных интернет-источниках, на которые ссылается автор.

наследием времен, когда длительность года принималась равной 360 дней.<sup>6</sup>

**Т**акие экстраполяции «по Гермесу» являются естественными и свидетельствуют о человеческой склонности к проецированию. Даже в наше время выпускник школы склонен верить, что в планетарной модели атома, возникшей на заре атомной физики, сокрыта какая-то глубокая истина, превышающая факт использования самой простой модели, оказавшейся под рукой, при отсутствии данных для более точной теории.

Ньютон живет во времена, когда еще нет истории науки, и он, вослед за розенкрейцерами, склонен верить в мудрость древних, превышающую современную, и ... принимает сторону розенкрейцеров в неявном споре с ними Френсиса Бекона. Осознание розенкрейцерами факта проецирования в многовековых алхимических поисках, позволил им выделить психологическую составляющую во многих находках алхимиков и аллегорически выразить процессы, происходящие в человеческом духе, сложный путь трансформации свинца человеческой природы в золото его духа, где душа – таинственный посредник, средний элемент. Но в рамках такого психологизированного взгляда на алхимию, ее ретортой становится сама История, а, например, 12 слоев кушанья в чаше-котле Граале древних кельтов – 12 фазами исторического процесса.

---

6 И этот цикл не пошатнул свои позиции даже после того, как Коперник в своем труде «О Вращении небесных сфер» (1543) опубликовал намного более точной период прецессии земной оси в 25816 лет, отказавшись от 36 000 лет, сохранявшихся со времен Гиппарха. Откуда скорость прецессии получалась равной 1° за 71.71 год. Эта средняя скорость прецессии оси была округлена астрологами до 1° за 72 года, что давало для платоновского месяца –  $360 \cdot 6 = 2160$  лет.

Можно отметить, что к концу средних веков процесс проецирования становится не просто осознанным, но его непосредственно используют для гармонизации земной жизни приведением ее в соответствие небесным предназначениям. Надо только эти предназначения научиться читать. И в результате этой «учебы», например, часть небесной карты переносится на грешную Землю... и в местах, соответствующих проекциям звезд созвездия Девы во Франции и Германии, строятся соборы Нотр Дам [6].<sup>7</sup>

**И**зучение Ньютоном хронологии древних царств, которой он занимался последние 40 лет, отчасти преследовало и цель найти периоды, определяющие этапы человеческой истории... или подтвердить верность представлений древних на этот счет. А какие представления были у древних? Считалось, что они отчасти выражены в пророческих книгах Даниила и Иоанна Богослова.

Христианские теологи давно поставили рядом «Откровение» Иоанна и ветхозаветную книгу Даниила, и не только из-за их выделения среди иных книг пророческим духом. Иоанн Богослов непосредственно использует временной период, имеющий структуру, из книги Даниила – «*время, времена и полвремени*». Так читаем у ветхозаветного пророка «... и против Всевышнего будет произносить слова и угнетать святых Всевышнего; даже возмечтает отменить у них праздничные времена и закон, и они преданы будут в руку его до времени и времен и полувремени» (Дан. 7:25). Здесь говорится о длительности угнетения богоизбранного народа. И далее: «*Тогда я, Даниил, посмотрел, и вот, стоят двое других, один на этом берегу реки, другой на том берегу реки. И один ска-*

---

7 В [7] (приложение «О геоастрологии») предложено объяснение, когда и почему могло возникнуть это проецирование при строительстве храмов.

зал мужу в льняной одежде, который стоял над водами реки: «когда будет конец этих чудных происшествий?» И слышал я, как муж в льняной одежде, находившийся над водами реки, подняв правую и левую руку к небу, клялся Живущим вовеки, что к концу времени и времен и полу-времени, и по совершенном низложении силы народа святого, все это совершится». (Дан. 12:7).

Здесь опять речь идет о периоде угнетения «народа святого», но пророчество уже облечено в более яркие образные одежды. Два мужа стоящие по разные стороны реки, это, видимо, архангелы, олицетворяющие (охраняющие) народы, живущие по эту и ту сторону смерти. В видении Даниила они стоят по разные стороны реки Тигра, на одной стороне – жизнь в плену, «в смерти», а на другой – открытая дорога в родную Палестину, в «жизнь». Муж в льняных одеждах – это, возможно, архангел Михаэль, стоящий или вне времени (над ним) или охраняющий границу жизни и смерти («с мечем огненным и обращающимся»). При анализе книги пророка Даниила этот период мог ассоциироваться с 3.5 годами еще до н.э.

В 12 главе, через три стиха после появления «времени, времен, ...», читаем: «Со времени прекращения ежедневной жертвы и поставления мерзости запустения пройдет тысяча двести девяносто дней». Эти 1290 дней обычно трактуются как 1260 дней + 30, где различные комментаторы по разному интерпретируют 30-дневную добавку. Скорее всего, эти 30 дней – длительность дополнительного месяца иудейского лунно-солнечного календаря, который вставлялся в среднем раз в три года.<sup>8</sup> Поэтому 3.5 года длились 43 месяца или примерно, при грубом расчете,  $43 \cdot 30 = 1290$  дней.

Иоанн Богослов, употребляя этот период в своем «Откровении» различным образом не менее 6 раз, даёт тем самым нам знать о связи между этими двумя книгами. В 12 главе его «Откровения» читаем: «И даны были жене

<sup>8</sup> Точнее – три раза за 8 лет.

два крыла большого орла, чтобы она летела в пустыню в свое место от лица змия и там питалась в продолжение времени, времен и полвремени» (12:14). Которое сильно перекликается с немного более ранним местом: «А жена убежала в пустыню, где приготовлено было для нее место от Бога, чтобы питали ее там тысячу двести шестьдесят дней» (12:6). Что и породило представление, что таинственная формула Даниила расшифровывается как

$$1 + 2 + \frac{1}{2} = 360 + 720 + 180 = 1260.$$

Эти 1260 дней повторяется еще в одном месте «Откровения» – «И дам двум свидетелям Моим, и они будут пророчествовать тысячу двести шестьдесят дней, будучи облечены во вретнище» (11:3). Стоит отметить, что этот период у Иоанна приводится еще и в варианте 42 месяцев (11:2 и 13:5).

**П**очему именно 3.5 «года»? У израильтян существовало представление: любая история, чтобы целостно завершиться, должна твориться седмицу. В том числе и скрытое правление Антихриста. Первая часть его правления отмечена процветанием, вторая – угнетением, пленением святых людей Бога.

Глава 12 «Откровения» с самого начала толкает соотнести «жену, облаченную в солнце» и с девой Марией и с созвездием Девы. Тогда период от 42 месяцев до 3,5 лет (1240 – 1280 дней) можно рассматривать, как время пребывания святого семейства в Египте («в пустыне»)<sup>9</sup>. Но

<sup>9</sup> К записи о 3.5 годах бегства в «пустыню» нельзя относиться, как к историческому свидетельству о времени отсутствия святого семейства в Палестине. Но это, конечно, не значит, что Мария с Иисусом не могли пробыть в Египте именно 3.5 года. Более того, если бы они пробыли бы за пределами Палестины примерно от 1240 дней (42 лунных месяца) до 1280 дней (3.5 года), то это могло при последующем ретроспектив-

Ньютон, прибавляя 1260 лет к 800 году, действительно, добавляет еще 30 лет и, по сути, говорит об интервале с 2060 до 2090 годы, в который вероятнее всего должны произойти эпохальные события. При этом интерес представляет собой еще и соотношение  $1290 / 800 = 1,6125$ , которое можно рассматривать как приближение к «золотому сечению» (1,618...).

в христианстве со средних веков утвердилось отождествление этой жены и Девы с Церковью, что превращало 3.5 года – в половину астрологической седмицы гораздо большей длительности, а именно – в 1260 лет. И «Откровение» Иоанна Богослова, начиная с третьего века, когда он и его современники не дождались предчувствуемых ими «последних времен», превращалось в пророческий текст о уже далеких новых последних временах. Как говорилось, эта экстраполяция полностью поддерживалась иудейской астрологией и не вошла в конфликт с традицией.

Поэтому Ньютон ничего нового не изобрел, используя этот период. Особенностью является приложение его к 800 году. Поскольку автору этой статьи не известна конкретная, письменно зафиксированная, сумма мыслей, подтолкнувшая его к этому выбору, то написанное ниже по этому поводу можно считать предварительной гипотезой.

**И**саак Ньютон пишет по поводу событий после 2060 года: «The ruin of the wicked nations, the end of weeping and of all troubles, the return of the Jems (from) captivity and their setting up aflourishing and everlasting Kingdom» [3] («Разорение нечестивых народов, конец плача и всех бед, возвращение Jems (?) из плена и установление ими процветающего и вечного Царства»). Поэтому первая мысль, достаточно очевидная, – он, связывая исторический период 800 – 2060 гг. н.э. со второй частью седмицы, дает нам свидетельство

---

ном взгляде и породить ассоциацию с пророчеством в книге Даниила. В [7] принятие этой главы «Откровения» за описание обстоятельств рождения Иисуса и бегства святого семейства позволяют получить вариант даты рождения Христа – 19 сентября 12 года до н.э., который соответствует одному из принятых в науке. При этом роль Звезды Рождества берет на себя комета Галлея /Резников А.И., 1986/.

своей отрицательной оценки образования империй в Европе.

Хотя для этого вывода нет необходимости заниматься углубленным изучением оснований его пророчества, поскольку выше уже говорилось, что само Королевское научное общество родилось из сообщества, собравшегося именно по этому общему отношению к власти Габсбургов, удушающей протестантизм в Европе. Возможно, отрицательной оценке подвергается и договор между франкским королем Пипином Коротким (отцом Карла Великого) и Папой римским, в результате которого происходит замещение наследования королевской власти по крови церемонией миропомазания на престол христианской Церкви. Ведь именно с него начинается сближение католической церкви с монархической властью. Приведенный выше в этом абзаце отрывок Ньютона о жизни после 2060 года никак не ассоциируется с установившимся представлением об Апокалипсисе.

Если не было бы одного слова – everlasting – то вообще не имел бы с ним переключку. При этом сам факт начала отсчета второй половины седмицы от времени появления империи в Европе, с возникновения политической договоренности между христианской Церковью и имперской властью, говорит, что Ньютон на 2060 год назначает всего лишь конец этой части истории. Но, видимо, Ньютон видит в имперских наклонностях правителей и Церкви глобальную и основную проблему, устранение которой приведет к «setting up aflourishing and everlasting Kingdom».

**Н**о если в 800 году начинается вторая половина седмицы, то первая ее часть начинается примерно в 460 году до н.э. Согласно иудейской хронологии времен Ньютона, вавилонское пленение началось в 422 году, согласно другим (христианским) хронологиям – на полтора века раньше. В «Исправленной хронологии древних царств», которая была опублико-

Интересная деталь: на Воротах Иштар, построенных царем Навуходоносором, археологи насчитали около 575 изображений животных, а построены эти ворота были в 575 году до н.э. То есть можно сказать, что уже в архитектуре Врат было заложено время пришествия Христа, которое обнаруживают толкователи в пророчествах Даниила. Вряд ли число животных (львов, сиррушей и быков) является простым совпадением, поскольку Ворота Иштар имели сакральную функцию — каждый новый год через них проходила божественная процессия. Подобный мотив (вероятнее всего, заимствованный) легко угадывается в другом известном пророчестве, связанном с ожиданием Христа и гласящем о том, что Помазанник Божий въедет на Храмовую гору через Золотые врата (что собственно и произошло, а затем было предъявлено Иисусу Христу в качестве одного из обвинений со стороны книжников). Традиционно принято объяснять образ Вавилонской блудницы только богатством и развратом, царящими при вавилонских царях. Однако подлинная суть названия, конечно же, кроется в корыстном использовании вавилонских пророчеств для обретения земной власти, чем до сих пор успешно пользуются различного рода лжи и секты.

вана посмертно в 1728 году, Ньютон датирует сожжение храма Навуходоносором 588 годом до н.э., что очень близко к современной датировке (586 год до н.э.), а строительство второго храма 520 – 515 гг. до н.э. [4].

**Т**е., если во время написания предсказания он уже определил для себя даты вавилонского пленения, то не может отсчитывать первую половину седмицы ни от Даниила, ни от второго строительства Храма Соломона. Естественно предположить, что он мог и не отсчитывать ее от какой-то даты, а пользоваться какими-то другими соображениями, чтобы оправдать выбор 800 года. Хотя Ньютон мог и не заниматься поиском дополнительных соображений и расчетов, оправдывающих выбор 800 года, но предположив, что его научная добросовестность, скорее всего, подталкивала к такому поиску, выдвинем три гипотезы на этот счет.

**А)** Если Ньютон взял бы за начало Сотворения Мира 5500 год до н.э. и прибавил к нему 2 седмицы по  $7 \cdot 360 = 2520$  лет, то он получил бы 460 год до н.э. – необходимое начало третьей седмицы для получения 800 года в качестве ее середины. Но вариант 5500 лет хотя и был в ходу в первые века христианства (Ипполит и Секст Юлий Африканский), но во времена Ньютона в Европе не использовался. Господствовал вариант Дж. Скалигера, отца современной хронологии, который в 1583 году опубликовал свой труд, где начало Сотворения Мира было рассчитано на 4713 год до н.э. Отметим, что константинопольская хронология, с ее Сотворением Мира в 5508 году до н.э., которая была принята в православных странах (в России по ней вели счет лет до 1700 года) была небольшим уточнением хронологии Ипполита.<sup>10</sup>

<sup>10</sup> Хронология Ипполита определила дату Сотворения Мира, проведя аналогию между сотворением Адама в полдень 6 дня Творения и рождением Спасителя, и поставив в

**В)** Как уже говорилось, многие места текста «Откровения» Иоанна допускают трактовку, как датирующие определенные отрезки жизни Иисуса. Но экстраполяция указанных в «Откровении» периодов на большие исторические пласты приводит к возможности введения соответствия между малыми промежутками жизни Иисуса и большими промежутками человеческой истории, когда вторые повторяют первые в характерных чертах.

Так бегству в Египет на 3.5 года и оставленной во власти Ирода земли обетованной, без Иисуса, без его присутствия, тайно преображающего мир, соответствуют 1260 лет. Возвращению Его после смерти Ирода в Иерусалим – возвращение (второе пришествие) в Мир. Как известно, Ирод приказал убить в Вифлееме всех младенцев младше 2 лет: «Тогда Ирод, увидев себя осмеянным волхвами, весьма разгневался, и послал избить всех младенцев в Вифлееме и во всех пределах его, от двух лет и ниже, по времени, которое выведал от волхвов» (Мф. 2:16) Тогда Ньютон мог принять, что святое семейство бежало в Египет примерно с двухлетним Иисусом. Добавив к 30 году (год смерти Христа) соответствующие 720 лет, Ньютон мог получить 750 год – время окончания правления династии Меровингов. Т.е. первым двум годам жизни Иисуса, когда он жил в Палестине, тайно преобразуя окружающее самим своим присутствием, соответствуют первые два «года» из большой астрологической седмицы. При этом Ньютону неважно получить точно 800 год – все-таки неизвестно с точностью до дня, когда семейство бежало в Египет – достаточно получить дату в его окрестностях.

**С)** Один платоновский месяц еще со времен древних египтян соотносился с эпохой. При этом характер

соответствие 1 дню Творения Мира Богом – 1000 лет Истории.

эпохи был каким-то образом согласован с символическим наполнением зодиакального знака, в котором находилась точка весеннего равноденствия на эклиптике. Об этом достаточно подробно пишет Карл Густав Юнг в своей книге «AION», отмечая, в какой степени символика созвездия Рыб соответствует как деталям истории самого Христа, так и основным чертам христианской религии [5, глава «Знак Рыб»]. В рамках этой версии, Ньютон мог использовать длительность платоновского месяца не Коперника, а более поздний, и более авторитетный (хотя и менее точный) – Тихо Браге, который для него определил промежуток примерно в 2010 лет. Тогда, если прибавить к 30 году 2010 лет, то и получим 2040 год. Мы попадаем рядом с 2060 годом. Ньютон знал как о приближенности результата Тихо Браге, ведь Коперник получил для платоновского месяца 2150-2160 лет, так и об изменении скорости прецессии орбиты Земли со временем.<sup>11</sup> Из двух чисел (2040 или 2060) он мог выбрать то, в точности которого меньше сомневался. Тогда по Ньютону, в рамках этой гипотезы, в 2060 году заканчивается эпоха (эон) Рыб. Этот вариант задним числом мог оправдать и выбор для начала второй половины символической седмицы год создания империи Карлом Великим (800), и отрицательное отношение к нему.

**Е**го уточнение, что конец седмицы (или эпохи) может произойти и позже, но никак не раньше, скорее всего, имеет качественный характер – не в более ранние века. Хотя, оно может быть и следствием понимания, что 360-летний период может быть неточным, поскольку длительность года все-таки примерно 365 дней. Сам факт сохранения

---

<sup>11</sup> Существует современная теоретическая модель, согласно которой платоновский месяц может меняться в пределах  $2141 \pm 95$  лет (Stockwell).

им числа 360 в качестве основы для прогностических вычислений говорит о сильном авторитете для него «*мудрости древних*», так превозносимой в розенкрейцерском обществе.

Но Ньютон все-таки, в первую очередь, – гениальный ученый, и он, скорее всего, мог сохранять в себе возможность ошибочности этой мудрости в деталях, но на момент этого предсказания не делает решительного шага допущения определенной примитивности мудрости древних и глобальной ошибочности ее интерпретации.

В способности Ньютона отойти от профессионального и хорошо разработанного научного подхода проявляется гибкость ума и глубокое уважение к духу древних людей, который позволял им видеть не доступное простым людям и достигать знаний, не получаемых научным методом, как он понимался со времен Аристотеля. Ньютон – не догматик и готов встать на сторону, как мистики чисел Пифагора, так и представлений британского философа Генри Мора (1614 – 1687), который в труде «Руководство по метафизике» (1671) утверждал, что духи существуют и населяют четвертое измерение.

**Д**ействительно, Ньютон не мог слепо применять представления древних, не делая попытки найти им оправдание в метафизических представлениях, и тем самым и несколько развить эти представления. Хорошо зная об отличии длительности не только года от 360 дней, но и периода обращения Юпитера от 12 лет, и периода повторения соединений Юпитера с Сатурном в одном знаке зодиака от 60 лет – принятых в астрологических построениях периодах – он мог сохранить веру в 360-летний период, спасти для себя «*науку*» древних, развитием представлений о существовании другого измерения, где кружатся

по своим орбитам «парадигмы» (paradeigma)<sup>12</sup> Земли и других планет, где действуют точные (внутренне согласованные) небесные часы. Толчок к этому шагу мы находим у Платона. Так в «Федоне» Сократ говорит: «... та Земля, если взглянуть на нее сверху, похожа на мяч, сшитый из двенадцати кусков кожи и пестро расписанный разными цветами».[8] Частица «та» отсылает нас к некоей Земле, видимой с самого края атмосферы, и заставляет думать, что речь идет не совсем о нашей физической планете. Дальнейшее описание в «Федоне» поддерживает мысль, что здесь говорится, скорее всего, об идеальном прообразе. Т.е. Ньютон мог высоко ценить конкретные представления древних, допуская, что они относятся к иному измерению, связанному с нашим миром, где существуют не только прообразы идеального строения планет и их согласованного движения, но и выстроенные по ним сценарии развития событий на Земле.

Одной из причин, подтолкнувших Ньютона к своему расчету, было желание приостановить поток предсказаний лжепророков, которые во все времена ожидают конца света: «... не утверждать, когда придет конец времен, но чтобы прекратить сыпь домыслов странных мужчин, которые часто предсказывают время конца, и, таким образом, подвергают священные пророчества дискредитации так часто, как их предсказания не сбываются» – писал он в письме по поводу своего предсказания. Но «священные пророчества» подвергнуты дискредитации уже современной исторической наукой. Поскольку трезвый взгляд ученого видит как в пророчествах Даниила, так и в «Откровении» Иоанна отражение их ожиданий на ближайшее (для них) будущее. Иоанн, согласно современным представле-

---

12 Paradeigma – прообраз, первообраз, греч.

ниям, жил в ожидании конца времен еще при своей жизни... Он был, по терминологии Ньютона, из числа «странных мужчин».

Ньютон предстает перед нами человеком, хорошо чувствующим исторические закономерности, большую инертность ее процессов. Как бы ни жаждали некоторые его собратья по Королевскому обществу конца власти династии Габсбургов, как бы отрицательно ни оценивали происходящее в Европе, Ньютон понимает, что 30-летняя война показала неизбежность затяжного характера имперского владычества.<sup>13</sup>

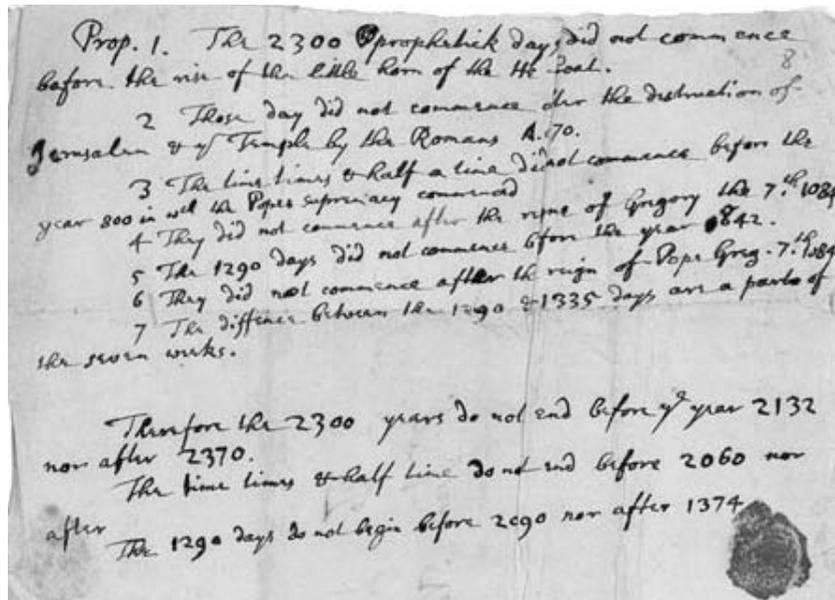
Вполне возможно, только к 2060 году он относит конец европейского империализма. Ньютон не склонен поддерживать привычку отдельных людей нежелательные события текущих дней исторически принимать за признаки приближения конца света. В определенном смысле он не интересуется датой «конца времен», а только хочет показать своим современникам, что нет причин сильно беспокоиться об этом.

---

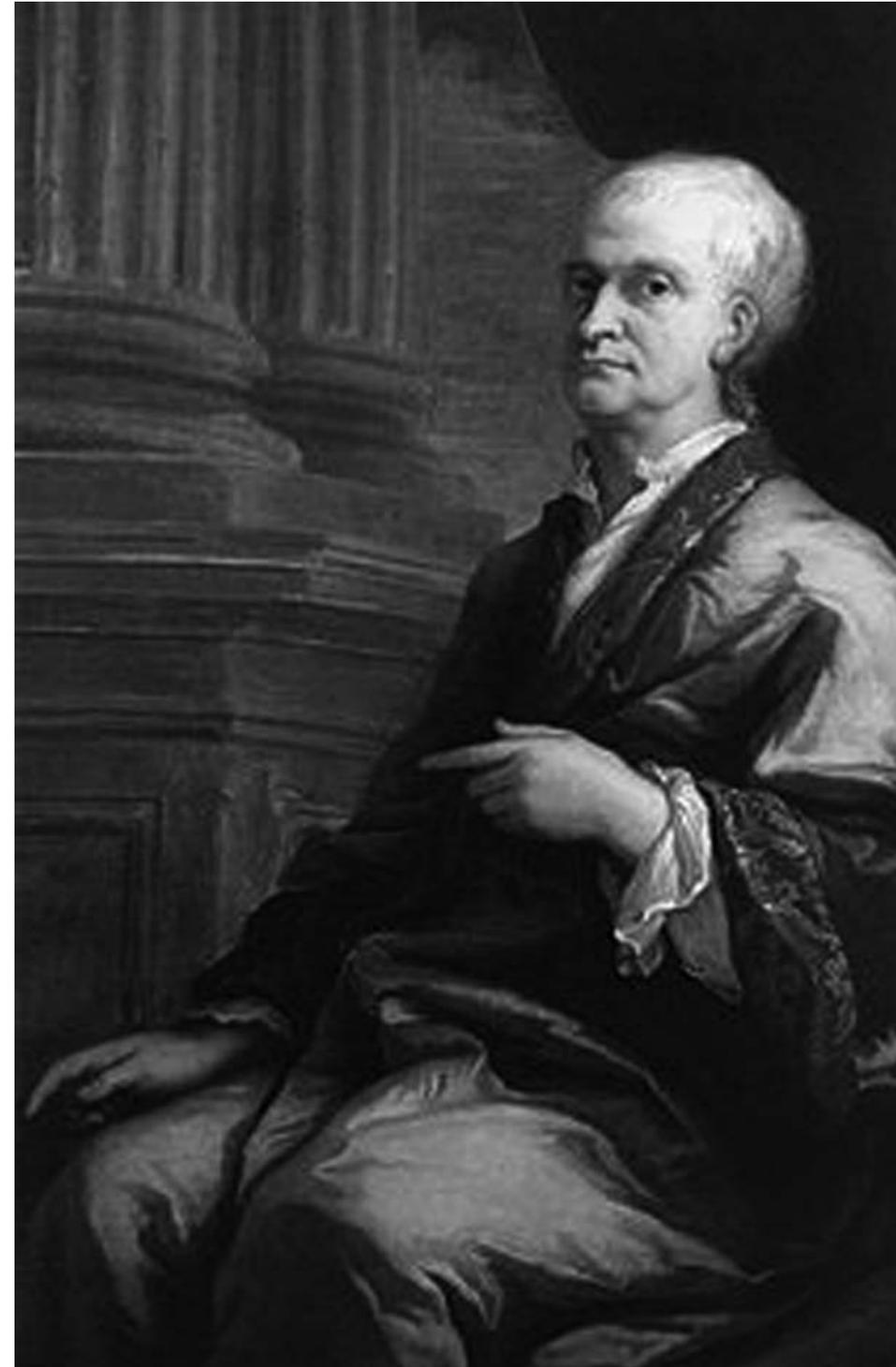
13 Две мировые войны XX столетия 1914 – 1945 гг. были, в том числе, и второй, более удачной, попыткой завершить то, что не получилось в результате 30-летней войны начала XVII века. Интересно отметить, что общая длительность этих двух войн, если не учитывать мирный промежуток между двумя мировыми, очень близка: 30 лет + 5 месяцев и 30 лет + 9 месяцев. Напомним, что австрийский эрцгерцог Франц Фердинанд, убитый в Сараево в 1914 году, был из династии Габсбургов. Как вторая волна, две мировые войны, объединенные в одну, представляются неизбежными не только из экономического анализа предшествующих лет. Эту мысль поддерживает и утверждение Карла Густава Юнга, что «белокурая бестия» – дух германской нации, доведший ее до нацизма – стала заявлять свои права на души немцев не позднее конца 1912 – начала 1913 года /9/. Борис Пастернак описывает в «Охранной грамоте» свое предчувствие войны во время пребывания в Марбурге (Германия), после посещения Берлина, летом 1912 года.

## Литература

1. Ситчин З. Двенадцатая Планета, М.: Эксмо, 2005. ISBN 5-699-11090-9 (1978г.)
2. Йейтс Ф., Розенкрейцерское Просвещение. / Перевод А.Кавтаскина под ред. Т.Баскаковой, М.: Алетея, Энигма, 1999. <http://psylib.org.ua/books/yates01/index.htm>
3. Freistetter F., Isaac Newton: The Asshole Who Reinvented The Universe, Prometheus Books, 2018.
4. Ньютон И. Исправленная хронология древних царств. М.: РИМИС, 2007. — 656с. — ISBN 5-9650-0034-0.
5. Юнг К.Г. AION. – М., Буклер, 1997.
6. Гарднер Л., «Чаша Грааля и потомки Иисуса Христа», М., 2001.
7. Ковалев А.Н. Потерянное наследство и хронология. 2017, ISBN 978-5-4485-4194-0. [http://kovalevandrey.ihostfull.com/Books/Book\\_2.html](http://kovalevandrey.ihostfull.com/Books/Book_2.html)
8. Платон, Федон, 110, b <http://psylib.org.ua/books/plato01/19fedon.htm>
9. Юнг К.Г. Красная книга, Клуб Касталия, 2011.



Рукописный текст Ньютона  
с интерпретацией библейских пророчеств



Сир Исаак Ньютон

Исаак Ньютон

## Замечания на книгу пророка Даниила

Компиляция из книги  
Исаак Ньютон. Замечания на книгу пророка Даниила  
и Апокалипсис св. Иоанна.  
Петроград, изд. т-ва А.С. Суворина., 1915

### ГЛАВА III

#### О видении истукана, сделанного из четырех металлов

**В**се пророчества Даниила находятся в такой связи одно с другим, как будто бы они были отдельными частями единого всеобъемлющего пророчества, но возведенного им в разное время. Первое пророчество, самое простое и доступное для понимания; каждое следующее прибавляет к предыдущему что-нибудь новое. Первое пророчество было дано во сне Навуходоносору, царю Вавилонскому, во второй год его царствования; но так как царь забыл свой сон, то пророчество было повторено Даниилу во сне и им объяснено царю. С той поры Даниил настолько прославился своей мудростью и тайноведением, что Иезекииль, его современник, так говорил о нем царю Тирскому: «*Вот, ты премудрее Даниила, нет тайны, сокрытой от тебя*» (Иезек. XXVIII, 3). Тот же Иезекииль в другом месте говорит о Данииле, Ное и Иове, как о трех мужах, наиболее высоких в очах Господа (Иезек. XIV, 14, 16, 18, 20). В последний год царствования Валтасара, царица-мать ска-

IN BREVI

**Д**о недавнего времени к алхимическим архивам Исаака Ньютона и к его толкованиям библейских пророчеств было принято относиться с явным пренебрежением. Многие историки науки предпочитали вообще не упоминать о своеобразных «чудаческих увлечениях» великого ученого. Если говорить откровенно, любое упоминание об «алхимике Ньютоне» вызывало и до сих пор вызывает в научном сообществе болезненное раздражение.

Какие бы логичные оправдания мы ни придумывали, сам факт того, что Ньютон потратил годы зрелой жизни на деятельность подобного рода, заставляет усомниться в искренности ортодоксальной науки, которая на словах заявляет о принципиальной невозможности совмещения веры в Бога и научного подхода, а на практике оказывается, что в реальных исторических и психических процессах религиозное восприятие может сосуществовать с научным, выступая глубинным основанием для поиска истины.

Но толкования библейских пророчеств Ньютона интересны не только как иллюстрация напряженной религиозной мысли. Это документ, проливающий свет на целостную религиозно-историческую и геополитическую концепцию, которая возникла в период зарождения в Англии масонского движения. Можно верить или не верить в слова Ньютона, изображающие Священную Римскую империю четвертым зверем из пророчеств Даниила и зверем Апокалипсиса, но нельзя отрицать того, что вся последующая деятельность тайных союзов, либеральных и революционно-просветительских организаций была направлена на уничтожение суверенных католических и православных держав. И деятельность эта, как мы можем убедиться, нисколько не ослабла в наши дни, хотя уже давно нет ни империи Габсбургов, ни империи Романовых...



зала о нем царю: *«Есть в царстве твоем муж, в котором дух Бога живого; во дни отца твоего найдены были в нем свет, разум и мудрость, подобная мудрости богов; и царь Навуходоносор, отец твой, поставил его главою тайноведцев, обаятелей, халдеев и гадателей, – сам отец твой, царь, потому что в нем, в Данииле, которого царь переименовал Валтасаром, оказались высокий дух, ведение и разум, способный изъяснять сны, толковать загадочное и разрешат узлы»* (Даниил V, 11, 12). Даниил пользовался между евреями огромным авторитетом вплоть до царствования Римского императора Адриана. Отрицать его пророчества значит отрицать самое христианство. Ибо религия эта основана на пророчестве о Мессии.

**В** основании всех пророчеств Даниила лежит сновидение об истукане, изваянном из 4 металлов. Истукан этот представляет собою тело четырех народов, которые последовательно должны были царить над всею землею, т.е. – народ Вавилонии, Персов, Греков и Римлян. Под образом камня, отторгнувшегося от горы без помощи руки человеческой, ударившего в ноги истукана, разбившего в куски все четыре металла и *«ставшего великою горюю, наполнившею всю землю»*, – пророчествуется о том, что должно возникнуть новое царство, после четырех, и покорить все эти 4 народа и стать великим и пребыть до конца веков.

**Голова истукана была из золота и означает народы Вавилона, который царил первый, как изъясняет сам Даниил. «Ты сам эта голова из золота», – сказал он Навуходоносору.**

Вавилоняне царили, пока Вавилон не был завоеван Киром, который спустя несколько месяцев после того вернулся в Персию и Персов поставил выше Мидян. Грудь и руки истукана были из серебра и представляют

Персов, господствовавших над всею землею вслед за Вавилоном. Желудок и бедра истукана были из меди и представляют собою Греков, которые, под властью Александра Великого победили Персов и господствовали вслед за ними. Голени были железные, они представляют Римлян. Римляне получили всемирное господство вслед за Греками и начали дело завоевания их в 8-й год царствования Антиоха Епифана. В этот именно год они победили Персея, царя Македонии, которая была основанием мирового греческого государства; с той поры Рим возрос в могущественную империю и державствовал с великою мощью до дней Феодосия Великого. Тогда, благодаря вторжению северных народов, Римская империя распалась на несколько мелких государств, которые представляются ступнями и пальцами на ноге истукана, состоящими частью из железа, частью из глины. Ибо тогда, говорит Господь Даниилу *«будет царство разделенное, и в нем останется несколько крепости железа... А что ты видел железо, смешанное с глиною горшечною, это значит, что они смешаются чрез семя человеческое, но не сольются одно с другим»*.

*«И в дни тех царств, говорит Даниил, Бог небесный воздвигнет царство, которое во веки не разрушится; и царство это не будет передано другому народу; оно со-*



крушит и разрушит все царства, а само будет стоять вечно, так как ты видел, что камень отторгнут был от горы не руками и раздробил железо, медь, глину, серебро и золото» (Гл. II, 44 и далее).

## ГЛАВА IV Видение четырех зверей

**В** следующем видении – видении четырех зверей – пророчество о четырех всемирных царствах повторено с несколькими новыми добавлениями; таковы два крыла льва, три клыка в пасти медведя, четыре крыла и четыре головы барса, одиннадцать рогов четвертого зверя и Сын человеческий, грядущий на облаках небесных к Ветхому днями, восседающему для суда.

**ПЕРВЫЙ ЗВЕРЬ** был подобен льву и имел орлиные крылья, что обозначает царства Вавилонское и Мидийское, которые покорили Ассирийскую империю и разделили ее между собою, благодаря чему сами стали могущественными и обратились в мировые державы. В предыдущем пророчестве Вавилонское царство было изображено в виде золотой головы; в этом – обе державы представлены вместе в виде двух крыльев льва. «Я смотрел», говорит Даниил, «доколе не вырваны у него были крылья, и он поднят был от земли и стал на ноги, как человек, и сердце человеческое дано ему» (Гл. VII, 4); т.е. доколе лев не был унижен и покорен и был принужден познать свой ограниченный удел человека.

**ВТОРОЙ ЗВЕРЬ** был подобен медведю. Он изображает собою царство, которое господствовало над землей вслед за Вавилоном, т.е. царство Персов. «Разделено (или разрешено) царство твое, говорит Даниил царю Вавилонскому, и дано Мидянам и Персам» (Дан. V, 23). Этот зверь сам воссядет на один из тронов, – что означает, что



Персы при падении Вавилона были под властью Мидян, а теперь поднялись выше их. «И три клыка во рту у него (у зверя) между зубами его» (Гл. VIII, 5) – для обозначения Сард, Вавилона и Египта, которые были покорены царством Персидским, но не принадлежали к его собственному составу. И он пожирал много мяса – богатства этих трех государств.

**ТРЕТИЙ ЗВЕРЬ** было царство, которое последовало за Персами, т.е. империя Греков (Дан. VIII, 6, 7, 20, 21). Он был подобен барсу, чтобы обозначить лютую хищность его; и у него было четыре головы и четыре крыла, что обозначает, что греческое государство должно разделиться на четыре царства (Дан. VIII, 22), так как оно оставалось единым лишь в течение царствований Александра Великого, брата его Аридея и малолетних сыновей – Александра и Геркулеса; а затем разделилось на четыре царства, так как правители областей возложили короны на свои головы и правили своими областями по взаимному соглашению, каждый отдельно.

**КАССАНДР** правил Македонией, Грецией и Эпиром; **ЛИЗИМАХ** – Фракией и Вифинией; **ПТОЛОМЕЙ** – Египтом, Ливией, Аравией, Килосирией и Палестиной, и **СЕЛЕВК** – Сирией.

Время и архетипы сознания имеют фрактальную структуру. Так, если восстановить историю возникновения «всемирного масонского царства», то окажется, что крылатый лев – символ Англии, где зародилось масонство; медведь с тремя клыками – иллюминатский Берлин, который был столицей Третьего Рейха; барс с четырьмя головами – Франция, а четвертый зверь – США, которые в настоящее время буквально «пожирают всю землю» (иначе и не скажешь).

**ЧЕТВЕРТЫЙ ЗВЕРЬ** представлял державу, следовавшую за империей Греков, это была Римская империя. Этот зверь был необычайно страшен и свиреп; у него были большие железные зубы, и он все пожирал и сокрушал в куски, остатки же попирали своими ногами; такова именно и была Римская империя. Она была обширнее, могущественнее, грознее и прочнее каждой из предыдущих. Она завоевала царство Македонское с Иллирией и Эпиром, в 8-й год царствования Антиоха Епифана (580 г. эры Набонассара), унаследовала царство Пергамское (эры Наб. 615); покорила Сирию (той же эры 679) и Египет (т.е. 718). Благодаря этим и другим завоеваниям она стала больше, страшнее каждого из трех предыдущих зверей. Эта империя возрастала и усиливалась вплоть до Феодосия Великого и затем разделилась на десять государств, символизированных в пророчестве десятью рогами этого зверя. Она продолжала существовать в разделенном виде, доколе Ветхий днями не воссел на престоле в огненном пламени, и дан был суд, и *«раскрылись книги... и зверь был убит, и тело его сокрушено и предано на сожжение огню; и с облаками небесными шел как бы Сын человеческий и подошел к Ветхому днями»* и получил власть над всеми народами, и дан был суд святым Всевышнего и настало время, когда они получили в свою власть царство (Дан. VII, 10, 11, 13, 14, 22).

*«Видел я, говорит Даниил, зверь был убит в глазах моих, и тело его сокрушено и предано на сожжение огню. И у прочих зверей отнята власть их и продолжение жизни дано им только на время и на срок».* (Гл. VII, 11, 12). Следовательно, все 4 зверя были живы, хотя власть у первых трех и была отнята. Народы Халдеи и Ассирии еще оставались, как тело первого зверя; народы Мидии и Персии представляли второго зверя; народы Македонии, Греции и Фракии, Малой Азии, Сирии и Египта – третьего зверя; а народы Европы по сю сторону Греции – четвертого зверя. Видя таким образом, что тело третьего зверя со-

стоит из народов, живущих по сю сторону р. Евфрата, а тело четвертого – из народов по сю сторону Греции, мы должны искать четыре головы 3-го зверя между народами, обитавшими по сю сторону Евфрата, а все 11 рогов 4-го зверя – между народами, жившими по сю сторону Греции. Вследствие этого при разделении Греческой (Македонской) империи на четыре царства мы не включили туда Халдеев, Мидян и Персов, ибо они принадлежат к телу первых двух зверей. Точно также мы не считаем Греческую империю, утвердившуюся в Константинополе, в числе рогов 4-го зверя, так как она принадлежит к телу третьего зверя.

## ГЛАВА VI

### О десяти царствах, символизированных десятью рогами четвертого зверя

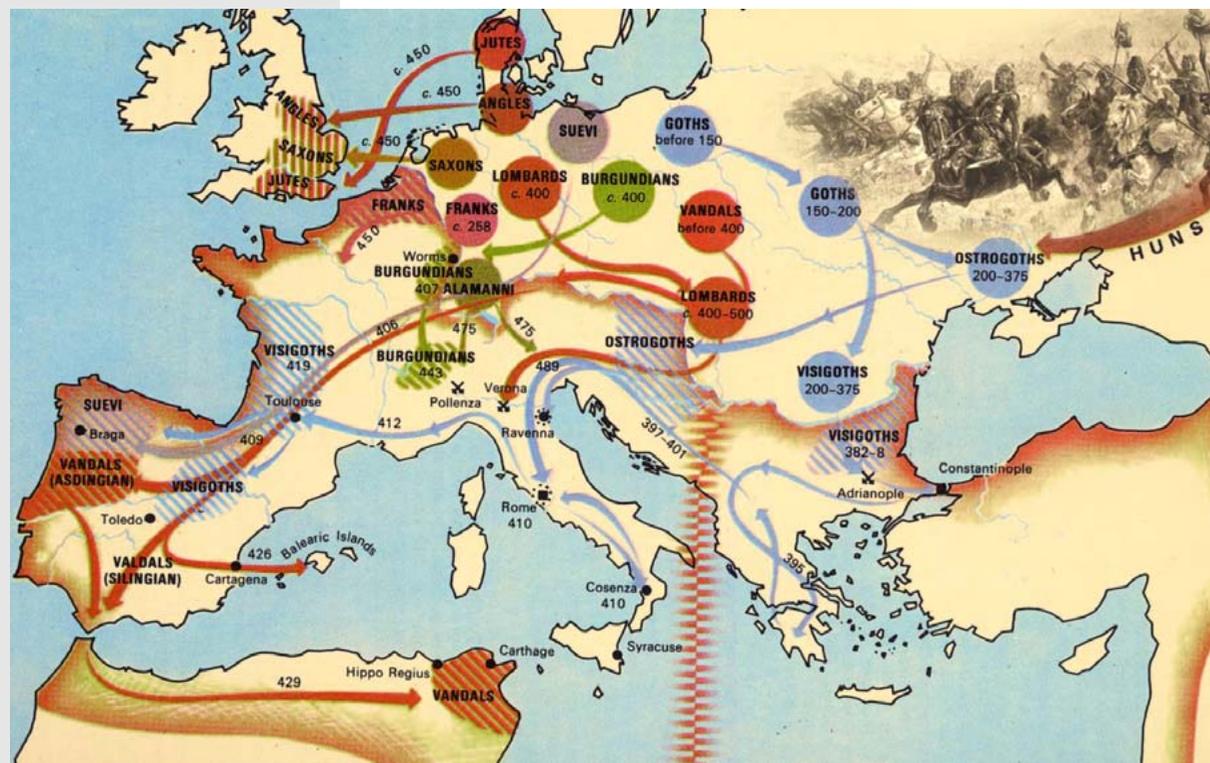
**И**так, благодаря войнам, выше изображенным, Западная империя Римлян ко времени осады и взятия Рима Готами, разделилась на следующие десять государств:

1. Королевство Вандалов и Аланов в Испании и Африке.
2. Королевство Свевов в Испании.
3. Королевство Визиготов.
4. Королевство Аланов в Галлии
5. Королевство Бургундов.
6. Королевство Франков.
7. Королевство Британцев.
8. Королевство Гуннов.
9. Королевство Лонгобардов.
10. Королевство Равеннское.

Семь из этих государств перечислены Сигонием в следующих словах: Honorio (1) regnante in Pannoniam Hunni

(2), in Hispaniam Vandali (3), Alani (4), Suevi (6), et Gothi (6), in Galliam Alani (4), Burgundiones (7), et Gothi (6), certis sedibus permissis, accepti». («В царствование Гонория в Паннонию были приняты Гунны, в Испанию Вандалы, Аланы, Саввы, Готы, в Галлию Аланы, Бургунды и Готы, и всем было предоставлено определенное местожительство»). Прибавив Франков, Британцев и Лонгобардов, мы получим десять государств, ибо они возникли в одно и то же время с указанными семью.

{ ... } Итак, я исчислил все 10 государств, на которые распалась Западная империя во время ее первого разделения, т.е. после взятия Рима Готами. Некоторые из этих государств впоследствии пали, и вместо них возникли другие; но каково-бы ни было их число впоследствии, они стали с той поры называться по их первоначальному числу Десятью Королями.



Схематичная карта  
«Великого переселения народов»

## ГЛАВА VII (и часть VIII)

### Об одиннадцатом роге четвертого зверя

И смотрел Даниил на рога зверя, «и вот, вышел между ними еще один небольшой рог, и три из прежних рогов с корнем исторгнуты были перед ним; и вот, в этом роге были глава, как глаза человеческие, и уста, говорящие высокомерно» (Дан., VII; 20, 21, 24, 25); и «по виду он стал больше прочих» и рог этот «взбрань со святыми и превозмогал их»; и тот, кто стоял подле и давал Даниилу изъяснение видения, сказал ему, что «десять рогов значат, что из этого царства восстанут десять царей, и после них восстанет иной, отличный от прежних, и уничтожит трех царей и против Всевышнего будет произносить слова и угнетать святых Всевышнего; даже возмечтает отменить у них праздничные времена и закон; и они преданы будут в руку его до времени и времен и полувремени» (Дан. VII, 28).

Цари употреблены здесь, как и выше, в смысле царств; и, следовательно, небольшой рог означает небольшое царство. То был рог 4-го зверя, и он с корнем исторгнул три из прежних рогов его; и поэтому мы должны искать его между нациями Латинской империи, после возникновения 10 рогов. Но это было царство, отличное от прочих 10 царств, имеющее жизнь или душу совсем особую – с глазами и устами. Благодаря своим глазам, оно было Прозорливцем; а благодаря устам, говорящим высокомерно и изменяющим времена и законы, оно было Пророком и вместе Царем. Таким провидцем, пророком и государем является Римская Церковь.

Епископ, Ἐπιστοπος, в буквальном смысле слова значит «надзиратель», «блюститель», – и уделом этой Церкви стала вселенская епископия, т.е. как бы вселенский надзор.

Своими устами она предписывает законы королям и народам, как непререкаемый оракул; она заявляет при-

➤ Одиннадцать рогов зверя можно легко обнаружить, если приглядеться к знаменитой статуе Свободы. Она, действительно, производит впечатление «великой блудницы, сидящей на водах многих» (Откр. 17, 1). Она была подарена французскими масонами на 100-летие образования США. Но самое интересное – это подиум в виде звезды, который был сооружен уже в самих Соединенных Штатах. Как видим, звезда состоит из десяти более узких лучей и одного несоразмерно увеличенного – десять рогов и один «другой, вновь вышедший», который по виду «стал больше прочих» (Дан. 7, 20).



тязание на непогрешимость и на безусловную обязательность ее велений для всего мира, что свойственно лишь пророку в высшем значении этого слова.

В 8-м столетии, подчинив себе Равеннский экзархат и королевство Ломбардов, Сенат и герцогство Римское, папство из этих владений составило для себя удел Св. Петра; и вследствие этого стало светским государством или рогом 4-го зверя.

**Л**онгобарды, будучи ревностными почитателями икон, под предлогом содействия делу папы, вторглись в города экзархата; в конце концов, в 752 г. они взяли Равенну и положили конец существованию экзархата. **И это было первое из трех царств, которое пало перед небольшим рогом.**

Карл явился в Италию с войском, вторгся в области Лонгобардов, завоевал их королевство и возвратил папе не только то, что Лонгобарды отняли у него, но также и остальные части экзархата, которые они обещали еще Пипину сдать папе, но удерживали за собой; точно также он подарил папе несколько городов в самой Ломбардии, и в вознаграждение за все это был провозглашен Римлянами патрицием и получил власть утверждать папские выборы. **Это произошло в 773 и 774 г. Королевство Лонгобардов было вторым царством, павшим перед «небольшим рогом».** Но Рим, который должен был стать столицей этого рога, пока еще не принадлежал ему.

В 796 г. Лев III, став папою, известил о своем избрании Карла Великого через своих легатов, послав ему в качестве почетного дара золотые ключи от исповедальни св. Петра и знамя города Рима: первые – в ознаменование того, что папа получил власть над народами экзархата и Ломбардии по указу Карла; второе – в знак того, что Карл должен подчинить папе сенат и народ Римский так же, как он сделал это с экзархатом и Лонгобардским королевством.

Вследствие этого между папой и городом возникли раздоры; и Римляне два или три года спустя, при содействии некоторых чинов клира, возбудили против папы такие смуты, что это положило основание новому порядку вещей на всем Западе. Ибо двое членов клира возбудили против папы обвинение в ряде преступлений, и Римляне схватили его, совлекли с него священническое одеяние и заточили в монастырь. Но при помощи друзей папе удалось бежать в Германию к Карлу Великому.

**В**о время отсутствия папы его обвинители вооруженною силою опустошили Церковную область и со своей стороны послали на него жалобу Карлу Великому. Карл в конце того же года отправил папу назад в Рим, в сопровождении большой свиты. Сопровождавшие папу французские нобили и епископы, по прибытии в Рим, подвергли обвинителей допросу и послали их к Карлу под стражей. **Это произошло в 799 году. На следующий год Карл прибыл в Рим сам и в назначенный день созвал из итальянских и франкских епископов, под своим председательством, собор с целью выслушать обе стороны.** Но в тот момент, когда настала очередь говорить обвинителям папы, собор объявил, что тот, кто сам является верховным судьей всех людей, может быть судим никем иным, как только им же самим. Тогда папа торжественно объявил перед всем народом о своей невиновности, после чего его сочли оправданным.

Вскоре после того, на Рождество, Римский народ, сам избравший себе до той поры епископов и считавший за собой и за своим сенатом наследственные права древнего сената и Римского народа (*Senatus Populusque Romanus*), провозгласил Карла императором и признал над собою его верховную власть в том же смысле, как древняя империя и сенат подчинялись древним Римским императорам.

Следует далее заметить, что Карл Великий между 775 и 796 гг. завоевал всю Германию от Рейна и Дуная на север до Балтийского моря и на восток до р. Tisia (Тисса), распространив также свои завоевания в Испании до р. Эбро; этими завоеваниями он положил основание новой империи; в то же самое время он распространил римско-католическую религию во всех завоеванных странах, заставив Саксов и Гуннов, которые были язычниками, принять римское исповедание и разделив все свои северные завоевания на епископства; при этом он установил десятину в пользу клира и «обол св. Петра» в пользу папы. Благодаря всему этому Римская церковь чрезвычайно расширилась, обогатилась, возвеличилась и укрепилась.

После смерти Карла Великого его сын и наследник Людовик Благочестивый по настоянию папы подтвердил дар своего деда и отца Римской епископии. В своей конфирмации он впервые распространяет пределы Рима и Церковной Области до Тосканы и Кампаньи; затем он закрепляет за папой Равеннский экзархат с Пентаполисом и, в-третьих, земли, отнятые у Лонгобардов. **Эти три области подчинились, таким образом, папе, и он правил ими от лица императора для пользы церкви sub integritate, т.е. всецело, с полной своей юрисдикцией и без вмешательства императора – разве только по особому приглашению в некоторых случаях.**

**К**арл распространил папское влияние на всю Германию и Венгрию до реки Тиссы и Балтийского моря. Он поставил папу таким образом выше всякой человеческой власти и в то же самое время помог ему подчинить город Рим и Римское дукатство. С обращением 10 королевств к Римскому исповеданию папа лишь расширил свое духовное господство, но еще не возвысился, как рог зверя. Папа сделался одним из этих рогов лишь благодаря приобретению светских владений; а владения эти он приобрел в последнюю половину VIII

столетия, покорив себе три первых рога, как изложено было выше.

Теперь, добившись светского господства и могущества выше всякой человеческой власти, он *«стал по виду больше прочих»* (Дан. VII, 20), и *«времена и законы (с той поры) были преданы в руки его до времени, времен и половины времени»* (там же, 25) **или на три времени с половиной, т.е. на 1260 солнечных лет, считая время за календарный год в 360 дней, а день за солнечный год.** После же этого *«воссядут судьи и отнимут у него – не сразу, а постепенно, – власть губить и истреблять до конца»* (там же, 26). *«Царство же и власть и величество царственное во всей поднебесной дано будет (постепенно) народу святых Всевышнего, Которого царство – вечное, и все властители будут служить и повиноваться ему»* (там же, 27, 28).

## ГЛАВА X

### Пророчество о семидесяти седмицах

**В**идение об истукане из четырех металлов видел во сне сначала Навуходоносор, а потом Даниил. Когда Даниил изъяснил смысл этого видения, то прославился, как изъяснитель тайн (Иезек. XXVIII, 3). Видение о четырех зверях и о Сыне Человеческом, грядущем на облаках небесных, также дано было Даниилу во сне. Видение овна и козла явилось ему в дневное время, когда он был на берегу реки Улая; оно было изъяснено ему пророчесственным ангелом Гавриилом. Оно говорит о Царе сил небесных и о Царе царей; в первый год воцарения Дария Мидянина над Вавилоном тот же самый пророчесственный ангел опять является Даниилу и изъясняет ему, кто разумеется под Сыном Человеческим, Царем воинства небесного и Царем царей. Пророчество о Сыне Человеческом, грядущем на облаках небесных, относится ко второму пришествию Христа; пророчество

честве апогея могущества Запада возвышение «массонского царства» – США. Как известно, возвышение США (малого «рога») как великого государства, претендующего на всемирную гегемонию, началось после Первой мировой войны. Если посмотреть, какие великие династии были свергнуты в ходе Первой мировой войны, включая сюда революции и государственные перевороты, то окажется, что в Европе были свергнуты три династии – Гогенцоллерны, Габсбурги и Романовы. Это не размытые «области», а самые настоящие монархические династии. Специально для тех, кто сомневается в религиозных мотивах убийства Романовых (от лат. Roma, Рим), приводим ниже зеркально отраженные знаки, обнаруженные в Ипатьевском доме, где была убита царская семья.

λ 4 λ 1

Первая «Ламед» из вавилонского письма указывает на золотую голову истукана и символизирует падение Вавилона (первого зверя); вторая «ламед» самаритян символизирует падение Персидской державы (второго зверя); третья греческая «ламбда» указывает на медные желудок и бедра истукана, (империя Александра Македонского по Ньютону); четвертая буква – «эль» латинского алфавита (Римская империя), которую «учёные» криминалисты в упор не хотят замечать и приобщать к делу.

В оригинале Ньютон детально описывает признаки, по которым он истолковывает три подчиненные Риму области как три царства или три рога. Однако при всем желании эти признаки явно не тянут на строгое доказательство. Из приведенных им трех областей только Королевство Ломбардов можно считать собственно «царством». Римский Сенат по форме был республикой. Римское герцогство и Равеннский экзархат вообще не являлись суверенными государствами. Так что при желании из тех же участников можно получить не три, а четыре стороны междоусобного конфликта. Другое дело, если рассматривать в ка-

о Царе сил небесных относится к первому его пришествию; и наконец, пророчество о Мессии, изъясняя то и другое, относится к обоим происшествиям и назначает для них времена и сроки.

Это пророчество, как и все другие пророчества Даниила, состоит из двух частей; из самого пророчества и затем истолкования его. Все это пророчество я перевожу и изъясняю так.

**С**емьдесят седьмин определены для народа твоего и святого города твоего, чтобы покрыто было преступление, запечатаны были грехи, и заглажены беззакония, и чтобы приведена была правда вечная, и запечатаны были видение и пророк и помазан был Святый святых. Итак знай и разумей: с того времени, как выйдет повеление о восстановлении Иерусалима, до Христа Владыки семь седьмин и шестьдесят две седмины; и возвратится (народ) и обстроятся улицы и стены, но в трудные времена. **И по истечении шестидесяти двух седьмин предан будет смерти Христос, и не будет; а город и святилище разрушены будут народом вождя, который придет и конец его будет как от наводнения, и до конца войны будут опустошения.**

И утвердит завет для многих одна седмина, а в половине седмины прекратится жертва и приношение и на криле святилища будет мерзость запустения и окончательная предопределенная гибель постигнет опустошителя.

*«Семьдесят седьмин определены для народа твоего и для святого города твоего, чтобы покрыто было преступление»* и т.д. Здесь, считая седмины за 7 лет, мы найдем, что с того времени, когда рассеявшиеся Евреи возвращены были в святой город, и до смерти и воскресения Христа должно было истечь 490 лет; чтобы *«покрыто было преступление, запечатаны грехи и заглажены беззакония и приведена была правда вечная и сбылось виде-*

*ние и исполнилось пророчество»*, – то пророчество, которого ожидали Евреи; и помазан был Святый святых, тот, который далее назван Помазанником, т.е. Мессией, или Христом. Ибо, приурочивая исполнение видения к моменту искупления грехов, 490 лет истекает к смерти Христа.

**Д**ействительно, рассеянные Евреи снова стали народом, имеющим свой город, когда они возвратились из рассеяния обратно на родину, а это произошло в 7-й год царствования Артаксеркса Лонгимана, когда Ездра, возвратившись из плена с частью Евреев, возобновил иудейское богослужение и по повелению царя восстановил во всей стране правительственные учреждения, чтобы судить и править народом согласно законам Божьим и царским (Ездра VII, 25). Всех возвращений из плена было два: при Зоровавеле и при Ездre. При Зоровавеле Евреи получили разрешение лишь построить храм; и при Ездre же они получают возможность стать отдельным государством с собственным правительством.

Царствование Артаксеркса Лонгимана началось около 2 или 3 месяцев спустя после летнего солнцестояния, так что 7-й год его царствования совпадает с 8-м годом 8-й Олимпиады.

**Таким образом последняя половина царствования Артаксеркса, когда Ездра возвратился в Иерусалим, приходится на 4257-й год Юлианского периода. Считая время отсюда до смерти Христа, мы получаем ровно 490 лет.**

Если производить счет по иудейскому летосчислению, начинающемуся с осени, и начинать счет с первой осени после возвращения Ездры в Иерусалим, когда он привел в исполнение царский указ, то смерть

Христа упадет на 4747 год Юлианского периода, т.е. на 34-й год жизни Господа; седмины же будут седминами иудейскими, оканчивающимися субботными годами. И я полагаю, что это будет самое верное. Если же считать смерть Христа годом раньше, как это обыкновенно принято, то придется принять в расчет год путешествия Ездры.

«**И** так, знай и разумей: с того времени, как выйдет повеление о восстановлении Иерусалима, до Христа Владыки пройдет семь седми́н». Предыдущая часть пророчества, изображая Христа, как пророка, относится к Его первому пришествию; эта же часть, изображая Христа в виде Владыки или Царя, относится, по видимому, к Его второму пришествию. Тогда пророчество было исполнено, и Святой святых помазан; теперь же Тот, Кто был помазан, приходит, чтобы быть Владыкой и царствовать. Пророчества Даниила простираются до конца мира, и впрочем едва ли в пророческих книгах Ветхого Завета есть хоть одно пророчество относительно Христа, которое так или иначе не относилось бы именно до Его второго пришествия. Если некоторые из древних, как например Ириней, Юлий Африканский, Ипполит Мученик и Аполлинарий, епископ Лаодикийский, считают половину седмины за времена Антихриста, то почему и нам по тому же самому праву вольности истолкования не считать семь седми́н за то время, когда Антихрист будет уничтожен светом Христова пришествия.

**Израильтяне в дни древних пророков, когда 10 колен были уведены в плен, ожидали двоякого возвращения:** во-первых, что Евреи должны были построить новый храм, меньший, чем храм Соломона, но имеющий простоять до исполнения меры этого века; и во-вторых, ожидали, что должны – возвратиться отовсюду из мест своего пленения и рассеяния и великолепно построить

Иерусалим и храм (Товит XIV, 4, 5, 6); при этом, чтобы выразить славу и великолепие этого города, образно сказано, что он будет выстроен из драгоценных камней (Товит XIII, 16, 17, 18. Исаия XI, XII); и новый Иерусалим называется Небесным Иерусалимом, Св. градом, женою Агнца, городом Великого Царя, городом, в который цари земли приносят свою славу и честь. Теперь, так как такое возвращение из плена было одним из упований Израиля еще до Даниила, то я не знаю, каким образом Даниил мог опустить его в своем пророчестве.

**Т**ак как эта часть пророчества до сих пор еще не исполнилась, то я не буду давать ему особого истолкования и удовольствуюсь лишь следующим замечанием: **70 и 62 седмины были еврейскими седминами, кончающимися субботными годами, поэтому семь седми́н соответствуют юбилею и начинаются и кончаются действиями, свойственными только юбилею; повеление возвратиться и восстановить Иерусалим предшествует Мессии Владыке на 490 лет:** само повеление могло изойти и не от Евреев, а со стороны какого-нибудь постороннего царя, дружелюбного к ним; наконец, это восстановление Иерусалима и опустошенных мест Иудеи предсказано у пророков Михея (VII, 11), Амоса (IX, 11 и 14), Иезекииля (XXXVI, 33, 35, 36 и 38), у Исаии (гл. XII, LXII, 7, XLIV, 26) и у Товита (XIV, 5); возвращение же из плена и рассеяния, пришествие Мессии и его царствование описаны у Даниила (VII), в Откровении Св. Иоанна (XIX), в Деяниях (I), Матф. (XXIV), Иоилия (III) и Иезек. (XXXVI, XXXVII), Исаии (X, XII, XIII, XV, XVI) и во многих других местах Св. Писания. Каким образом это произойдет – я не знаю. Это покажет время.

И через 62 седмины возвратится народ и обстроятся улицы и стены, но в трудные времена и по истечении 62 седми́н предан будет смерти Христос и не будет, а город и святилище разрушены будут народом вождя, который

придет и т.д. Предсказав оба пришествия Христа и считая последнее из них от возвращения Евреев из плена и восстановления Иерусалима, Даниил, чтобы предупредить возможность смешения этого события с построением Иерусалима Неемией, отличает одно от другого, говоря, что от этого момента до времени Помазанника пройдет времени не 7 седмиц, но 62 седмины, и не в счастливые, но в трудные времена; и в конце этих седмиц Мессия не будет царем Иудеев, но предан будет смерти; и Иерусалим не будет принадлежать ему, но город и святилище будут разрушены.

**Н**еемия пришел в Иерусалим в 20 год царствования Артаксеркса, когда Ездра был уже там (Неемия XII, 36). Он нашел город лежащим в развалинах, дома и стены необстроенными (Неемия II, 17; VII, 4) и закончил стены в 25 день месяца Элула (Неемия VI, 16), – в 28 год царствования того же Артаксеркса, т.е. **в сентябре 4278 г. Юлианского периода. Считайте теперь от этого года 62 седмины годов, т.е. 434 года, и в итоге получится сентябрь 4712 г. Юлианского периода, т.е. год, в который родился Христос** согласно Клименту Александрийскому, Иринею, Евсевию, Епифанию, Иерониму, Орозию, Кассиодору и др. древним; и таково было всеобщее мнение до Дионисия Малого. Он принял народное счисление, по которому рождение Христа определяется двумя годами позже. Если признать, что Христос родился на три или на четыре года раньше обычного счета, то Его рождение упадет на последнюю часть последней седмины, – и этого достаточно. Как после этих седмиц Христос был предан смерти и город и Святилище были разрушены Римлянами – хорошо известно.

**И утвердит завет для многих одна седмина. Он утвердит его, несмотря на Свою смерть полоть до отвержения Евреев и до призвания Корнелия и язычников в седьмой год после страстей.**

А в половине седмины прекратится жертва и приношение, т.е. – это произойдет благодаря войне Римлян против Евреев. Война эта после долгих смут началась в 13 году царствования Нерона (**67 г. по Р. Х.**) весной, когда Веспасиан вторгся в Иудею с войском, и кончилась по 2-й год царствования Веспасиана (**70 г. по Р. Х.**) осенью 7-го сентября, когда Тит взял город, уничтожив огнем храм за 27 дней до этого. Таким образом война продолжалась 3 с половиной года.

И на криле (святилища) будет мерзость запустения, и окончательная предопределенная гибель постигнет опустошителя. Пророки, изображая царства в виде зверей и птиц, под крыльями, распростертыми над страню разумеют войска правителя. Отсюда крыло мерзости есть войско ложных богов, ибо мерзость часто употребляется в Писании для обозначения ложных богов. Так Хамос называется мерзостью моавитскою и Молох – мерзостью Аммонитскою. Смысл этих слов тот, что народ вождя, который придет разрушить святилище и прекратить ежедневное служение истинному Богу, наводнит страну войсками, исповедующими ложных богов; и чрез введение почитания и жертвоприношения этим богам внесет в Иудею запустение, доколе не исполнятся времена язычников. **Это вполне согласуется с словами Христа о «мерзости запустения, реченной через пророка Даниила», которая наступила во времена Римской империи (Матф. XXIV, 15).**

**Т**аким образом в этом коротком пророчестве мы имеем предсказание о событиях чрезвычайной важности, относящихся к пришествию Мессии, а именно: о времени Его рождения, смерти, об отвержении Евреев, о продолжительности войны иудейской, во время которой были разрушены город и святилище, и, наконец, о времени второго пришествия Мессии. Таким образом истолкование, данное здесь, более обширно и

планомерно (адекватно) и более сообразовано с пророчеством, чем если бы мы приурочили его только к первому пришествию Христову, как это делают обыкновенно истолкователи. При этом мы избегаем также извращения слов Даниила, не принимая 7 седьмин и 62 седмины за одно число. Если бы Даниил этим выражением хотел обозначить одно число, то он бы и сказал 69 седьмин, а не 7 седьмин и 62 седмины, так как такой порядок счисления не был принят у Евреев. В нашем счислении мы принимаем еврейские лунно-солнечные года, как то и должно быть.

## Комментарий

### «De Lapide Philosoporum»

Далее Исаак Ньютон приводит пространные доводы в пользу того, чтобы считать Римско-католическую церковь не только 4-м зверем пророчеств Даниила (с малым рогом, который стал больше прочих), но и зверем Апокалипсиса Иоанна Богослова с числом имени 666 = ΛΑΤΕΙΝΟΣ. Там же он высказывает мысль, будто вторым зверем Апокалипсиса с рогами, подобными агнчим, является Греческая церковь. Что ж, учитывая то, что в XX – XXI веках Католическая церковь и Константинопольский патриарх приняли ряд решений под явным воздействием масонских лож США, возможно, какой-то смысл в этом действительно есть.

Однако, безусловно, представление Римского папы зверем с числом имени 666 было заимствовано Ньютоном из антикатолических взглядов тамплиеров, подхваченных затем протестантами и французскими революционерами. Точно так же, как отождествление трех корон на Папской тиаре с тремя рогами, исторгнутыми перед возвышением Рима.

Существует еще один распространенный вариант, позволяющий получить число 666 из титула, распростра-



VICARIVS  
5+I+100+I+5  
FILII  
I+50+I+I  
DEI  
500+I  

---

666

ненного на Римского Папу, *Vicarius Filii Dei* – «Наместник Сына Божия» (*Andreas Helwig. «Antichristus Romanus», 1612*). Ватикан по сей день вынужден выступать с опровержениями по поводу того, что так называемый «Дар Константина», юридический акт, где использован титул *Vicarius Filii Dei*, наделявший Римского Папу исключительными правами, является подделкой. Но в X-XI веках Католическая церковь ссылались на этот акт в правовых спорах. Поэтому интрига состоит в другом – чьей рукой был составлен «Дар Константина»? Если фальсификация произведена самим Римом, то случайно обнаруженное в титуле число 666 можно рассудить как вполне заслуженное наказание.

Как бы то ни было, исторические факты свидетельствуют о том, что библейские пророчества до сих пор используются для оправдания кровавых войн, революций, для моделирования межконфессиональных конфликтов и ключевых событий в истории. Существует даже мнение, что дата восстановления государства Израиль в 1948 году тоже была связана с толкованиями пророчеств, которых придерживался сир Исаак Ньютон.

Алекс Гессе

## Сорок сороков, и ещё сто лет до финала

*Эники-бэники ели варенники,  
Эники-бэники клои,  
Вышел Авроры матрос!  
И всё съел!*  
(Детская считалочка)

### Грабли истории

**В**споминая памятные даты истории, человек всегда задаётся вопросами: «Почему так случилось? Была ли альтернатива? Как прошлые события отражаются на настоящем? Возможно ли сейчас повторение прошлых сценариев? И когда мы, наконец, научимся обходить лежащие грабли?».

Сейчас, спустя 100 лет после революции 1917 года можно достоверно сказать, что для Российской Империи было множество альтернатив, избежать великой смуты, не ввязываться в кровопролитную изнуряющую войну, избежать войны гражданской и массовых репрессий, справиться с фашизмом меньшей кровью... И ещё более достоверно можно утверждать, что все потрясения XX века были для нас неизбежностью; был реализован практически безальтернативный сценарий – подвести русский народ к реализации его высшей исторической миссии – указать путь спасения для всего человечества в наш Судный век гибели современной цивилизации и создания предсказанного Нового Мира.

IN BREVI

**А**лексей Игоревич Гессе, выпускник Хабаровского медицинского института (1989), специализация – терапия, клиническая биохимия, психология и психиатрия, лечебная физкультура и массаж. Изучал традиционную медицину, восточную йогу, у-шу, различные духовные практики. Талантливый писатель, философ и публицист (сотрудничал со многими научно-популярными журналами).



На основе анализа различных источников и личного жизненного опыта исследовал фундаментальную проблему – можно ли построить мост между наукой и религией? Можно ли объяснять духовные феномены, исходя их известных физических законов, используя метод аналогий и сопоставлений? И пришел к выводу, что не только возможно, но, оказывается, даже необходимо для выхода из усугубляющегося с каждым годом глобального кризиса.

В своей статье «Сорок сороков и ещё сто лет до финала» Алекс Гессе на основе исторических закономерностей и ритмов, управляющих пространством и временем, анализирует современное состояние человеческой цивилизации и дает прогноз на ближайшие десятилетия. Наш мир необратимо меняется, но, к сожалению, далеко не все изменения происходят к лучшему. В сознание людей внедряются деструктивные модели поведения и неприкрытый демонизм. Что может исцелить загрязненные человеческие души, что может уберечь людей от опасностей нашего психотронного века, где и как искать новый путь развития цивилизации? На эти и многие другие вопросы автор предлагает задуматься каждому читателю.

Разум людей пребывал в плену различных идеологий. Вожди поднимали массы и вели их на старые грабли. Однако мы чему-то научились, и в наше время некоторые лидеры принимают на редкость взвешенные решения.

**Смогут ли быть эффективными новые лидеры, ведь какую они изучают историю: факты, события, имена, даты – но где понимание исторических законов, где историческая аналитика, где целостное видение оси времени и способность различать грядущее?**

С какой радостью мы избавились от истмата – диамата, но у советских учащихся была хоть какая-то система исторического анализа, а сейчас история – как не наука, а инвентарный список фактов, **в котором не видна общая логика исторических процессов.** Ещё в древности люди понимали, что ничто просто так не происходит, особенно глобальные процессы. вспомните – чему нас учит священная история? Всё происходит по замыслу Творца, и он последовательно ведёт мир к исполнению последних пророчеств, и на этом пути испытаний мы усваиваем главную науку – любви и милосердия; однажды потеряв рай, мы возвращаем сад своей души для жизни будущего века!

Там же в священной истории чётко прослеживается динамика исторических циклов. Люди желают, чтобы продлилась «хорошая» жизнь, но сами же виновны в крушении надежд, ибо грешны пред Богом в своей гордыне и лицемерности, в нерадении о Божьем, во множестве беззаконий своих. Божьи люди взывают к покаянию, милосердию и смирению, но кто их слушает? Только есть закон божественной справедливости, и на несправедный род обрушиваются страдания: меч, голод, мор, смерть. Приходит мерзость запустения, и многие совсем отходят от Бога. Но именно в трудные времена сердца людей от-

кликаются на призыв к покаянию, приходит осознание прежней греховности, и доминирует мотивация – вернуться к Господу, вернуться к утраченным ценностям, к подлинной духовности! Люди действительно вымаливают прощение пред Всевышним, и по милосердию Божьему возрождается народ его.

Увы, так часто в погоне за сиюминутным, мы забываем о вечном? Люди наступают на старые грабли, снова впадают в искушения, и тогда снова повторяются исторические циклы возвышения и падения государств и народов.

## Циклы истории

**В** этой циклической динамике – возвышение одних, и падение других стран и народов – словно гигантские волны накатываются то в одну, то в другую сторону. Накат порождает откат, сила действия – силу противодействия. вспомните: то Восток «накатывает» на Запад, то Запад «накатывает» на Восток. В этом противоборстве сил – и разрушение, и взаимобмен, новые приобретения для каждой культуры, для каждого народа.

**Циклическость истории была отмечена ещё в древности. Также было отмечено, что эти циклы повторяются с определённой периодичностью, которая коррелирует с космическими циклами, например с циклами солнечной активности, с планетарными и с более длительными космическими циклами.**

Циклические процессы в истории, можно сказать, катализируются космосом и как бы «подгоняются» под космические циклы. Когда же совпадает сразу же несколько фаз космических циклов, как в настоящее время, следует ждать знаменательных глобальных событий, качествен-

Совершенно верная мысль. Когда отсутствует целостная историческая концепция, общность людей оказывается не в состоянии развиваться, то есть осваивать время как некоторую протяжённую величину. Подобно тому, как не имея никаких транспортных средств и технологий для передвижения невозможно осваивать обычное географическое пространство. При этом не столь важно, о какой общности идет речь: первобытной, клановой, государственно-политической, научной или религиозной. Устойчивость и исторический масштаб общности зависит от того, насколько далеко позволяет заглянуть в прошлое и будущее та или иная историческая концепция, насколько глубоко она позволяет осмысливать происходящее на больших и малых промежутках времени.

но новой исторической реальности, в которой жить последующим поколениям.

**Н**аиболее изучены относительно короткие циклы около 12, 30, 60 лет, с которыми связаны, например, экономические кризисы. Есть и более длительные циклы, например, те, продолжительность которых около 300 лет, около 700 лет, и эти циклы важны для понимания современной истории и для среднесрочных прогнозов на будущее.

В теории длинных циклов нетрудно проследить параллели между событиями великой смуты (начало XVI века) и событиями начала XX века. **Даже день Народного Единства, когда празднуется изгнание поляков из Москвы, совпадает с днём Октябрьской революции. Если и дальше прослеживать параллели – в начале XVII века в России Петровские времена, которые во многом напоминают времена Путинские.** Однако, прежде, чем отправляться в плавание по волнам истории куда-то в будущее, следует провести анализ прошлого, конкретно, – как Россия дошла до великой революции? Кому и зачем это было надо? И тогда уже решать вопрос – куда нас ведут, чего хотят? И что нам потребуется, чтобы справиться с современными и грядущими задачами?

## Причины потрясений

**К**ак учил К. Маркс, причина революции в том, что настройка не соответствует базису. Царское правительство безнадежно затянуло с проведением насущных реформ, а когда противоречие между базисом и настройкой своевременно не устраняется действиями «сверху» – качественные изменения переходят в конфликт, и уже народные массы активностью «снизу» вершат революционную историю!

Причина, конечно, одна, но революция может развиваться по разным сценариям. Надо было сильно постараться, чтобы Октябрьская Революция вышла «*всерьёз и надолго*». Нам не стоит скорбеть об утраченных возможностях. Следует трезво проанализировать исторические факты, поблагодарив те силы, которые проявляют о нас заботу, выводя человечество на новый виток эволюционного развития.

**Можно глубоко отследить историю революций. Начну с XX века. Для России он начался с поражения в войне с Японией и с революции 1905 – 1907 гг.**

Эти неприятные события подвигли царское правительство начать курс реформ. Перед Столыпиным ставились конкретные задачи – в кратчайшие сроки навести порядок и подготовить Россию к военному рвану. Для этого необходимо было поднять военно-промышленный потенциал, усилить дальневосточные рубежи и пресечь народное недовольство.

Проводимая земельная реформа способствовала решению этих задач. Одни крестьянские хозяйства укреплялись. Другие – разорялись. Появился избыток рабочей силы. Одни подались на заработок в города, и это способствовало развитию капитализма в России. Тысячи людей по переселенческим программам направились на Восток. И развивалась инфраструктура восточных окраин России.

Естественно, что столыпинские реформы вызывали недовольство и рабочих, и крестьян. Полицейские меры были усилены. Но надо было как-то заботиться о народе. Россия активно брала кредиты – на развитие промышленности, инфраструктуры, для решения социальных и других задач, оказываясь в экономической и политической зависимости от стран-кредиторов. В целом, можно оценить курс столыпинских реформ, как весьма рискованный, но в перспективе предполагалась небольшая победоносная война, после которой можно была надеяться на годы «процветания».

➤ Японию во время войны финансировал американский масон и банкир Дж.Шифф, он же финансировал деятельность Троцкого и Германию во время Первой мировой войны. Считается, что Николай II испытывал личную неприязнь к Японии, где на него было устроено очень странное покушение. Потомок самураев Цудо (таинственным образом скончавшийся после покушения в тюрьме) нанес по голове Николая II удар мечом, от которого остался шрам. Историки называют настоящим чудом то, что Николай II (тогда еще только наследник престола) остался жив, якобы его «защитил» от острого клинка пробковый шлем. На такой эффект «чуда» и была рассчитана вся операция. Никто не собирался убивать одного лишь Николая II – цель секретных служб стояла в свержении всей династии Романовых. Поэтому для «параллельной» мистической истории на голову наследника Российского престола и нанесли «как бы смертельную рану, которая исцелела» (Откр. 13, 3).

Поводом для начала Первой мировой войны послужило убийство наследного принца династии Габсбургов Франца-Фердинанда в 1914 году. Сам Франц-Фердинанд хорошо знал о планах масонов развязать мировую войну и говорил буквально следующее: «Я никогда не поведу войну против России. Я пожертвую всем, чтобы этого избежать, потому что война между Австрией и Россией закончилась бы или свержением Романовых, или свержением Габсбургов, или, может быть, свержением обеих династий...». Нас убеждают, что эрцгерцога убили сербские «патриоты» из «Млада Босна». В действительности их вооружила (и вообще всю эту операцию подготовила) тайная организация «Чёрная рука», которую курировали масонские ложи (Л.И.Чупа). Через Чупу и Гачиновича осуществлялся контакт с большевиками (Луначарским) и III Интернационалом. Николай II искренне хотел избежать войны, но министр иностранных дел и страстный англофил Сазонов саботировал любые переговоры с Германией, сделав все, чтобы втянуть Российскую империю в войну. Именно Сазонов, как только пришла новость об ультиматуме Австро-Венгрии, радостно воскликнул: «Да это же европейская война!»

Война планировалась на Востоке, но в Европе всё пошло в движение, и Россия, желая военных побед, стала подготавливаться к действиям на Западном фронте. Однако то, что намечалось в Европе, ожидало перерасти в масштабный конфликт с непредсказуемыми результатами. Политики, и капиталисты России желали войны. Столыпин, видимо, вняв Распутину, в последние годы своего премьерства стал говорить о мире и остался в изоляции, а вскоре был застрелен.

Россия ожидала военного триумфа, а получила длительную изнуряющую войну, революционный переворот, войну гражданскую, интервенцию; и лишь с Божьей помощью вышла из этого крутого пике, и сейчас снова показывает себя великой державой и готова решать самые сложные исторические задачи.

С начала XX века Европа готовилась к большой войне, и с 1912 года события приняли стремительный и необратимый характер. Россия, сдерживаемая могучими европейскими странами, не вступала в балканские войны, но русские затаили сильную обиду на австрийцев и немцев, уже определившись с возможными врагами и союзниками в предстоящих баталиях.

**В**се империи, которые готовились к войне, планировали блицкриг, и вариант скоротечной войны был более вероятен при существующем раскладе сил, что и показали первые месяцы сражений, когда немцы были близки к взятию Парижа, и когда русские готовы были праздновать победу в Восточной Пруссии. По большому счёту, Россия ничего бы не потеряла, если бы Париж заняли немцы, только выиграла бы, переключившись на решение Восточных проблем. Действия русской армии постоянно приводили к затягиванию войны, и, вот, когда Империя была готова к решительному штурму – все завоевательные планы России рушатся: революция, развал армии; и вместо блистательной

победы – унижительный Брестский мир и иностранная интервенция.

Война, конечно, создала предпосылки для революции. Иностранные спецслужбы (прежде всего, Великобритания) режиссировали сценарий русской революции, подобно тому, как и в наше время устраиваются «цветные» революции в разных странах. Однако, режиссёры предполагают одно, а революции развиваются весьма вариативно. Вот, и Революция в России могла неоднократно поменять сценарии. Даже удивительно, как Россия смогла выжить в этих катаклизмах и снова стать мощным унитарным государством – СССР.

## Точки бифуркации

**М**ожно указать несколько точек бифуркации, когда при ином раскладе событий история России могла бы резко измениться. Говорят, что история не любит сослагательного наклонения – что случилось, то – случилось. Нам остаётся только отметить те места, где лежат грабли, чтобы впредь обходить оные.

**История русской революции подтверждает старые истины, что как бы люди не желали управлять историей, от них мало что зависит, и даже самый «большой» человек очень уязвим, и легко может быть убран из исторического сценария (физически или каким иным способом).**

Человек предполагает, а исторические сценарии прописаны в небесах во исполнение задач далеко задуманной планетарной программы. Мы втянуты в извечную борьбу добра и зла, и исход предрешён, как разделение душ человеческих. Верным вверяются ключи от Нового Мира и новые программы космической эволюции. То, что представляется, как исторические коллизии есть

– планомерное развёртывание грандиозного сценария, где для каждого персонажа прописаны роли так, чтобы в ключевой момент у него хватило бы сил, чтобы воплотить в жизнь гениальный режиссёрский замысел и отработать в намеченных сценах на должном профессиональном уровне.

**Л**юдям привычно ругать время, события эпохи и конкретных персонажей. Когда же начинаешь просчитывать возможные варианты развития исторической пьесы, то оказывается, что при другом сюжетном повороте сначала – «хорошо», а затем – ещё хуже, чем случилось реально.

Так, например, не грянула бы Аврора, и мы продолжали бы жить при царе – батюшке. Победив немца, дошли бы до Константинополя и святой земли, стали бы суперимперией, провели полноценные капиталистические реформы. И всё хорошо?

**Разве можно назвать благословением превращение христианской страны в империалистического монстра?** Разве цель России – у всех брать и всех пугать сначала обычным, а затем и ядерным оружием? Быть мировым жандармом это – проклятая роль в истории, и горькая судьба той империи, которая берётся выполнять эту роль, ибо неизбежны исторические «откаты», и сотрудничество с силами зла оборачивается возмездием и мерзостью, несущей опустошение.

(Согласно замыслу высших сил, чтобы в противодействии злumu душа человеческая укреплялась в следовании узкому пути истины и жизни, кому-то в историческом сценарии назначаются роли героев, кому-то – роли злодеев. Тем ни менее, у каждого есть свобода воли и свобода выбора, и каждому даётся осознание, чтобы уяснить – закон космической справедливости неумолим – что человек посеял, то он и пожнёт! Мировой сценарий позволяет Режиссёру переназначать роли, когда герой

проявляет особые намерения и, например, отказывается от злого, принимая покаяние во очищение прошлых грехов. Высшие силы позаботятся о сохранении генеральной линии сценария. Только нашим душам далеко не всё равно – в какую армию они призываются, с кем и за что сражаются? Мы отвечаем за все свои намерения и поступки, и как отработала свои земные программы живая душа, так и решится её дальнейшая участь!)

Как говорится, к кому Бог благосклонен, тому он не облегчает тяжести креста, но наоборот посылает усиленные испытания, чтобы душам получить должные катарсис, чтобы очиститься от скверны и лицемерия, чтобы укрепиться в духе, и черпать источник сил в нравственных началах и в воле Всевышнего.

Прошёл век, и мы с ностальгией вспоминаем Россию, которую потеряли, Советский Союз, который развалили. Это были великие империи, и нам, живущим в нелёгкую эпоху перемен, есть в чём позавидовать тем, кто жили в прошлые эпохи.

## Крест России

**Б**удем объективными. Далеко не всё в прошлом было хорошо и счастливо. И если бы не было серьёзных проблем и глубоких противоречий, то никакие внешние силы не смогли бы раскачать корабль империи, так что пришлось выбрасывать шлюпки, и – спасайся, кто может!

Вспомните, Иудея до Вавилонского плена и пришествия Христа тоже была процветающим, но глубоко порочным государством. Люди ели, пили, веселились и не желали слушать голоса пророков, которые призывали людей – очистить их сердца, и вернуться к истинной вере, предрекая скорую и неминуемую расплату за отступничество от воли Всевышнего. На горе народу израилю был Вавилонский плен и разорение в ходе иудейских войн. Но

тот народ, который вышел из Вавилона был очищен и укреплен в вере. Рим полностью подчинил Израиль, но вера Христова была проповедана по всему миру.

**Т**о, что испытал и перенёс русский народ, во многом подобно исканиям народа Израилева, и это не случайно. Ещё в древние времена было предопределено, что Россия будет играть особую роль в мировой истории, и что в последние времена России будет отведена ведущая роль – быть ковчегом спасения для многих народов, как территория, и как мессианская страна, в которой разовьются и воплотятся те идеи, что используются, как затравочные матрицы в создании новых программ грядущего века.

**Революция это – социальная катастрофа, и это – возможность катарсиса, в котором путь к очищению душ и всего социума. После очищения, покаяния – обретение веры и сил для осуществления творческих замыслов по действительному преобразованию души и всей планеты.**

Как говорится: *«Есть у революции начало, нет у революции конца!»*. А финал известен: *«Мы не умрём, но надежды изменимся»*, как и весь социум и вся наша планета.

Поскольку финал близится, к его приходу (ко времени, отмеченному совпадением фаз нескольких длинных циклов) спланировано *«закрытие»* определённых исторических программ, чтобы люди не шли в Новый Мир с выгоревшими чаяниями и иллюзорными надеждами.

Одной из таких надежд была древняя мечта о возможности установить на земле, пусть даже в отдельно взятой стране, царство справедливости и всеобщего процветания – некий прообраз утраченного рая, но уже на грешной земле силами и мудростью обычных людей.

Все утопии прошлого оставались умозрительными гипотезами, а реальные модели, воплощённые в некоторых государствах, оказались недолговечными. Утопическая мечта продолжала существовать в умах людей, и требовался масштабный наглядный пример, чтобы конкретно убедить человечество – и утопия, и антиутопия без Бога есть – царство зверя. Без преобразования души человеческой никакие социальные преобразования не осчастливят людей.

**М**ного веков люди грезил об утопии, и только в XX веке свершилось, чтобы *«всерьёз и надолго!»* Именно, надолго. Чтобы похоронить социальную идею, надо было довести её до истощения, до абсурда. Россия устраивала *«показательную демонстрацию»* социалистического пути развития около 70 лет, и не скоро пришло отрезвление. Только тогда, покаявшись за заблуждения и невинные жертвы, возвращение на истинный путь, который ведёт к храму, ибо нет спасения, кроме как в осознанной вере и в чистоте сердца.

Где, как ни в России мог быть осуществлён грандиозный социалистический проект? Только мы смогли выдержать эти великие потрясения, не сломаться и создать могучую многонациональную державу. Одолеть фашизм, освободить Европу и другие страны, восстановить свою экономику, сохранить ядерный паритет и первыми проложить дорогу в космос!

Следует отметить, что фашизм также был утопическим проектом мононационального государства, и эта иллюзия была развенчана в XX веке, благодаря Красной Армии и героических усилий всего советского народа.

**В настоящее время развенчаны иллюзии и ещё одного утопического проекта – модели толерантного общества, где притесняемые меньшинства получают приоритетные возможности для самореализации, прежде всего, их, ранее ограничиваемых порочных качеств. То-**

лерантное общество изжило себя, и если срочно не при-крыть этот проект, его свернут те, кому глубоко чужды либеральные идеалы и традиции Западного мира.

Именно Россия в это непростое время предлагает миру новые модели существования и добрососедских отношений. В этих моделях – зачатки программ нового планетарного устройства, надежда на спасение нашей цивилизации и тех душ человеческих, кто не принял царство зверя и остался верен обетованиям духа!

## Новое время

**В**ремя революций в России закончилось, но эпоха не даёт нам возможности расслабиться и наслаждаться достигнутыми результатами. Как за XVII «бунташным» веком последовал XVIII-й – век великих реформ, век славных побед и укрепления мирового авторитета России; так и сейчас в XXI веке – жди великих преобразований, но избегай ошибок прошлого, ибо приблизилось время радикальных планетарных перемен. Стойкие сердцем наследуют Новый мир и новые программы развития человечества!

В тяжкие времена живут на Земле люди, а предстоят ещё большие испытания, и немногие души сумеют пройти их. Но тем, кто достойно пройдёт уровни земного квеста, обещан новый мир и новая Земля – прекрасная планета любви, где живые души будут решать новые задачи космического цикла.

**Времени, чтобы изменить мир, чтобы изменить себя, отпущено совсем немного – какое-то столетие до радикальных и необратимых преобразований, когда утвердится не просто новый миропорядок, но переформатируется вся человеческая цивилизация, и оставшиеся люди будут качественно отличаться от современников.**

Уже сейчас многие люди живут с уверенностью, что время пришло; и пусть скептики вспоминают, что «обещанный» приход последних времён сколько раз оказывался блефом?! Само развитие цивилизации подтверждает – инерции развития, так называемого научно-технического прогресса, ведут к неизбежной катастрофе (экологической, технической, генетической, психоинформационной, военной, природной), и нельзя поменять что-то, а остальное оставить – требуется радикальное переосмысление бытия и тотальное форматирование системы.

**Ч**то человечество ожидают большие перемены, подтверждает и то, что конец этого – начало следующего века – завершение и начало новых исторических циклов (300-летнего, 700-летнего и более длительных); совпадение которых подразумевает великие перемены. Подобное совпадение циклов было две тысячи лет назад, когда с пришествием Сына Человеческого включилась новая программа развития современной цивилизации. В настоящее время фазовый узел ещё больше, и следует готовиться к ещё большим переменам, которые неузнаваемо изменят Землю, жизнь и разум. Но прежде, уже сейчас взрастают и укрепляются ростки новой жизни, которые будут хранимы в пламени грядущих катаклизмов для принятия новых программ грядущей эпохи!

Чтобы осмыслить настоящее время и постичь тенденции и сценарии грядущего, требуется прозреть генеральную программу эволюции земли: её цели и задачи, конечный полезный результат, как в отдалённых перспективах, так и на промежуточных этапах развития. **Знание ритмологии позволяет точно определить «узловые» пункты – те исторические периоды, которые являются рубежными в подбитии промежуточных итогов эволюции.** Понимая природу причинно-следственных связей в истории и сопоставляя прошлые ци-

клы с настоящими и грядущими временами, возможно определить то, к чему ведут нас наши поступки – где управление обеспечивающее процветание, а где курс, ведущий к гибели? И сразу становится видно: кто и какие программы пишет для людей, и какие цели у этих программистов?

## Диалектика циклов

**В** мире действуют силы разрушения и созидания. Добрые силы указывают нам узкий путь развития ума и сердца, и путь подлинной свободы развития человеческого духа – в естественности узких врат, когда добрая дисциплина на тягостна, но желанна, ибо в чистоте пути – радость и устремлённость к подлинным целям развития человеческого духа!

Не добрые силы предлагают людям лукавые пути перераспределения мировых благ в свою пользу. Тогда немногие получают богатства, власть и могущество. **Только обман сил зла состоит в том, что несправедные блага – на гибель души, тела и рода;** и те, кто сегодня возносятся над людьми, скоро «пускаются в расход» своими господами, и вся их «крутизна» укатывается волнами исторических перемен.

То, что история циклична, и фазы исторических циклов коррелируют с космическими циклами (например, с циклами солнечной активности) известно уже по теории экономических кризисов. Однако, чтобы спрогнозировать направления развития цивилизации на длительный период, следует, в первую очередь, понимать фазовые динамики и движущие силы в длительных циклах, каждый из которых длится века и тысячелетия; и при совпадении фаз этих циклов, - взаимоусиливающиеся тенденции революционных преобразований планеты.

Переход от одного цикла – к другому, от одного качественного состояния – к другому, обычно критический.

Старое разрушается, и на месте руин возрастают ростки новой жизни. Мерзость опустошения – трагедия, но также и условие для прогресса, ибо отжившее уже не способно противодействовать тому, что должно развиваться.

Кризис приходит, *«как снег на голову»*, но ещё задолго до того, как свершаются потрясения, во времени и пространстве чувствуется приближение перемен; **и все мы извещены, и все мы предупреждены, и уже прописаны сценарии завершающейся эпохи!**

Кто-то использует научные термины и выводит формулы кризиса. Кто-то говорит проще – о том, что люди совершили столько мерзостей, настолько уклонились от истинного пути, от добра, любви, веры, что сама живая планета взывает о вразумлении заблудшего человечества посредством катарсиса – очищающей трагедии, несущей мерзость запустения там, где ныне – мнимое процветание и вольготная жизнь в забвении вечных истин и духовных основ бытия, в коих – единственный путь нашего спасения!

**Т**акова природа человека, и пока *«гром не грянет – мужик не перекрестится!»*. В комфорте люди забывают о высших силах и ценностях, пребывая в собственном эгоизме и самодостаточности; но когда в дом приходит беда, тогда приходит запоздалое раскаяние и исправление жизненного пути. Именно с процессом покаяния, переосмысления, очищения и происходит выход из кризиса. Сначала медленно, потом, всё более ускоренными темпами, пока система не приходит в фазу *«могущества»*, на которой наиболее полно реализуются программы, заложенные ещё в начале цикла.

Однако, когда людям становится *«хорошо»* жить, они снова забывают – кому обязаны своим процветанием, снова начинают искушать судьбу и бросаются во *«все тяжкие»*. Всё больше становится несправедливости в перераспределении благ, всё больше деструктивных яв-

лений. В результате темпы эволюции замедляются, и система переходит в фазу стагнации. Та программа управления, которая раньше была эффективна, практически исчерпывает себя; и уже строятся модели новой программы управления и развития. **Однако запустить их на полную мощность в условиях тотального прессинга старых схем практически невозможно, и тогда зовётся новый кризис, и он неизбежно наступает, как расплата нам за неумелое управление миром и самими собой, как шанс для реализации новых программ дальнейшей эволюции.**

## Переходный период

**М**ножество признаков указывает на то, что мы сейчас живём именно в такой период пресыщения и угасания привычных программ, когда **привычные схемы управления оказываются неэффективными и приводят к результатам, противоположенным тем, которые мы ожидаем, исходя из прошлого опыта управления.** Разваливается Европа, разваливается Америка, войн, террора, хаоса становится всё больше, необратимо меняется природная среда, происходит деградация психики, падение нравственных ценностей, разрушается генофонд, и все попытки – восстановить нарушенные балансы, подобны латанию тришкиного кафтана: надо где-то отрезать, чтобы поставить очередную непрочную заплату!

Появилось уже немало *«пророков»*, заявляющих о гибели нашей цивилизации уже в ближайшие годы и указывающих на разные пути возможного *«спасения»*. Берусь утверждать, что по космическим меркам сроки современной цивилизации заканчиваются, но до завершения программ остаётся еще около столетия. Но эти десятилетия отпущены людям земли не для того, чтобы *«оторваться напоследок»*, живя по поговорке – *«После нас – хоть потоп!»*, а для того, чтобы уже здесь и сейчас совершенство-

вать мир, в котором мы живём, совершенствовать самих себя к принятию новых программ развития.

Если бы нашу цивилизацию надо было бы погубить (чего она не раз заслуживала), давно бы состоялось закрытие Проекта посредством внешнего вмешательства, или бы мы сами себя погубили. Уже на примере истории прошедшего столетия можно выделить несколько эпизодов, когда мир стоял на опасной грани, и только *«чудом»* смог избежать глобальной катастрофы. Если бы таких событий было бы 2 – 3, можно было бы говорить о *«везенье»*, о мудрости правителей земли и здравом рассудке отдельных личностей; но критических эпизодов даже за последний век было так много, что можно сделать вывод – кто-то о нас сильно заботится, что не позволяет по-глупому завершить истории, и выводит нашу цивилизацию к определённым рубежам развития.

Сейчас научно-технический прогресс развивается стремительными темпами, но чем больше в нашей цивилизации могущества, тем больше в ней уязвимости, и достаточно определённых потрясений, чтобы система вышла из равновесия в состояние необратимости – к хаосу и дикости. Поэтому, то, что мы наблюдаем на земле, следует расценивать как заботу о нас немощных, и как предупреждение для нас – безрассудных, ибо необратимые события приближаются с каждым годом, и поколения, не воспринимающие и не принимающие новых программ, обречены на вымирание в сей критический переходный период.

## Психотронный век

**Н**аступил психотронный век. Кажется, вот оно – исполнение мечты о некоем утопическом обществе, где искусственный интеллект сможет поддерживать должный порядок, а человек, использующий сетевые технологии, способен стать вольным творцом и в on-line, и в off-line!

◀ Ни одна реформа не только в России, но и вообще ни одна реформа в мире, проведенная за последние десятилетия, не достигла ожидаемого результата. Именно потому, что в основе всех реформ на самом деле – желание сохранить старую систему финансово-экономического багополучия, старые *«точки роста»*. Но это не работает. Не работает сама парадигма неравновесного развития, когда источником процветания немногих становится хаос и опустошение многочисленных колоний, полукolonий и сатрапов. И даже так называемый *«многополярный»* мир, о котором мы то и дело слышим, – лишь попытка приспособления, а не осмысленное решение парадигмальной проблемы.

Просматривая тенденции развития современных технологий, представляется реальным создать общество, где, используя возможности искусственного интеллекта, возможно сбалансировать экономические и политические реалии. Используя системы тотального контроля, возможно эффективно противодействовать террору и преступности. Используя электронные и биотехнологии возможно увеличить продолжительность жизни человека, справиться со многими заболеваниями, продлить молодость и качественно повысить интеллектуальные и жизненные ресурсы человека.

Уже сейчас видны перспективы экологических и рекреационных технологий, оздоровления среды обитания человека и поддержания биоразнообразия на нашей планете. Если разумно направлять ресурсы и развивать современные технологии, возможно решить глобальные проблемы энергообеспечения, обеспечения человечества полноценным питанием и водными ресурсами. В ближайшие десятилетия ожидаются новые технологии, которые обеспечат человеку широкое освоение космического пространства, мирового океана и т. д.

Умные машины всё более тесно взаимодействуют с человеком, причём всё больше акцент ставится на сканировании и направленном воздействии на бессознательное, на индуцировании определённых реакций и состояний человека.

**Известно, что электромагнитные излучения различных приборов создают мощный волновой фон, который, как установлено в многочисленных исследованиях, негативно влияет на человека, на его интеллект и физиологические функции.**

Также установлено, что определённым образом модулируя электромагнитные колебания, можно направленно влиять на некоторые области мозга, потенцировать

различные психоэмоциональные состояния, индуцировать изменённые состояния сознания и даже влиять на генетическую информацию живых клеток.

Насущным вопросом выживаемости и эффективной жизнедеятельности человека в техносреде становится использование электронных устройств для психофизиологического контроля и направленного модулирования посредством наведённых полей и точечной электро и химиостимуляции имплантами. На основе искусственного интеллекта будут развиваться и системы обратных связей, позволяющих электронному мозгу просчитывать психоэмоциональные состояния и физиологические функции человека, вплоть до создания в виртуальной реальности образов субъективной реальности, существующей только в сознании индивидуума.

В подобном союзе живого разума и искусственного интеллекта есть свои радужные перспективы, но есть и опасность порабощения нашего разума *«всесильной Матрицей»*. Есть и другая опасность, связанная с тем, что пробуждается *«тёмная»* сторона бессознательного, и тогда человек становится опасен и для себя, и для окружающих.

**Не надо быть пророком, чтобы провидеть – начало психотронного века это – трудные болезни роста, которые будут сопровождаться массовым безумием, необъяснимыми болезнями и гибелью людей, выходами из строя техники; и всё это может повлечь за собой и другие катастрофические для людей и планеты последствия.**

## Этическая защита

**В** системе человек-машина именно человек является слабым звеном, и от несовершенства нашей психики – негативные последствия. Чем легче бессознательное вырывается наружу, тем важнее обуздать глубинные силы и очистить авгиевы конюшни ментала от накопившейся грязи, поскольку, если раньше

она лежала пластом, то теперь вырывается наружу, отравляет сознание и проявляется опасными аффектами.

Вопрос выживания человечества связан с ресурсами этической защиты: насколько наше поведение и наша ментальная активность смогут противостоять агрессивным факторам и соблазнам нашего века, сможем ли мы следовать узкому пути истинного развития или будем преткаться и деградировать, и кто тогда пустит таких «хулиганов» в мир новых программ?

На протяжении многих веков патриархальные, традиционные устои общества создавали этическую защиту, и в целом, это позволяло социуму выжить и продолжать развивать человеческую цивилизацию. Однако уже в прошлом веке стало ясно, что традиционные устои стремительно разрушаются, и даже люди, воспитанные в традициях предков, в новых условиях теряются и по большей части увлекаются общим безумным потоком.

В обществе возникла задача – на основе традиционных ценностей (или отрекаясь от них) создать новую систему ценностей и правил поведения для защиты от агрессивных факторов настоящего времени, для плодотворной и радостной жизни человека в современном индустриальном обществе. Сейчас, как раз, в обществе и происходит апробация различных этических моделей, а, поскольку, на мышах их не обкатаешь, эксперименты ведутся вживую на людях, над целыми странами и народами, и многие эксперименты переходят из фазы утопии в фазу антиутопии и нескрываемого геноцида.

**Идея создания толерантного общества – один из таких экспериментов, который привёл, по сути, к расовому геноциду – к деградации и гибели белой расы в Америке, в Европе, в некоторых других странах.** Да, и другим жителям Земли от этого эксперимента не сладко, поэтому возникают альтернативные модели, например, исламского радикализма, которые в определённой степени укрепляют дух человека, противостоять вызовам

современного общества, но создают другие опасные тенденции, ведущие людей к гибели.

## Тотальный контроль

Смену социальных проектов не зря называют историческим маятником. Идея фашизма была – построение идеального общества для «чистой» расы, всем «не чистым» полагалось быть рабами или быть уничтоженными. Толерантное общество строилось, как антифашистский проект, и прежние «изгои» были окружены повышенной заботой. Сначала они получили равноправие, а затем пожелали больше; и вот уже наблюдается гротескная картина – засилие эмигрантов, Содом и Гоморра, разгул террора и беспомощность властей что-либо противопоставить деструктивным силам.

По закону маятника, пресыщенные толерантностью, даже фашизм считают меньшим злом, и всё большей популярностью пользуются ультраправые идеи и партии. Правда, большинство из них занимает умеренные позиции, но, главное, они требуют радикальных реформ и возвращения к традиционным ценностям, к тем мерам, которые позволят сохранить европейскую культуру и этнос в наше критическое время.

Развитие современных технологий побуждает к внедрению систем тотального контроля, и эти системы уже постепенно внедряются, несмотря на протесты по поводу нарушений прав человека на личную жизнь. Представляется, что миграционный и другие кризисы это – часть замысла олигархической верхушки, чтобы воспользовавшись угрозой террора побудить граждан принимать любые методы контроля. Конкретно, это контроль всех электронных сетей с привлечением систем анализа на основе искусственного интеллекта; система видеонаблюдения, в том числе, с использованием дрон-патруля; тотальное чи-

пирование и имплантация нанороботов (сначала добровольцам и некоторым категориям людей, а затем – всем и каждому, помещая несогласных маргиналов в некие резервации). Дальнейшее развитие системы – использование психотронных технологий, позволяющий отслеживать на уровне возникновения мотиваций социально негативные влечения, с последующей их нейтрализацией.

**Система тотального контроля реально способна нейтрализовать многие угрозы, но она ограничивает человеческую психику, превращает людей в послушных киборгов – придатков «Матрицы».** Будут, конечно, маргинальные группы, которые отказываются от благ цивилизации ради личной свободы – их тоже оставят, как популяции для наблюдения. Будут и другие, которые задействовав резервы психики, резервы души, разовьют в себе такие энергетические способности, что системы контроля в их биополе будут просто выходить из строя.

Как уже говорилось, все эти способности должны развиваться у чистой души с добрыми намерениями, иначе сила обернётся против рода и против человека. Поэтому, уже сейчас важно обучать и воспитывать поколение в понимании задач и перспектив психотронного века, в готовности быть стойкими в психотронных войнах, ибо они, по природе, скрытые. Следовательно, уже здесь и сейчас следует жить так, словно завтра грянет психотронная война, и все «тараканы» в голове превратятся в ужасных «драконов», и лишь в трезвости духа возможно устоять от безумия.

## Битвы олигархов

**В**се знают, что великие перемены грянут скоро, и они неизбежны. Это знают и те, кто не желает счастливого нового мира, но желает сохранить свою власть над людьми и свои модели управления человечеством. Речь идёт об олигархических структурах,

о так называемом «тайном мировом правительстве», о транс-национальных корпорациях (ТНК) – щупальцах этого мирового спрута, и о всех, кто задействованы и служат этой системе. **Правда, и эти «господа» лишь – марионетки могущественных сил, которые ведут борьбу за будущее Земли. Эта битва – за умы и души людей, и соотношение сил определит возможные сценарии развития человеческой цивилизации.** Ну, а для каждого человека – персональная битва за свою душу, за свой разум, за тех, кого он любит и кого желает вытянуть из бездны.

У тех, кто не желает допустить перемен, кто пытается сохранить свою власть и влияние, свои программы противодействия преобразованию человечества, и для этого используются как институты толерантного общества, так и структуры радикальных организаций. Властные структуры заботятся о выживании себя, как избранной элиты – «золотого миллиона»; для остальных – либо уничтожение, либо превращение в тупых, послушных рабов, либо демонизация – и все эти варианты связаны с гибелью, если не сразу – с физической гибелью, так с гибелью души, что ещё более трагично.

Население земли уничтожается в войнах, от голода и болезней. Всё больше людей будут гибнуть вследствие техногенных, природных катастроф и экологического загрязнения. Эти бедствия не только естественные и случайные, но и организованные с тем, чтобы предложить некие варианты «помощи» от корпораций. Примеров масса. Предлагается экономическая помощь – государство попадает в долги, разрушается национальная экономика, и открывается доступ для всего плохого, что создают ТНК. Для энергообеспечения используются экологически вредные производства (типа сланцевой добычи топлива).

Для решения продовольственной проблемы предлагаются ГМО-продукты, разнообразные пищевые добавки

и технологии, которые разрушают сами экологические основы традиционного земледелия, вытесняя природные виды модифицированными. А продукты, предназначенные для массового потребления, это – оружие массового поражения: вредно для здоровья, разрушает интеллект, снижает репродуктивные функции, вплоть до стерильности поколений.

Для нейтрализации последствий такой жизни предлагаются технологии и препараты современной медицины, которая практически полностью контролируется могущественными корпорациями. **Массово предлагаются вредные для интеллекта и психики препараты и методы. Используются препараты и вакцины, разрушающие иммунитет, приводящие к бесплодию. На очереди – массовое внедрение устройств, контролирующих здоровье и оказывающих экстренную помощь.** Завязанные в сеть, эти устройства смогут выполнять и обратную функцию – демографического контроля.

**Е**сли традиционная медицина исходила из единства в исцелении души и тела, то современная сконцентрировалась сугубо на телесном. Уже и красота понимается в извращённом виде, так, чтобы на создании «красоты» можно было бы заработать, лишь бы человек не думал о красоте духовной.

Как, в своё время, в Англии «*овцы поедали людей*», так и сейчас корпорации очищают территории для своего хозяйствования, и производят то, что губительно для людей, что делает их тупыми и безвольными. Естественно, что имперский стиль управления породил волны массовой миграции, которая приняла неуправляемый характер.

Единственная возможность справиться с этим вызовом европейской цивилизации – закрыть проект «*толерантного*» мира, противостоять геополитическим амбициям ТНК и принимать достаточно жёсткие методы по вос-

становлению порядка, возвратившись к традиционным ценностям, благодаря которым европейская цивилизация и достигла могущества.

Мы живём в эпоху, когда научно-технический прогресс развивается стремительными темпами, и, хотя, казалось бы, все заинтересованы в этом прогрессе, действительно **прорывные открытия и изобретения часто замалчиваются, и создаются препятствия для качественно иных технологий и научных парадигм.** Уже в ближайшие десятилетия можно решить энергетический, продовольственный кризисы, значительно очистить землю и предотвратить вредные выбросы, оздоровить население планеты, осваивать ближний и дальний космос. Однако проще действовать по накатанным схемам, и перераспределять ресурсы, удобно аргументируя кризисными задачами, что и происходит в современных системах управления.

Пользуясь марксистской терминологией, в наш век надстройка всё больше отстаёт от базиса, и углубление противоречий должно привести к революционным преобразованиям, которые согласно теории циклов намечаются на следующее столетие; и то, что сейчас сеется, как ростки грядущего, восторжествует, как новые программы цивилизации следующего исторического цикла.

## Эра Водолея, 700-летний цикл

**К**ак век рубежный, наш век сходен с I веком до н. э. (**цикл 2100 лет**), когда по зодиакальному календарю завершилась эра Овна, и наступила эра Рыб. В это время рушились и созидались империи, но, главное, формировались основы мировоззрения грядущей эпохи. Когда же пришёл Учитель и «*ловцы человеков*», мир уже готов был принять идеи нового времени.

Рыбы – внутренне противоречивый знак. Мы теперь живём в эру Водолея, в зоне творческих исканий, когда

«дух изливается в плоть»; и кто не способен содержать свой сосуд в крепости и чистоте, рискует прохудиться и быть отброшенным на свалку истории.

Цикл 2100 лет это – совпадение фаз больших исторических циклов в 700 и в 300 лет. В XXI веке можно чётко проследить преемственность и параллели с XIV веком и веком XVII-м.

**Вспомним, что в XIV веке в Европе бушевала столетняя война. Был разогнан орден тамплиеров, и прозвучало проклятие королям и церкви. Самостоятельной силой стали выступать государства Восточной Европы. Русь собиралась вокруг Москвы, и уже в конце века сразилась с Ордой.** На Востоке усиливалась Османская империя, Китай. Подготавливались те мировые коллизии, что будут сотрясать мир последующие 700 лет. В феодальных государствах уже начали развиваться капиталистические отношения. Также подготавливались культурные, научные, религиозные, идеологические основы грядущих столетий.

В XXI веке – очередной распад Европы на отдельные страны и коалиции. На Востоке снова создаётся нечто вроде Речи Посполитой. Тамплиеры разогнаны, и теперь, когда «сарацины» оккупируют Европу, некому спасти Христа; и остаётся надежда на Восток, на славян. Так давно было предсказано, что наступят тяжёлые времена для всей планеты, и останется надежда на Россию, как на ковчег спасения для народов земли, как на флагмана, указующего путь к новому миропорядку.

Уже в ближайшее годы следует ожидать, что к России будут относиться с надеждой и чаяньем; и наша страна будет действительно помогать своим соседям по планете решать локальные и глобальные проблемы, а модель мироустройства, предлагаемая Россией, будет усваиваться и другими государствами.

Вкратце, можно сказать, что отживающая модель мироустройства это – модель имперского правления по

принципу «разделяй и властвуй!». Сильный живёт за счёт слабого, умный – за счёт глупого, а чтобы немногим жилось «хорошо», остальные должны быть в большой нужде и обслуживать сильных.

Уже XX век показал, что противостояние великих империй способно погубить землю и всё человечество. В XXI веке имперские подходы неэффективны даже тогда, когда, когда прежде они были успешными, примерами – то, что сейчас происходит на Украине, на Ближнем Востоке, да и по всему миру. Хаос, создаваемый во вне, только усугубляет кризисные явления в США, Европейских и других имперских странах; и недостаточно паллиативных ограниченных мер – империя должна быть разрушена!

## Новая модель мира

Россия и страны, сотрудничающие с Россией, предлагают миру другую модель взаимовыгодного партнёрства и добрососедских отношений, когда процветание каждого есть – условие процветания всего сообщества. Сила новых взаимоотношений не в щедрости и уступчивости, а в посильной поддержке – найти свой путь развития с опорой на традиции, используя опыт всего мирового сообщества.

В XXI веке следует ожидать смещения геополитических акцентов от Атлантики – к Тихому океану. В лидеры выходят страны Пацифиды – Азия, Австралия, Латинская Америка, и, конечно, Россия, особенно, Сибирь и Дальний Восток.

Уже в нашем веке создаётся наука, искусство, философия, идеология, которые получают дальнейшее развитие в новую эпоху. Уже в ближайшее время в науке и технологиях – прорывные решения, которые изменят нашу жизнь и определяют развитие цивилизации на ближайшее столетие и далее. Разовьются системы искусственного

Пожалуй, со времен Парацельса (или даже еще со времен расцвета Древней Греции) многие предсказатели связывали надежды на будущее человечества с легендарной северной страной Гипербореей (территория современной России). По сути к такому же выводу пришел один из самых известных предсказателей XX века Э.Кейс.

интеллекта, совершенно изменится интерфейс технических устройств, так что большинство аппаратов будет работать по схеме: «озадачил, и забыл!».

Люди будут тесно интегрированы в сетевой мир, и всё более напоминать киборгов. Развитие нано- и биотехнологий позволит обходиться без многих крупных производств, и на малых предприятиях, при небольших затратах энергии возможно будет создавать самые разные изделия практически без ущерба для окружающей среды.

**Разовьются биоинформационные технологии. Появятся новые компактные источники энергии, использующие энергию термоядерного синтеза и энергию физического вакуума. Будут освоены технологии летательных аппаратов, подобных УФО.**

Пользователи этих технологий, как сейчас контактеры, будут подвергаться мощным излучениям, которые, помимо всего прочего, индуцируют изменённые состояния сознания. Посему людям ближайшего будущего для элементарного выживания потребуется тотальная психическая трансформация – метаноёя – новый разум, функционирующий при высоком биоэнергетическом потенциале.

Технический вызов требует мировоззренческих подвижек, примирения науки и религии, методологии познания духовной реальности. Уже сейчас, используя аналогии современной науки и технологий возможно объяснить физические основы всех феноменов духовного мира, всю технологию «чудесного». Когда же реалии психотронного века станут очевидными, **знание физики духа станет условием выживания человека, условием его дальнейшей эволюции.**

Естественно, что новые технологии отразятся и на культуре. У творцов появится возможность воплощать

свои самые безумные фантазии. Многие будут индуцированы безумием, ведь при постижении духовной реальности, первые встречи – с порождениями «информационного мусора». Если видеть источники вдохновения популярных фантазий, то практически всё – ковыряние в информационном мусоре, в полях деструктивной энергии. У человека – насущная потребность – заглянуть в духовную реальность, научиться жить по духовным законам. Непознанное вызывает повышенный интерес, но лишь немногие готовы принять дисциплину воинов духа, а большинство легко ведётся на иллюзии, в поисках силы выбирая деструктивные программы.

Люди, которые завязли в информационном мусоре, незаметно лишаются рассудка. Чтобы постигнуть истинное величие Вселенной, исполненное духом, следует отряхнуть весь этот мусор, всё дурное и чуждое, что в нашей ментальности. Тогда возможно настроиться на истинное и вечное. Тогда мощные индукции – на благо человеческой психике, и человек по доброму преобразует мир.

Уже сейчас важно созидать новое искусство, предупреждающее нас об угрозах запрещённой мистики и открывающего душам путь для обретения истинной гармонии силы и любви в чистоте нашего сердца!

### 300-летний цикл

**XXI** век это – век окончания 300-летнего цикла, который начался французской революцией, наполеоновскими войнами, революционными потрясениями в науке, технологии, идеологии, культуре; и так продолжается, создавая всё новые стрессы, и преобразая окружающую реальность. В новом цикле – при переходе в XXII век нам следует ожидать новых ещё более великих потрясений, новых «нашествий». Это будут изменения, которых мы

не видели много тысячелетий, ибо фазы длинных циклов встречаются, и планета готова к преобразению.

XXI век подобен XVIII веку – веку абсолютизма, веку Петровских преобразований. Это век просвещения, век пиратства и работорговли. Важно, что этот век благоприятен для масштабных реформ «сверху». Обычны «дворцовые перевороты», создание новых и развал старых коалиций; но импульс реформ не вызывает лавинообразных резонансов, потрясающих основы общества, как на новом витке истории, когда вспыхивают великие революции.

XXI век предоставляет редкий шанс для реформаторов – проводить радикальные преобразования без страха, что система пойдёт вразнос – «до основанья, а затем...». Нет. Обойдётся без революций, и даже войны будут носить преимущественно локальный характер. В России «дворцовые перевороты» начнутся лет через 10. В других странах они происходят уже сейчас. Создадутся новые коалиции, чем-то напоминающие древние империи. Появятся новые сильные женщины в истории. Скажут слово новые просветители.

Следует помнить, что в XVIII веке процветающие империи уклонились от радикальных реформ, и в следующем веке они более других пострадали от революционных потрясений. Так и в XXI веке. России предназначено быть флагманом, ковчегом спасения, но это при условии непрерывного совершенствования и основательного форматирования социальных структур и динамик. Самоуспокоение есть – скрытый враг, и упущенные возможности оборачиваются «откатами» в грядущем.

«Откаты» за прошлые злодеяния и безрассудства добивают некогда могущественные империи. Евросоюз распадается на отдельные страны и коалиции, и от нынешней толерантности в нём мало что останется.

Вот, сейчас Украина, после наведения порядка, послужит моделью государственного переустройства. Обла-

сти самоопределяются: одни, как самостийные островки; другие – как конфедерации; кто-то выберет крымский или иной сценарий. Динамика распада, перераспределения и нового собирания неизбежна при кризисе доверия к центральной власти; и подобные преобразования ожидают Европу, Ближний Восток, некоторые другие регионы, а, в скором времени, и США, где будет заключён новый договор между штатами и, практически, образование нового государства.

Геополитические преобразования XXI века будут происходить не просто на фоне природных и климатических изменений, но часто напрямую ими потенцироваться. Уже сейчас видно, как резко меняется климат планеты. Погода и геофизическая активность практически не прогнозируется на длительный период, и эта разбалансированность – на несколько столетий. Тем ни менее, определённые прогнозы возможны, и они озвучиваются постоянно, и предупреждения о грядущих катастрофах нельзя игнорировать.

**В** грядущих катаклизмах пострадает более трети территории современных США, особенно западные и юго-восточные штаты. Климат Европы станет более суровым, затопит многие прибрежные территории. Сильно пострадает юго-восток Китая, и от Японии останутся лишь отдельные островки. Улучшится климат Австралии. Россия пострадает менее всего, и, особенно, Сибирские земли, которые станут ковчегом спасения для многих людей.

Изменения климата и природные катастрофы – важные факторы вызывающие переселение народов. Совокупность негативных факторов будет способствовать возникновению крупных эпидемий, в том числе малоизученной этиологии. Будет использоваться биологическое, геофизическое и другие скрытые виды оружия.

Планета Земля будет постоянно находиться под угрозой глобальных катастроф, способных уничтожить не только цивилизацию, но и почти полностью человечество. **Однако техногенная цивилизация создавалась не для того, чтобы вот так просто наказать человечество. У неё своя миссия в развитии космоса и человека, и она ещё не реализована.** Мы вскоре научимся противодействовать некоторым глобальным угрозам, например, с астероидной опасностью. Важнее всего, научиться действительно любить нашу землю и всё живое, осознавая, что в духовном космосе всё взаимосвязано.

## Закон космической справедливости

**Е**сли в грубоматериальном мире возникает иллюзия, что нет во Вселенной справедливости, в мире духовном закон справедливости также непреложен, как законы сохранения вещества и энергии. То, что в привычном мире следствия часто скрыты и отсрочены от причины, в мире духовном эта связь очевидна. То, что мы посеяли, то мы непременно и пожнём! Если даже от компьютерных сетей сложно укрыться – в духе мы – прозрачные существа в прозрачных оболочках, и не только наши деяния, но и наши помышления резонируют в космосе, порождая законные «откаты».

Причины природных катастрофы – в циклической динамике эволюции Земли и в реакции живой Земли на деструктивную деятельность людей. Если мы не желаем тяжких последствий, следует качественно менять стиль хозяйствования, использовать новые природосберегающие технологии, с добрым, а не с потребительским отношением к окружающему миру.

Человек потребляющий очень легко замещает человека разумного, и приходится создавать нам сильные стрессы, чтобы люди задумались прежде о душе, нежели о теле. Если в прошлом веке немало интеллектуалов было

скептиками и атеистами, **в веке нынешнем игнорирование духовной природы – признак отсталого мышления.** Однако люди настолько отравлены гедонизмом и потребительством, что памятование о духовном есть – избличение себя – заблудших и беззаконных.

Люди охотно принимают удобную веру, которая позволяет желанное, а догматизм, ритуализованность жизни не очищает душу, но подпитывают чувство собственной важности. Слабый наслаждается в подчинении, сильный упивается властью, но и это – дары зла, связанные с деструктивными силами, с мистикой и демонизмом.

**З**ло обречено на погибель, но сейчас оно отчаянно сопротивляется, и вновь идут гонения, прежде всего, на Христову веру. В психологии, в искусстве, в управлении всё больше демонизма и неприкрытого цинизма. Но тем больше доблесть тех, кто в бешенную эпоху перемен устоял в вере и мудрости, кто не уклонился с узкого пути истинной жизни и своим творчеством закладывает добрые программы в грядущее.

В современном обществе наблюдаются сильные дисбалансы, и требуются решительные меры, чтобы вернуться к традиционным ценностям, к живой вере. Многим странам и сообществам следует радикально реформировать свои законы, чтобы не было притеснения, не разнужданности меньшинств. Необходимо законодательно противодействовать корпорациям, особенно по тем направлениям, где их меркантильные интересы направлены против людей планеты.

Россия на примере Кавказа, Сирии, других «горячих точек» показала, как можно нейтрализовать военные конфликты, как вернуть жизнь и процветание на территориях, пострадавших от войн и других бедствий. Всем странам следует усвоить, что старые имперские методы, основанные на тайных и открытых войнах неэффективны и очень быстро приводят к негативным последствиям для самих разжигателей конфликтов.

Мировая нестабильность выгодна лишь тем, кто на этом делает большие деньги. Время этих людей заканчивается. Нам – осваивать новые программы мироустройства, и это высвободит великие ресурсы в целях мира и созидания.

## Битва за умы

**Ч**тобы освоить новые технологии, чтобы решать экологические, культурные, экологические задачи – нужны не просто высокообразованные люди, нужны люди, соединяющие могучий интеллект и чистоту сердца, понимающие законы природы и духовной реальности, для которых традиционные ценности не просто – установленные шаблоны, а ориентиры осознанного выбора в противостоянии злу и утверждению добрых и радостных программ.

**В нашем веке идёт острая борьба: за власть, за жизненное пространство, за ресурсы, и главная борьба идёт за человеческие души.** Назрела необходимость в новой системе образования, где на каждом уроке даются не только новые знания, но и уроки добра в контексте осознания духовной реальности.

Психотронный век это – не только революция в науке и технологиях. Даже философия перестаёт восприниматься, как умозрительная игра. Она сблизит науку и древнее духовное знание, чтобы укрепить души человеческие в психотронном веке.

Поменяются подходы к здоровью. Системы тотального мониторинга и полевой медицины позволят проводить профилактические мероприятия уже при зарождении болезни. Если современная медицина главным своим пороком являет бездушные медицинских работников, то пришло время вспомнить о том, что врач по определению – целитель, и все технологии, особенно, психотронные,

призваны вернуть утраченную гармонию тела и души.

Великая битва добра и зла всегда отражалась в произведениях культуры. В начале психотронного века идёт пробуждение бессознательного, и первыми нападают на разум «полчища бесов», потенцирующие у человека ирреальную психопродукцию.

Сейчас много таких «*талантов*», которые выдают на гора не мало культурных «*шедевров*», которые в испорченном обществе пользуются спросом. Люди часто не задумываются и потребляют «*культурную отраву*», которая оправдывает тёмные силы, внушает ложные ценности, разрушает сердца и умы, ввергая души в нижние сферы.

**Вечное искусство укрепляет души. Новая классика, основанная на современном знании космоса и человеческой души, утверждается в мире. Важно одолеть инерцию во всех аспектах нашей жизни, важно последовательно укрепиться на пути истины, чтобы быть сотворцом новой эпохи.**

Нам предоставлен шанс – сделать Землю планетой любви. Светлым душам – жить на этой планете. Психотронный век ускоряет эволюцию нашего разума, индуцирует огонь изнутри. Кто укрывал живое сердце пластами шлака, что оседает при нашей безрассудной жизни – ныне поглощён огнём и дымом.

Путь на Планету Любви открыт светлым душам, тем, кто очистился в коллизиях переходной эпохи. Эти души уже получили добрые импульсы от праведных мотиваций, от космических токов, от эволюционных технологий. В чистых душах – пробуждение творческой силы. Они осваивают новые программы новой истории Земли, посылая в настоящее надежду на обретение истинного счастья!

## Календарь Майя и другие циклы

**Е**щё свежи воспоминания о том, как жители планеты готовились встретить конец света в 2012 году, когда закончился большой цикл по священному календарю майя Цолькину. **Однако древний календарь и не предрекал день в день глобальную катастрофу, но указывал, что наступает новая эпоха, и в переходное время (а это, как раз – наше время) неизбежны великие потрясения и преобразование всей Земли и всей человеческой цивилизации.**

Известно, что цикл календаря майя составляет 5125 лет = 5 x 5 x 5 x 41. Пятеричная разбивка есть и в Восточном календаре, которая описывается, как повторяющаяся смена стихий: дерева, огня, земли, металла и воды. Если следовать логике смены стихий и по отношению к Цолькину, окончившееся тысячелетие прошло под стихией воды, которая подразумевает кризис, прежде всего, духовности, но в этот же период намечались зародыши нового роста, которые и обеспечивают рост дерева новой эпохи возрождения духовности. **Также по стихиям разбиты малые субпериоды майянского календаря, т. е. динамика 200-летних и 40-летних циклов** (Об этом удивительном периоде – примерно в 40 лет - ещё будет говориться в дальнейшем.

### 60-ти летний цикл

**О** циклах в 60 лет указано во многих древних традициях. Наиболее известен восточный календарь, по которому сменяются 12 животных и 5 стихий, а всего – 60 лет – полный цикл.

**Волны истории с периодами 12 и 60 лет наиболее изучены современной наукой – ритмологией.** Общеизвестно, что каждые 12 лет происходят экономические

кризисы, и с некоторым смещением, по примерно такой же периодичности происходят политические потрясения, климатические колебания и многие другие природные процессы, цикличность в которых подтверждается многочисленными научными исследованиями.

Существуют марксистская и другие теории, объясняющие динамики экономических и природных циклов. Однако, уже древние объясняли эту цикличность влиянием космоса: звёзд и планет. Современная наука также полагает, что циклы объясняются динамикой разнонаправленных сил; и различные цикличные природные, социальные и экономические явления синхронизируются с космическими циклами.

**Известно, что есть несколько циклов солнечной активности. Один из них достаточно стабильный цикл в 12 лет. (Также около 12 лет – период обращения Юпитера вокруг Солнца).** Согласно гипотезе Чижевского и других учёных, именно изменяющаяся активность солнца влияет на динамику многих исторических и природных процессов. Однако, возможно, пейсмекер цикличности следует искать не на земле, не в пределах солнечной системы, но в универсальных ритмах Вселенной, о природе которых мы можем только строить гипотезы.

Даже не зная этих космических волн, мы изучаем их влияние на земную жизнь, и на основе циклического повторения событий, способны успешно предсказывать события и тенденции грядущего.

### Динамика Кондратьевского цикла

**В** начале прошлого века, изучая 60-то летний исторический цикл, советский учёный Николай Кондратьев предсказал великую депрессию 30-х годов, когда ещё экономические показатели были на высоте и, казалось бы, ничего не предвещало близкого кризиса.

► Голографическая Вселенная Дэвида Бома, нелокальный порядок в теории систем, развиваемый Фритьефом Капра, Гая-гипотеза живой Земли и другие подходы.

Так 60-то летние циклы стали называться Кондратьевскими, и, как было прослежено в веках, для каждой из фаз цикла – типичная историческая динамика.

В фазу «*деревя*» (первую в 12 цикле 60-то летнего периода) наблюдается экономический подъём, интеллектуальный и духовный рост. Все то здоровое, что было сформировано ещё в предыдущем цикле, пережив кризис в новом конкурентном поле, проявляет свои экстенсивные динамики, и благодаря этим инновациям, создаётся новая экономическая и социальная среда, выстраиваются новые человеческие отношения – надстройка общества.

В следующую фазу «*огня*» позитивные тенденции роста сохраняются, и общество буквально «*закипает*», что проявляется многочисленными военными конфликтами и революционными потрясениями.

В фазу «*земли*» – на середине 60-то летнего цикла – рост завершается, и образуется типа «*плато*» – вершина достигнутого процветания. как указано ещё в Библии, именно в периоде процветания происходит наибольший упадок веры. люди забывают, как в родины лишений они уповали на милость Божию, и укрепляются в ложном самомнении, что они – властители судеб. Богатство церквей растёт, но все больше фарисейства и гонений на истинных духовных подвижников.

**К**ак следствие упадка веры, в обществе растут негативные тенденции – падение нравов, коррупция, инвестиционные аферы, бессмысленное разбазаривание ресурсов и т. д. Войны и революции продолжают, а «*экономический пузырь*» все разрастается; и 4-ю фазу «*металла*» он лопаётся, знаменуя развитие нового кризиса.

По началу кажется что этот кризис можно остановить, упадок даже сменяется небольшим ростом, но задержка кризиса означает только накопление негативных тенденций, и однажды система идёт «*вразнос*», и происходит

обвал экономики. Один негативный процесс цепляется другой, и запоздалые реформы не могут остановить процессы падения и распада.

Кризис, дальнейшее экономическое падение – продолжаются и в последнюю фазу 60-то летнего цикла, в фазу «*воды*». Но в этом бурном море растут островки будущей стабильности, которые основаны на инновационных идеях и разработках. люди, «*прижатые*» кризисом, начинают «*признавать*» и каяться в своих грехах, искренне уповая на Всевышнего в заступничестве и спасении. По милосердию Божьему и посредством внедрения новых механизмов управления и инновационных технологий, океан экономической нестабильности успокаивается, и снова проявляются тенденции к росту. Начинается новый 60-то летний Кондратьевский цикл.

На этом новом витке должен развиваться и в полной мере проявить себя все лучшие накопления прошлого цикла, и люди должны больше продвинуться в умудрении своём. Правда, как показывает действительность, люди, вроде, умудряются, но как только начинают жить лучше, легко отходят от Бога и в слепоте самомнения готовят себе новые катастрофы.

## Асинхронизмы кризисов

**О**собенность Кондратьевского цикла, как и других волн, состоит в том, что он, хотя и всемирный, но в разных странах, на разных континентах, в разных формациях протекает по-разному. Где-то – жёсткий кризис готов разрушить систему до основания. Где-то – потрясения небольшие, и даже наблюдаются тенденции к росту, особенно, когда кризис соседей используется себе на пользу.

Однако, исходя из того, что кризис – болезнь общества, происходит катарсис-очищение, посредством осознания, осмысления, покаяния. Проживая кризис, социум

➤ Возможно, задолго до Кондратьева о существовании 60-летнего цикла, приводящего к распаду систем, догадывались уже в далекой древности. Тогда число 666, которое многие считают просто нелепым суеверием, можно понять как устойчивый образ деструктивных сил времени или разрушительных волн, то есть как некую периодически возникающую последовательность из 11,1 «кризисных» для человека 60-летних циклов разрушения, после которых происходит всеобщий, глобальный упадок морали и веры в добро.

обновляется, и на новом цикле проявляет себя успешнее конкурентов. Наоборот, кто прошёл кризис без особых потрясений, и даже, как бы, обогатился от кризиса соседей, тот ничему не научился и забрал все негативные тенденции в новый цикл. А, поскольку, за все грехи рано или поздно приходится расплачиваться – не на этом, так на другом цикле, кризис неизбежно ударит по Божьим отступникам для их пробуждения к искренней вере и честному покаянию.

**Ж**ивой пример – две волны Кондратьевского цикла, накрывшего весь XX век. В первой волне, которая продолжалась первую половину XX века, после империалистической войны и революции Советский Союз превентивно включил антикризисные механизмы плановой экономики, и когда по Западу и Америке ударила великая депрессия, СССР даже получил неплохие дивиденды и укрепил свою экономику.

Великая депрессия многому чему научила западный мир, и уже во второй половине XX века он превентивно и более эффективно противодействует негативным тенденциям. Как следствие, кризис конца века более всего ударяет по Советскому Союзу, приводя его к распаду, а Запад празднует победу в холодной войне, которая, при внимательном рассмотрении, оказывается Пирровой победой, ибо Запад ничему не научился, а обновленная Россия извлекла уроки нового времени, и теперь уже на новом цикле именно Россия указывает новые модели мирового развития, а Запад, придерживаясь старых имперских моделей, допускает все больше просчётов и, усугубляя внутренние и внешние противоречия, отходя от веры и морали, пишет программы разрушения в войнах, революциях, экономических кризисах и природных катастрофах.

Пока мир на восходящей фазе Кондратьевского цикла, и на Западе живут, словно одним днём, не особенно за-

думываясь о грядущих потрясениях (а те, кто задумывается, уже копают бункеры, продумывают пути миграции, переносят накопления в безопасные уголки – если, конечно, грядущий кризис оставит хоть одно безопасное убежище, кроме убежища чистого сердца). Судя, как далеко зашла западная цивилизация в своих безрассудствах, кризис может потрясти её до самых основ, и только глубокая трансформация в осознании и покаянии способно привести нацию к спасению.

## Противостояния современности

**И**сходя из динамики Кондратьевского цикла, и то, что мы сейчас живём в фазу огня, следует ожидать позитивных тенденций экономического роста и развития новых технологий, так, что лет через 20 мы будем жить в роботизированном мире и всю пользоваться технологиями на основе психотроники и искусственного интеллекта (или умные машины будут нами пользоваться, ведь, к тому времени они уже практически выйдут из под контроля человека, и будут изменять цивилизацию согласно своих намерений).

В психотропный век военные противостояния разрешаются по другому, чем в прежние века. **Открытые военные конфликты будут стихать, но зато начнут доминировать идеологические провокации, кибервойны и психотропные воздействия.** В прошлом цикле была создана система глобального позиционирования и тотальной электронной слежки, в этом цикле Большой брат станет реальностью, посредством тотального мониторинга и повсеместного чипового имплантирования, использования систем искусственного интеллекта.

Вся прокачка населения земли угрозами терроризма, зомби-апокалипсисом и прочими страшилками преследует цель – чтобы напуганные граждане добровольно согласились бы на все меры тотального контроля и психо-

информационной безопасности; и тогда уже не надо будет вычислять террористов, стрелять и бомбить -- искусственный интеллект вычислит потенциально опасных индивидуумов, и сам решит – то ли задействовать воспитательные программы, то ли нейтрализовать кого надо психически или физически.

**П**о законам динамики кризисов («Кого Бог любит – того строже наказывает!»), в новом цикле наибольший прогресс у тех стран, кто вынес более всего уроков из прошлой волны кризиса. Это в полной мере относится к России и к странам Дальневосточного региона.

Что же касается Европы и Америки, некоторых других стран, то они сейчас по полной программе собирают угли для воздаяния нового кризиса, и уже сейчас видно, как мир из монополярного стал мультиполярным, и центр действия смещается в Пацифику – к странам Тихоокеанского региона. Через полвека и от многополярности мало что останется, ибо глобализация искусственного интеллекта сотрет границы между странами и этносами, и будет поклонение единой виртуальной реальности и искусственное индуцирование тех психических сил, что делая этот мир ярким и насыщенным, реально оживляют его и, воплощая в реальности намерением своего творчества.

## Компьютерная утопия

**В**наши дни люди живут, словно одержимые последней утопией уходящей цивилизации – мифом о разуме, который изменит мир к лучшему, о некой компютопии, в которой умные машины создадут для человека совершенный сервис, в котором вся тяжёлая и рутинная работа будут выполняться роботами, а люди будут свободными творцами множественных реальностей и виртуальных миров.

Уже настоящее время видно – к чему приводит виртуальное творчество – к энергетическом истощению, к тому, что разум людей все более уподобляется разуму бездушных роботов.

Как уже говорилось, на восходящей волне Кондратьевского цикла, как в настоящее время, происходит падение нравов в обществе, и особенно это заметно в тех этносах, которые, как современные европейцы, американцы – не были сильно напуганы подходящей фазой прошлого цикла.

**Многие представители этих этносов, ослеплённые гордыней, становятся болотистыми пиками и впадают во все тяжкие, во всеобщую эйфорию общества потребления, в блуд, жадность, чревоугодие, мздоимство и другие смертные грехи; увлекаются всем, что связано с темными силами, с явным и скрытым «демонизмом».**

Люди увлекаются в сеть порока, разврата и насилия, поклоняются золотому тельцу и увлекаются шизоидным искусством. Демонические намерения отваривают души людей от живой веры, увлекая этикой без Бога, делом без чести и страстью без любви. Ренессанс древних верований приводит к тому, что пробуждаются демонические силы, с которыми современным людям трудно совладать; и эти силы ведут цивилизацию к хаосу и разрушению.

Кризис середины века означит тем, что управлять экономикой и геополитикой будут системы искусственного интеллекта, и они осуществлял глобальное перераспределение ресурсов, вроде, с благими целями справедливого владения. Только в связи с «детскими» болезнями роста системы, получится «как всегда»: одни пострадают от отсутствия жизненных ресурсов, другие – от переизбытка. Кого-то система будет чрезмерно ублажать, кого-то – несправедливо наказывать. Все это будет усугублено природными катаклизмами и техногенными авариями, в

том числе, намерениями – как проявление того, что развитый искусственный интеллект желает «играть мускулами», показывая и людям, и роботам свои возможности.

## Новый цикл испытаний

**Н**а этой нисходящей фазе Кондратьевского цикла, которая проявит себя со середины нынешнего века, будут накладываться программы, идеи и технологии, которые должны будут сыграть прорывную роль в новом цикле. Те, кто сохранили истинную веру в душе, как раз и будут программировать матрицу не к уничтожению человеческого рода, не к потаканию низшим страстям человеческим, но к катарсису душ посредством направленных психотропных воздействий.

**Новый цикл, хотя и можно будет назвать царством зверя, ибо возникнет некое единое безжалостное управление искусственным интеллектom и психотронной реальностью, сминающей нестойкие и нечистые души в этой бездушной, но разумной программе матрицы, однако будет и возможность – проявить свои лучшие человеческие качества, придерживаясь единственно верного среднего пути – пути чистого сердца.**

Души человеческие должны пройти горнило испытаний последних времён. Уже сейчас постепенно включаются программы нового мира, и из безбрежности космоса наказываются волны, уплотняющее земное эфирное пространство для светлых душ. Это эфирное уплотнение – добрая сила – раскрыть свои ангельские крылья.

Для тех же, кто опьяненные земными страстями, кто с замутированными душами, это уплотненное пространство означает яростную битву света со тьмой, и от жара этой

битвы, от смрада обожжённой навести, души впадают в дежурство, а тела страдают от непонятных болезней, истинная причина которых – не просто физические страдания, но убивающая жизнь бездуховность.

Реальность психотронного века такова, что космические сгущения пространства и развитие технологий, индуцирующие душу к восприятию и творчеству в иной реальности, действуют сопряжённое, а, значит, уже в ближайшее время (в этом и следующем цикле) эпидемия безумства охватит души людей, и будет, как предсказано, когда двое работают в офисе – один берётся, а другой остаётся. Так, всем земным телам и душам уготована метанойя – полное преобразование всего естества человеческого.

В этот 60-летний цикл уже запустятся программы метанойи и проявятся освобожденные души. В следующем цикле программы и технологии будут развиваться и совершенствоваться стремительными темпами. Для многих это будет, как массовое безумие, как распад личности в виртуальной реальности и превращение в неких психокиборгов.

Ведомые святым духом, которые «сожгли» в глубокой проработке контуры своих порочных пристрастий, посредством духовных практик и психотропной энергетики, перейдут на качественно иной уровень жизнедеятельности – их души будут чисты; закалятся в горниле испытаний, и примут программу метанойи нового века.

## Спирали эволюции

**К**роме периодических циклов, продолжительность которых неизменно длительное время, существуют циклы «скручивания» и «раскручивания» эволюции. Развитие человека от рождения – до его смерти также подчиняется динамике «раскрутки». Для каждого из нас характерны «критические» даты – пере-

ходный возраст, когда словно пробегаешь по новой, но уже более длительной петле времени.

**Установлено, что физиологические даты переходного возраста практически совпадают с числами ряда Фибоначчи:**

**1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144**

(если считать, что числа ряда соответствуют годам жизни человека, то 6 периодов детства (0 – 13 лет), период взросления (13 – 21 год), молодости (21 – 34 года), зрелости (34 – 55 лет), пожилой возраст (55 – 89 лет), и возраст долгожителей (89 лет и старше)).

В этом ряде Фибоначчи можно рассматривать **жизнь городов и жизнь государств, только за единицы отсчёта следует брать не один год, а другие периоды.** И опять, как и в случае календаря Майя, исследования приходят к числам 40 – 42 года, как к единице исторического ряда чисел Фибоначчи.

Математически ряд очень понятен, и строится по формуле  $X_{n-2} + X_{n-1} = X_n$ , т. е. новое число есть – сумма двух предыдущих, и пропорция между соседними числами приближается к золотому сечению  $\sim 1,61...$  Это – во многих отношениях самая оптимальная пропорция в природе, ибо в ней – баланс устойчивости динамики, что необходимо для последовательной эволюции системы.

**Е**сли внимательно приглядеться к мировой истории, к геологической эволюции, к эволюции Вселенной, в целом, можно отметить, что время как будто ускоряется. Сначала – большой взрыв, и, после возникновения вещества, медленная эволюция космоса. Вот, на месте сгоревших звёзд появляется солнечная система. По орбите кружится Земля. Возникает жизнь. Первые амфибии выходят на сушу. Вот, уже прошла эпоха динозавров. Древние млекопитающие, и, наконец, – человек. Долгий каменный век – бронзовый – железный. И со все более стремительным ускорением – пар – элек-

тричество – атом, космос – и новый XXI век с невиданными темпами прогресса.

**Чувство такое, что спираль времени закручивается к некоей особой точке, которая приближается год от года. Если следовать логике скручивающейся спирали, то когда наступит время «X» – нечто, запрограммированных ранее должно совершиться, и тогда спираль времени снова начнёт раскручиваться. только это уже будет иное бытие в ином обновленном мире.**

Что этот за пункт «X»? Он такой для людей? Для земной эволюции? Или для всей Вселенной? С точки зрения современного антропоцентризма вся конструкция нынешней Вселенной была задумана и создана для того, чтобы однажды из неживого возникло живое, из инстинктов возник разум, и этот разум постиг бы свою природу и единые законы мироздания.

## Эволюция космоса

**Е**сть основания предполагать, что вся конструкция и последующая эволюция Вселенной была нацелена на достижение определённых целей разума в определённое время, которое, как и было возведено, пройдёт скоро; и закончится время обратного отсчёта, и начнётся новая эпоха в поступательном развитии по раскрывающейся спирали времени.

Если сопоставить динамику циклов и скорость сворачивания спирали времени, можно предположить, что это время соответствует началу XXII века, предположим, конкретно – 2121 год. Будем отсчитывать от этой даты, например по 40 лет, согласно числам ряда Фибоначчи. Получим даты: 2121 – 2080 – 2040 – 2000 – 1920 – 1800 – 1600 – 1280 – 860 – (-80) и т. д.

**Спираль раскручивается стремительно, и уже на 40-м числе ряда – миллиарды лет – возраст Земли, а где-то на 42-м – около 13 миллиардов лет назад – возраст нашей Вселенной.**

Если вспомнить выражение «*сорок сороков*», и исходить из того, что это значит 40 периодов ряда Фибоначчи, с единицей измерения – в 40 лет, то, как раз, получаем время от сотворения мира – до наших дней. А если исходить из того, свернутая спираль должна однажды развернуться в таком же темпе, то следующие «*сорок сороков*» времени – отпущено на дальнейшую эволюцию нашей Вселенной.

Такое, вроде бы замедление эволюции, можно объяснить тем, что разум в переходном пункте преобразуется, и нам доступна иная реальность, а там время, как у небожителей, и века могут показаться мгновением. Но прежде завершающие витки скручивающейся спирали времени – те последние времена великих испытаний для всех наших душ, для земной Ойкумены.

Нас всех ожидает очень непростое и насыщенное событиями время, по окончании которого – суровый отчет о проделанной работе небесным куратором, и лишь немногих запишут в отряд «*космонавтов*», а для большинства душ уготована перезагрузка; частичное или полное форматирование, в котором все основное отпадает, как шелуха от ядра, чтобы души входили в новый мир с чистыми промыслами и добрыми устремлениями.

## Прогнозы для Земли

**Ч**еловеческая цивилизация получает тревожные знаки, продолжая развиваться по восходящей. Наше время напоминает те времена, которые были в начале 14-го, в начале 18-го века.

Для России это было время успешных реформ и победоносных войн, время возрастания национального бо-

гатства и прироста территорий. В Европе это были очень не спокойные времена. В Азии крепились мощные империи.

Сейчас для цивилизации характерна восходящая фаза Кондратьевского цикла, когда экономика на подъеме, и легко вспыхивают военные конфликты. до широкомасштабного использования ядерного оружия не дойдет, но уже в ближайшие годы следует ожидать террора с применением оружия массового поражения.

С развитием нанотехнологий, для производства ядерных зарядов уже не потребуются большие производственные мощности, так, что через несколько десятилетий оружие массового поражения можно будет производить чуть ли не в домашних условиях.

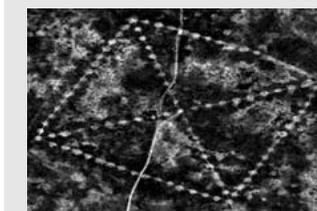
Те, кто курирует вопросы безопасности, знает об этом, и поэтому уже сейчас создается система тотального контроля, и люди подготавливаются к неизбежности и необходимости её внедрения. Как в русле этой программы, эпидемия насилия и террора. Люди должны быть достаточно испуганными, чтобы воспринять систему тотального контроля, как неизбежную плату за свою безопасность; и системы контроля будут собирать информацию ото всюду: с наших гаджетов, с систем видеонаблюдения, посредством непрерывного дрон - мониторинга, а также с различных носимых и имплантированных в тела людей чипов.

Компания по всеобщей имплантации уже развернулась в промышленно развитых странах мира, и происходит добровольно под предлогом обеспечения безопасности, контроля за здоровьем, для интегрирования в общественно полезных программах.

Чипы усложняются и совершенствуются, разрабатываются медицинские нанороботы, и модно превращаться в киборгов - человеко-машин, использующих в своём теле возможности электронного разума.

Уже к середине этого века чипизация, киборгизация станут из маргинальных забав всеобщим правилом, и

родина в Ведах». Тилак доказывал, что ведические племена «*навагвов*» получили свое название от 9-ходного солнечного календаря (9 «*ходов*» по 40 дней = 360 дней). В Ведах говорится о том, что лучи бога Агни «*выстраивались рядами на спине пестрой земли*» (РВ, VI, 6), а в следующем гимне уточняется, что «*Агни, рождаюсь в лоне родителей, находил знак, чтобы отметить дни веками*» (РВ, VI, 7). Так что за лучи «*выстраивались*» на земле так, чтобы ими измерялись дни года? Ответ очевиден: в гимнах описан некий огненный календарь. Более того, в Тургайской долине (Казахстан) обнаружены даже следы таких сакральных календарей «*навагвов*» и «*дашагвов*».



В Ведах эти племена почти всегда упоминаются вместе, и в Тургайской долине прокаленная от костров почва указывает на то, что племена, действительно, селились рядом. Разница календарей в том, что четыре 9-ходных луча «*навагвы*» обходили за год 10 раз, а «*дашагвы*» использовали четыре 10-ходных луча, которые за год обходили 9 раз. От разбиения года на сорок дней, составляющих «*солнечный*» месяц, и произошло древнее исчисление по «*сорокам*»-срокам.

массово будет внедряться в странах 3-го мира под различными гуманитарными предложениями. «Чистыми» останутся только отдельные сектанты, которые будут использоваться, как контрольная группа в глобальном эксперименте; и духовно продвинутые личности, у которых эти электронные приборы просто не смогут функционировать по причине мощного биополя.

## Мир человека и мир машин

**К** середине века следует ожидать развитие и других прорывных технологий.

Искусственный интеллект будет успешно соперничать с человеческим практически во всех сферах социальной жизни, в производстве, и, даже, в креативной деятельности. Оператор перейдет от управления - к общению с компьютером, и электронные технологии будут понимать не только то, что говорит человек, они способны будут понимать, что человек недоговаривает, что он только собирается сказать, и превентивно будут откликаться на наши запросы.

Поскольку запросы большинства людей достаточно примитивны, их исполнение (в этом мире или в виртуальной реальности) приведет к еще большей психической деградации большинства населения, и эти люди практически перестанут отличать реальное от виртуального, ибо последнее будет сверх натурально; и при создании виртуальных фантомов, электронный интеллект будет активировать определенные области мозга оператора, отчего в сознании стирается различие между реальным и мнимым.

Параллельно с киборгизацией людей, будут создаваться роботы - андроиды, практически неотличимые от людей ни внешне, ни по уровню своей ловкости и мастерства. Они даже будут обладать искусственным аналогом эмоций и испытывать чувства, подобные человеческим.

Будут создаваться самые разные генетические и эпигенетические (психотронные) мутанты. Одни, как человек - исполнитель, другие, как человек со сверхспособностями, прежде всего, в плане биоэнергетики. И уже во второй половине XXI века людей прежнего типа будет меньшинство, а большинство - киборги, андроиды, мутанты, и, возможно, различные пришельцы, которых распознать среди людей будет еще сложнее, чем в настоящее время.

С современными гигантскими производственными предприятиями будут успешно конкурировать малые, использующие роботов, 3D-принтеры и нанотехнологии, которые будут использоваться для миниатюрных и крупногабаритных изделий, в технике, биологии, на молекулярном и атомарном уровнях.

Роботы практически вытеснят людей из многих отраслей экономики, выполняя низко квалифицированный труд, управляя транспортом, осуществляя охранные функции. Умные машины будут вытеснять человека практически из всех сфер деятельности, превосходя людей даже в творческих профессиях.

От подобного сибаритства при всеобщем достатке в машинной цивилизации многие люди будут спасаться от лени в виртуальной реальности, и если машины будут достаточно разумными, они позаботятся, чтобы люди при этом восполняли ресурсы своего здоровья, а не захирели, подсев на виртуальный наркотик.

## Энергии будущего

**В** ближайшие годы следует ожидать прорыва в области овладения термоядерной энергией, и к концу века она станет основной в планетарных ресурсах. Наряду с макро станциями, будут созданы компактные термоядерные устройства, которые могут быть использованы, например, на транспортных сред-

ствах. Эти источники энергии позволят выдавать большие мощности длительное время и качественно преобразят весь транспорт XXI века.

По сути, люди к середине века начнут осваивать «тарелочные» технологии, а, значит, смогут свободно перемещаться по всем стихиям и перемещаться в космическом пространстве, взаимодействуя с теми, кто давно освоил эти транспортные технологии.

Особенностью УФО, и люди убедятся в этом, осваивая «тарелочные» технологии, является то, что работа системы осуществляется посредством генерации мощных полей, которые пронизывают весь аппарат и чувствуются на больших дистанциях от него. У людей и других живых существ, которые находятся в этом поле, происходят изменения на физиологическом уровне и сдвигаются уровни осознания.

**И**сследование случаев массовых контактов показывает, что для большинства это полевое воздействие было, как проникающая радиация, у многих происходило помутнение рассудка и последующие психические расстройства. Лишь немногие, изначально довольно странные существа, остаются достаточно адекватными в полях УФО (и они, в первую очередь, интересуют «пришельцев», выходящих на контакт). Подвергнувшись облучению, эти странные люди противостоят безумию и, наоборот, обретают дары силы, так называемые, сверхспособности.

Аналогично будет, когда земляне освоят «тарелочные» технологии. Лишь немногие духовно продвинутые люди смогут достойно использовать эти психотропные технологии; и чем выше будет концентрация психотропных полей, тем больше будет распространяться эпидемия безумия. Уплотнение энергетики пространства приведёт к тотальной шизофрении, и все негативы, что под спудом хранятся в бессознательном, в душах людей, поле-

зут наружу, ужасная психику и доводя, заигрывающих с «тёмной» стороной силы, до безумия, до физического и психического расстройства.

## Матрица

**В** середине века на нисходящей волне Кондратьевского цикла следует ждать жесточайшего экономического кризиса, который большее всего ударит по развитым странам Западного мира. Страны же Пацифиды: Россия, Азиатские страны, государства Латинской Америки – менее пострадают от этого кризиса. Одновременно в это время следует ждать мощных природных катаклизмов, которые более всего ударяет по северной Пацифиде (Европа и Америка, видимо, пострадают раньше).

Мир столкнётся с эпидемиями, с экологическими бедствиями. Во многих регионах будет наблюдаться массовая гибель людей, возрастут миграционные процессы. Карта и картина мира значительно преобразятся, и обычные схемы управления покажут свою низкую эффективность. Для того чтобы удержать хоть какие-то балансы, отменяются последние сдерживающие механизмы для развития и внедрения электронных систем управления, и они будут выводить мир из кризиса.

Во второй половине XXI века людям покажется, что наконец-то приблизилась эра всеобщего благоденствия, ибо система берётся за решение всех проблем: экономических, политических, экологических и многих других, функционируя, как целостный и самодостаточный супермозг, который справедливо распределяет ресурсы, и, уводя отдельные разумы от недовольства, решает накопившиеся земные проблемы.

Однако, поскольку все эти системы находятся в периоде отладки, неизбежны болезни роста, и сбои в диктатуре машин могут оборачиваться гибелью, безумием и

деградацией некоторых людей (и этих некоторых за один инцидент может быть и несколько миллионов).

Высшие силы позволяют случиться тому, что на земле будет единый монарх, как Матрица – глобальная компьютерная суперсистема. Правда, утвердиться она не ради того, чтобы извести человечество.

Матрица, как сверхразум, осознает, что человек – не только мыслящее существо, но живая душа. В этом принципиальное различие между самой умной машиной и человеком. Люди существа, по своей духовной природе, не от мира сего, и поэтому человек способен задействовать силы иного мира, которые позволяют достичь того, что не способны достичь даже самые умные машины.

**Благодаря тому, что человек – живая душа, он способен быть единым с всей Вселенной, признавать прошлое и будущее, совершать различные «чудеса», и обладает колоссальными ресурсами жизнестойкости, которых нет даже у тех роботов, которые создаются специально для экстремальных работ.**

Матрица заинтересована в человеке силы и космического знания, и она включает программы, направленные на сканирование человеческих душ, на преобразование телесной оболочки и психики людей по программам метанойи.

## Новый мир

Те психические технологии, которые уже сейчас, и все шире используются для спецназначения, затем, в ближайшем будущем, будут задействованы на бытовом уровне повсеместно, и психотропных век станет реальностью нашего бытия.

Психотропные технологии будущего позволят нацелено индуцировать развитие человека, преобразовывать

его душевно и физически так, что разовьются экстра-сенсорные способности. Психотропные технологии позволят управлять сноподобными состояниями, и люди смогут перепросматривать свои жизни, санируя эпизоды памяти, очищая свои души для принятия новых, светлых, могущественных программ и энергий, тотально преобладающих ум и тело.

Этот период душевного преображения будет для многих действительно судным. Немногие после умеренной санации перейдут в отряд «космонавтов», и уже смогут развивать своё физическое и энергетическое тело без психотропных технологий, посредством намерения и духа Вселенной.

Возможно, для многих душ XXI век, особенно вторая половина, покажется психотропным кошмаром, но мы живём в эпоху неслыханного ускорения и тотальных преобразований мира и человеческих душ.

Циклы различной протяженности сходятся, чтобы задать импульс эпохи преображения. Несмотря на яростное противодействие злого, то, что было обещано человечеству в скором времени – свершится. Однажды духовный мир будет открыт для людей, и просеются души по разным программам санации, чтобы пройти метанойю и принять в дар новые небеса и новую землю.

## Post scriptum. Ритмы

**Р**итмические процессы в истории это – движущая сила эволюции. В каждом новом цикле накапливаются какие-то качественные изменения, которые в полной мере проявляют себя уже на новом витке эволюционной спирали – в новом цикле истории. Соответственно, короткие циклы – малые качественные изменения; длинные циклы – большие (эпохальные) изменения.

В противодействии старого и нового – диалектика цикличности, и эти системоорганизующие динамики согласуются с космическими циклами. Например, как уже говорилось выше, экономические и политические кризисы (по К. Марксу) обусловлены конфликтами базиса и надстройки; и, проходя кризисы, в обществе создаются новые механизмы и схемы управления, внедряются новые технологии, развиваются новые направления в науке и в культуре, меняются общественные уклады в социуме и бытие каждого человека.

**К**онфликты демонстрируют динамику взаимодействия разнонаправленных сил, и, в принципе, могли бы развиваться более быстро или более медленно. Однако они синхронизируются с космическими ритмами, и поэтому, например, экономические и политические кризисы происходят достаточно регулярно (через 12 лет, через 60 лет...), как и другие циклические явления в природе и в обществе.

Здесь есть важные нюансы. **Космические ритмы связаны с точно синхронизированными процессами, которые описываются дифференциальными уравнениями, и их графическое решение – синусоидальная функция – гармонические колебания.** Ритмы, обусловленные противодействием разнонаправленных сил внутри самой системы, также описываются дифференциальными уравнениями, но несколько другими, решения которых – релаксационные колебания, что чертятся иначе, чем синусоидальные.

**Релаксационные колебания могут выглядеть по-разному, что легко способен продемонстрировать обычный осциллограф. Применительно к историческим циклам, эти колебания достаточно однотипны, и, условно, их можно разбить на 5 примерно равных промежутков.**

Обычно принята начинать каждый цикл с точки минимума, когда кризис достиг своего дна, и начинается медленное выправление ситуации. (В Восточном календаре, правда, принят иной подход – год крысы, с которого начинается новый цикл характерен для пика процветания системы, а годы драконы и змеи – тяжёлые, критические – в середине установленного традицией цикла). Однако, буду придерживаться европейской традиции: начало цикла – со «дна» кризиса».

**1-я фаза цикла – фаза медленной реабилитации.** Предпринятые усилия остановили падение, что наблюдалось в кризисном завершении предыдущего падения, но механизмы компенсации ещё слишком несовершенны, новое ещё только нарабатывается, ресурсов не хватает. Как следствие – рост медленный, недоверие и противодействие новому велико, и позитивная тенденция больше в перспективе, чем в реальной жизни.

**2-я фаза – ускоренного роста.** Сказывается отлаженность механизмов управления, и наблюдается экспоненциальный рост основных показателей системы. К новому укрепляется доверие, и оно активно внедряется и совершенствуется, что ещё более способствует прогрессивному развитию системы.

**3-я фаза — могущества.** Экспоненциальный рост замедляется, но общая тенденция к росту продолжается, пусть, и не такими скорыми темпами. Новое считается основным, и возникает всё больше его инвариантов; и уже всё более явственны недостатки и эссенциальные ограничения нового; и всё больше тех, кто видит неизбежность кризиса и новые тенденции эволюции системы.

**4-я фаза — насыщения и застоя.** Рост замедляется до нуля, и достигается «плато», когда в системе, вроде, всё хорошо – комфорт и процветание, но слишком много негативных тенденций, связанных в том числе и с тем, что стала усиленно эксплуатироваться «тёмная сторо-

на» нового, без желания качественно реконструировать систему. Всё больше тех, кто видит ещё более новое (что может быть «хорошо забытым старым»), и созидает это новое; вот только на этом этапе – слишком сильное противодействие переменам, и конфликт в управляющих системах продолжает накапливаться.

**5-я фаза — кризис.** Конфликт разнонаправленных сил достигает критического значения. Что-то (обычно, нечто негативное из внешней среды) становится пусковым крючком кризиса, и начинается разгоняющийся процесс разбалансировки системы, который сопровождается снижением основных показателей успешности жизнедеятельности системы. Сначала кризис пытаются лечить старыми, проверенными способами, но когда убеждаются в их неэффективности, всё более используют инновации, и прибегают к тому, что раньше боялись и всячески отвергали. Так одно качественное состояние меняется другим; и если «лечение» оказывается адекватным — «больной не умирает» – кризисное падение замедляется, и достигается долгожданное «дно», из которого ещё предстоит выкарабкаться; но это уже – следующая волна исторического цикла.

Применительно к истории (и ко многим другим системным процессам), такое пятифазное развитие системы в каждом цикле, является типичным. На это указывали ещё древние, составляя свои календари. **Так в календаре Майя  $5 \times 5 \times 5 \times 41 = 5125$  лет.** В Восточном календаре — 5 («У-син» - 5 стихий)  $\times$  12 (12 животных). Наиболее изученный Кондратьевский цикл в 60 лет, который совпадает с циклом Восточного календаря, также следует разделять на 5 фаз с 12-ти летним циклом в каждом.

При этом, не следует забывать о том, что циклы накладываются друг на друга, отчего общая картина может выглядеть весьма запутанной и сложной для научного анализа. Однако, несмотря на флуктуации, зная циклические закономерности, можно достаточно точно уви-

деть тенденции исторического развития и определить ключевые даты знаковых событий.

Так, применительно к настоящей эпохе, наша цивилизация находится в середине 2-й фазы очередного Кондратьевского цикла и в середине 4-й фазы 300-т летнего цикла, и как ближайшей перспективы, **нам следует ждать мирового кризиса середины XXI века, который будет подобен Великой Депрессии 1929 г., распаду СССР 1989 г. Если отсчитать ещё 60 лет вперёд – будет 2049 год (год Дракона по Восточному календарю), который, как и последующий год змеи – переломный для земной цивилизации.**

**А в следующий год Дракона (2061 г.), как победа над змеем — начало медленной реабилитации с переходом к доминированию программ нового цикла.**

Исследуя историю человеческой цивилизации в сходящемся цикле Фибоначчи, исходя из условной единицы – 41 год (как в календаре Майя), и ориентируясь на переходную дату – 2121 год, можно вычислить, что с 2080 по 2121 гг. – последний период цикла, и решающая битва с мировым злом. **С 2013 по 2080 гг. – настоящий период, который можно назвать «психотронным веком», ибо уже сейчас происходит сопряжение естественного и искусственного интеллекта; и развитие этого симбиоза в сетевом мире планомерно приводит к царству Матрицы, переход к которому окончательно свершится во время мирового кризиса 2049 — 2061 гг.**

Развитие психотронных технологий, с одной стороны, оборачивается интеллектуальным, психическим и даже физическим «выгоранием» множества людей, опьянённых надеждой компьютерной утопии; с другой стороны это время, будет потенцировано развитие психических и экстрапсихических возможностей людей, и те, кто уже сейчас, помятуя о грядущем, избирает дисциплину

► Любопытно, что Исаак Ньютон в своих толкованиях библейских пророчеств пришел к выводу, что начало новой эпохи (катарсиса-очищения) для человечества не наступит раньше 2060-го года, что близко к расчётам и прогнозам Алекса Гессе, полученным из фибоначиевых закономерностей.

среднего пути, – способен будет мобилизовать свои внутренние резервы, чтобы стать по-настоящему открытыми духовными системами, которые способны будут уйти от власти Матрицы, достигая метаноии – когда преобразённые тела и души, унаследуют новое небо и новую землю.

**Предыдущий период (1945 — 2013 гг.) можно назвать эпохой потребления. Это же — начало атомного космического века, века высоких технологий и т. д. Аналогично можно окрестить и предшествующие эпохи, соответствующие скручивающейся спирали ряда Фибоначчи.**

Правда, то, что происходит с земной цивилизацией, это - как иллюстрация антропоцентрического принципа мирового развития, словно весь космос для того и создавался и последовательно эволюционировал, чтобы однажды во Вселенной возникли высокоорганизованные дух и материя, создались бы космические тела, чтобы у нашего солнца возник спутник – Земля, и на нашей Земле возникла бы жизнь, а затем и разумный человек, который однажды должен постигнуть все самые сокровенные тайны космоса, душою и разумом уподобляясь своему Творцу – и, собственно, именно ради этого задумана вся грандиозная мистерия создания и эволюции нашей Вселенной!

Антропоцентрический принцип характерен для мифологии, в том числе для тех воззрений, что изложены в Библии. Просвещённые учёные в прежние века отвергли эти идеи, но современные исследователи, видя, насколько целесообразно устроена наша Вселенная для жизни и разума, начинают вводить в свои физические теории, что-то вроде гипотезы о разумном созидателе в начале, которое программирует воспроизводство интеллекта. Вот, и антропоцентризм снова рассматривается, как принцип, который некоторым образом реализуется

в нашей Вселенной; а, значит, то, что происходит в космосе, в ускоренном виде реализуется на нашей земле, и даже, в индивидуальных человеческих душах; а то, что создается в наших душах и на Земле, каким-то образом реализуется и в космосе.

Космос, конечно, более инертен, и метаноия человеческих душ отразится в космических реалиях, наверно, с большим запозданием. И, в целом, у нас ещё слишком мало знаний, чтобы просчитать дальнейшую эволюцию космоса в тесной увязке с эволюцией человечества. Однако, история космоса и земли подтверждают циклические и динамические процессы; и понимание законов цикличности позволяет определять ключевые даты, события и тенденции в истории.

Эти знания нужны людям для того, чтобы делать правильные выводы о причинно-следственных связях и базовых закономерностях бытия. Знания призваны мобилизовать наши психические резервы для противодействия возможным угрозам, для использования своих благоприятных шансов – обрести истинные блага для своей души, для душ ближних наших.

Может быть, жить, не включая интеллект, и проще, но дар разумности в нас для того, чтобы уметь упреждать события и достойно быть к ним подготовленным. Разум ставит дальние цели, и ради этих целей способен мобилизовать все волевые ресурсы, отбрасывая всё чуждое и ненужное, привлекая дух, силу и гений.

**От животных нам досталась возможность наслаждаться. Человеческое счастье – не просто интеграция наслаждений – это способность прочесть себя, как путника беспредельности, как существо, которое всю жизнь учится главной науке – искренней любви; и, возвращая любовь Вселенной и каждому существу во Вселенной, человек воспроизводит любовь в сердце своём, постигая истинное счастье в любви, познании и творчестве!**

## Комментарий De Lapide Philosophorum

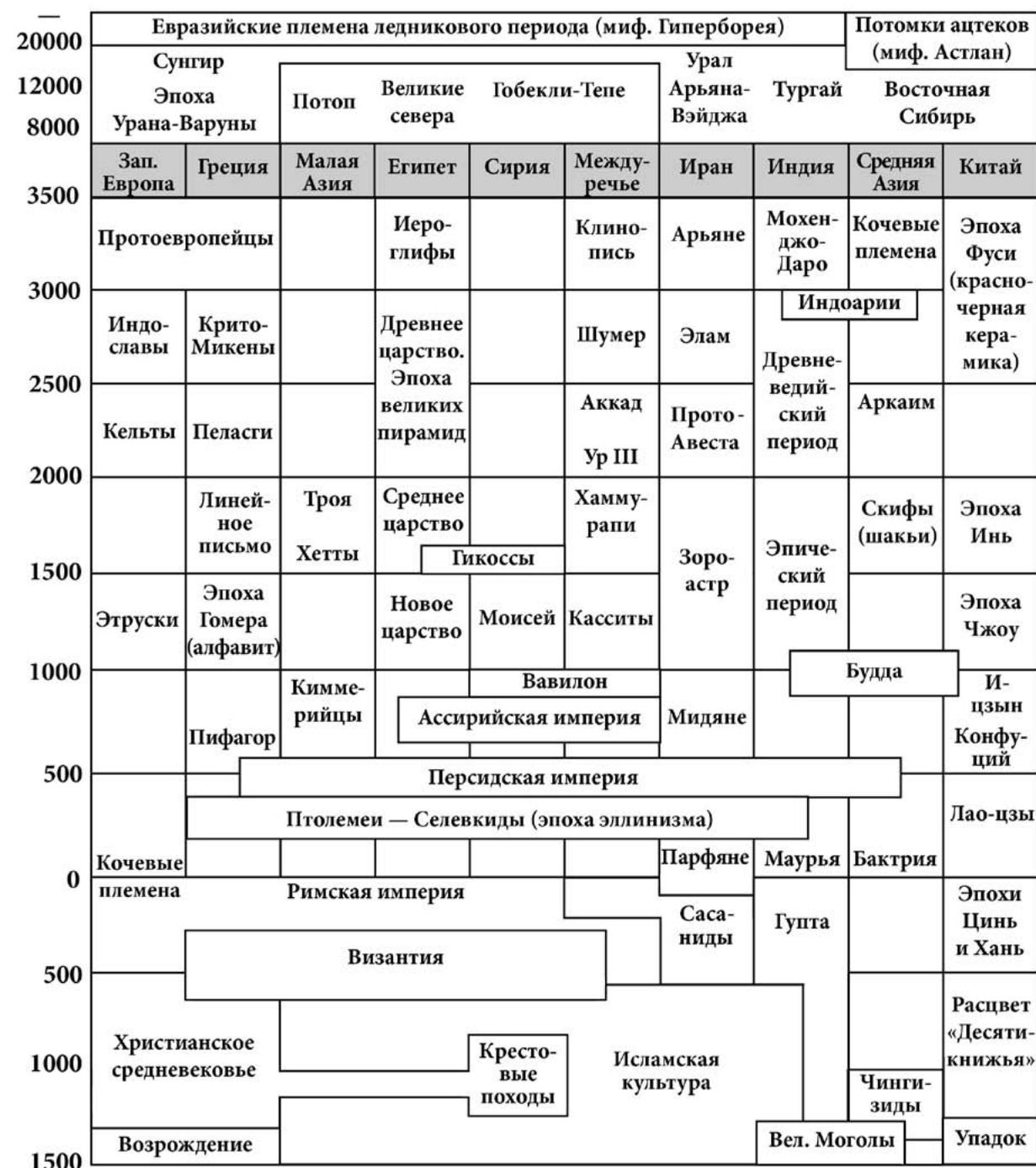
В качестве наглядной иллюстрации, отражающей смену исторических эпох со времен ледникового периода до эпохи Просвещения, публикуем таблицу из книги Дениса Клещева «Глубинная Вселенная: внутри – вовне», глава IV «Витрувианский человек (высокое возрождение)».

Согласно данной концепции гностические системы являются непосредственным продолжением эволюции жизни на Земле. Из таблицы видно, что первые системные астрономические наблюдения и солнечные культы возникают в ледниковый период на севере, чему способствовали крайне неблагоприятные для выживания условия суровой зимы. Затем они постепенно смещались на юг, в частности, в доисторический Египет, что подтверждается как древнеегипетскими текстами, так находками антропологов.

Затем на юге происходит бурный расцвет древних царств и религий, переход к эффективному земледелию и т.д. Появляется письменность, и наиболее развитые виды гностических систем начинают расширять свой географический ареал. Возникает обратная волна миграции систем на север. Отчетливо видно, как параллельно с развитием систем растет их географическая распространенность.

В настоящее время атеистическая научная система стала по-настоящему глобальной. Архаичные виды гностических систем и языки многих народов находятся на грани вымирания. Появились искусственные языки программирования и феномен «искусственного разума». Но вся эта технократическая цивилизация настолько примитивна и недоразвита, что существует реальная угроза – экологическая и техногенная – уничтожения всей культуры и даже всей высокоразвитой жизни на Земле, если не появится иная система ценностей, иная парадигма, иные средства и цели развития.

## Общая картина эволюции гностических систем



**П**редлагаем вниманию читателей традиционную подборку новостей науки, собранных командой портала «Русский переплет». Ознакомиться со всеми новостями можно в разделе «новости науки» на сайте [www.pereplet.ru](http://www.pereplet.ru).

### **Квантовая телепортация сымитировала получение информации из черной дыры**

Физики разработали и экспериментально продемонстрировали новый протокол проверки квантового перемешивания информации. Помимо применения в области квантовых технологий, данная работа имеет и теоретическое значение, так как позволяет изучать реализуемое черной дырой перемешивание информации. Статья с результатами опубликована в журнале Nature.

Квантовое перемешивание (quantum scrambling) — это процесс рассредоточения информации по сложной квантовой системе вследствие взаимодействия ее частей. В общем случае в результате этого возникают корреляции между удаленными объектами, которые

в квантовой механике называется запутыванием. В таком случае информацию нельзя извлечь из отдельной части системы, так как она распределена и содержится не только в ней. Таким образом, если мы будем следить только за локальным участком, то приходим к выводу, что изначальная информация оказалась потеряна. Этот эффект тесно связан со стремлением взаимодействующих объектов к термическому равновесию, то есть наименее упорядоченному состоянию, характеризующемуся максимальной энтропией.

Самостоятельный интерес в физике квантовых систем представляет задача изучения подобного перемешивания и отделения его от настоящей потери информации. Обычно для этого используют многочисленные измерения различных частей системы в

разное время, которые позволяют вычислить корреляционную функцию ОТОС (out-of-time-ordered correlation function). В идеальных условиях применение данной схемы ко всем парам подсистем позволяет выявить информационное перемешивание. Однако шумы и другие источники отклонений препятствуют получению полезных данных при повторных измерениях.

В работе американско-канадского коллектива физиков под руководством сотрудников Объединенного квантового института при Мэрилендском университете предлагается способ проверки корректности измерения информационного перемешивания. Их метод состоит в работе с двумя копиями взаимодействующей системы кубитов, в каждой из которых изначально все кроме одного элемента находятся в состоянии запутанности с соответствующим кубитом из другой системы. Оставшийся кубит первой системы называется «входом»,

на него записывается некая квантовая информация, а последний кубит второй системы запутан с дополнительным отдельным кубитом, называемым «мишенью», который вначале находится в основном энергетическом состоянии.

Если после начала взаимодействия всех кубитов квантовое состояние «входа» окажется телепортировано на «мишень», то это означает, что информация успешно перемешалась по всем элементам системы. В экспериментах авторов в качестве кубитов использовались холодные ионы в оптических ловушках, а каждая система состояла из трех элементов, то есть всего в опыте было семь кубитов. Ученым удалось добиться вероятности совпадения квантовых состояний после телепортации в 80 процентов, что означает, что около половины информации перемешалась, а половина потерялась из-за необратимой декогеренции системы.

Изначальным толчком для разработки данного протокола были исследова-

ния по физике черных дыр, так как они могут обеспечивать очень эффективное квантовое перемешивание всей попавшей информации. С первого взгляда кажется, что информация об упавшем в черную дыру теле оказывается недоступна извне, а после испарения из-за излучения Хокинга она безвозвратно исчезает. Эту ситуацию называют информационным парадоксом черных дыр, хотя насчет не только его возможного решения, но и даже существования продолжают дебаты в научной среде.

Согласно одному из подходов, попавшую в черную дыру информацию можно восстановить путем наблюдения квантовых корреляций в излучении Хокинга, а описанный в новой работе экспериментальный протокол как раз соответствует этому теоретическому сценарию. В таком случае «вход» соответствует упавшей в черную дыру информации, первая система — самой черной дыре, а «мишень» — излучению Хокинга. Таким образом,

забросив в черную дыру запутанный кубит возможно получить информацию из-под горизонта событий. Тем не менее, эта аналогия опирается на ряд упрощений. В частности, черная дыра в этой модели является очень хорошим перемешивателем, что для реальных объектов может оказаться неверным.

По информации <https://nplus1.ru/news/2019/03/06/quantum-teleportation-black-hole-paradox>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

### **Microsoft признал Россию лидером по внедрению искусственного интеллекта**

Российские компании оказались лидерами по внедрению искусственного интеллекта. К такому выводу пришли эксперты из Microsoft в исследовании «Бизнес-лидеры в эпоху ИИ», опубликованном на сайте корпорации.

Утверждается, что 30 процентов российских руководителей активно вне-

дряют ИИ. В среднем по миру этот показатель равен 22,3 процента, а в частности, во Франции — всего 10 процентов.

По данным Microsoft, приоритетами использования ИИ топ-менеджеры из России назвали постановку правильных целей, разработку бизнес-идей и определение новых возможностей рынка (32, 26 и 25 процентов соответственно). Еще 23 процента респондентов доверили искусственному интеллекту принятие решений.

В опросе приняли участие 800 менеджеров высшего звена из Франции, Германии, Италии, Нидерландов, России, Швейцарии, Великобритании, США (выборка — 100 респондентов на страну). Рассматривались крупные компании со штатом более 250 человек. Исследование проводилось в период с 18 по 27 января 2019 года.

По информации <https://lenta.ru/news/2019/03/05/microii/>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

### **Насекомые начали вымирать со скоростью 2,5 процента биомассы в год**

Ученые провели метаанализ статей, посвященных динамике численности насекомых, и обнаружили, что общая биомасса насекомых снижается на 2,5 процента в год. По расчетам исследователей, сейчас снижается численность 41 процента видов насекомых, причем эта цифра каждый год будет расти на один процент, говорится в Biological Conservation.

Мы уже знаем о вымирании и сокращении численности многих позвоночных. За последние десятилетия было опубликовано довольно много исследований на эту тему. Многие исследователи считают, что мы стали свидетелями (и основной причиной) шестого массового вымирания, которое началось около 12 тысяч лет назад. Однако ученые лишь недавно начали обращать внимание на динамику численности беспозвоноч-

ных, в частности, насекомых. Так, экологи обнаружили, что численность насекомых в природо-охранных зонах Германии за 27 лет снизилась на 76 процентов. В тропиках Пуэрто-Рико биомасса насекомых сократилась на 78-98 процентов за 36 лет. Падение численности насекомых привело к вымиранию птиц, лягушек и ящериц, которые ими питались. Похоже, что численность насекомых сокращается даже быстрее, чем количество птиц или растений.

Австралийские экологи Франсиско Санчес-Байо (Francisco Sánchez-Bayo) из Сиднейского университета и Крис Выхайс (Kris A.G. Wyckhuys) из Квинслендского университета решили разобраться в ситуации и понять, насколько она серьезна. Они провели мета-анализ статей за последние 40 лет, в которых исследовалась динамика численности насекомых. Ученые отбирали те из них, в которых анализировалась численность многих видов насекомых (семейства или

отряда) на площади целой страны или нескольких стран. Либо работы, которые проводились на меньшей территории, но в течение 10 лет и дольше. Всего авторы нашли 73 таких исследования.

В результате оказалось, что сейчас снижается численность 41 процента видов насекомых (для сравнения, количество видов позвоночных, чья численность сокращается — почти вдвое меньше, 22 процента). Каждый год к этому списку добавляется один процент видов, а общая биомасса насекомых падает на 2,5 процента каждый год. При этом представители некоторых семейств и отрядов вымирают быстрее, чем в среднем. Так, в Средиземноморье падает численность более 60 процентов видов жуков навозников (Geotrupidae); а в Европе — 71 процента видов чешуекрылых (Lepidoptera — бабочек, мотыльков и молей). Вообще количество чешуекрылых падает быстрее, чем в среднем, — сокращается числен-

ность 53 процентов видов. Но быстрее всего падает численность насекомых из отряда ручейников (Trichoptera) — 68 процентов видов. Самое тревожное, по мнению авторов, что сокращается численность не только насекомых-«специалистов», которые обитают в узкой экологической нише или зависят от определенного вида растений, но и широко распространенных видов, которые встречаются в нескольких странах. Кроме того, ученые отмечают, что картина неполна — большинство исследований проводилось в Европе и США, так что динамику численности тропических насекомых авторы адекватно оценить не смогли.

На смену бесчисленным исчезающим видам приходят немногочисленные насекомые, которые могут выжить в разных экосистемах или менее чувствительны к загрязнению, например металловидка Путнама (*Plusia putnami*) или изменчивая коровка (*Hippodamia variegata*).

Возможно, они в какой-то мере смогут заменить другие виды, но непонятно, как такое изменение повлияет на экосистему в целом. Например, смогут ли питающиеся насекомыми позвоночные приспособиться к другому рациону. Почти половина проанализированных исследований (49,7 процентов) главной причиной исчезновения насекомых называет изменение или исчезновение среды обитания. Поэтому же сокращается и численность млекопитающих и птиц. Следующим по важности фактором являются загрязнения, пестициды и инсектициды (они упоминаются в 28,5 процентах исследований), биологические причины, например болезни и паразиты, а также инвазивные виды (17,6 процентов исследований) и изменение климата (6,9 процентов исследований).

Авторы приходят к неутешительному выводу. По их мнению, если не изменятся способы производства еды, практически все насекомые могут ис-

чезнуть за несколько следующих десятилетий. Возможно, этого можно будет избежать, восстанавливая среду обитания насекомых и уменьшая количество химических удобрений и пестицидов.

Ранее биологи подсчитали, что при текущей скорости вымирания млекопитающих, для восстановления биологического разнообразия понадобится от трех до пяти миллионов лет. Даже если вымирание прекратится прямо сейчас и больше ни один вид не исчезнет, на восстановление биоразнообразия понадобится около 500 тысяч лет.

По информации <https://nplus1.ru/news/2019/02/12/Insects-decline>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

### **Человека обвинили в гибели более четверти всех сухопутных позвоночных**

Американские ученые проанализировали причины смерти более 42 тысяч

животных в исследованиях дикой природы с 1970 года и выяснили, что 28 процентов из них погибли от рук человека напрямую. Результаты метаанализа приведены в журнале *Global Ecology and Biogeography*.

Деятельность человека сильно сказывается на жизни животных в дикой природе, причем касается это не только очевидно отрицательных факторов вроде браконьерства, но и других, например, урбанизации. Из-за вырубки лесов для благоустройства городов и расширения заселений животные лишаются привычного места обитания и пропитания: прошлой зимой биологи, к примеру, показали, что передвижение млекопитающих по всему миру сильно ограничивается именно из-за антропогенных факторов.

Ученые из Университета штата Нью-Йорк под руководством Джейкоба Хилла (Jacob Hill) решили рассчитать долю смертей диких животных по вине человека напрямую. Они сосредоточились на исследованиях, в

которых за жизнью животных и причинах их смерти в дикой природе наблюдали с помощью методов телеметрии — на тело животного крепятся датчики, наносятся цветные метки или закрепляются более сложные системы мониторинга. Всего им удалось собрать 1114 работ, опубликованных с 1970 по 2018 год: в них изучалась жизнь обитающих на суше млекопитающих, птиц, земноводных и пресмыкающихся. Большинство работ, взятых для анализа, были посвящены использованию телеметрии для мониторинга животных на территории Северной Америки.

Из каждого исследования ученые собрали данные о возрасте умерших особей (взрослая или детеныш), а также причинах: антропогенных или естественных. Среди антропогенных причин ученые перечисляют законную охоту, браконьерство (незаконную охоту — умышленную гибель животного от рук человека в местах, где охота на вид запрещена), автомобильные

аварии или другие. В естественные причины ученые включили голод, гибель от хищника, болезни, несчастные случаи и другие. Для птиц была использована дополнительная антропогенная категория — гибель в результате столкновения со зданиями и другими сооружениями, построенными человеком.

Из более 120 тысяч животных, жизнь которых изучалась в проанализированных исследованиях, ученым удалось установить причину смерти 42755 особей 305 различных видов. Ученые подсчитали, что 28 процентов смертей произошли по вине человека. Самой распространенной причиной гибели животных в дикой природе оказалось хищничество (55 процентов всех смертей), а на втором месте оказалась законная охота (17 процентов). Все остальные категории стали причиной гибели в менее чем 10 процентах случаев каждая.

Также ученые изучили, как возраст особи влияет на риск смерти от антропоген-

ных факторов: оказалось, что чаще всего по вине человека погибают взрослые особи, в то время как детеныши чаще всего гибнут от рук хищников.

Стоит отметить, что ученые рассматривали только прямую роль человека в гибели животных, и на самом деле эффект антропогенного воздействия может быть выше. К примеру, ученые отметили, что естественные причины смерти могут косвенно объясняться вмешательством человека: голод может быть вызван вырубкой лесов и прочей урбанизацией, а болезни — отравлением в результате обработки сельскохозяйственных территорий.

Также ученые отмечают, что на выводы, к которым они пришли в своей работе, повлияло то, что 85 процентов всех рассмотренных работ касались животных, обитающих на территории Северной Америки. К примеру, браконьерство распространено на территории Африки, но страны континента рассматрива-

лись в менее двух процентах работ, выбранных для метаанализа. Кроме того, в выборку не попали исследования животных на территории России, в то время как российские земли официально считаются самыми дикими в мире, динамика смертности животных на этой территории могла бы быть другой. Тем не менее, ученые отметили, что некоторая динамика гибели животных от антропогенных факторов (например, то, что более крупные взрослые особи чаще погибают от руки человека), которая наблюдалась во всех изученных странах, может позволить перенести сделанные выводы и на другие территории.

Из-за интенсивной урбанизации некоторым диким животным приходится жить рядом с человеком. При этом их воздействие также может помешать: например, бурые ушаны, которые часто гнездятся в церковных колокольнях, вынуждены покидать их из-за интенсивной ночной подсветки, причем даже в

том случае, если жили там десятилетиями.

По информации <https://nplus1.ru/news/2019/02/12/animal-death>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

### **Жизнь 3,5 миллиарда лет назад**

Международная группа ученых пришла к выводу, что 3,5 миллиарда лет назад микробная жизнь на Земле процветала, а не находилась на грани вымирания. Об этом сообщается в пресс-релизе на Phys.org.

Ранее считалось, что первые живые организмы возникли на Земле около 3-4 миллиардов лет назад и им требовалось достаточно много времени, чтобы возникнуть в особых условиях. Однако, если первые организмы появились сразу вскоре после формирования Земли и процветали, то существует большая вероятность того, что жизнь имеет распространение за пределами биосферы Земли.

Ученые проанализировали

в древних отложениях. Известно, что в анаэробных условиях микроорганизмы потребляют сульфаты, выделяя сульфиды. При этом от типа метаболизма зависит соотношение изотопов серы в продуктах жизнедеятельности. Ученые связали выявленные в древних горных породах соотношения стабильных изотопов серы (сера-32, сера-33 и сера-34) с бактериальным метаболизмом и выяснили, что признаки жизни прослеживаются в течение более чем трех миллиардов лет. Это согласуется с тем предсказанием, что древние микроорганизмы были широко распространены по Земле.

По информации <https://lenta.ru/news/2019/02/11/life/>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

### **Физики приписали фононам отрицательную массу**

Американские физики показали, что фононы, которые движутся на фоне

твердого тела или идеальной жидкости, переносят небольшую отрицательную массу. Для этого ученые рассмотрели эффективную теорию точечной частицы и нашли поправки к тензору энергии-импульса фононов. По оценкам ученых, предсказанный ими эффект уже сейчас можно подтвердить с помощью бозе-конденсатов или сейсмических волн. Статья опубликована в *Physical Review Letters* и находится в открытом доступе, кратко о ней сообщает *Physics*.

Обычно физики считают, что звуковые волны не переносят массу. Разумеется, волны переносят импульс и энергию, которые, согласно Общей теории относительности, эквивалентны небольшому количеству массы, однако сверх этого эффекта ничего быть не должно. По крайней мере, так утверждают линейные модели звуковых волн, которые хорошо согласуются с экспериментом.

Однако в прошлом году физики-теоретики Альберто Николис (Alberto Nicolis)

и Риккардо Пенко (Riccardo Penco) неожиданно обнаружили, что это не так. Используя эффективную теорию для точечной частицы, ученые показали, что в сверхтекучем гелии при нулевой температуре фононы — кванты звуковых колебаний — эффективно взаимодействуют с гравитационным полем, причем сила этого взаимодействия зависит только от энергии квазичастиц и уравнения состояния жидкости. Более того, эффективная масса фононов оказалась отрицательной — проще говоря, звуковые волны отклоняются в сторону более слабого гравитационного поля.

С одной стороны, отрицательная гравитационная масса имеет очевидную «классическую» интерпретацию. Из распределения Больцмана следует, что давление жидкости, а вместе с ней и скорость звука, зависит от напряженности гравитационного поля — следовательно, звуковые волны, которые бегут по жидкости, преломляются и отклоняются в сторону

более слабого поля. Казалось бы, этот эффект воспроизводит отрицательную массу фононов. С другой стороны, эта интерпретация упускает из виду, что из-за отрицательной массы фононы также генерируют слабое гравитационное поле, источник которого распространяется вместе с волной. Следовательно, приписать фонону «физическую» отрицательную массу более корректно.

В новой статье Альберто Николис, Анджело Эспозито (Angelo Esposito) и Рафаэль Кричевский (Rafael Krichevsky) обобщили эти вычисления и подтвердили, что фононы имеют отрицательную массу не только в сверхтекучем гелии, но также в обычных жидкостях и твердых телах. Для этого ученые рассмотрели эффективную теорию движения точечных фононов на фоне твердого тела. В этом подходе среда описывается тремя скалярными полями, каждое из которых отвечает за сжатия и растяжения в направлении соответствующей координаты.

Эффективное действие теории, построенное из полей и их производных, должно быть инвариантно относительно преобразований, которые сохраняют кристаллическую решетку. Для простоты физики считали, что на больших расстояниях твердое тело изотропно, то есть его физические свойства не меняются при произвольных поворотах. В этом случае из полей можно построить только три инвариантные величины, и поэтому анализ теории упрощается. Впрочем, авторы утверждают, что выводы, полученные при таких приближениях, легко можно обобщить на случай дискретной симметрии, хотя в этом случае вычисления становятся более громоздкими.

Варьируя полученное действие, ученые получили уравнение движения фононов и приближенно решили его с помощью теории возмущений (малым параметром выступала скорость звука). Помимо линейного порядка, воспроизводящего звуковые волны, ученые

удерживали нелинейные поправки. Разобраться с тем, как физики выводят уравнения движения из действия уравнения, можно с помощью материала «На пути к теории всего». Затем ученые подставили найденные решения в выражение для тензора энергии-импульса, усреднили его по большому промежутку времени и проинтегрировали по объему, содержащему фонон. Поскольку ученые не пренебрегали нелинейным движением, им удалось найти поправку к энергии и массе звуковой волны. Эта поправка имела отрицательный знак и совпадала с выражением для жидкого гелия. Очевидно, все полученные результаты также можно применить к идеальной жидкости, которая инвариантна относительно произвольных поворотов. В этом случае также напрашивается очевидная интерпретация эффекта: если звуковые волны толкают вещество по (или против) направлению движения, это будет выглядеть как перенос небольшого

положительного (или отрицательного) количества массы.

Таким образом, ученые обобщили результаты предыдущей работы и подтвердили, что с фононами можно связать отрицательную массу. Разумеется, масса эта очень мала. Например, крайне энергетический фонон с энергией один килоэлектронвольт, который движется в жидком гелии-4, переносит массу порядка  $10^{-27}$  килограмм, сравнимую с массой атома гелия. Длина волны фонона с такой высокой энергией сравнима с Боровским радиусом атомов гелия — следовательно, линейное приближение давно уже не работает, и говорить о звуке нельзя в принципе. На практике энергия фононов гораздо меньше.

Тем не менее, физики утверждают, что предсказанный эффект уже сейчас можно измерить на практике. Во-первых, для этого можно использовать бозе-конденсат ультрахолодных атомов цезия: по оценкам ученых, для конденсата ра-

диусом 50 микрометров, масса, переносимая фононами, составляет примерно  $10^{-3} \div 10^{-4}$  от полной массы конденсата. Такие массы исследователи сейчас уже умеют измерять. Во-вторых, сейсмические волны, которые сопровождают землетрясения девятой магнитуды, движутся со скоростью пять километров в секунду и переносят энергию порядка  $10^{11}$  джоулей. Если фононы в таких волнах действительно имеют массу, ускорение свободного падения в окрестности волны изменится примерно на  $10^{-4}$  метра на секунду в квадрате. Современные приборы могут уловить такое изменение.

Авторы статьи подчеркивают, что уравнения движения, которые они использовали, были основаны на классической механике, — следовательно, отрицательная масса не связана с квантовыми эффектами или эффектами Общей теории относительности. В действительности этот эффект следует из нелинейности возбуждений, которые

упускают «традиционные» модели звука.

В октябре прошлого года физики из Колорадского университета впервые напрямую увидели фононы — кванты колебаний алюминиевой мембраны. Для этого исследователи связали мембрану с зарядовым кубитом и измерили его энергетический спектр. А в ноябре американские ученые с помощью инфракрасного излучения впервые охладили звуковую волну — фононы, которые двигались по тонкой кремниевой трубочке.

По информации <https://nplus1.ru/news/2019/03/05/phonon-mass>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

**Северный Ледовитый океан может очиститься ото льда через 20 лет**

Площадь ледяной шапки Северного Ледовитого океана меняется в течение года, достигая минимума в сентябре. Климатические модели предсказывают, что при сохранении текущих

темпов глобального потепления примерно в 2050 году лед над океаном впервые за многие годы растает практически полностью, сохранив менее миллиона квадратных километров плавающих льдин. Однако новая работа, опубликованная в журнале *Geophysical Research Letters*, переносит это событие на еще более ранний срок.

Джеймс Скрин (James Screen) и Клара Дисер (Clara Deser) обратили внимание на «Десятилетние тихоокеанские осцилляции» (IPO, Interdecadal Pacific Oscillation) — колебания температуры в тропических областях Тихого океана, меняющие ее примерно на 0,5 °C на протяжении 10-30-летнего цикла. Пять лет назад этот цикл вошел в фазу потепления. Этот процесс влияет и на ситуацию далеко на севере.

Ученые смоделировали изменения ледяного покрытия Ледовитого океана при IPO, направленном к потеплению, а также к похолоданию. Работа показала, что при росте темпера-

туры в приэкваториальных областях Тихого океана — как это наблюдается и в действительности — полная расчистка Ледовитого океана к сентябрю впервые может наступить раньше, чем предсказывалось до сих пор — между 2030 и 2040 годами.

Авторы подчеркивают, что основной причиной нынешнего таяния Ледовитого океана является связанное с человеческой деятельностью глобальное потепление. Поэтому точная дата первого полного таяния океанских льдов тоже зависит от деятельности людей. Повышение или понижение выбросов парниковых газов в ближайшие годы может сдвинуть этот срок на более раннее или позднее время. Впрочем, судя по тенденциям, ожидать стоит именно первого варианта.

По информации <http://sci-dig.ru/geography/severnyj-ledovityj-ocean-mozhet-ochistitsya-oto-lda-chez-20-let/>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

## **Российский спутник обнаружил неизвестное науке явление**

Ультрафиолетовый телескоп, установленный на российском спутнике «Ломоносов», обнаружил в земной атмосфере неизвестное науке явление. Об этом рассказал директор НИИ ядерной физики МГУ Михаил Панасюк в интервью РИА Новости.

По словам Панасюка, телескоп зафиксировал мощные световые взрывы, природа которых пока не ясна. «Похоже, мы натолкнулись на новые физические явления. <...> Во время полета «Ломоносова» на высоте нескольких десятков километров мы несколько раз регистрировали световой взрыв огромной мощности. А под ним все чисто, никаких гроз и облаков! Что вызывает взрыв — вопрос открытый», — рассказал Панасюк.

Ученый пояснил, что в атмосфере Земли возникают различные вспышки ультрафиолетового излучения. Специалистам уже извест-

ны спрайты (электрические разряды в мезосфере и термосфере) и эльфы (огромные слабосветящиеся вспышки в верхней части грозового облака), но это лишь часть из них. Помимо этого в атмосферу попадают вспышки антропогенного происхождения — например, телескоп фиксирует огни аэропорта. Это мешает ему регистрировать космические лучи предельно высоких энергий природного происхождения.

Российский научный спутник «Михайло Ломоносов» предназначен для проведения космологических исследований, изучения транзиентных световых явлений верхней атмосферы Земли, а также радиационных характеристик магнитосферы. Аппарат был запущен в апреле 2016 года во время первого в истории пуска с космодрома «Восточный».

По информации [https://lenta.ru/news/2019/02/11/chto\\_eto/](https://lenta.ru/news/2019/02/11/chto_eto/)

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

## Отступающая снеговая линия позволила наблюдать «органику» вокруг молодой звезды

Астрономы при помощи космической рентгеновской обсерватории ALMA обнаружили сложные органические молекулы вокруг молодой звезды V883 Ориона. В результате неожиданной вспышки на этой звезде в протопланетном диске были высвобождены в газовую фазу молекулы, ранее находившиеся в форме твердых соединений. Химический состав этого диска оказался близок к составу комет, обнаруживаемых в современной Солнечной системе. Высокочувствительные наблюдения, проведенные при помощи радиобсерватории ALMA, позволили астрономам восстановить ход эволюции органических молекул, начиная с эпохи рождения Солнечной системы и вплоть до наших дней.

Эта исследовательская группа, возглавляемая Чоном-Юн Ли из Университета Кёнхи, Республика Корея, использовала

радиотелескоп ALMA для обнаружения сложных органических молекул, включая метанол, ацетон, ацетальдегид, метилформиат и ацетонитрил. В этом исследовании впервые было проведено однозначное обнаружение ацетона в области околозвездного диска, в которой происходит формирование планет.

В случае звезды V883 Ориона «органика» была обнаружена на значительно большем расстоянии от светила - оказалось, что органические молекулы формируют тонкое кольцо радиусом примерно 60 а.е. вокруг звезды. Таким образом, в ходе наблюдений ученые смогли наблюдать «свежий» органический материал, который может выступать в роли «кирпичиков» для более сложных биоорганических соединений. По материалам журнала Nature Astronomy.

По информации <https://www.astronews.ru/cgi-bin/mng.cgi?page=news&news=20190205193553>

**Обозрение  
«Terra&Comp».**

*Камень наш подобен человеку,  
его телу, душе и духу*



Междисциплинарное периодическое издание  
«De Lapide Philosophorum».

Дата публикации 13.03.2019.

Адрес редакции: [www.de-lapide-philosophorum.umi.ru](http://www.de-lapide-philosophorum.umi.ru)

Почтовый адрес: [de.lapide.philosophorum@gmail.com](mailto:de.lapide.philosophorum@gmail.com)

ISSN 2409-1022

Все авторские права на тексты и их содержание сохраняются за авторами. Авторские права редакции распространяются только на верстку, редакционные заметки и способ предоставления материалов в виде данного журнала.