


АНТИТЕЗЫ

СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ

Николай Челищев



Николай Челищев
Nicolay Tchelishcheff

АНТИТЕЗЫ
(СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ)

ANTITHESIS'S
(OWN OPINION)

Н. Ф. Челищев. АНТИТЕЗЫ.

Антитезы - это собственное мнение автора по разным вопросам Бытия, не совпадающее с общепринятыми представлениями.



N. F. Tchelishcheff. ANTITHESIS'S.

Antithesis's are the own opinion of the author on different questions of Life, which are not conterminous to the standard representations.

ISBN: 978-1-910181-34-8

Printed and Published 2016 by Anchorprint Group Limited
www.anchorprint.co.uk

Copyright © N. F. Tchelishcheff 2016

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted or utilised in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without written permission from the copyright holder.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Из внимательного рассмотрения широкого спектра современных взглядов, мнений, утверждений, научных и околонучных гипотез и моделей... с позиций собственного опыта, знаний, здравого смысла..., я накопил целый букет сомнений и недоумений, перерастающих в неприятие ряда общепризнанных, непререкаемых "аксиом". Мне претят и необузданные фантазии писателей. Греческое слово "антитеза" я использую здесь в новом смысле, как собственное мнение автора, которое не совпадает с общепринятыми представлениями. Но я не претендую на "Истину в последней инстанции", т.к. прекрасно понимаю, что любое собственное мнение отдельного человека, в какой-то степени, всегда субъективно..., хотя на объективность коллективного сознания тоже трудно рассчитывать. Большинство людей сейчас резко разделено на сторонников прямо противоположных, крайних мнений. Поэтому взвешенный, объективный подход порождает неприятие с обеих, крайних сторон. К сожалению, осталось мало людей с независимыми, непредвзятыми взглядами. Может быть, поэтому я и решил обратиться к "антитезам!?"

Это не полемика, а только открытое изложение собственных мыслей автора. Приведенные ниже антитезы (финальный вариант!) разделены на группы, обсуждающие различные аспекты религии, фундаментальной науки, истории, политики, экономики. В качестве ПРИЛОЖЕНИЯ я предлагаю черновой перевод антитез на английский язык.

Эти и другие ключевые вопросы Бытия подробно рассмотрены в книге Н. Ф. Челищева "Наука, Религия, Здра- вый Смысл...". [11]. С этой и другими книгами автора можно ознакомиться на сайте РГБ:

<http://dlib.rsl.ru/viewer/01008084342#?page=1>

Ряд антитез представлен на YouTube:

<https://youtu.be/Hk5F-QLdj-s>

АНТИТЕЗЫ (СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ).

АНТИТЕЗЫ 1.

ВЫСОКАЯ НАУКА?

Существует преувеличенное доверие к современным научным идеям. Конечно, даже, казалось бы, невероятные мысли, высказанные учеными, заслуживают внимания. Однако необходимо сопоставлять научные гипотезы с реальной действительностью. Все, что лежат за пределами феноменологических законов, постоянно подтверждаемых человеческой деятельностью и определяющих технический прогресс, сродни религии. Большинство феноменологических законов было сначала многократно установлено экспериментально, и только потом получило теоретическое обоснование. Отвлеченные научные теории, гипотезы, модели, мысленные эксперименты..., наоборот, долгое время существовали..., и продолжают существовать только в умах ученых и на страницах научных журналов, и требовали..., и до сих пор требуют однозначного экспериментального подтверждения..., или забвения. Наукообразное умозрительным гипотезам и моделям придает математическое оформление и красочная компьютерная графика. Однако никакие научные теории и гипотезы не могут ответить на ключевой вопрос Бытия о Первопричине фундаментальных законов Природы, и существовании эстетического и нравственного начала в ее творениях [11].

Теория "Большого Взрыва" по умолчанию соответствует "Сотворению Мира" и подразумевает существование Творца. Действительно, должно же было в прошлом состояться какое-то Начало? Однако материальное начало из ничего прямо противоречит базовому закону Сохранения энергии...! Или законы природы тоже имели Начало...?

Или Начала, вообще не было..., а материя и законы природы существовали всегда и везде...? Но всегда и везде - это вечно и бесконечно...! И тогда Вселенная тоже бесконечна...? Но если Вселенная не имеет границ, то и не может расширяться...! И это противоречит современным представлениям о "Расширяющейся Вселенной". Модная в прошлом веке термодинамическая теория "Тепловой смерти Вселенной" тоже не допускает ее вечности и бесконечности. С понятием Бесконечности непосредственно связана религиозная идея Единого Бога-Творца и Бессмертия [11]. Но сам Человек, ни представить, ни описать бесконечность не может!

Релятивистская и квантовая теории подразумевают присутствие Наблюдателя, относительно которого рассматриваются все происходящие события. И четвертое измерение (время) тоже существует только для Наблюдателя с часами. Кто же этот Высший Наблюдатель в масштабах Вселенной? Нет ответа! Даже и Специальная теория относительности, предложенная А. Эйнштейном в 1905 году, основанная на преобразованиях Лоренца, пространстве Минковского и принципе относительности, сформулированном Пуанкаре еще в конце 19-го века, остается вне земной реальности. Эйнштейн вслед за Лоренцом и Пуанкаре отказался от понятия "эфир" в пользу "пустоты". Однако уже при переходе к Общей теории относительности стало очевидно, что реальное, физическое пространство не может быть "пустотой". Потребовалось предполагать присутствие гравитационного поля, гравитационных волн и других, гипотетических полей и частиц. Все эти вопросы остаются дискуссионными до наших дней!

Когда в квантовой физике говорят об элементарных частицах как о базовой реальности, забывают, что реальность существует на разных уровнях в зависимости от

масштабов пространства и времени, и средств наблюдения. Элементарные частицы (кварки, лептоны...) возникают в результате столкновения атомных ядер, разогнанных до огромных скоростей в циклотронах, и фиксируются только косвенными, часто неоднозначными методами. Но реальность ли это? Может быть, невидимая реальность перестает существовать, когда отсутствуют прямые, однозначные методы всестороннего наблюдения происходящего в пространстве и во времени. Поэтому действительная роль в строении материи всех этих частиц, возникающих при экстремальных ядерных взаимодействиях, не ясна. Такие элементарные частицы никак не проявляются уже на атомном, молекулярном и макро-уровне! Когда астрономы исследуют с помощью телескопов картину далекого прошлого Вселенной, это совсем другая реальность с собственными характеристиками. Планета Земля - это тоже реальность, зафиксированная в геологическом, биологическом и культурном разнообразии, изучаемом специальными методами. В компьютере возникает виртуальная реальность. Люди тысячелетиями спокойно обходились без вещественных представлений об элементарных частицах. Только в начале прошлого века атомы стали фигурировать в этой временной роли. Реальность разного уровня требует различных методов наблюдения. При этом обязательными средствами восприятия реальности остаются человеческие органы чувств, без которых невозможно использование любых методов и приборов (телескопов, микроскопов, детекторов микрочастиц). Неопределенность понятия квантовой реальности, возникшая в связи с полемикой между Альбертом Эйнштейном и Нильсом Бором почти сто лет назад, сохраняется до сих пор. Однако дискуссия переместилась в философскую область, как возможность существования границ для познания реальности!

Масштабы пространства и времени, которыми оперируют современные научные теории, гипотезы, модели..., совершенно несопоставимы с реальным масштабом пространства и времени, в котором существует Человечество [11]. В астрономии рассматриваются очень большие масштабы времени и пространства (миллионы световых лет для очень далекого, и очень давно завершенного прошлого), а в физике элементарных частиц, наоборот, очень малые масштабы (миллионные доли нанометров и наносекунд в процессах ядерного взаимодействия, доступных для обнаружения только косвенными методами). Однако время существования человеческой популяции измеряется тысячами лет, а земные расстояния - тысячами километров, и возможное разрешение самых мощных современных микроскопов не превышает десятых долей нанометра. Поэтому общие астрономические и физические теории и модели не имеют прямого отношения к земным, человеческим событиям, явлениям и проблемам..., которым уделяется незаслуженно мало внимания!

Отсутствует ясность в научных представлениях о Мысли и Разуме. В свое время еще академик Бехтерев предположил, что мысль материальна, что Мысль - это разновидность энергии. Взаимосвязь между энергией и массой описывает известное уравнение Эйнштейна. Но, может быть, и самой "энергии мысли" тоже соответствует какая-то определенная "масса"? Тогда мысль должна занимать свое реальное место во Вселенной вместе с известной ее частью? И, может быть, Мысль должна описываться набором каких-то специальных параметров и "элементарных частиц Мысли"? С таких позиций современные научные представления о строении материи и возникновении Вселенной становятся еще более неполными и оставляют достаточно места не только для "темной материи",

"темной энергии", "черных дыр"... и Создателя, но и для "Мысли-энергии".

Кризис фундаментальной науки хорошо виден по низкому уровню лауреатов Нобелевской премии последних десятилетий в области естественных наук [11]. Конечно, нельзя исключить снижение творческого потенциала современных ученых в результате узкой специализации! Но, может быть, постоянное уменьшение количества новых, фундаментальных открытий связано с недооценкой или исчерпанием человеческих возможностей? Искра актуальные, общие задачи фундаментальных наук! Модные, дорогостоящие "циклотроны", создаваемые для подтверждения отвлеченных гипотез и моделей ядерной физики, вряд ли могут дать исчерпывающий ответ на чисто теоретические вопросы о "строении материи" и "происхождении Вселенной". Даже если и объявится очередной кандидат на роль "бозона Хиггса", что это изменит?

АНТИТЕЗЫ 2.

ЖИЗНЬ ВО ВСЕЛЕННОЙ.

До сих пор нет никаких фактов, подтверждающих существование Жизни на других планетах, в других галактиках. Жизнь - это аномалия! Имеющейся у нас информации достаточно только для утверждения, что наличие Жизни на Земле до сих пор остается единственным установленным случаем существования Жизни во Вселенной. Отсутствуют любые достоверные данные о наличии даже простейших проявлений Жизни на других планетах, хотя нельзя исключать такую возможность. Распространенные представления, что на Марсе существуют следы разумной деятельности, основаны на интерпретации фотографий и прямо повторяют земные ошибки, когда упорядоченным

природным образованиям приписывают техногенное происхождение. Оптимисты уверяют, что 3 миллиарда лет назад на Марсе могла существовать какая-то примитивная жизнь. Однако, что это меняет, когда другие очаги Жизни во Вселенной, если они и существуют, остаются непересекающимися пространственно-временными событиями!

Узкий интервал внешних физико-химических и климатических условий, в котором возможно существование Человека, объясняет "недавние" возникновение..., и не оставляет сомнений в "скорой" гибели нашей цивилизации. В геологическом масштабе времени вся продолжительность существования человеческой популяции является коротким мгновением, а для космического масштаба времени это - вспышка! Необузданные фантазии на тему космических контактов, "межпланетных экспедиций", "звездных войн"... не имеют никаких достоверных подтверждений. Наблюдаемые периодически "летающие тарелки инопланетян", представляют собой оптические явления, связанные с отражением света от движущихся земных объектов, или космического мусора земного происхождения. Тогда, может быть, Жизнь во Вселенной, а тем более, существование каких-то гипотетических, внеземных, разумных существ, настолько редкое и кратковременное явление, что вероятность пространственно-временной встречи разных цивилизаций в историческом масштабе времени стремится к нулю?

Приходится рассматривать всю планету Земля как "Чудо Природы", где произошло уникальное совпадение множества необходимых и достаточных факторов, определивших саму возможность возникновения и существования Жизни. Это и оптимальное расстояние Земли от Солнца, и круговая орбита движения, и наличие Луны, поддерживающей постоянный угол наклона земной оси. Планета

Земля имеет магнитное поле, газовую атмосферу и озоновый слой. Присутствие и особые свойства воды, хорошо соответствующие земному интервалу изменения температур, обеспечивают существование океана, ледников, озер, рек, осадков..., и самой биосферы! Планета Земля имеет специфическое геологическое и геотектоническое строение (расплавленное металлическое ядро, размягченная мантия, по которой перемещаются континентальные плиты, зоны тектонических разломов и субдукции - поддвижения океанической коры под континентальную...) [11], а также особые геоморфологические и климатические условия...! Вероятность повторения подобных совпадений на других планетах, в обозримом для Человечества интервале времени и пространства, тоже может стремиться к нулю.

Пилотируемая космонавтика - это тупиковое направление! Возможности дистанционно управляемых спутников и роботов при изучении космических объектов многократно превосходят человеческие способности, ограниченные необходимостью громоздких и ненадежных технических средств жизнеобеспечения, во враждебной для существования человека внеземной среде. При орбитальном полете МКС основные функции аппаратуры, и дополнительные расходы связаны с поддержанием жизни людей, хотя значительная часть программы работ на станции могла быть выполнена беспилотными спутниками гораздо быстрее, и гораздо дешевле. Остаются медико-биологические исследования на людях, важные только при подготовке для длительной жизни людей в космических условиях, которая вряд ли нужна..., и вряд ли возможна. Американская лунная программа бесславно была закрыта не только потому, что выполнила свою главную, политическую миссию, но и потому, что не дала никаких новых сведений о Луне, и наглядно показала бесполезность пребывания человека-наблюдателя на других планетах. Что касается обитаемой

экспедиции на Марс, даже, если допустить, что такая идея осуществима в будущем..., это вряд ли позволит получить дополнительные сведения о красной планете. А наивные разговоры о "старте в одном направлении" и "колонизации" других планет являются абсолютной утопией!

АНТИТЕЗЫ 3.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ.

Разовое возникновение Жизни на планете Земля, исходная генетическая близость всего живого и длительное развитие биосферы в результате изменчивости и наследственности в соответствии с генетическим кодом..., в конечном счете, подготовили условия для недавнего возникновения земной человеческой цивилизации! Механизм естественного отбора действовал в течение всего времени существования биосферы Земли более миллиарда лет, и полностью подтвердил свою жизнеспособность и в разнообразии видов, и в реакции на глобальное изменение климатических условий. Существовали экологические ниши и пищевые цепи биоценозов, повышавшие устойчивость биосферы. Катастрофические явления, приводившие к вымиранию отдельных популяций живых существ и к гибели целых биоценозов, компенсировались медленными процессами изменчивости, наследственности и естественного отбора, происходившими в геологическом масштабе времени (миллионы лет) [11]. Генетическая эволюция обеспечивала развитие всего живого от простейших организмов, растений, животных... до гоминидов, и появления Homo Сапиенс, как самостоятельного вида, но не привела к возникновению полноценного Разума!

Эволюционисты выстраивают в один временной ряд всех гоминидов от Питекантропа до современного человека. Но, может быть, правильней выстраивать их в шеренгу? Действительно, Неандертальцы существовали одновременно с Гомо Сапиенс пока не стали вымирать. Количество первобытных людей было невелико и приблизительно соответствовало количеству других млекопитающих того же размера в течение всего длительного, популяционного периода. Еще не существовало полноценной речи, и не было письменности, поэтому вещественными следами Человека на предцивилизационном этапе развития остались только примитивные орудия и наскальные рисунки. Разобщенные анклавы людей долгое время могли существовать обособлено, развиваться независимо, и в каждый момент времени находились на разных ступенях развития. То, что традиционно рассматривается как последовательные события, могло происходить одновременно на разных изолированных территориях с разным уровнем развития. Это наложение событий позволяет объяснить многообразие изолированных человеческих культур на раннем этапе исторического периода развития человеческой популяции, не удлиняя историческое время за счет подмены одновременных событий на последовательные [12]. Только прорыв изоляции мог приводить к информационному обмену и ускоренному развитию!

Идеология дарвинизма рассматривает современного человека как результат длительного антропогенеза путем естественного отбора. Однако генетическая эволюция - это процесс очень медленный, происходивший в геологическом масштабе времени (многие миллионы лет). В историческом масштабе времени (первые тысячи лет) Человек Разумный в генетическом и биологическом отношении фактически не эволюционировал. Решающее значение для человеческой популяции в исторический период приобрел

процесс развития не генетической, а информационной природы, включавший накопление и передачу знаний и опыта по средствам целенаправленного обучения [12]! Действительно, современный человек отличается от других животных, в первую очередь, количеством негенетической информации, передаваемой из поколения в поколение. В информационном отношении человек отличается от животных еще и способностью обмениваться информацией (язык, письменность...), и умением хранить информацию (устные предания, летописи, книги, фотографии, магнитные и цифровые носители...), и системой обучения (школы, университеты...).

Длительный период генетической эволюции привел к появлению популяции Первобытного Человека, как одного из видов млекопитающих. Явными следами генетической эволюции Человека стали морфология тела, выпрямление и хождение на двух ногах, высвобождение рук..., различные расы, возникавшие за длительное время существования людей на изолированных территориях с разными климатическими условиями..., многолетний период взросления потомства, важный для перехода к информационной эволюции. Интеллектуальное развитие Человека Разумного началось только с зарождения самого процесса информационной эволюции [12]. Поэтому генетическая эволюция, обеспечившая появление Гомо Сапиенс, как самостоятельного вида, не имела прямого отношения к информационной эволюции Человека на историческом этапе развития, т.к. эти два самостоятельных механизма эволюции происходили в несопоставимых масштабах времени и были направлены на разные цели. Чрезвычайно медленная, генетическая эволюция гоминидов привела к появлению популяции Гомо Сапиенс, а быстрая, информационная эволюция Человека обеспечила формирование полноценного Разума и существование Цивилизации!

Мозг и нервная система человека, и других гоминидов, приматов и большинства позвоночных существенно не отличаются. У Кроманьонца, и даже у Питекантропа, мозг был крупнее, чем у современного человека. У животных и человека мозг управляет деятельностью всего организма и является инструментом обработки информации об окружающей среде, поступающей от органов чувств. Именно в мозге происходит накопление и длительное хранение двигательной, зрительной, слуховой информации..., соответствующей образу жизни, опыту и знаниям каждой особи. Способность к принятию решений, играм, обучению... свойственна в разной степени всем животным. Тогда почему только Гомо Сапиенс смог создать единственную на Земле Цивилизацию? Можно предположить, что Человек Разумный оказался наиболее полно подготовленным генетической эволюцией к включению механизма информационной эволюции!

Очевидно, что индивидуальное сознание (душа?) Человека не является всего лишь физиологической функцией мозга, а представляет собой результат сложного процесса формирования каждой личности путем узнавания, запоминания, восприятия окружающего мира и использования коллективного знания по средствам обучения. С другой стороны, развитие речевых возможностей общения привело к утрате Человеком ряда способностей (телепатия, навигация, интуиция...), свойственных многим животным. Некоторые органы чувств Человека (обоняние, слух, зрение...) оказались притупленными за ненадобностью. Но окружающий мир воспринимается именно через органы чувств! Поэтому люди, наряду с получением верной информации в доступном диапазоне, что-то другое могут воспринимать в искаженном виде, а еще что-то, вообще, не видеть, не слышать или не чувствовать.

Мозг каждого младенца постоянно требует "программирования" по средствам повседневного опыта, общения, игры, подражания взрослым и восприятия коллективных знаний при обучении. Возможно, мозг, как компьютер, содержит на "жестком диске" архив информации ("файлы")? Хотя, конечно, нет достаточных оснований считать, что эти "файлы" цифровые! И нужны еще "программы", в которых эти "файлы" могут быть "открыты". Вероятно, эти программы, активирующие индивидуальное сознание, абстрактное мышление и резервные способности каждой человеческой личности, должны формироваться в результате непрерывного и многостороннего обмена информацией, и обучения!

Для возникновения Разума и коллективного сознания было необходимо достаточно большое количество людей, объединенных наличием социальных связей (семья, род, племя, народ...). Еще совсем недавно на разных континентах существовали малочисленные, изолированные племена, которые так и не достигли информационного уровня развития. Отдельные реликты этих примитивных племен сохранились до сих пор. Только длительное взаимодействие необходимого и достаточного числа людей могло создать условия для возникновения полноценной речи, письменности, счета..., передачи опыта и знаний путем целенаправленного обучения [12]. Приходится признать, что Разум - продукт обучения, передачи накопленного коллективного опыта и знаний из поколения в поколение. Действительно, человеческие младенцы, воспитанные другими животными, утрачивают человеческие навыки, а дети из примитивных племен быстро приобщаются к просвещению. Это еще раз указывает на отсутствие непосредственной связи между генетической и информационной эволюцией Человека Разумного. Без общения с другими людьми,

воспитания и образования не возможно формирование полноценной человеческой личности! Вместе с использованием огня, одомашниванием животных, растениеводством, строительством поселений... человеческая популяция постепенно обособлялась от остальной природы, и перешла в исторический период информационного развития, соответствующий понятию "Цивилизация"!

АНТИТЕЗЫ 4.

ДЕМОГРАФИЯ И ИСТОРИЯ.

Постоянно растущая численность населения Земли в целом выражает суммарный результат всей видовой деятельности человеческой популяции на разных этапах развития. Медленный, линейный рост числа людей соответствовал многотысячелетнему, популяционному периоду существования Гомо Сапиенс. Демографический переход от линейного закона роста к гиперболическому закону возник в результате включения механизма информационной эволюции на предцивилизационной стадии в конце популяционного периода развития. Демографические данные однозначно указывают на гиперболический рост общей численности Человечества в исторический период [3, 15]. Видимый подъем гиперболы роста, соответствующий информационному пути развития, приходится на раннее Средневековье (приблизительно, на 8-10 века н.э.!). Таким образом, действительный возраст Информационной Цивилизации по данным роста численности и производительных сил населения Земли составляет не многим более 1000 лет. На одно это последнее тысячелетие приходится более 97% всего прироста количества людей и производительных сил Человечества [12, 14, 15]. Время по 17-й век попадает на пологую часть гиперболы роста и может быть названо этапом Экстенсивного развития. Только 18 - 20-й

века приходится на круто восходящую ветвь гиперболы, соответствующую этапу Интенсивного развития. На этом этапе истории Человечества произошли демографический взрыв, индустриальная революция, возникновение постиндустриального общества потребления...!

Глобальный подход к демографии и истории позволяет рассматривать всю человеческую популяцию с позиций термодинамики, как открытую, неравновесную систему [12]. Для таких систем нобелевский лауреат Илья Пригожин ввел особое понятие "внутреннего времени" [8]. Применительно к истории всего Человечества необходимо различать внешнее, физическое время, соответствующее единым, достоверным датировкам различных исторических событий, и внутреннее, историческое время, определяемое законом развития человеческой популяции. При линейном пути развития хронологическое и историческое время совмещаются. Но при нелинейном, гиперболическом росте численности и производительных сил Человечества происходит сжатие внутреннего, исторического времени. За счет сжатия исторического времени современная численность населения Земли (около 7 миллиардов людей), фактически, была достигнута всего за одну с небольшим тысячу лет. При линейном приближении, заданном наклоном касательной прямой линии к гиперболе роста раньше 10 века н.э., прямо продолженной до нашего времени, население Земли могло бы составить сегодня не больше 200 миллионов людей.

Сравнение перемещения любых объектов, включая людей, в пространстве с их перемещением во времени из настоящего в прошлое или будущее прямо противоречит необратимости исторического времени. Действительно, текущее перемещение предмета в пространстве не требует никаких дополнительных процессов и инструментов кроме

физического двигателя и среды, в которой происходит движение. Но чтобы перемещаться в прошлое, необходимо это прошлое вернуть или вернуться в прошлое, что может быть чисто теоретически возможно только при обратимости внутреннего, исторического времени. Однако Нобелевский лауреат Илья Пригожин показал, что для всех открытых, неравновесных термодинамических систем, к которым также относится и человеческая популяция, внутреннее время необратимо [8]. Тем более, невозможно перемещение из настоящего в будущее, т.к. само будущее обретает реальный, физический смысл только когда становится настоящим. Все эти "Путешествия во времени", "Машины времени"... противоречат фундаментальным законам Природы и реальным, земным условиям, в которых существует Человечество!

Сжатие исторического времени, обусловленное гиперболическим ростом численности и производительных сил Человечества в целом, хорошо согласуется с укороченной шкалой исторической хронологии, разработанной академиком Фоменко [4, 5, 6], хотя формально никак с ней не связано. Вся история Человечества, отраженная в достоверных "древних" документах оказалась "средневековой" в масштабе времени традиционной хронологии. Новые хронологические и демографические данные прямо указывают на необходимость пересмотра всей ранней истории нашей цивилизации. Раньше, чем в Средние Века отсутствуют значительные скопления костных останков людей, умерших естественным путем, жертв природных катаклизмов, эпидемий, войн..., описанных в традиционном учебнике истории [9]. Поэтому археологам приходится предполагать какие-то неизвестные причины бесследного исчезновения "древних" жителей Земли, хотя вся палеонтологическая летопись надежно фиксирует любые растительные, животные, и костные остатки..., в естественном

состоянии или в виде окаменелостей за весь период существования Биосферы свыше миллиарда лет [12]. Кроме того, нельзя забывать, что для содержания городов и армий необходимо было многократно преобладающее сельское население. Для "древних" событий: войн, завоевательных походов, строительства городов... раньше Средних Веков не хватило бы достаточной численности людей, живших на "античных" и "библейских" территориях!

На коротком интервале времени жизни близких поколений людей гиперболический путь исторического развития мог восприниматься только в линейном приближении. Естественно, что средневековые хронологи, и их более поздние и современные фанатичные последователи, исходя из привычного для каждого человека представления о равномерном, линейном течении времени, не могли учитывать сжатия внутреннего, исторического времени, и неизбежно должны были сильно преувеличивать всю длительность исторического периода развития Человечества. Но сегодня уже невозможно закрывать глаза на гиперболическое сжатие внутреннего исторического времени. Только за одно 20-е столетие ускоренный рост численности населения, производительных сил Человечества и технологический прогресс значительно превысили уровень, достигнутый за всю прошлую историю Цивилизации!

Официальная историческая наука отказывается от фундаментального принципа непрерывного, однонаправленного и сравнительно короткого времени развития человеческой цивилизации. Отсюда и возникли спекулятивные представления о прерывности исторического процесса, об "упадке" и "возрождении", о "темных веках", о "безмонетных периодах"...! Такие утверждения противоречат многовековому, постоянно ускоряющемуся росту численности населения Земли, производительных сил Человечества,

объему использования природных ресурсов, совершенствования технологий, накопления научных знаний...! Все эти исторические "черные дыры" могут быть связаны с необоснованным удлинением традиционной хронологической шкалы, для которой, несмотря на многочисленные дубликаты, не хватило достаточного числа исторических событий, документов и археологических находок..., ошибочно перемещенных еще усилиями средневековых хронологов в немую, глубокую, "античную" древность [4, 5]. В результате такого переноса в прошлое многие исторические объекты (элементы инфраструктуры, сооружения, бытовые изделия, архитектура, скульптура, живопись, литература...), при явном средневековом технологическом и культурном уровне, оказались в вымышленной "античности", а Средневековье вплоть до Эпохи Возрождения было объявлено "Темными Веками". Однако нет никаких достоверных оснований допускать для исторического прошлого Человечества каких-то длительных периодов ретроградного развития, упадка, одичания, вымирания...!

Теория "катастроф" для гипотетических древних цивилизаций, по аналогии с реальной катастрофической гибелью мамонтов или динозавров, не находит надежных подтверждений. Действительно, при наличии многочисленных кладбищ древних животных и высокой информативности всей палеонтологической "летописи", нет никаких вещественных доказательств существования каких-то следов погибших, древних человеческих культур. Отсутствие общепринятых доказательств (костных останков людей, построек, изделий, документов...) сторонники теории катастроф сами пытаются компенсировать привлечением различных косвенных признаков разумной деятельности. Когда упорядоченные нагромождения горных пород интерпретируют как результаты человеческой деятельности, не нужно забывать, что для осадочных, вулканогенных и

интрузивных горных пород весьма характерна правильная геометрическая форма (параллельные и прямоугольные плоскости, правильные многогранники, стены, столбы, шары...). Для большинства мегалитов очевидно природное происхождение, как останцев твердых горных пород, или результатов человеческой деятельности в историческое время. При отступлении оледенения на огромные расстояния перемещались и группировались многотонные блоки скальных пород и валунов. Упорядоченные геометрические линии и фигуры на поверхности Земли, наблюдаемые с большой высоты, могут быть результатом естественных геотектонических, геоморфологических явлений или прошлой сельскохозяйственной деятельности. Выщелачивание из горных пород растворимых минералов может приводить к появлению пустот разнообразной формы, напоминающих следы людей или технологические отверстия. Упоминания в исторических документах о локальных наводнениях нельзя рассматривать как указания на реальный "Всемирный потоп" [12]. Очевидно, что все эти косвенные аргументы, используемые сторонниками теории катастроф, как признаки существования в прошлом каких-то исчезнувших цивилизаций, не имеют объективных подтверждений. Поэтому, если от гипотетической Атлантиды или Гипербореи не осталось никаких материальных следов, то значит эти "древние" культуры, вообще, реально, никогда не существовали!

АНТИТЕЗА 5.

РЕЛИГИЯ И МОРАЛЬ.

До появления "Человека Разумного" вся биосфера Земли находилась в динамическом равновесии и относительной гармонии. Обращает на себя внимание присутствие эстетического начала в творениях природы: совершенство

форм, пропорций, симметрии, художественность сочетания цветов, музыкальность звуков...! Но еще больше поражает наличие нравственного начала в живой природе! У животных уже при рождении заложены некоторые генетические основы морали: самосохранение, продолжение рода, защита потомства, любовь к родителям и детям...! Убийство всегда мотивировано только голодом и касается только особей других видов, естественно включенных в пищевые цепи биоценозов. Сытое животное никогда не нападает на жертву. Половое влечение всегда связано только с возможностью зачатия. Все животные обладают способностью к принятию решений, рациональным действиям, играм...! Человек еще отсутствовал, а Природа уже развивалась по "божественному замыслу" Творца?!

Развитие человеческого разума быстро привело к возникновению религий. Для поддержания религиозных верований, основанных на врожденной нравственности, людям требовался "Высший Авторитет". В языческом поклонении силам природы преобладал инстинкт самосохранения и наивное задабривание богов жертвоприношениями. Единобожие уже давало Надежду на Воскрешение и Вечную жизнь. Для Спасения требовалось еще и противостоять Греху. Верования возникли намного раньше, и долгое время имели большее значение, чем светская власть. Сохранялась преемственность между врожденной моралью и первоисточками монотеистических религий. И единобожие стало инструментом сохранения врожденной нравственности, обуздания человеческих пороков и постоянной борьбы Добра со Злом!

В каждом человеке происходит противостояние между врожденной нравственностью и свободой выбора, которая везет к Греху. Именно под напором человеческих пороков возникли войны, пытки, рабство, происходило искажение

ранних верований, и приспособление религий к требованиям светской власти. Христианское равенство всех людей перед Богом не защищало от глубокого неравенства в повседневной жизни. В Европе из раннего христианства выделился католицизм, соответствовавший монархической форме правления. Протестантские революции были направлены на очищение христианской веры от католических "излишеств", и совпали по времени с зарождением капитализма. При этом на смену "аристократии" пришла "буржуазия". Внешние причины глубокого неравенства людей изменились, но само неравенство осталось!

Общественный "прогресс" и "гуманизм" в Новое Время только изменили формы неравенства, эксплуатации и насилия в человеческом сообществе. Население Земли лишилось возможности самостоятельно выживать за счет самодостаточности (собирательства, охоты, ремесел, семейного крестьянского труда...), и попало в полную зависимость от владельцев избыточной частной собственности, греховной с религиозной точки зрения (землевладельцев, фабрикантов, финансистов, чиновников...)! Мировое животноводство, основанное на истязании и массовом убийстве домашних животных, оказалось гораздо более жестоким, чем первобытная охота на диких зверей. Постоянно росло количество жертв военных конфликтов. Появилось оружие массового уничтожения людей. И 20-й век, несмотря на существенные социальные достижения, стал самым кровавым в истории Человечества! Утопические попытки на уровне государства (социализм, коммунизм...) снова вернуться к врожденным нравственным ценностям, основанным на христианском равенстве всех людей перед Богом, погрязли в человеческих пороках и быстро выродились в тоталитарные режимы.

Не Бог создал Человека по образу своему и подобию, а сам человек создал в своем воображении Бога по своему образу и подобию. Эта очевидная, сама по себе, мысль не отрицает существования Единого Бога-Творца. Но она объясняет противоречивость разных религиозных учений, претендующих на исключительную, единственную правоту, и освобождает Бога-Творца от приписываемых ему всеми религиями человеческих чувств (любви, гнева...), и поступков (суда, наказания, прощения...). Действительно, где мы наблюдаем в повседневной жизни людей такие проявления Бога, как награда за добро, как кара за зло..., хотя в Евангелие Сын Божий воскрешает, исцеляет, изгоняет бесов...? Все религии только постоянно ищут различные возможности оправдать видимое отсутствие вмешательства Бога в повседневную жизнь людей.

Для верующего человека, приверженца определенной религии, не так уж и важно существует ли где-то реальный Бог, и что это - Высшее Существо, Высший Дух, Высший Разум..., или Высшая Идея. Достаточно иметь потребность жить по Закону Божьему, который проповедует избранная Церковь. Верующий человек тот, кто имеет потребность верить, кто сам ощущает присутствие Бога, и способен без скепсиса воспринять мысль о Спасении и Бессмертии Души! Эти люди и формируют Церковь, как устойчивое сообщество многих поколений верующих единомышленников, существующее во времени, уходящем к первоистокам Веры [10]. Чем старше монотеистические верования, тем ближе они к природным "заповедям". Поэтому многовековые, традиционные религии, в первую очередь Православие, до сих пор остаются действенным инструментом поддержания врожденной морали.

Допускать или отрицать существование Бога - это совершенно не одно и то же с верой в Бога. Для верующего

человека нет никакой необходимости в научном подтверждении возможности существования Бога. Тем более что современная наука не имеет достаточных оснований полностью отвергнуть религиозное представление, что Жизнь на Земле - единственный случай, и сама Жизнь это - Чудо! Тогда, Человек Разумный создан по Воле Бога, а благоприятные условия для существования Жизни на Земле могут восприниматься и как Высшая Целесообразность? Однозначный ответ на эти вопросы отсутствует! Религия и Наука существуют в человеческом сознании на разных смысловых уровнях, что не исключает духовного взаимодействия. Не случайно такие выдающиеся ученые, как Эйнштейн или Циолковский были верующими людьми.

Религиозные представления о бессмертии человеческой Души нельзя подменять разговорами о возможности физиологического бессмертия самого Человека. И. действительно, постоянный рост средней продолжительности жизни людей, связанный с улучшением социальных условий и достижениями медицины, позволяет предположить, что этот резерв человеческого организма еще полностью не исчерпан. Однако Главная Команда развития жизни на Земле: "Выжить и размножиться" подразумевает постоянную смену поколений по схеме: рождение - половое созревание - воспроизводство потомства - старение - смерть. Подвижное равновесие и общая гармония развития биосферы Земли зиждется на триаде, включающей наряду с Рождением и Продолжением рода, также и Смерть, являющуюся обязательным элементом всей Жизни в целом [11]. Поэтому наивные надежды Человека на физиологическое Бессмертие ("эликсир бессмертия", криогенный анабиоз, клонирование...) прямо противоречат основным законам существования жизни на Земле, и выражают опасную претензию Человека, выступать в роли Бога!

Только разнополая семья отвечает предназначению природы. Цели естественной семейной пары включают не только совместное ведение хозяйства, дежурный сек..., но и акт зачатия, рождение, и воспитание потомства. В этом состоит главная программа Жизни на Земле! Родительские чувства, доступные только для разнополых семейных пар, гораздо выше и устойчивей полового влечения. Когда речь идет только о сексе-удовольствии, то это личное дело партнеров (гетеро-, гомо-, орал-, анал-...). Конечно, пока дело не доходит до криминала (истязания или убийства сексуального партнера, педофилии...). Другое дело - брак и семья, когда люди объединяются в разнополую пару для продолжения рода. Поэтому, современные юридические законы, проистекающие из либеральной вседозволенности, и приравнивающие всякую пару партнеров одинакового пола к полноценной семье, полностью противоречат основным законам Природы!

Неверно говорить о "зверстве"! У человека и животных уже присутствуют некоторые общие, врожденные основы нравственности: самосохранение, продолжение рода, супружеская верность, защита потомства, любовь к родителям и детям, любовь к хозяевам-кормильцам (у одомашненных животных), привязанность, благодарность, сострадание, прощение, терпение...! Однако при информационной эволюции произошло отдаление человеческого сообщества от врожденных, генетических "заповедей", что привело к формированию чисто человеческих пороков, полностью отсутствующих у животных (рабство, смертная казнь, пытки, войны, насилие, стяжательство, расточительство, распутство...) [12]. Люди оказались намного менее "гуманными", чем звери! В результате роста плотности населения и информационного развития Человечества были заложены основы социальной морали (стыд, совесть, выгода, обман, предательство...), и появилось осознание

Греха, отличающее человека от животных. Но снижение роли религии приводит к массовому отказу людей от врожденных заповедей, провоцирует постоянную готовность к Греху и нарушению Законов Природы. Вместе с потерей чувства Греха Цивилизованный Человек становится самым жестоким и самым опасным обитателем Земли!

АНТИТЕЗЫ 6.

РЕЛИГИЯ, ЯЗЫК, НАЦИОНАЛЬНОСТЬ..., МЕНТАЛИТЕТ.

Понятия религии и языка тесно связаны и могут определять чувство национальной принадлежности независимо от этнического прошлого отдельной личности. Главной задачей любой религии является сохранение моральных истоков веры и обуздание человеческих пороков. Христианство, Иудаизм и Ислам имеют общие исторические корни. В их основе лежит единобожие. В религиозных трактатах (Евангелие, Тора, Коран...) содержатся заповеди, притчи, суры..., определяющие нравственные ориентиры и правила социального поведения людей в повседневной жизни. То же самое можно сказать и о буддизме, и об индуизме, и даже о такой псевдорелигии как конфуцианство. Но морально-этические основы этих религий существенно различаются и содержат некоторое взаимное неприятие и даже враждебность. Поэтому при общих этнических корнях может возникать различное самосознание, основанное на влиянии конкретных религий. На раннем этапе информационного развития Человечества центрами просвещения были религиозные братства, где в основе образования и воспитания лежала грамотность и толкование основных богослужебных трактатов. Только постепенно из религиозного просвещения возникла система светского образования. Однако и религиозное воспитание, и образование

сохранило свое организационное и морально-этическое значение для каждой религии до наших дней.

Прямая связь между национальностью и этническими корнями может отсутствовать. Религия и Язык тоже могут лежать в основе национального самосознания. Непосредственная связь чувства национальной принадлежности с религией и языком отчетливо проявилась в истории Западных славян. Здесь при общей славянской этнической и языковой основе произошло религиозное и национальное размежевание, связанное с проникновением католицизма и латиницы. Вытеснение православия под напором "крестоносцев" привело к формированию национальной неоднородности славянского этноса. Принятие некоторыми славянскими анклавами католической веры и переформирование ряда славянских языков (польского, чешского, хорватского...) путем использования в качестве алфавита подправленной латиницы, фактически, было связано с католической экспансией и латинизацией. Религия и язык, а не этническая принадлежность, стали здесь определять национальность. Латинизация, наложенная на славянскую письменную основу, прямо указывает на более ранние славянские корни многих современных европейских языков и народов.

Славянские языки по многим параметрам существенно отличаются от других европейских языков. Они наиболее близки к Санскриту не только в корнях, но и в целых словах. При этом во всех славянских языках, в том числе и в русском, "как слышатся, так и пишется" [2]. В то время как в большинстве других европейских языков до сих пор существуют различия в произношении и написании многих слов, непроизносимые буквы и слоги, разные прононсы, пришепетывание..., указывающие на искусственность, позднее наложение письменности на разные диалекты

устной речи. Формирование современных языков (как и современных государств!) в Западной Европе произошло совсем недавно по сравнению с Восточной Европой и Ближним Востоком. Единый Немецкий язык, например, окончательно вошел в повседневную жизнь вместо разных диалектов только в конце 19-го века. Старославянский язык до сих пор в основном сохранился в качестве церковнославянского языка. Для всех европейских языков, кроме старославянского, характерно сближение и слияние различных наречий со временем. Отсутствие ранних документов на разных славянских наречиях связано с тем, что наречия возникли позже на основе старославянского языка. Еще А. С. Хомяков [10] указывал, что "наречия славянские - чем древней, тем ближе друг к другу и к формам, преобладающим в языке великорусском, менее других принявшем чужие примеси, в то время как германский язык - чем древней, тем больше наречий". Самобытность славянского языка подтверждают и базовые для каждого письменного языка слова (писать, читать, книга...), не имеющие фонетических аналогов в других языках. Литературный русский язык создавался в результате взаимодействия старославянского языка с живой русской речью [2]. Из современных славянских языков, использующих кириллицу, русский язык ближе всех к старославянскому языку. Не случайно Франциск Скорина [1], восточнославянский первопечатник начала XVI века назвал печатные библейские книги, изданные в Праге и Падуе, "Библией русского языка". Эти книги были переведены с древнегреческого на старославянский язык, и использовались не только в России, но и в православных братствах на территории Великого княжества Литовского и Польши. Поэтому, вероятно, литературный русский язык является старейшим, относительно всех других современных европейских языков.

Вся мировая цивилизация выросла из земледельческого труда. Через крестьянский период развития прошла и Западная Европа, только там крестьяне потеряли землю гораздо раньше чем в России. Однако для густозаселенной, урбанизированной Европы крестьянское землевладение не имело такого государствообразующего значения, как для обширной, бескрайней России [10]. Именно семейное, потомственное крестьянство способно было в течение нескольких веков, и кормить Россию, и обеспечивать постоянный прирост населения, необходимый для освоения огромной территории. Еще в 1914 году, перед Войной и Революцией основную часть населения России (около 90%) составляли крестьяне, владевшие землей. Тогда мобилизация оторвала от земли около 10 миллионов российских крестьян, попавших в водоворот Великой войны, отступление, развал армии, революцию, гражданскую войну. Большевики ловко использовали этого "человека с ружьем" для захвата власти. Но эйфория от разграбления помещичьих имений и передела земли быстро закончилась изъятием частной собственности, и крестьянскими восстаниями против большевиков. Ленин ненавидел крестьянство, которое не вписывалось в марксистскую идею диктатуры пролетариата. Не случайно, наибольшее количество жертв и притеснений большевистского режима пришлось на русское крестьянство (ликвидация казачества, подавление крестьянских восстаний, изъятие зерна, организованный голод, депортация зажиточных крестьянских семей, коллективизация, хрущевская программа урезания личных хозяйств и ликвидации "неперспективных" деревень...). В результате этой политики "пролетаризации" крестьянства и появились в людях страх, безынициативность, отсутствие личной ответственности, иждивенческие настроения..., что и стало основой для пролетарской и колхозной советской ментальности. От российского крестьянского менталитета (любви к земле, чувства ответственности хозяина,

самостоятельности, трудолюбия, упорства, терпения, набожности...) мало что сохранилось. Ельцинская ликвидация колхозов и совхозов через приватизацию земли довершила большевистскую программу полного уничтожения крестьянства. Сейчас больше четверти населения Российской Федерации живет в сельской местности, но потомственное крестьянство продолжает быстро исчезать вместе с целыми деревнями!

Прошлая история разных стран и народов в какой-то степени и сегодня определяет особенности идеологии и политики национальных элит, и самосознание большинства жителей. Многовековой опыт существования Человечества позволяет почувствовать кардинальные национальные (племенные) различия характеров (менталитета) земледельческих (коренных) и завоевательных (колонизаторских) народов. При этом коренное, земледельческое население стремилось сохранить базовую религиозность и язык. Однако завоевательная, пришлая аристократия была настроена на смену религии и языка для покоренного коренного населения. А. С. Хомяков подметил пропасть между правящей аристократией и подданными, сохраняющуюся до недавнего времени в некоторых западноевропейских странах и указывающую на отношение завоевателей к побежденным [9]. Воинственные народы (германцы, франки...) отделяли себя от покоренных коренных племен. То же происходило и при заморской колонизации, сопровождавшейся массовым истреблением коренного населения. А. С. Хомяков указывал, что народы земледельческие чужды колонизаторства и аристократизма. Действительно, в прошлом России все сословия чувствовали себя соплеменниками, выросшими на общей земле. Разный менталитет "колонизаторов" и "коренных жителей" существует до сих пор. Государства с колонизаторской, прошлой историей сохраняют агрессивную воинственность и выраженную

иерархическую структуру неравенства, по существу, очень далекую от подлинной демократии. Но и государства, сохранившие коренное население и историческую территорию, стремятся бездумно копировать поведение бывших колонизаторов, хотя в повседневной жизни еще сохраняется стремление к справедливости и суверенитету.

"Татаро-монгольское нашествие" - это не "полчища" Чингисхана, а результат религиозной и политической экспансия магометанства. С Востока на славянские земли проникал ислам, также как с Запада - католицизм. Позже исламизация славянского населения происходила и на Балканах [10]. Проникновение Ислама на Русь с Юго-востока, через Каспий и Волгу, приводило к религиозному и языковому размежеванию людей. И сейчас переход из христианства в ислам полностью меняет и менталитет, и внешний облик человека. При исламизации коренного, языческого или христианского населения в Поволжье татарами стали называться люди, принявшие ислам, а русскими остались люди, сохранившие православие. Поэтому на территории Поволжья и не существовало этнических татар и, тем более, этнических монголов. На это указывает отсутствие существенных отличий внешних, антропологических и генетических признаков у русских (православных) и татар (мусульман), живших на общей территории. Мусульманские анклавы стали обособляться и враждовать с обширными территориями, сохранившими православие. Набеги татар с целью получения дани и захвата пленников приводили к частичной потере независимости враждующих между собой русских княжеств во время расцвета Золотой Орды. Длительный период, междоусобных распрей и войн, включая Куликовскую битву [6], сопровождался совместным участием и русских, и татар в ряде сражений. Такое постоянное сосуществование и взаимодействие привело к появлению двуязычных документов, оружия,

монет..., с использованием славянского и арабского алфавитов. Кроме того возникло несколько русских дворянских родов, имевших татарские корни (например, мои предки по линии А. С. Хомякова - Бибиковы и Ермоловы) [13]. Все эти драматические события были объявлены нашествием Чингисхана и получили свое беллетристическое название: "Татаро-Монгольское иго" много позже, при реконструкции прошлого России в соответствии с концепцией приглашенных немецких историков!

Народы, использующие гласную систему письма, и народы, сохранившие образное (иероглифическое) письмо различаются и менталитетом, и культурой, и поведением. Полногласная система возникала у этнически и лингвистически однородных племен (единый язык и письмо). Общий язык был характерен для жителей равнины, в то время как в горной местности существовал свой диалект в каждом ущелье (как например, в Дагестане!). Неполногласная система была связана с разными наречиями одного языка при неизменных согласных и изменяющихся гласных звуках (например, отсутствие гласных букв в письменных языках Арамейцев и Семитов). Письменность без огласовки могла быть и более поздним наложением на полногласную систему при появлении нескольких наречий раннего языка. Образная (иероглифическая) система письменности выражала предмет или мысль без всякого отношения к звуку. Такое письмо существовало вне разговорного языка и тормозило свободное развитие мысли. Смешанная система (и образы, и звуки слов) уже была привязана к разговорному языку. Слово - орудие мысли, и только гласная письменность создавала свободу восприятия предметов, понятий и идей, не ограниченную набором иероглифов. Гласная письменность обычно вытесняла образное письмо при смешении разных племен и народов. Только народы, долгое время развивавшиеся в условиях

относительной изоляции (Китай, Япония...), сохранили иероглифическое письмо и специфический национальный менталитет до наших дней. Но сейчас китайцам, японцам... приходится осваивать гласные языки, в первую очередь английский. И это неизбежно будет все больше сближать менталитет народов, использующих и гласную, и образную письменность.

АНТИТЕЗЫ 7.

УКРАИНА И РОССИЯ.

Междоусобная раздробленность, упадок Киева и польское господство привели к многовековому разобщению Западных русских земель с остальной Россией. Однако общерусское национальное самосознание постоянно поддерживалось и общей верой, и общим церковнославянским языком. Присяга Переяславкой рады на верность российскому престолу при царе Алексее Михайловиче в 1654 году была всего лишь первым шагом к Воссоединению. Река Днепр оставалась долгое время границей между Россией и Польшей, а в низовьях - между Россией и Турцией. После раздела Польши, правобережная (западная) Малороссия окончательно отошла к Российской Империи. Императрица Екатерина II назначила П. А. Румянцева генерал-губернатором Малороссии. Граф Румянцев подготовил известную "генеральную опись" Малороссии. Он ввел там общерусские порядки, а также российское административно-территориальное деление, в основном, сохранившееся до сих пор..., и местное управление. Харьковское наместничество не входило тогда в Малороссию. После разгрома превосходящих сил турецкой армии на реке Кагул (приток Дуная), и других побед в войне с Турцией, полководец Румянцев получил и маршальский жезл, и почетную приставку к фамилии "Задунайский". Окружение

превосходящих сил турецкой армии при Шумле, успешно проведенное Румянцевым, завершилось всеобъемлющим Кючук-Кайнарджийским мирным договором с Турцией. Это соглашение обеспечило для России выход к Черному морю и устранило протекторат Турции над Крымским ханством, что привело к появлению Новороссии и присоединению Крыма к Российской Империи путем переговоров, в результате усилий князя Потемкина. Началась российская история всего Северного Причерноморья!

При образовании СССР славянское население России оказалось искусственно разделенным на русских, украинцев и белорусов, в качестве самостоятельных "наций" и "государств". В состав Украинской ССР были включены промышленные Юго-Западные и причерноморские области России, и часть земель Донского казачьего войска. Дореволюционная Малороссия не имела доступа к Черному морю. Такие крупные современные "украинские" города, как Днепропетровск, Донецк, Луганск, Мариуполь, Николаев, Одесса, Севастополь, Симферополь, Харьков..., до Революции никогда не входили в состав Малороссии. И Галиция, и Закарпатье были присоединены к УССР только в 1939 году. Здесь значительную часть населения составляли венгры, поляки, чехи..., и русофобия веками насаждалась сверху австрийскими и польскими властями. Н. Хрущев передал Украинской ССР Крымскую область, населенную преимущественно русскими, только в 1954 году, в связи с 300-летним юбилеем Воссоединения. Б. Ельцин завершил эту большевистскую политику принудительного национального размежевания при антиконституционном разделе СССР по искусственным советским границам, лишив русскоязычные территории права на самоопределение. Поэтому Ленин, Сталин, Коганович, Хрущев и Ельцин являются фактическими создателями современного украинского государства. Такая, составленная из разных

кусков, в разное время территория многонациональной Украинской ССР оказалась в 10 раз больше, чем вся Малороссии при Богдане Хмельницком. И теперь, вопреки очевидности, используется название Украины как моноэтнического, унитарного государства. Однако Западная Украина и по прошлой истории, и по языку ближе к Польше, а Восточная Украина всегда оставалась культурно-языковой частью России, даже и когда оказалась в составе искусственно расширенной Украинской ССР.

Современный украинский язык является новоделом. Искусственный "украинский" язык, основанный на разговорной "Галицкой мове" и алфавите "Кулишовка", был составлен историком - "украинофилом", львовским профессором Михаилом Грушевским в начале прошлого века, и позже стал главным орудием советской украинизации [12]. При "совершенствовании" этого нового украинского языка главной задачей профессора Грушевского, приглашенного Лазарем Когановичем из польского Львова в Киев, и его советских последователей... стало отдаление от русского языка. Было осуществлено освобождение от русизмов, сохранение архаизмов и полонизмов, массовое искажение привычного смысла слов, установившегося веками, и словотворчество...! Этот "новояз" имел мало общего с малороссийским наречием русского языка, на котором веками говорило сельское население Малороссии..., и с церковнославянским языком. Именно после официального перехода образования и делопроизводства на этот искусственный "украинский язык"... в Украинской ССР появилось реальное двуязычие [2]. Дальнейшее переформирование национального самосознания путем подмены языка и исторических мифов привело на территории современной, независимой Украины к насаждению русофобии, отказу от общей с Россией истории и культуры, религиозному расколу,

возрождению идеологии западно-украинского нацизма, и героизации лидеров ОУН и УПА!

Когда сейчас говорят о том, что референдум в Крыму был проведен незаконно, т.к. не был согласован с правительством в Киеве, забывают, что после вооруженного государственного переворота легитимное правительство на Украине отсутствовало в период до проведения внеочередных, неполноценных..., но все же, выборов парламента и президента. При этом все молчат о том, что сама Украинская ССР провозгласила свою независимость на основе неконституционного референдума, который, в значительной степени, спровоцировал подписание "Соглашения о прекращение существования СССР" в Беловежской Пуще, впрочем, тоже неконституционного. Значительная автономия, полученная Крымом по Конституции Украины 1992 года, быстро была заблокирована и потом отменена. Самопровозглашенное правительство в Киеве сразу после захвата власти обозначило свою агрессивную позицию по отношению ко всему русскоязычному населению юго-восточных территорий Украины. Все началось с проекта законов о запрете русского языка и отмене празднования Дня Победы, что и привело к протестам, и последующим событиям в Крыму и на Юго-востоке. Жители Крыма были преданы Хрущевым, Ельциным, Кравчуком, Кучмой, Ющенко, Януковичем..., и 23 года ждали возможности вернуться в состав России.

Нельзя ставить знак равенства между возвращением Крыма в состав России и отторжением Косова от Сербии! В случае с Крымом - это частичное восстановление территориальной целостности России, грубо нарушенной при ельцинском антиконституционном разделе СССР. Были лишены права на самоопределение все территории с преобладающим русским населением, включая Крым. Нельзя

забывать и о незаконности передачи Хрущевым Крымской области РСФСР (без Севастополя) в состав УССР. Также незаконным было и признание Ельциным прав современной Украины на Крым (уже вместе с Севастополем), вопреки постановлению Верховного Совета РСФСР от 21 мая 1992 г. о незаконности передачи Крыма в состав Украины в 1954 году. Это значит, что все более поздние решения по крымскому вопросу тоже были незаконными! В случае отторжения Косова, наоборот, имело место нарушение территориальной целостности Сербии. Воссоединение Крыма с Россией стало результатом мирного, всенародного референдума в условиях отсутствия легитимного правительства в Киеве. В то время как Косово было захвачено албанскими боевиками при прямой поддержке сил НАТО, сопровождавшейся массовым изгнанием сербов, разорением православных храмов и монастырей..., разрушительными бомбардировками Сербии. При этом независимость Косова была провозглашена без всякого референдума и сразу признана США и странами НАТО.

АНТИТЕЗЫ 8.

ВЫЗОВ ПРИРОДЕ?

В условиях постоянного роста роли науки и технологии необходимо самоограничение, чтобы избежать катастрофических последствий человеческой деятельности. Сюда относится и защита лесов от вырубki, и защита животного мира от истребления, и снижение техногенной нагрузки на окружающую среду...! Однако особую опасность для всего Человечества представляет вторжение в неподконтрольные процессы на ядерном и генетическом уровне, а также подавление индивидуального сознания людей путем информационной унификации [11]. Высвобождение атомной энергии путем взрыва или контролируемой цепной

реакции для условий Земли противоестественно, и может приводить к локальным катастрофам и, даже, к гибели всего Человечества. Длительное развитие биосферы Земли происходило путем, мутаций, изменчивости и наследственности в соответствии с генетическим кодом. Любые попытки менять наследственность путем принудительной генной инженерии или клонирование без участия механизма естественного отбора, являются грубым нарушением законов развития жизни на Земле. Информационные технологии контролируют и деформируют индивидуальное человеческое сознание. Бесцеремонно вторгаясь в эти области, Человек бросает вызов Природе.

Лоббистские разговоры о "чистоте" и "дешевизне" ядерной энергии не соответствуют действительности. Еще академик Курчатов назвал атомный реактор "бомбой, производящей электричество". Авария на АЭС Фукусима-1 снова подняла больной вопрос о приемлемости атомной энергетики. Стоимость строительства и эксплуатации АЭС многократно превосходит затраты на сооружение и обслуживание ТЭЦ, ГЭС, ветровых, солнечных... установок. Добыча и обогащение урана тоже дело не дешевое, хотя эти расходы и ложатся, в основном, на военные ведомства ядерных держав! В проектную стоимость киловатт-часа электроэнергии на АЭС не включаются полные расходы по долгосрочному хранению отработанного топлива и захоронению ядерных отходов, по длительному выводу из эксплуатации отслуживших станций и рекультивации земель..., ложащиеся тяжелым бременем на будущие поколения. Долгосрочные расходы на ликвидацию последствий крупных аварий на разных АЭС в СССР, США, Японии... многократно превосходят стоимость всей выработанной там электроэнергии! И поэтому основными проблемами ядерной энергетики остаются безопасность работы реакторов и эффективная утилизация отходов.

Массовое применение генной инженерии для повышения устойчивости и урожайности сельскохозяйственных растений происходит без необходимых предварительных многолетних испытаний. Поэтому до сих пор не ясно, как долго может сохраняться положительный эффект от использования ГМО, и какие отрицательные воздействия на окружающую среду и людей могут проявиться в будущем [11]. Любые попытки менять наследственность путем генной инженерии, подменяя длительный процесс естественного отбора разовым, искусственным введением чужеродных генов в геном растений, являются грубейшим нарушением законов развития жизни на Земле с непредсказуемыми генетическими последствиями. В существующей корпоративной системе ГМО общий пакет запатентованных семян и пестицидов - это форма прямой монополизации мирового продовольственного рынка. И такая система в результате сбоя или отрицательных генетических последствий может привести со временем, вместо решения продовольственной проблемы, к катастрофическому мировому голоду.

IT- революция завершилась! Фундаментальные достижения IT-индустрии постоянно повторяются в стационарных компьютерах, ноутбуках, планшетах и смартфонах. Очередной бум, связанный с переводом массовых потребителей с персональных компьютеров на миниатюрные "гаджеты" с сенсорным экраном, фактически, тоже иссяк [11]. Действительно, только полноценный компьютер - это инструмент, который позволять решать целый набор частных и общих задач и проблем. Однако вместе с новыми "гаджетами" Интернет из инструмента связи, информации, обучения... превратился в среду обитания, изменяющую человеческую личность наподобие наркотика. Уже в социальных сетях и публичных дневниках не было ничего

принципиально нового! Та же электронная почта, только доступная для многочисленных "друзей". Однако и обычная электронная почта обеспечивает рассылку любого сообщения, фотографии, видео... одновременно по многим адресам. Фактически это уже и есть "социальная сеть". Остается только открыть доступ для коммерческой рекламы, и очередной "фейсбук", как промежуточный почтовый ящик для постоянного получения сверхприбылей, уже готов! И теперь достаточно непрерывно возбуждать высокую активность пользователей, предлагая "зафрендить" как можно больше людей и собрать как можно больше "лайков". Социальные сети, компьютерные игры, мобильное репортерство... подавляют индивидуальность человеческой личности, формируют клиповое сознание, занимают большую часть личного времени и вытесняют широкие массы людей из реальной действительности в Интернет. Впереди у IT-компаний судорожная борьба за покупателя путем навязывания все новых, и новых бесполезных и, даже, вредных "гаджетов" и "контента". При этом мелкие сенсорные экраны, вредные для зрения, и повсеместное электромагнитное облучение, связанное с беспроводным выходом в Интернет, создают реальную угрозу здоровью огромной массе людей.

АНТИТЕЗЫ 9.

КОЛЛЕКТИВНОЕ СОЗНАНИЕ

Постоянный рост плотности населения Земли приводил к возникновению общего, социального сознания, определявшего весь характер общественного взаимодействия людей, и приводившего к возникновению организационных структур общежития от общины, самостоятельной территории, города, национального государства..., до многонациональной колониальной империи. Очевидно, что

коллективное сознание существенно превосходит средние возможности большинства людей, но одновременно и сдерживает развитие незаурядных личностей. Только состязательность и конкуренция создавали возможности для выявления индивидуальных человеческих способностей и талантов! Долгое время общественное развитие определяли выдающиеся личности, лидеры коллективных действий (служители религиозных культов, вожди племен, монархи, государственные правители, политические деятели...).

Коллективное сознание постоянно снижает роль самостоятельной личности в развитии человеческого общества. В этом противостоянии личности и коллектива проявилось главное противоречие информационного пути развития нашей цивилизации. Дальнейший рост влияния коллективного сознания на развитие индивидуальной личности, осуществляемого через всеобщее образование, средства массовой информации, общественное мнение, пропаганду, самоцензуру, создание политических и исторических мифов..., может привести к опасному подавлению свободы мысли и независимости каждого Человека. И на наших глазах становится все меньше выдающихся личностей в любых областях человеческой деятельности, и все меньше возможностей отстоять собственное мнение, не совпадающее с мнением большинства. Может быть, уже запущен процесс постепенной интеллектуальной и морально-этической унификации всего Человечества?!

Повсеместная урбанизация и скопление людей в мегаполисах создали особую социальную среду, где функции большинства людей с момента рождения определяются имущественным и правовым неравенством. Возможности карьерного роста для всех "простых" людей постоянно уменьшаются. И элементы внешней и внутренней политики любой страны в современных условиях соответствуют

основным интересам крупнейших корпораций и банков! Бесправное, пассивное большинство "населения" передает правящему классу ярлык на "народовластие" путем "демократических выборов". Однако любые выборы, как правило, остаются публичным спектаклем, только эмитирующим смену власти. "Непримиримая" оппозиция осуществляет обычно реальную смену власти насильственным путем военных переворотов, "цветных" революций и внешнего вторжения. Тоталитарные режимы прошлого действовали бесцеремонно и откровенно, а теперешние правящие "элиты" всех стран Мира руководят "народом" более "мягко" и скрытно. При этом все правительства, с разной степенью откровенности, манипулирует "рядовыми гражданами" с помощью средств массовой информации, шоу-бизнеса, рекламы, социальной и долговой зависимости, полиции, армии, спецслужб...!

Информационный путь развития уже, фактически, привел к возникновению мирового коллективного сознания, вершиной которого и стала сегодняшняя Глобализация. Сейчас все страны Мира вынуждены играть по общим правилам "свободного рынка". Культурные и религиозные различия разных народов не могут больше противостоять экономической и идеологической глобализации. Построены в одну шеренгу не только главы государств, политики, экономисты..., но и журналисты, и историки. Формирование такого единообразного, мирового коллективного сознания, основанного на конформизме, толерантности, корпоративности, стяжательстве, расточительстве..., создает угрозу всем свободомыслящим людям и целым народам, и не меньшую, чем тоталитарные режимы прошлого, возможности которых распространялись только на ограниченные территории и на идеологические стороны жизни. В таких условиях не могут существовать другие общественно-политические системы кроме как "монополистический

капитализм". И при многополярном мире еще оставалась альтернатива, которая сейчас отсутствует!

Бурное развитие средств связи, телевидения, всепожирающей рекламы, социальных сетей в Интернете, компьютерных игр, электронного контроля над людьми..., автоматики и телемеханики, робототехники..., очевидно, и дальше будет приводить к еще большей зависимости индивидуального разума каждого человека от мирового коллективного сознания. В будущем нельзя исключить и возможности возникновения каких-то новых упорядоченных, коллективных механизмов развития Человечества, связанных с дальнейшим ростом численности жителей Земли, экономическими кризисами, локальными войнами, миграцией населения...! Может быть, нас ждет впереди что-то вроде мирового централизованного "муравейника" или "термитника". Такая деградация индивидуального человеческого разума и замена его всеобщим, коллективным действием по единой управляющей программе, может стать одним из вариантов заката Цивилизации.

АНТИТЕЗЫ 10.

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ИЛИ КОЛОНИЗАЦИЯ?

Глобализация уже привела к монополизации мировой экономики и политики транснациональными корпорациями и банками, которым оказались совершенно не нужны национальные экономики и национальные границы независимых государств. Произошло постепенное перемещение основной части прибылей от реальной экономики к гипертрофированной мировой финансовой системе. Многочисленные оффшорные зоны способствуют массовому уклонению от налогов отдельных лиц, малого и среднего бизнеса, и крупных корпораций. Наблюдается тенденция к

созданию всемирной территории свободной торговли для транснациональных корпораций, основанной на подавлении не только экономического, но и политического суверенитета государств. Может быть, именно эту цель и преследуют создаваемые региональные зоны свободной торговли и локальные войны "за демократию" против стран, претендующих на суверенитет?

Происходит постоянный рост накладных расходов и торговых наценок на розничные товары. Никогда еще не было такого огромного разрыва между себестоимостью изделий и их розничной ценой [16]. Производство товаров для Европы или Америки в развивающихся странах выгодно только для транснациональных корпораций и шиппинговых компаний. Многие товары, произведенные в стране потребления, обходятся для покупателей дешевле, при одновременном сохранении рабочих мест и потребительского спроса. Как примирить корпоративные и национальные интересы, и как заставить монополистов честно платить налоги, приблизить производство к потребителю, снизить транспортные, рекламные и другие наценки на розничные товары? Необходимо защитить местных производителей, восстановить сбалансированную национальную экономику, оживить региональные производственные и торговые связи. Только повышение самодостаточности отдельных стран за счет собственной индустриализации и отказа от беспощадного "свободного рынка" могут препятствовать новой, широкой колонизации!

Рост общей производительности труда является главным приоритетом для "свободного рынка". Дорогостоящая автоматизация и роботизация всего промышленного и аграрного производства прямо направлена на получение сверхприбылей за счет сокращения численности рабочих. Основные прибыли от сокращения рабочих мест попадают

в карманы собственников, а проблемы, связанные с безработицей и падением покупательной способности, опустошают государственные бюджеты и создают социальную напряженность в обществе. Если говорить о суммарном экономическом эффекте, то сокращение рабочих мест за счет чрезмерной автоматизации и роботизации может приводить к значительным общим потерям для национальных экономик в целом. При оптимальном сочетании автоматизации и ручного труда, промышленное производство может быть и качественней, и дешевле. То же касается и сельскохозяйственного сектора, находящегося под давлением ГМО-технологий. Во всех отраслях производства необходим разумный баланс между автоматизацией и ручным трудом!

Биржевые спекуляции, проводимые крупными банками и инвестиционными фондами, постоянно дезорганизуют всю мировую финансовую систему и реальную экономику. Недвижимость, нефть, металлы... уже превратились в "голубые фишки" для биржевых спекулянтов. В результате 5-я часть нового жилья пустует, 3-я часть добытой нефти месяцами плавает по Мировому Океану в танкерах или заполняет нефтехранилища, половина всех выплавленных металлов не идет в производство, а лежит на складах...! Спекуляции на валютных рынках провоцируют постоянную курсовую нестабильность, создающую угрозу национальным экономикам. Завышенные оценки биржевых акций, например, для корпораций, добывающих сланцевую нефть, IT-компаний... возникают в результате готовности биржевых спекулянтов делать деньги на любых финансовых пузырях, биржевая цена которых на многие порядки превосходит реальную себестоимость. Фондовый рынок все больше отрывается от реальной экономики. И получение денег из воздуха в результате биржевых и валютных

спекуляций, торговли долгами... с очень большой натяжкой можно называть "инвестициями".

В условиях избыточной денежной массы возросла роль произведений искусства как надежных инструментов вложения капиталов. Возникла целая индустрия создания и реализации "шедевров" современного искусства, и вырос спрос на произведения старых мастеров и антиквариат. Аукционные дома "Кристис", "Сотбис"... бьют рекорды по своей выручке за произведения искусства, антиквариат и ювелирные изделия сомнительной художественной ценности...! Существует целая система подсовывания публике мнимых или преувеличенных шедевров и подделок относится не только к живописи и антиквариату, но и к личным вещам знаменитостей, историческим документам, археологическим артефактам...! Спрос и цены здесь растут непрерывно! Всего один миллион долларов, заплаченный еще 10 лет назад российским олигархом В. Потаниным за "Черный Квадрат" Малевича, кажется сегодня мелочевкой по сравнению с десятками и даже сотнями миллионов, которые отваливает еще один российский олигарх Р. Абрамович за полотна представителя "фигуративной" живописи Френсиса Бекона!

В современном авторском праве отсутствует и адекватность, и справедливость. Действительно, авторские права могут быть избыточными, когда они полностью запрещают на десятки лет вперед использование прошлых результатов, достигнутых единовременно и уже оплаченных гонорарами и доходами от распространения! Конечно, когда используются чужие идеи, результаты, открытия, решения..., необходимо ссылаться на автора или, хотя бы, не выдавать чужие мысли за свои, что становится плагиатом. Но ни архитектор, ни проектировщик, ни конструктор... не получает гонорара за время использования созданных

ими зданий, сооружений, машин, механизмов.... Непонятно почему нужно вычленять из общей массы творческих людей только привилегированную группу кинопрокатчиков, режиссеров, композиторов...? Обладатели авторских прав оценивают свои потери в Интернете по объему файлообмена. Но очевидно, что большинство потребителей сетевых копий не станут платить за них деньги. Эти ставшие недоступными фильмы, музыка..., будут, просто, забыты! При этом чрезмерные претензии правообладателей провоцируют "теневое предпринимательство" на массовое производство контрафактной продукции. Очевидно, что пришло время кардинально пересмотреть всю систему законности авторского права в сторону упрощения, сокращения сроков действия и сужения области претензий держателей авторских прав и брендов.

АНТИТЕЗЫ 11.

ЭКОНОМИКА И МОРАЛЬ.

Экономика - это, прежде всего, производство и потребление товаров и услуг. После появления денег главными параметрами экономики стали такие понятия, как цена, прибыль, долг, кредит..., которые не имеют явного нравственного содержания. И возникновение ростовщичества, биржи, банков... оправдывалось необходимостью обслуживать реальную экономику. Но очень скоро финансовые структуры взяли реальную экономику под полный контроль. Все сложившиеся нравственные нормы экономической деятельности включают такие чисто деловые понятия, как исполнительность, ответственность, добросовестность, надежность, прибыльность..., которые относятся только к самим товарно-денежным отношениям. Формально и экономика, и общечеловеческая мораль существуют в разных измерениях. Но именно высвобождение и

поощрение человеческих пороков породило рабство, войны, эксплуатацию, имущественное и правовое неравенство и другие теневые стороны феодализма, и капитализма.

В основе капиталистической "морали" лежит примитивная мысль, что только материальная выгода является единственной движущей силой развития человеческого сообщества. Действительно, человеческая алчность, жажда наживы и бессовестная борьба за богатства стали отличительными чертами "свободного предпринимательства". Вместо "свободной конкуренции" и "равных возможностей" остался только монополизм транснациональных корпораций и банков, и теневой бизнес (наркотики, торговля оружием, контрафактная продукция...). Стяжательство и расточительство в постсоветской России превратились в самые главные "добродетели". Произошла подмена и других понятий: вместо сотрудничества - беспринципная конкурентная борьба, вместо взаимопомощи - враждебность и подлость...! Большинство всех самых тяжких преступлений в России, как и во всем Мире, имеет экономические причины. Постоянный рост доходов стал единственным критерием "успеха". Капиталистический смысл жизни: "Обогащение любой ценой", новый для России, появился вместе с "демократизацией"!

Рыночная реклама построена на "сатанинском" принципе подстрекательства и потакания избыточным потребностям, слабостям и порокам. Многие привычки, пристрастия, вкусы, образ жизни... формируются сегодня агрессивной рекламой. Общество привыкло к мысли, что невозможно решить даже мелкие проблемы (успокоиться, сосредоточиться, расслабиться...) без сигареты, алкоголя, таблетки...! И "отдыхающие" летят на край света, чтобы пожить в гостинице, ходить по магазинам и питаться фастфудом. Голливуд, Макдоналдс, Эппл... создают свою

продукцию и строят рекламную политику в расчете на интеллектуальный уровень и психологию тинэйджеров. Бездумно потребляя все то, что настойчиво навязывает агрессивная реклама, покупатель не имеет ни свободы выбора, ни времени и сил, чтобы сопротивляться рекламному зомбированию. При этом товарный рынок постоянно культивирует в людях алчное, потребительское мнение, что намного важнее иметь..., чем уметь..., чем знать..., чем быть личностью!

Быстрая оборачиваемость товаров стала постоянным инструментом роста прибылей, что приводит к преднамеренному, резкому сокращению срока службы и невозможности ремонта бытовой электроники, хозяйственной техники, личного транспорта, и к постоянному навязыванию новых моделей, избыточных возможностей...! Агрессивная реклама провоцирует потребителей не использовать, а менять! Кроме финансовых потерь и траты времени на освоение новых изделий для покупателей, сокращение сроков службы изделий, приводит к резкому повышению расходов сырья и затрат человеческого труда. Непрерывное накопление трудно утилизируемых, вредных отходов (самолетов, яхт, автомобилей, мотоциклов, велосипедов, холодильников, телевизоров, компьютеров, телефонов..., различной тары, печатной продукции...), наносит ощутимый ущерб окружающей среде. Бизнес навязывает потребителю каждый год все новые и новые "гаджеты" с мелким экраном, утомительным для человеческого глаза, и беспроводным, высокочастотным выходом в Интернет. Но при этом производители умалчивают о существенном вреде таких изделий для здоровья.

Превращение всей медицинской помощи во всеобъемлющую, высокодоходную отрасль бизнеса противоречит профилактике заболеваний и здоровому образу жизни.

Проще всего зарабатывать на больных и мнительных пациентах! Происходит использование страховых денег для излишних, дорогостоящих операций, курсов лечения, диагностики и других, необязательных, бесполезных и даже вредных процедур, часто основанных на преднамеренно ложных диагнозах. "Хирургия красоты" ставит людей, заманенных на этот тернистый путь, в пожизненную зависимость от пластических хирургов и врачей-косметологов. Заключение в коммерческие психиатрические изоляторы становятся люди, которые вполне способны свободно жить в обществе. Мировая фармакологическая индустрия, с помощью рекламы и врачей, культивирует у большинства людей избыточную физиологическую и психологическую зависимость от лекарственных препаратов, заведомый вред от которых, зачастую, намного превосходит положительный терапевтический эффект.

В сознании людей культивируется право на убийство. Оружейное лобби активно продвигает миф о возможности с помощью личного оружия защититься от преступности. Однако каждому, кто держал в руках пистолет, понятно, что нападающий всегда имеет преимущество внезапности и первого выстрела. Вспомните, хотя бы, американские вестерны...! Кроме того, хозяину оружия необходимо иметь опыт и решимость его применить. Человек, выхвативший пистолет и замешкавшийся с выстрелом, мгновенно становится мишенью и вполне может быть убит в порядке самообороны. Зато для террористов, бандитов и психопатов, при свободной продаже, полностью отпадает проблема приобретения оружия с преступными целями!

Система образования, основанная на "свободном предпринимательстве", приводит к постоянно нарастающему избытку дипломированных недоучек. Образовательный бизнес, как и любой другой, ставит своей главной целью

получение прибыли. Специальности и программы многих учебных заведений слабо связаны с реальными потребностями жизни, а ориентированы на вкусы университетских абитуриентов, формируемые рекламой. И сокращается объем и качество преподавания фундаментальных и технических наук. Чтобы дешевле занять время студентов, чрезмерное внимание уделяется спорту и другой "самодетельности". Идет постоянная экономия на уровне преподавательского состава. Солидные американские университеты приглашают из России в качестве "профессоров", например, Сергея Никитича Хрущева, который занят только тем, что оправдывает неадекватные действия своего отца, Евгения Евтушенко, который поглощен саморекламой..., или Михаила Саакашвили, который свихнулся на русофобии...! То же самое, но, как обычно, в гипертрофированном виде, происходит с образованием в Российской Федерации.

АНТИТЕЗЫ 12.

НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ БУДУЩЕГО.

Человечество исчерпало возможности гиперболического роста. На наших глазах более чем тысячелетний непрерывный, гиперболический рост населения и производительных сил Человечества заканчивается! Наметившееся еще во второй половине 20-го века явное снижение скорости роста населения Земли и современное постепенное уменьшение темпов роста мировой экономики могут рассматриваться как точка бифуркации, которая создает неопределенность дальнейшего пути развития Человечества [7]. Глобализация уже привела к многосторонней зависимости экономики и финансов развитых, и развивающихся стран, к обратной колонизации развитых стран жителями бывших колоний, к росту правового и имущественного

неравенства, к разрастанию финансовой системы, потерявшей связь с реальной экономикой, и к всеобщему росту расходов и потребления. Но ресурсов планеты и материальных благ не хватает на всех. И все богатые страны, и богатые люди должны в будущем отказаться от чрезмерного потребления и расточительства [16]. Новая тенденция к глобальному выравниванию уровня жизни людей в разных странах Мира может существенно повлиять на характер дальнейшего развития не только мировой экономики, но и всего Человечества.

Главной задачей мирового развития становится не рост, а стабильность. Необходимо менять глобальную стратегию - жить по средствам в условиях умеренного роста и даже стабилизации на достигнутом уровне. Поддержание глобального товарно-денежного баланса (без чрезмерных прибылей, безвозвратных долгов, финансовых пузырей, избыточной ликвидности...) только и может обеспечить экономическую стабильность дальнейшего развития. Деловой мир должен отказываться от избыточного потребления, сверхприбылей и сверхдолгов! Необходимо создавать справедливую систему налогообложения и распределения доходов, поставить под международный контроль печатание денег, ликвидировать оффшоры и понизить уровень банковской тайны, обложить налогами транзакции, биржевые и валютные спекуляции, сократить корпоративные расходы, снизить затраты на рекламу, прекратить государственную поддержку корпораций и банков за счет рядовых налогоплательщиков...! Кроме того, необходимо существенно снизить военные расходы.

В новых условиях замедления мирового экономического роста даже для благополучных, развитых стран, формирующих свой национальный бюджет по "неолиберальной" модели за счет налогов и долгов, возникают серьезные

проблемы (падение собираемости налогов, возрастание государственных и корпоративных долгов, рост безработицы, снижение потребительского спроса, миграционный кризис...!). В таких условиях надежность и достаточность наполнения бюджета может быть достигнута только при государственном контроле над главными источниками доходов каждой независимой страны (например, как в Норвегии или Саудовской Аравии). Сегодня для всех стран нужны оптимальные пропорции между различными формами собственности, обеспечивающие необходимое наполнение государственных бюджетов.

Для Российской Федерации, с ее слабо освоенной огромной территорией, недостаточной инфраструктурой, бедным большинством населения, устаревшим жилым фондом..., жизненно необходим гораздо более высокий уровень наполнения государственного бюджета, приходящегося на душу населения и квадратный километр территории, чем для благополучных, урбанизированных стран Западной Европы. В дополнение, вновь появилась необходимость отстаивать суверенитет страны. Но Российская Федерация не смогла успешно развиваться при государственном бюджете, "секвестрированном" приватизацией и акционированием. Страна быстро превратилась в сырьевой придаток и рынок сбыта при переходе к "свободному предпринимательству" даже и при большой доле государственного сектора! Государственная собственность требует квалифицированного и добросовестного управления. Опыт сегодняшней России показывает, что все государственные и смешанные акционированные корпорации, холдинги и предприятия, фактически, действуют как частные компании, не в интересах государства, а в интересах управляющей группы и частных совладельцев. Совершенно очевидна прямая необходимость в создании гораздо

более эффективной и прозрачной модели управления государственной собственностью!

Ожидания каких-то новых, прорывных технологий и организационных решений, которые позволят в условиях глобализации и мирового господства США сохранить гиперболический рост экономики, по всей вероятности, неоправданны. Разговоры о новой, четвертой индустриальной "революции", связанной с IT-технологиями, роботизацией... не имеют реальных оснований. Новая "революция", также как и более ранние индустриальные "революции", на самом деле, - этапы всеобщей технической и информационной "эволюции", которая продолжается непрерывно и может быть прямо зависима от роста мировой экономики в целом. И в дальнейшем нет оснований рассчитывать на технологические достижения, которые обеспечат гиперболический рост мировой экономики. Скорей наоборот! Роботизация неизбежно будет приводить к катастрофическому росту безработицы [16]. Без активного участия большинства людей в реальной экономике все эти "умные" жилые дома, электронный "разум" роботов, "беспилотные" транспортные средства..., окажутся совершенно не нужны, особенно, в условиях мирового кризиса!

Последние 30 лет непрерывного ускоренного роста мировой экономики были связаны вовсе не с информационным взрывом и Интернетом, а с избыточным кредитованием спроса и всеобщей жизнью в долг. Монополизм и бесконтрольность ТНК и банков, как раз, и стали одной из основных причин деиндустриализации развитых стран, роста государственных и корпоративных долгов, сокращения рабочих мест..., и кризиса 2008 года. Очевидно, что астрономический государственный долг США и долги других развитых стран никогда не будут полностью погашены. И современный Китай не следует рассматривать,

как генератор непрерывного роста, т.к. китайская экспортная экономика жестко привязана к экономике развитых стран. Экономическая и политическая обстановка в Мире продолжает обостряться. В такой ситуации есть постоянная опасность попытки решать все кризисные проблемы не путем переговоров и компромиссов, а по средствам политического и экономического давления, многосторонней дезинформации, и локальных войн..., или, даже страшно подумать, развязывая новую Мировую войну. И военная перспектива лишает всякого смысла любые прогнозы на будущее, т.к. создает вполне реальную угрозу самоуничтожения всего Человечества!

ПОСЛЕСЛОВИЕ.

Честно говоря, я надеюсь, что мои антитезы помогут поставить под сомнение многочисленные мифы, постоянно внедряемые в сознание массовых читателей, слушателей, зрителей, посетителей социальных сетей...!

Может быть, кто-то задумается и поймет разницу между феноменологическими законами природы и умозрительными наукообразными моделями..., почувствует одиночество обитаемой Земли во Вселенной, и краткость существования Человечества, являющегося мгновением в геологических масштабах времени...! Полезно усомниться и в широких возможностях пилотируемой космонавтики, требующей значительных расходов, когда на решение актуальных земных проблем не хватает средств!

Категорический отказ профессиональных историков от учета результатов приложения методов математической статистики, астрономии, демографии... к исторической хронологии оставляет официальную историческую науку на средневековом уровне представлений о длительности и последовательности прошлых исторических событий. Без

учета непрерывности и кратковременности развития человеческой цивилизации, современные историки переносят достижения средневекового технологического и культурного уровня (водопровод, архитектура, скульптура, живопись, литература...) из Средних Веков в сказочную "античность". При этом Средневековье раньше Эпохи Возрождения воспринимается как "Темные Века".

Термодинамический подход к глобальной демографии и истории позволил предложить объективную схему периодизации общей истории, основанную на понятии внутреннего исторического времени, и отказаться от возможности перемещения во времени из настоящего в прошлое или будущее...!

Представление об информационной эволюции на историческом этапе развития позволяет обнаружить принципиальную разницу между генетическим и информационным механизмами эволюции Человека, и создает возможность по-новому взглянуть на роль воспитания и образования подрастающего поколения, как определяющего фактора для будущего развития Человечества.

Начавшееся еще в конце 20-го столетия замедление скорости роста населения, относительно тысячелетнего этапа развития человеческой цивилизации по гиперболическому закону, и существенное замедление скорости роста мировой экономики может указывать на приближение к точке бифуркации, когда будущее развитие становится неопределенным. В дальнейшем теоретически возможен переход к линейному закону роста или даже стабилизация на достигнутом уровне развития нашей цивилизации. Но нельзя исключать и катастрофические события!

Постоянная деградация врожденной нравственности и пренебрежение к базовым законам Природы, возникающие под давлением вседозволенности и безответственности массового сознания, и потери чувства Греха, становятся явной угрозой для будущего всего Человечества!

ПРИЛОЖЕНИЕ.

APPENDIX.

ANTITHESIS'S (OWN OPINION)

FOREWORD.

From search consideration of a wide spectrum of modern views, opinions, statements, scientific and nearly scientific hypotheses and models... with position of own experience, knowledge, common sense..., I have accumulated the whole bouquet of the doubts and bewilderments developing into rejection of some conventional, indisputable "axioms". Unrestrained imaginations of writers too sicken me. I use here the Greek word "antithesis" in new sense as own opinion which does not coincide with the generally conceptions. However, I do not apply for "Ultimate truth" since I perfectly understand that any own opinion of the certain person, to some extent, is always subjective... though too it is difficult to expect on objectivity of collective consciousness.... The majority of people are now sharply divided into supporters of the opposite, extreme opinions. Therefore, the objective approach causes aversion on both sides. Unfortunately, there are few people with independent, unbiased views. Perhaps, therefore I also have decided to address to "antithesis's"!?

It is not polemics, and a statement of own ideas of author only. Antithesis's presented below (final version!) are divided into the groups discussing various aspects of science, religion, policy, economy. These and other key questions of Life are considered in N. F. Tchelishchev's book "Science, Religion, Common Sense..."[11]. As APPENDIX, I offer a draft-quality translation of antithesis's on the English language.

After unsuccessful attempt to use the professional translator, I have refused from literary translation of the Russian text into the English language so as to avoid possible distortions and losses of the basic sense for independent parts of the text. Therefore, I was limited to formal text translation with the help of electronic translators (PROMT, GOOGLE...). Check of unambiguity of Russian and English texts was carried out with the help of repeated direct and counter translation, and terminology was specified with the help of electronic dictionaries. I regret about inevitable roughness in the English text. However, I hope for preservation of interest to the problems mentioned in antithesis's.

ANTITHESIS'S

ANTITHESIS'S 1.

THE HIGH SCIENCE?

There is an exaggerated trust to modern scientific ideas. Certainly, even the improbable thoughts stated by scientists, seemingly, are worthy of attention. However, it is necessary to confront scientific hypotheses with reality. Everything that lay outside the phenomenological laws constantly confirmed by human activity, and defines technical progress is akin to religion. The majority of phenomenological laws all over again has been established experimentally, and only then has received theoretical bases. The abstract scientific theories, hypotheses, models, mental experiments..., on the contrary, long time existed..., and also continue to exist only in minds of scientists and on pages of scientific magazines, and demanded..., and till now continue to demand unequivocal experimental acknowledgement..., or oblivion. The mathematical appearances and colourful computer drawings add the sciolism to speculative hypotheses and models. However, any scientific

theories and hypotheses cannot answer on a key question of the Life about the Original cause of fundamental laws of the Nature and existence of aesthetic and moral beginning in its creations [11].

The theory of "Big Bang" by default corresponds to "Creation of the World" and implies existence of the Creator. Really, some Beginning should take place in the past! However, Beginning of the substance out of nought contradicts the basic law of Energy conservation...! Or laws of the nature had the Beginning too...? Or the Beginning wasn't at all..., and the matter and laws of the nature existed always and everywhere...? But always and everywhere, it is eternally and infinitely...! Then the Universe is infinite too...? But if the Universe has no borders, then the Universe cannot extend...! And this contradicts modern conception about "the Extending Universe". Fashionable for the last century the thermodynamic theory of "Thermal death of the Universe" does not suppose too its eternity and infinity. The religious idea of the Uniform God Creator and Immortality directly connected with concept of Infinity. However, the Person cannot, neither to present, nor to describe infinity...!

Relativistic and quantum theories have in mind presence of the Observer concerning which all occurring events are considered. And the fourth measurement (time) exists only for the Observer with hours too. Who is this Supreme Observer in scales of the Universe? There is no answer! Even the Special theory of relativity, which was offered by Albert Einstein in 1905, and based on Lorentz's transformations, Minkowski's space and the Principle of relativity formulated by Poincare still at the end of 19-th century, is remained outside of a terrestrial reality. Einstein subsequent to Lorentz and Poincare has refused concept "ether" in favour of "emptiness". But already at changeover to the General Relativity became obvious, that

the real, physical space cannot be "emptiness". And it was demanded to assume presence of a gravitational field, gravitational waves and other, hypothetical fields and particles. All these questions remain are debatable up to now!

When in quantum physics speak about elementary particles as about a base reality, overlook that the reality exist on different levels depending on scales of space and time, and means of supervision. Elementary particles (quarks, leptons...), are originated from collision of the atomic nuclei speeded up until huge speeds in cyclotrons, and are fixed by indirect methods, often ambiguous. But is it a reality whether? Perhaps, invisible reality ceases to exist, when there are no straight, unequivocal methods of all-round supervision for the happening in space and time. Therefore, the valid role of all these particles arising at extreme nuclear interactions in a structure of the matter is not clear. Such elementary particles are not shown in any way already on atomic, molecular and a macro-level! When astronomers explore the pictures of the distant past of the Universe with telescopes, it is other reality with proper characteristics. The Earth is too a reality fixed in a geological, biological and cultural variety, investigated by special methods. There is a virtual reality in a computer. People in the millennia have spared without substantial representations about elementary particles. Only at the start of the last century, the atoms began to appear in this temporal role. The reality of a different level demands various methods of supervision. At the same time, human sense organs are obligatory means of perception of reality without which use of any methods and devices (telescopes, microscopes, detectors of microparticles...) are impossible. Vagueness of concept the quantum reality, arisen in connection with controversy between Albert Einstein and Nils Bohr, almost hundred years ago and is kept until now. However, discussion has passed to philosophical area as an opportunity of borders for perception of a reality!

The scales of space and time, which operate modern scientific theories, hypotheses, and models, are completely non-comparable with real scale of space and time, in which there is Humanity [11]. In astronomy are considered very large scales of space and time (millions light years for very far, and very long time ago of the completed past), and in physics of elementary particles conversely very small scales (million shares nanometres and nanoseconds during the nuclear interaction, accessible to detection only by indirect methods). However, time of existence of a human population is measured in thousands years, and terrestrial distances - thousands kilometers, and the possible resolution of the most powerful modern microscopes does not exceed the tenth shares nanometre. Therefore, all the general astronomical and physical theories and models have not direct relation to terrestrial, human events, problems and phenomena, to which is given wrongly not enough continual attention!

There is no clearness in scientific representations about Thought and Reason. In one time still academician, Bekhterev has assumed that the thought is material, that the thought is a kind of energy. The interrelation between energy and mass describes the known equation of Einstein. But, perhaps, and "energy of thought" also conforms to some specific "mass"? Then the Thought should take the real place in the Universe together with its known part? And, maybe, a set special parameters and "elementary particles of Thought" should describe the Thought? From such standpoint modern scientific ideas about the structure of the substance and the origin of the Universe become even more incomplete and leave enough space not only for "dark substance", "dark energy", "black holes"... and the Creator, but also for "Thought-Energy".

Crisis of fundamental science is clearly visible on the low level of the winners of the last decades of the Nobel Prize in the field of natural sciences [10]. It is impossible to exclude reduction in creative potential of modern scientists as a result of narrow specialization...! But, perhaps, constant reduction of quantity of new fundamental discoveries is connected with underestimate or depletion of human opportunities? Relevant general tasks of fundamental sciences are exhausted! Fashionable, expensive "cyclotrons", built to confirm hypotheses and abstract models of nuclear physics unlikely can give the exhaustive answer to the purely theoretical questions about "the structure of substance" and "an origin of the Universe". Even if the next candidate for a role of "Higgs boson" will be declared, what it will change?

ANTITHESIS'S 2. **LIFE IN THE UNIVERSE.**

Until now there are no facts confirming existence of the Life on other planets, in other galaxies. The life is an anomaly! The information available for us is enough only for the assertion, that presence of the Life on the Earth until now remains the unique established case of existence of the Life in the Universe. There are no reliable data on presence even of the simplest manifestations of the Life on other planets though it is impossible to exclude such opportunity. The widespread representations about existence on Mars of the traces of reasonable activity have based on interpretation of photos and repeat terrestrial mistakes when the natural well-ordered formations attributed to man-caused an origin. Optimists assure that 3 billion years ago on Mars could be some kind of primitive life. However, what it changes when other centers of the Life in the Universe, if they even and exist, are disjoint between itself spatial-temporal events!

The narrow interval of external physical-chemical and climatic conditions in which existence of the Person is possible explains "recent" occurrence..., and does not leave doubts in "quick" destruction of our civilization. In scale of geological time all duration of existence of a human population is a short instant, and for scale of space-time it is flash! Fantasies on the theme of "cosmic contacts", "interplanetary missions", "Star Wars"... does not have any reliable evidences. Periodically under review "UFOs of aliens", represent the optical phenomena connected to reflection of light from moving terrestrial objects, or space garbage of a terrestrial origin. Then maybe the Life in the Universe and especially existence of any hypothetical, extraterrestrial, sentient beings so rare and short-term phenomenon, what the probability of a spatial-temporal meeting of different civilizations in a historical time scale aspires to zero?

It is necessary to consider a planet The Earth as "the Miracle of the Nature" where there was a unique coincidence of the set of necessary and sufficient factors determining the possibility of the emergence and existence of life. This is the optimum distance from the Sun, and an all-round orbit of movement, and presence of the Moon supporting a constant corner of inclination of a terrestrial axis. The planet the Earth has a magnetic field, a gas atmosphere, and an ozone cloud. The presence and special properties of water corresponding to a terrestrial interval of change of temperatures provide existence of ocean, glaciers, lakes, rivers, precipitations..., and the biosphere! Planet the Earth has a specific geological and geotectonic structure (molten metal nucleus, softened mantle on which the continental plates are moved, zones of tectonic breaks and subduction - moving the oceanic crust under continental...) [11], and special geomorphologic and climatic conditions...! The probability of recurrence of similar coincidence

on other planets, in foreseeable for Mankind an interval of time and space, too can aspire to zero.

The manned space flight is a deadlock trend! The Opportunities of remote-controlled satellites and robots at studying space objects repeatedly surpass the human capabilities limited to necessity of bulky and unreliable means of life-support, in hostile for existence of the person the extraterrestrial environment. At manned orbiting flight of spacecraft, ISS the basic functions of the equipment and additional charges have connected to maintenance of a life of people though unmanned satellites much faster, and much cheaper could execute the considerable part of the program of works at station. Only medical and biologic researches with people are remained. This is important for preparation to a long life in space conditions only that is hardly possible..., and is hardly necessary. The American lunar program has ingloriously closed not only because has executed the political mission but also because has not given any new data on the Moon, and has evidently shown uselessness of stay of the person - observer on other planets. As for manned missions to Mars even if to admit, that such idea is feasible in the future..., it hardly will allow to receive additional data on a Red planet. Naive conversations about "space start in one direction" and "colonization's" of other planets are an absolute Utopia!

ANTITHESIS'S 3.

GENETIC AND INFORMATION EVOLUTION.

One-time occurrence of the Life on the Earth, primary genetic affinity of all alive and long-term development of biosphere as a result of variability and heredity according to a genetic code has finally prepared conditions to recent beginning of a human civilization on the Earth. The mechanism of natural

selection was operated during all time of existence of biosphere of the Earth more than billion years, and has completely confirmed the viability... and in a variety of kinds, and in reaction to global change of climatic conditions. There were ecological niches and food chains of biocenosis to raise stability of biosphere. The catastrophic phenomena resulting in extinction of separate populations of alive essences and destruction of the whole biocenosis's was offset by slow processes of variability, heredity, and natural selection taking place in the geological scale of time (millions of years) [11]. Genetic evolution provided development of all animate nature from the simplest organisms, plants, animals up to Hominid and the emergence of Homo sapiens as a separate kind, but had not led to occurrence of the high-grade Mind!

Evolutionists build in one temporal row of all hominid from the Pithecanthropus up to the modern person. But maybe to build them in a rank is more correctly? Really, Neanderthal men existed simultaneously with the Homo sapiens while did not begin to die out. The number of people was small and approximately corresponded to quantity of other mammals of the same size during a long population period. There was no yet a high-grade speech, and there were no writing, therefore material traces on the before civilization stage of development of the Person there were only primitive instruments and petroglyphic figures. The separated enclaves of people could long time exist is detached, to develop independently, and during each moment of time were at different steps of development. The events traditionally considered as consecutive, could happen simultaneously at the same time on the different, isolated territories with a different level of development. This imposing of events allows explaining variety of isolated human cultures at an early stage of historical period of development of a human population, not extending historical time due to substitution of simultaneous events on consecutive [12]. Only break of

isolation could lead to information exchange and the accelerated development!

The ideology of Darwinism considers the Modern Person as result of anthropogenesis by natural selection. But genetic evolution is slow process, and happens in a geological time scale (many millions years). In a historical time scale (first thousands years) the Homo sapiens in the genetic and biological attitude actually have not evolved. The crucial importance for a human population during the historical period had development not genetic, but the information nature, including accumulation and transfer of knowledge and experience by means of purposeful training. Really, the modern person is different from other animals first of all quantity of not genetic information transmitted from generation to generation. In the information attitude, the person differs from animals also ability to communicate (language, written language...), and skill to keep the information (oral legends, annals, books, and photos, magnetic and digital carriers...), and system of different training (schools, universities...).

The long period of genetic evolution has led to occurrence of a population of the Primitive Person, as one of kind's of mammal. Morphology of a body, to become straight and release of hands, to walk on one's legs only..., the various races arising for long time of existence of people on isolated territories with different climatic conditions..., the long-term period become adult posterity, important for transition to information evolution.... have become obvious traces of genetic evolution of the Person. The intellectual development of the Person Reasonable began only with origin process of information evolution [12]. Therefore the genetic evolution which has provided occurrence the Homo sapiens as an independent kind, have no the direct attitude to information evolution of the Person at a historical stage of development because these two independent

mechanisms of evolution occurred in non-comparable time scales and also have been directed on the different purposes. Extremely slow, the genetic evolution of hominids has led to occurrence of population of the Homo sapiens, fast information evolution of Person has provided formation of the Mind and existence of the Civilization!

The brain and nervous system of the Person, hominids, primates and the majority of vertebrates essentially do not differ. Cro-Magnon man and even the Pithecanthropus had the brain larger, than the modern Person did. The brain at animals and the person operates activity of all organisms and as the tool of processing of the information on environment acting from sense organs. In a brain there is an accumulation and long storage of visual, acoustical and impellent information..., corresponding to a way of life, experience and knowledge for each individual person. Ability to decision-making, games, training... is peculiar for all animals in a different degree. Then why only the Homo sapiens could create a unique Civilization on the Earth? Probably, the Person Reasonable turned out most full prepared by genetic evolution to inclusion of the mechanism of information evolution!

It is obvious, that individual consciousness (soul?) of the Person is not only physiological function of a brain, but represents result of complex process of formation of each person by recognition, storing, perception of world around and use of collective knowledge on means of training. On the other hand, development of speech opportunities of dialogue has led to loss by the Person of some abilities (telepathy, navigation, intuition...), peculiar to many animals. Some sense organs of the Person (sense of smell, hearing, vision...) was dulled as superfluous. But the world around is perceived through sense organs. Therefore, people, on a line with reception of the true information in an accessible range, something another that can

perceive in the deformed kind, and still something, in general, to not see, to not hear or to not feel.

The brain of each baby permanently is demanding "programming" by means of daily experience, dialogue, game, imitation the adult and perception of collective knowledge at training. Probably, the brain as computer contain on "hard disk" archive, information ("files")? However, certainly, there are no sufficient bases to consider, that these "files" are digital! But "programs" in which these "files" can "open" are necessary still. Probably, these programs, are activated individual consciousness, abstract thinking and reserve abilities of each human person, should be formed as a result of continuous both multilateral information interchange, and training!

Emergence of collective consciousness and Reason required rather large number of the people united by the presence of social ties (family, clan, tribe, people...). There were small, isolated tribes, which have not achieved an information level of development, still more recently on different continents. Not numerous separate relicts of these primitive tribes are kept until now. Only long-term interaction of required and sufficient number of people could create conditions for occurrence of high-grade speech, writing, count..., and transfers of experience and knowledge by purposeful training [12]. It is necessary to recognize, that the Reason - a product of teaching, transfer of accumulated collective experience and knowledge from generation to generation. Indeed, the human babies who were have brought up by other animals lose human skills, and children from primitive tribes quickly join education. It once again specifies absence of direct communication between genetic and information evolution of the Person Reasonable. Without dialogue with other people, education and formation of the high-grade person is not possible! Together with the use of fire, domestication of animals, plant growing, construction

of settlements... the human population gradually has separated from the rest of nature, has passed into the historical period of information development corresponding to the concept "The Civilization"!

ANTITHESIS'S 4.

DEMOGRAPHY AND HISTORY.

The constantly expanding quantity of human population of the Earth as a whole evaluates total result of all specific activity of a Mankind at different stages of development. The slow linear growth of the number of people corresponded to multithousand-year time of the population period of existence the Homo sapiens as genetically generated kind. The demographic transition from the linear law of growth to hyperbolic law has arisen as a result of inclusion of the mechanism of information evolution for before civilization stage at the end of the population period of development. The demographic data unambiguously indicate on the hyperbolic growth of the total number of the Humanity during the historical period [3, 14]. The visible raising of hyperbolic growth corresponding to the information way of development falls on the Early Middle Ages (approximately on 8-10 centuries AD!). Thus, the valid age of the Information Civilization, according to growth of number and productive forces of the world's population is a little more than 1000 years. More than 97% of the total increase in the number of people and productive forces of Mankind fall on this last one thousand years [12, 13, 14]. Time until 17-th century gets on gently sloping part of a hyperbole of growth and can be named a stage of Extensive development. Only 18-20 centuries fall on abruptly ascending branch of a hyperbole corresponding to a stage of Intensive development. At this stage of human history, there was population explosion,

industrial revolution, the emergence of post-industrial consumer society...!

A global approach to demography and history allows us to consider the entire human population from the standpoint of thermodynamics, as an open, non-equilibrium system [12]. For such systems, Nobel laureate Ilya Prigozhin has introduced a special concept of "internal time" [8]. With regard to the history of all Mankind, it is necessary to distinguish the external, physical time, which is corresponded to authentic dating of various historical events and the internal, historical time, which is determined by the law of development of the human population. At a linear way of development, chronological and historical time coincides. But at nonlinear, hyperbolic growth of number and productive forces of Mankind, there is a compression of internal historical time. Due to the compression of historical time, modern world population (7 billion people) has been achieved in just one with not great thousand years. In the linear approximation set by an inclination of a tangent of a straight line to the hyperbole of growth before the 10th century A.D., was continued up to our time, the population of the Earth today could be in amount no more than 200 million people.

Comparison of moving of any objects including people in the space with their moving in the time from the present to the past or the future directly contradicts irreversibility of historical time. Indeed, the everyday moving in the space does not demand any additional processes and tools except the physical engine and the environment in which the movement occurs. But in order to move into the past, is necessary to return this the past or to return in the past that can be theoretically possible only in the presence of convertibility of internal historical time. However, Nobel winner Ilya Prigozhin has shown that for all open, non-equilibrium thermodynamic systems to which the human population also concerns, internal, historical time is

irreversible [8]. Especially, it is impossible to shift from the present into the future, because the future itself becomes real, physical sense only when becomes the present. All these "Travels to the time", "Machines of the time"... contradict fundamental laws of the Nature and real, terrestrial conditions in which there is a Mankind!

The compression of historical time caused by hyperbolic growth of number and productive forces of Mankind is well coordinated to the short scale of the historical chronology developed by academician Fomenko [5, 6] though formal in any way with it is not connected. All reflected in the authentic documents the "ancient" history of Mankind are founded in fact as "medieval" in a time scale of a traditional chronology. The new chronological and demographic data directly specify necessity of revision of all early history of our civilisation. Earlier, than Middle Ages are absent significant congestions of the bone remains of people, who died in the natural way, victims of natural cataclysms, epidemics, wars..., that is described in the traditional textbook of a history [9]. Archaeologists have to assume some unknown reason of the complete disappearance of "ancient" tellurian, although the paleontology annals reliably fix any vegetative, animal and bone remainder in a natural condition or as fossils for all period of existence of Biosphere over billion years [12]. Besides, it is impossible to forget, that for the maintenance of cities and army's was necessary repeatedly prevailing agricultural population. For "ancient" events: wars, conquests, constructions of cities... early Middle Ages would not have had the sufficient number of people living on the "antique" and "biblical" territories.

On a short interval of time of a life of close generations of people, the hyperbolic way of historical development could be perceived only in linear approximation. And naturally, medieval chronologists, and their more recent and modern fanatical

followers, proceeding from habitual for each person of representation about uniform, linear current of time, could not take into account compression of internal historical time, and inevitably were bound to greatly exaggerate the length of the historical period of development of Mankind. However, today it is already impossible to shut eyes to hyperbolic compression of internal historical time. Only for one 20 century the accelerated growth of a population, productive forces of Mankind and technological progress have considerably exceeded a level achieved in the entire past history of the Civilization!

The official historical science refuses a fundamental principle of continuous, unidirectional and relatively short time of development of a human civilization. From here, there are speculative representations about discontinuity of historical process, about "decline" and "revival", about "dark centuries", about "coinless periods". Such statements contradict to the centuries-old, permanently accelerating growth of the world population, the productive forces of humanity, natural resources volume, improvements in technology, accumulation of scientific knowledge...! All these historical "black holes" can be actually connected to unreasonable lengthening a traditional, chronological scale for which, despite of numerous duplicates, there was no sufficient number of historical events, documents, archeological finds..., wrongly transferred into mute, high antiquity else by efforts of medieval chronologists. As a result, of such carry to the past many historical objects (elements of an infrastructure, construction, household products, architecture, sculpture, painting, the literature...), with obvious medieval technological and cultural level, appeared in invented "antiquity", and the Middle Ages down to Renaissance has been declared by "Dark Centuries". However, there are no authentic bases to suppose for the historical past of Mankind any the long period's retrograde development, decline, wildness, whole extinction...!

Theory of "catastrophes" for hypothetical ancient civilizations, by analogy to real catastrophic destruction of mammoths or dinosaurs, does not find trustworthy confirmations. At presence of numerous cemeteries of ancient animals and high self-descriptiveness of all paleontological "annals", is not present any material evidences of existence of any one's tracks of ancient human cultures. Absence of the standard evidence as generally accepted proofs (bones remains of people, buildings, products, documents...) supporters of the theory of catastrophes are trying to compensate of different indirect attributes of reasonable activity. When the ordered piles of rocks are interpreted as results of human activity, it is unnecessary to forget, that for sedimentary, volcanic and intrusive rocks is rather characteristic correct geometrical shape (parallel and rectangular planes, correct polyhedrons, walls, columns, spheres ...). For the majority of megaliths it is obvious natural origins, as the residual outcrops of solid rock, or results of human activity during historical time. At glacial retreat over long distances were moved and grouped multi-ton blocks of rocks and boulders. The normalized geometrical lines and figures on the surfaces of the Earth observable from the big height can be result of the natural geotectonic, geomorphologic phenomena's, or of the past agricultural activity.... Leaching from rocks of soluble minerals can result in occurrence of emptiness's of the various form reminding traces of people or technological apertures. Mentions in historical documents on local flooding cannot be considered as the indication on real "World-wide Flood" [12]. It is obvious, that all these indirect arguments used by supporters of the theory of catastrophes as attributes of existence in the past of any missed civilizations, have no objective confirmations. Therefore, if from hypothetical Atlanta or Giperborea did not remain any material traces then these "ancient" cultures, in general, never really not existed!

ANTITHESIS'S 5.

RELIGION AND MORAL.

All biosphere of the Earth was in dynamic balance and relative harmony before occurrence of the Person Reasonable. Pay the attention to presence of the aesthetic beginning at creations of the nature: perfection of forms, proportions, symmetry, artistry of a combination of colors, musicality of sounds...! But amazes presence of the moral principles in wildlife even more! At animals already at a birth, some genetic bases of morals as self-preservation, continuation of a sort, protection of posterity, love to parents and children... are incorporated! Murder always is motivated only with hunger and concerns only individuals of other kinds naturally included in food circuits of biocenosis. The full animal never attacks a victim. All animals possess ability to decision-making, rational actions, games...! The Person was absent yet, but the Nature already has developed by "a divine plan" of Creator?!

Development of Human Reason has quickly led to occurrence of religions. For maintenance of the religious beliefs based on congenital morals, to people "the Supreme Authority" was required. In the pagan worship of the nature strength, the instinct of self-preservation and naive coaxing of god's by sacrifices has prevailed. Monotheism already allowed the Hope for Revival and the Eternal life. For Rescue, it was required to resist to the Sin. Beliefs have arisen much earlier, and have long time the greater value, than secular authority. The continuity between congenital moral and primary monotheistic religions was kept. Just monotheism became the tool of preservation of congenital moral, restriction of human vices and constant struggle of Good against Evil.

In each person, there is an opposition between congenital moral and freedom of a choice, which leads to the Sin. Under a force of human vices there were wars, slavery..., there was a distortion of early beliefs, and the adaptation of religions to requirements of temporal power. Christian equality of all people before the God did not protect from a deep inequality in a daily life. In Europe from early Christianity was separated Catholicism corresponded to the monarchic form of board. Protestant revolutions directed on ablation of Christian belief from Catholic "excesses", coincided by the time with origin of capitalism. Thus on replacement of "aristocracy" there was "bourgeoisie". The external reasons of a deep inequality of people have changed, but the inequality remained.

Public "progress" and "humanism" during New Time only have changed forms of an inequality, exploitation and violence in a human society. The population of the Earth has lost an opportunity independently survives due to all-sufficiently (collecting, hunting, handicraft, family country works...), and had got into full dependence from owners of a superfluous, private property sinful with the religious point of view (landowners, manufacturers, financiers, officials...)! The world animal industry has based on tortures and mass murder of pets, and it turned out, much crueler, than primitive hunting for wild animals. The quantity of victims of military conflicts constantly grew. Weapon of mass destruction of people have appeared. And 20-th century, despite of essential social achievements, became the most bloody in a history of Mankind. Utopian attempts at a level of the state (socialism, communism...) to return to the congenital moral values based on Christian equality of all people before the God, was bogged down in human defects and was degenerated to totalitarian regimes.

Not the God has created the Person on his own image and similarity, but himself Person has created in his imagination of

the God on his own image and similarity. Moreover, this idea obvious in itself does not deny existence of the Uniform God-Creator. However it is explained discrepancy of the different religious doctrines pretended to exclusive, unique correctness, and releases the God-Creator from attributed to the Uniform God for all religions of human feelings (love, anger ...), and acts (court, punishment, forgiveness...). Really, where we notice in a daily life of people such displays of the God how the award for kindness, how a penalty for the evil..., though in the Gospel the Son Divine revives, cures, expels demons...? All religions are just constantly looking for different ways to justify the apparent absence of God's meddling in daily life of people.

For the believer of the certain religion, is not so important whether there is somewhere the real God, and that it is - the Supreme Essence, the Supreme Spirit, the Supreme Reason... or Supreme Idea. It is enough to have the requirement to live under the Law Divine that preaches a definite Church. Believer person is who have a need to believe, who feels the presence of God, and accept the idea about Salvation and Immortality of the soul without skepticism! These people constitute the Church as a sustainable community of like-minded believers of many generations, existing in a time, dating back to the first sources of the Faith [10]. The ancient monotheistic faiths are the closer to native "precepts". Therefore, centuries-old traditional religions remain the effective tool of maintenance of inborn moral.

To suppose or deny existence of the God is not at all one and too with belief in the God. For the believing person there is no necessity for scientific confirmation of an opportunity of existence of the God. The more so as modern science has no sufficient bases completely to reject religious representation, that the Life on the Earth - a unique case, and a Life it - the

Miracle! Then, perhaps, the Person Reasonable was created at Will of the God, and favorable conditions for existence of the Life on the Earth can be perceived as the Supreme Expediency? The unequivocal answer to these questions is absent! The Religion and Science exist at consciousness of the Person at various semantic levels that do not exclude spiritual interaction. Not incidentally, such outstanding scientists as Einstein or Tsiolkovsky were the believing people.

The religious ideas of the immortality of the human soul cannot be substituted for talk about a possibility of physiological immortality of the Person. Indeed, the steady increase in life expectancy of people, connected with improvement of social conditions and achievements of medicine, allows assuming, that this reserve of a human body still completely is not exhausted. However, the Main Command of development of a life on the Earth "to survive and be multiplied" by means of constant alternation of generations under the circuit: a birth - puberty - reproduction of posterity - ageing - death. Movable balance and harmony of development of biosphere of the Earth are based on the triad including on a row with the Birth and Continuation of a sort, as well the Death being an obligatory element of all Life as a whole [11]. Therefore, any simple-minded hopes of the Person on physiological Immortality ("an immortality elixir", cryogenic anabiosis, cloning...) directly contradict the basic laws of life on Earth, and express a dangerous claim of the Person, to play the role of God!

Only the different sex's family answers destination of the nature. The purposes of a natural married couple include not only joint housekeeping, the attendant sex..., but also the act of conception, a birth, and education of posterity. This is the main program of the Life on the Earth! The parental feelings accessible only for married couples of different sexes are much higher and stably than sexual propensity. When we are talking

about the sex-pleasure only, it is a private affair partners (hetero-, homo-, oral- anal -...). Of course, until the case comes to the real crime (as torture or killing of an intimate partner, paedophilia...). Other cause is a marriage and family when people united for continuation of a genus. Therefore, the legal laws resulting from liberal permissiveness equating pairs of partners of an identical sex to high-grade family contradict the fundamental laws of the Nature!

It is incorrectly to speak about the "brutality"! The person and animals has some common, congenital bases of moral: self-preservation, procreation of a genus, conjugal fidelity, protection of posterity, love to parents and children, love to owners for domesticated animals, affection, gratitude, compassion, forgiveness, patience. However at information evolution there was a estrangement of human community from congenital, genetic "precepts" that has led to formation of only human vices completely absent in animals (slavery, death penalty, tortures, wars, violence, greediness, squandering, dissoluteness...) [12]. People turned out much less "humane", than animals! As a result of growth of population density and information, development of Mankind has been laid bases of social moral (shame, conscience, benefit, deceit, treachery...), and has appeared the comprehension of the Sin distinguishing the Person from animals. However, reduction in a role of religion and conventional morality leads to a massive refusal of people from innate precepts, and provoke increasing readiness for the Sin and to violation for Laws of Nature. Together with loss of feeling of the Sin, the Person as representative of the Civilization becomes the most savage and most dangerous inhabitant of the Earth.

ANTITHESIS'S 6.

RELIGION, LANGUAGE, NATIONALITY..., MENTALITY.

Concepts of the religion and the language are closely connected, and it can determine feeling of a national belonging irrespective of the ethnic past of the separate person. The main task of any religion is preservation of moral sources of belief and curb of human vices. Christianity, Judaism and Islam have the common historical roots. In their basis lays monotheism. The religious treatises (Gospel, Torah, Koran ...) contain precepts, parables, surahs..., which determine moral reference points and rules of social behavior of people in a daily life. The same is possible to tell both about the Buddhism, and Hinduism, and even about such pseudo-religion as Confucianism. Nevertheless, moral-ethical bases of these religions essentially differ and contain some mutual aversion and even animosities. Therefore even at the general ethnic roots there can be the various consciousness based on influence of specific religions. At an early stage of information development of Mankind, the centers of education were religious brotherhoods where in a basis of education and formation was literacy and interpretation of the basic divine service treatises. Only gradually from religious enlightenment was evolved a system of secular education. However, religious upbringing and education keep the organizational and moral-ethical values for each religion up to now.

The direct communication between nationality and ethnic roots can be absent. The religion and language too can underlie national consciousness. The direct connection of feeling of a national identity with religion and language was clearly manifested in the history of the Western Slavs. Here for a total of Slavic ethnic and linguistic basis was religious and national delimitation associated with the penetration of Catholicism and

Latina alphabet. Replacement of Orthodoxy under a pressure of "crusaders" has led to formation of national heterogeneity of Slavic ethnos. Acceptance by some Slavic enclaves of Catholic belief and rearrangement of some Slavic languages (Polish, Czech, Croatian...) by use as the alphabet corrected Roman letters in fact have been connected to the Catholic expansion and Latinization. Religion and language rather than ethnicity, began here to determine nationality. Latinization imposed on a Slavic written basis, directly specifies earlier Slavic roots of many modern European languages and peoples.

Slavic languages in many parameters significantly differ from other European languages. They most close to the Sanskrit not only in roots, but also in the whole words. At the same time in all Slavic languages including in Russian, "as is heard, so is write" [2]. While in the majority of other European languages until now there are distinctions in a pronunciation and a spelling of many words, unpronounceable letters and syllables, different accents, lisp..., what indicate on artificiality, later imposing of writing on different dialects of oral speech. Formation of the modern languages (as well as the modern states!) in the Western Europe has taken place more recently in comparison with the Eastern Europe and the Middle East. The Uniform German language, for example, has finally come in an everyday life instead of local dialects only at the end of 19-th century. The old Slavonic language until now is kept as Church Slavonic language. For all European languages, except Slavic, is typical convergence and merge of various dialects with time. Absence of early documents in different Slavic dialects connected with the fact that dialects appeared later on the basis of the old Slavonic language. Else, A. S. Homyakov [10] has pointed out that the "Slavic dialects - then the ancient, when closer to each other and to the forms prevailing in the Great Russian language, less of others was accepted another's impurity, while the German language - than the ancient, there

are more dialects". Originality of Slavic language is confirmed also with base words for each written language (to write, to read, the book ...), which have not phonetic analogues in other languages. The literary Russian language was created as a result of interaction of the old Slavonic language with the living Russian speech [2]. Modern Russian language is closest to the general old Slavic language from the modern Slavic languages that used Cyrillic. Not casually, Francisc Skoryna [1], the eastern Slavic first printer of the beginning of XVI century has named the printed bible books, which issued in Prague and Padua, as "the Bible of Russian". These books have been translated from the ancient Greek to the Church Slavic language, and were used not only in Russia, but also in orthodox brotherhoods in territory of the Great principedom Lithuanian and Poland. Therefore, probably, the literary Russian language is the oldest, concerning other modern European languages.

All world civilization has grown from agricultural work. The Western Europe has passed through the peasant period of development also, only there peasants have lost the landed property much earlier than in Russia. But for densely populated, the urbanized Europe the property of peasants had no such state formative value, as for extensive, boundless Russia [10]. The hereditary peasantry was capable within several centuries, both to feed Russia, and to provide the constant increase in population necessary for development of huge territory. Still in 1914, before War and Revolution the basic part of the population of Russia (about 90 %) has made up the peasants, owners of land. Bolsheviks dexterously used it "the person with a gun" for capture of authority. Nevertheless, euphoria from plunders of landowner's manors and repartition of the land was quickly ended impressments of private property, and peasant's revolt against Bolsheviks. Lenin hated peasantry, which was not blended with Marxist idea of dictatorship of proletariat. Not casually, the greatest quantity of victims and oppressions

of the Bolshevism has fallen to Russian peasantry (liquidation of Cossacks, suppression of peasant's revolts, impressments of grain, the organized famine, deportation of well-to-do peasant, collectivization, Hruschov's program of reduction of personal facilities and liquidations of "unpromising" villages...). As a result of this policy "proletarianisation" of peasantry in people have appeared the fears, lack of initiative, absence of the personal responsibility, dependant moods..., what became a basis for both proletarian, and collective-farmer Soviet mentality. So a little was kept from peasantry mentality (love to the ground, feeling of the responsibility of the owner, independence, diligence, persistence, patience, devotion...). Liquidation by Yeltsin of collective farms and state farms through privatization of acre has completed the Bolshevik program of destruction of peasantry. There is more than quarter of the population of Russia lives now in countryside, but the hereditary peasantry continues to disappear quickly together with the whole villages!

The history of the different countries and peoples to some extent and today determines features of ideology and policy of national elites, and mentality most of inhabitants. Centuries-old experience of existence of Mankind allows feeling cardinal tribal (national) distinctions of characters (mentality) of agricultural (native) and conqueror (colonizer) peoples. The native, agricultural population aspired to keep base religiousness and language. However, conquerors, strange aristocracy have been adjusted on change of religion and language for subjugation of indigenous population. A. S. Homyakov noticed a precipice between ruling aristocracy and the citizens, kept until recently in some West-European countries and indicated on the attitude of the conquerors to the beaten [10]. The mmilitant peoples (germen, francs...) are separated itself from subdued native tribes. The same was occurred and at the overseas colonization accompanied with mass extirpation of the indigenous population. A. S. Homyakov specified that agricultural peoples are

alien to colonization and aristocratism. Really, in the past of Russia all estates felt like fellow tribesmen, who were evolved on the general ground. The states with a colonizer history have kept the hostile bellicosity and sharply expressed hierarchical structure of an inequality, in essence, very far from a genuine democracy. Very different mentality of "colonizers" and "aboriginals" exists until now. But the states, which have an indigenous population and historical territory, aspire to copy behavior of former colonizers though in a daily life the aspiration to justice and sovereignty still is kept.

"The Tatar-Mongolian invasion" is not "hordes" of Chingis khan, but result of religious and political expansion of Mohammedanism. The Islam has penetrated from the East on the Slavic grounds, as well as from the West - Catholicism. Later Islamisation of the Slavic population in the Balkans also took place [9]. Penetration of the Islam in Russia from the Southeast, through Caspian Sea and Volga, led to religious and language delimitation of people. And now transition from Christianity in an Islam completely changes both mentality, and external shape of the person. At Islamisation in the Volga region, the native, pagan or Christian populations, which have accepted the Islam, was called to Tatars and people who have kept Orthodoxy, was called to Russian. Therefore, in territory of the Volga region also there were no ethnic Tatars and, especially, ethnic Mongols. This specifies absence of essential differences of external, anthropological and genetic attributes for Russian (Orthodox) and Tatars (Moslems) living in the common territory. Muslim enclaves began to stand apart and be at enmity with the vast territories, which have kept Orthodoxy. Attacks of Tatars with the purpose of receiving a tribute and seizure of captives resulted in partial loss of independence of Russian principalities conflicting among themselves during prosperity of Golden Horde. This long period of joint coexistence and interaction, intestine strifes and wars, including of the

battle on the Kulicovo field [6]..., was accompanied by joint participation both Russian, and Tatars in a number of battles. Such constant coexistence and interaction has led to occurrence of bilingual documents, the weapon, coins..., with use of Slavic and Arabian alphabets. In addition, there were several Russian nobility genders having the Tatar roots (for example, my ancestors on line of A. S. Homyakov - Bibikov`s and Ermolov`s) [13]. All these dramatic events have been declared as invasion of Chingis khan, and have received the public and fictional name: "the Tatar-Mongolian yoke" much later, at reconstruction of the past of Russia according to conception of specially invited German historians.

Peoples using vowel system of the script, and peoples kept the figurative (hieroglyphic) system differ in mentality, culture, and behavior. The vowel system arose at ethnically and linguistic homogeneous tribes (united language and script). Common language was characteristic for inhabitants of plains while in mountains district there was a dialect in each gorge (as for example, in Dagestan). The not polyphonic system has been associated with different dialects of one language at constant consonants and changing vowels (for example, absence of vowel letters in Aramaic and Semitic written languages). The written language without vowels could be and later imposing on vowel system at occurrence of several dialects of early language. The figurative (hieroglyphic) system of writing conveys a subject or an idea without any attitude to a sound. Such written language existed outside of a spoken language and hindered the free development of thought. The mixed system (both figurative, and sounds of words) have already been tied to the spoken language. Word - the instrument of thought, and only vowel writing system created freedom of perception of subjects, concepts and the ideas, not limited to a set of hieroglyphs. The vowel written languages usually supplanted the figurative languages in result of mixture of different tribes and

peoples. Only peoples, long time developing in conditions of relative isolation (China, Japan...), have kept the hieroglyphic written language and specific national mentality up to now. Now Chinese, Japan... should become familiar with vowel languages, first of all with English. And it will be inevitable to pull together more and more mentality of peoples using both vowel, and the figurative languages.

ANTITHESIS'S 7.

UKRAINE AND RUSSIA.

Intestine dissociation, decline of Kiev and the Polish domination have led to centuries-old disconnection of the Western Russian areas from remaining Russia. However, the All-Russian national consciousness was constantly supported both the general Belief, and the general Church Slavonic language. Oath of Pereyaslavic council fidelity to the Russian throne in the time of Tsar Alexey Mikhaylovich in 1654 was only a first step to Reunion. The river Dnepr a long time remained border between Russia and Poland, and in a lower - between Russia and Turkey. After the partition of Poland, a right (western) bank of Dnepr was finally incorporated in Russian Empire. Empress Ekaterina II has appointed P. A. Rumyantsev as general-governor of Malorussia. Count Rumyantsev has prepared well-known "the general inventory" of Malorussia. He has implemented there All-Russian orders, the Russian administrative-territorial division kept until now, and local arrangement. Kharkov region ruled by governor did not belong at that time to Malorussia. After defeat of superior forces of the Turkish army on the Kagul River (inflow of Danube), and other victories over war with Turkey, commander Rumyantsev has received the marshal's baton and a prefix to surname ("Zadunaysky"). Successful encirclement of Turkish superior forces at Shumla by P. A. Rumyantsev has concluded to comprehensive

Kqchuk-Kainardjinsky peace treaty with Turkey. This agreement has provided for Russia an output to Black Sea and has eliminated protectorate of Turkey over Crimean khanate that has led to occurrence Novorussia and joining of Crimea to Russian Empire by negotiations in result of great efforts of Prince Potemkin. The Russian history of all Northern Black Sea Coast began!

At formation of the USSR, the Slavic population of Russia was artificial divided on Russians, Ukrainians and Byelorusians, as independent "nations" and "states". In the structure of Ukrainian SSR have been included industrial Southwest and Black Sea areas of Russia, and a part of the grounds of the Don Cossack army. Pre-revolutionary Malorussia had no access to Black sea. Such modern "Ukrainian" cities, as Dnepropetrovsk, Donetsk, Lugansk, Mariupol, Nikolaev, Odessa, Sevastopol, Simferopol, Kharkov..., before Revolution never were part of Malorussia. Galicia and Transcarpathie have been attached to USSR only in 1939. N. Khrushchev has transferred to Ukrainian SSR the Crimean area populated mainly Russian only in 1954, in connection with 300-years anniversary of Reunion. B. Yeltsin has finished this Bolshevistic policy of forced national demarcation at anticonstitutional partition of the USSR over artificial Soviet borders, having deprived Russian-speaking territories of the right on self-determination. Therefore, Lenin, Stalin, Koganovich, Khrushchev and Yeltsin are actual founders of the modern Ukrainian state. Such, made of different pieces, at various times the territory of multinational Ukrainian SSR appeared in 10 times more than all Malorussia by Bogdan Khmelnytsky. And now, contrary to evidence, name of Ukraine is used as the monoethnic, unitary state. However the Western Ukraine and over the last history, and over the language is closer to Poland, and Eastern Ukraine always remained a cultural-language part of Russia, even when was appeared in structure artificial expanded Ukrainian SSR.

Modern Ukrainian language is a remake. The artificial "Ukrainian" language based on colloquial "Galician jargon" and the alphabet "kulishovka", has been created by the historian "ukrainophile", Lvov professor Michael Grushevsky in the beginning of the last century, and became the main instrument of Soviet Ukrainisation later [11]. At "perfection" of new Ukrainian language main task of M. Grushevsky, invited by Koganovich from the Polish Lvov to Kiev, and his Soviet followers became alienation from the Russian language. It was the exemptions from russisms, preservation of archaisms and polonisms, the mass distortion of the usual meaning of the words, established for centuries, and the creation of new words...! This "newspeak" had little to do with the Malorussian dialect of the Russian language, on which for centuries spoke the rural population of Malorussia, and with the Church Slavonic language. Just after official transition of education and office-work to this artificial, "the Ukrainian language" in Ukrainian SSR has appeared a real bilingualism [2]. The further rearrangement of national consciousness properly substitution of language and historical myths has resulted in territory of modern independent Ukraine to spreading Russophobes, to refusal of mutual with Russian history and culture, to religious split, to revival of ideology of the West Ukrainian Nazism, and heroisation of leaders OUN and UPA!

When now speak that referendum in the Crimea was held illegally, because it has not been agreed with the government in Kiev, forget that, after an armed coup, the legitimate government in Ukraine was absent during the period before carrying out extraordinary, defective..., but nevertheless elections of parliament and president. At the same time, all keep silent about what Ukrainian SSR has itself proclaimed the independence based on unconstitutional referendum that largely provoked the signing of the "Agreement on the demise of the

USSR" in the Belovej virgin forest, however, too of unconstitutional. The significant autonomy was received by Crimea under the Constitution of Ukraine of 1992, but has been very quickly blocked and then at all cancelled. The present, self-proclaimed government in Kiev immediately after capture of authority has designated the aggressive position in relation to the Russian-speaking population of southeast territories of Ukraine. All these developments have started with the project of laws on an interdiction of Russian language and an abolition of celebrating of Day of the Victory that has led to protests, and the subsequent events in Crimea and in the Southeast. Inhabitants of Crimea were betrayed by Khrushchev, Yeltsin, Kravchuk, Kuchma, Yushchenko, Yanukovich..., and 23 years were waiting for an opportunity to return to Russia.

It is impossible to equate the return of the Crimea to Russia and tearing away of Kosovo from Serbia! In a case with Crimea, it is a partial restoration of territorial integrity of Russia roughly broken at unconstitutional division of the USSR by Yeltsin. All territories with the prevailing Russian population, including Crimea have been deprived rights on self-determination. And it is impossible to forget about the illegal transfer of Crimean region of the RSFSR (excluding Sevastopol) to the Ukraine's SSR by Khrushchev. In addition, it was illegal transfer of rights on the Crimea (now together with Sevastopol) to modern Ukraine by Yeltsin, contrary to the decision of the Supreme Council of RSFSR from 21 May 1992 about the illegal joining of Crimea to Ukraine in 1954. This means that all later decisions on the Crimean question were also illegal! In case of tearing off Kosovo, on the contrary, there has been a violation of the territorial integrity of Serbia. Reunion of Crimea with Russia became result of a peace, national referendum in conditions of absence of the legitimate government in Kiev. While Kosovo was seized of the Albanian rebels by direct support of the NATO forces accompanied with

destructive bombardments of Serbia, mass exile of Serbs, ruin of orthodox temples and monasteries.... Thus independence of Kosovo has been proclaimed without any referendum and at once is recognized the USA and the countries of the NATO.

ANTITHESIS'S 8.

CHALLENGE TO THE NATURE?

In conditions of continual growth of a role of a science and technology, it is necessary self-restriction to avoid catastrophic consequences of human activity. This includes the protection of woods against cutting down, and the protection of wildlife from extinction, and reduction of anthropogenic impact on the environment...! Nevertheless, a special danger for the whole of Humanity is represented with intrusion into uncontrolled processes at a nuclear and genetic level, and also suppression of individual consciousness of people by information unification [11]. Deliverance of an atomic energy by explosion or the controllable chain reaction unnaturally for conditions of the Earth and can result in local accidents and even in destruction of all Humanity. Long-term development of the Earth's biosphere occurred through mutations, variation and heredity in accordance with the genetic code. Any attempts to change heredity by compulsory genetic engineering or cloning without participation of the mechanism of natural selection, are rough infringement of laws of development of a life on the Earth. Information technologies supervise and deform individual human consciousness. Inconsiderately interfering in these areas, the Person challenges the Nature.

Lobbyist's conversations about "cleanliness" and "cheapness" of a nuclear energy do not correspond to the reality. Still academician Kurchatov has named a nuclear reactor "a bomb making electricity". Big accident on the atomic power station

Fukushima - 1 once again raised the vexed point about the acceptability of nuclear energy. Cost of construction and an exploitation of the atomic power station repeatedly surpass expenses for a construction and service of thermal power station, hydroelectric power station, wind, solar... installations. Mining and enrichment of uranium are not cheap business too, though these charges fall on military departments of nuclear powers! The projected cost of a kilowatt-hour for electricity at nuclear power station does not include full expenses on long-term storage of spent fuel and burial of nuclear waste, on a long conclusion from operation of the served stations and artificial restoration of the grounds..., which lie down as heavy burden on the future generations. Long-term charges on liquidation of consequences of large failures on the different atomic power stations in the USSR, USA, and Japan repeatedly surpass cost of all electric power produced there! Therefore the basic problems of nuclear power there is a safety and effective recycling of waste products.

Mass application of genetic engineering for increase of stability and productivity of agricultural plants occurs without necessary preliminary long-term tests. Therefore, till now it is not clear as long time the positive effect from use GMO can kept, and what negative influences on an environment and people will shown in the future [11]. Any attempts to change heredity and long process of natural selection by genetic engineering, as single, artificial introduction of alien genes into a genome of plants are the roughest infringement of laws of development of a life on the Earth with unpredictable genetic consequences. In existing corporate GMO system the general package of the patented seeds and pesticides is a form of straight monopolization of the global food market. Such system as result of failure or negative genetic consequences can bring instead of the decision of a food problem to catastrophic global famine.

IT- revolution is over! Fundamental achievements of the IT-industry are repeated in stationary computers, laptops, tablets, smart phones.... Next, in turn boom connected with the conversion of mass consumers from personal computers to tiny "gadgets" with the touch screen, actually, was exhaust [11]. Really, only the high-grade computer is the tool, which allow to solve the whole set of private and general problems. However, together with new "gadgets" the Internet from a communication, information, and training facility... has turned to an inhabitancy changing the human personality on similarity of a drug. Already in social networks and public journals, there was nothing essentially new! The same e-mail only accessible to numerous "friends". However, and ordinary e-mail provides dispatch of any message, photo, video... simultaneously to many addresses. Actually, it is already also "a social network". It is necessary to open only access for commercial advertising, and next "Facebook" as the intermediate mailbox for permanent reception of super profits, is available! Now is enough continuously raising high activity of users to collect in "friends" as many as possible people and to collect as many as possible "likes". Social networks, computer games, mobile reporting... suppress individuality of the person, build up the clipping consciousness, take plenty of personal time, and supersede the broad masses of people from reality in the Internet. Ahead at the IT-companies are convulsive struggle for the buyer by imposing all new and new useless and, even, harmful "gadgets" and "contents". At the same time, small touch-screens harmful to sight and ubiquitous radiation at a wireless output in the Internet creates a real threat to the health for a huge mass of people.

ANTITHESIS'S 9.

COLLECTIVE CONSCIOUSNESS.

The constant growth of all population density of the Earth has led to occurrence of special, social consciousness, which determined character of public interaction of a people resulting to occurrence of organizational structures from small a community, and independent territory, town, national state..., up to multinational colonial empire. It is obvious, that the collective consciousness essentially surpasses average opportunities of the majority of people, but simultaneously and constrains development of uncommon persons. Only competitiveness and a competition created opportunities for revealing individual human abilities and talents. Long time social development was determined by outstanding persons, leaders of collective actions (acolytes of religious cults, leaders of tribes, monarchs, state governors, political figures...).

The collective consciousness constantly reduces a role of the independent person in development of a human society. In this opposition between the person and collective opinion is the main contradiction of an information way of development of our civilization. The further growth of influence of collective consciousness on development of the individual person, carried out through general education, mass media, public opinion, propaganda, self-censorship, creation of political and historical myths..., can lead to dangerous suppression of free-thinking and self-dependence of Person. On our eyes becomes ever less outstanding persons in any areas of human activity and ever less opportunities to defend own opinion which is not conterminous to opinion of the majority. Maybe process of gradual intellectual, mental and ethical unification of Mankind has already driven!

The universal urbanization and congestion of people in mega cities have created special social environments where functions of the majority of people from the moment of a birth are defined by a property and legal inequality. Opportunities the career lift for "simple" people constantly decrease. Base elements both external and internal policy of any country in modern conditions always corresponds to primary interests of the largest corporations and banks! The passive majority of "population" deprived of realizable civil rights transfers a label of "sovereignty of the people" to ruling class by the way of "democratic elections". However, any elections, as a rule, remain the public performance only emitting change of the real authority. The "irreconcilable" opposition carries out usually real change of authority in the violent way of military coups, "colour" revolutions and external intrusion. Totalitarian regimes of the past had operated without ceremony. However, ruling "elites" of all countries of the World today supervises "nations" more softly and secretly. All governments, with a different degree of frankness, manipulates "ordinary citizens" with the help of mass media, show business, advertising, social and debt dependence, police, army, special services...!

The information way of development already, actually, has led to occurrence of world collective consciousness, which top became today's Globalization. All countries of the World are compelled to play now by the common rules of "the Free Market". Cultural and religious distinctions of different peoples cannot more resist to economic and ideological globalization. In one rank are constructed now not only the head of the states, politicians, economists..., but also journalists, and historians. Formation of such invariable global collective consciousness based on conformism, tolerance, corporatism, money-making, squandering..., creates threat to all freethinking people and whole nations, and not smaller, than totalitarian regimes of the past, which opportunity there were distributed only to limited

territories and to the ideological sides of a life. In such conditions, there cannot be others social and political systems except of the monopolistic capitalism. At the multipolar world, there was an alternative, which now is absent!

Rapid development of a communication facility, TV, omnivorous advertising, social networks in the Internet, computer games, the electronic control over people ..., automatics, robotics..., obviously, also will result further in the even greater dependence of individual mind of each person from world collective consciousness. In the future it is impossible to exclude and opportunities of occurrence of any new ordered, collective mechanisms of development of the Mankind, connected with the further growth of number of inhabitants of the Earth, economic crisis's, local wars, migration...! Perhaps, we are waited ahead with something like global centralized "ant hill" or "termitary". Such degradation of individual human reason, and replacement of it with general, collective action under the invariable managing program, can become one of variants of a decline of the Civilization.

ANTITHESIS'S 10.

GLOBALIZATION OR COLONIZATION?

Globalization already has led to monopolization of world economy and policy by transnational corporations and banks, for which national economies and national borders of the independent states turn out, are undesirable. The basic part of profits on real economy was moved to a hypertrophied world financial system. Numerous offshore zones promote mass evasion from taxes and private persons, small and average business, and large corporations. The tendency to creation of the world territory of the free trade for transnational corporations based on suppression not only economic, but also the political

sovereignty of the states is observed. Perhaps, this purpose is pursued also with created regional zones of free trade and local wars "for democracy" against the countries pretended to the sovereignty?

There is a constant growth of an overhead expenses and trading extra charges for the retail goods. Never before there was such huge breakup between the cost price of products and their retail price [15]. Manufacture of the goods for Europe or America in less developed countries is favorable only to transnational corporations and shipping companies. Many of goods made in the country of consumption manage for buyers more cheaply, at simultaneous preservation of workplaces and a consumer demand. But how to reconcile the corporate and national interests and how to force the monopolists fairly to pay taxes, to approach manufacture to the consumer, to reduce transportation, advertising and other extra charges on the retail goods? It is necessary to protect local manufacturers, to restore the balanced national economy, to recover regional industrial and trading communications. Only increase of self-sufficiency of the separate countries due to own industrialization and refusal from "the duty-free market" can prevent from new, wide colonization!

Labour productivity growth is a top priority for the "free market". Costly automation and robotics for industrial and agricultural production directly aimed at obtaining super profits by reducing the number of workers. The main profits on reduction of workplaces get to pockets of owners, and problems connected with unemployment and falling of purchasing power devastate the state budgets and create social tension in society. If to speak about total economic effect from reduction of workplaces due to excessive automation and robotics, it could lead to significant general losses for national economies as a whole. At an optimum combination of automation and manual

skills, industrial production can be more qualitatively, and cheaper. The same touch on the agricultural sector, which is under pressure from GMO technology. All industries need a reasonable balance between automation and manual labour!

The exchange speculations, which are carried out by large banks and investment funds will constantly disorganize all world financial system and real economy. And real estate, oil, metals... have already turned into "blue chips" for exchange speculators. As a result the 5th part of new housing is empty, the 3rd part of the extracted oil for floats across the World Ocean in tankers or fills oil storages, a half of all metals doesn't go to production, and lies in warehouses...! Gamble in the currency markets provoke the constant course instability creating threat to national economies. The overestimated estimations of stock-exchange for example to the corporations obtaining shale oil, the IT-companies... is result from readiness of speculators to make money for any financial bubbles which stock-exchange price for many orders surpasses the real prime cost. Therefore, reception of money from air as a result speculation in stock-exchange deal and currency transaction, trade of debts... with very big stretch can be identified as investments.

In the conditions of supply excess money, the role of art as a reliable tool of capital investments has increased. There is a whole industry of creation and realization of "masterpieces" of the modern art, and demand for products of old masters and antiques grow too. Such Auction Houses as "Christies" and "Sotheby's" are beating records on proceeds for works of art, antiques and jewels of doubtful art value...! There is the whole system to poke up for public of the imaginary or exaggerated masterpieces and imitations not only to painting and antiques, but also to personal things of celebrities, historical documents, and archeological artifacts! Demand and the prices here grow continuously. Only one million of dollars, which has paid of

the Russian oligarch V. Potanin 10 years ago for Malevich's "the Black Square", seems today small things in comparison with tens and even hundreds millions of dollars, which pay out of another Russian oligarch R. Abramovich for pictures of the representative of "figurative" painting Frenzies Bacon!

In the modern copyright is absent both adequacy, and fairness. The copyrights can be superfluous when they completely forbid on long years forward for use of the past results, which have been achieved at a time and were already paid fees and revenues from distribution. Of course, when another's ideas and results, discovery, decision... are used, it is necessary to refer to the author or, at least, do not give out the others thoughts for their own that at once becomes plagiarism.

But the architect, the designer, the planner... neither does not get a fee during use of the buildings, constructions, machines, mechanisms..., which were created by them. It is not clear why it is necessary to isolate from the total mass of creative people only the exclusive group of film distributors, producers, composers...? Owners of copyrights estimate the losses on the Internet on volume of files exchange. However, it is obvious, that the majority of consumers of network copies not begin to pay money for them. These inaccessible films, musics..., simply, will be forgotten! Excessive claims of legal holders of copyrights provoke "shady business" to mass production of counterfeit. It is obvious that the time has come to cardinaly revise the whole validity system of copyrights in the direction of simplification, shortening period of legality and narrowing of the field of action of the claims for all holders of copyrights and brands.

ANTITHESIS'S 11.

ECONOMY AND MORALS.

The economy is, first of all, manufacture and consumption of the goods and services. After occurrence of money in the main parameters of economy there were such concepts, as the price, profit, a duty, the credit..., which have no obvious moral substance. Occurrence of usury, stock exchange, and banks... was justified by the necessity to serve production and mass consumption. However, very soon financial structures have taken real economy under the full control. Developed moral norms of economic activity include such relative concepts, as sense of duty, responsibility, conscientiousness, reliability, profitability..., which concern only commodity-money attitudes. Therefore, formally the economy and universal moral exist in different measurements. Nevertheless, liberation and encouragement of human defects has generated slavery, wars, exploitation, property and legal inequality and other shady sides of feudalism and capitalism.

In a basis of capitalistic "moral" lays the primitive idea, that only material benefit is unique driving force of development of human community. Really, the human avidity, thirst of a profit and unscrupulous struggle for riches became distinctive features of "the free enterprise". Instead of "the free competition" and "the equal opportunities", there is only a monopolism of transnational corporations and banks, and shadow business (drugs, arms, counterfeits...). The money-grubbing and squandering have turned to most important "virtues" in the post-soviet Russia. There was a substitution and of other concepts: instead of cooperation - unscrupulous competitive struggle, instead of mutual aid - animosities and meanness...! The majority of all grave crimes in Russia, as well as all over the world, have the economic reasons. Constant growth of incomes became unique criterion of "success". The capitalistic

purport of the life: "Enrichment by any price" new for Russia has appeared together with "democratization".

The market advertising is constructed on a "devilish" principle of instigation and connivance to superfluous needs, weaknesses and vices. Many of the habits, preferences, tastes, lifestyles ... are formed today by aggressive advertising. The Society is accustomed to conception that it is impossible to solve even minor problems (to calm down, to concentrate, to relax ...) without cigarettes, alcohol, tablets...! "Campers" fly on the end of the world for to live in hotel, to go shopping and eat fast food. Hollywood, McDonalds, Apple... create production and build an advertising policies based on the intellectual level and the psychology of teenagers. Thoughtlessly consuming all that aggressively enforces aggressive advertising, the buyer does not have the freedom to choose, time and effort to resist advertising zombing. Thus the commodity market constantly cultivates in people the greedy opinion that it is much more important to have..., than to be able..., than to know..., than to be the personality!

Rapid turnover of goods has become a permanent tool of profit growth, resulting in a deliberate, sharp reduction in service life and the impossibility of repair of consumer electronics, technical equipment, own transport... and to the constantly obtrusion of the new models and superfluous opportunities! Aggressive advertising provokes consumers not to use but to exchange! In addition to financial losses and waste of time for the settling of new gadgets for buyers, reduction of service life of products, leads to a sharp increase in the costs of raw materials and human labour. Continuous accumulation of difficultly utilized, hazardous wastes (aircraft, boats, cars, motorcycles, bicycles, refrigerators, televisions, computers, phones, various containers, printed matters...) causes appreciable damage to an environment. Business impose on the consumer every year all

new and new "gadgets" with the small screen, tiresome for a human eye, and a wireless, high-frequency exit in the Internet. However, at the same time producers hold back in silence about the essential harm of such products for the health.

Transformation of health care into comprehensive, highly profitable branch of business directly contradicts preventive maintenance of diseases and a healthy way of life. It is the easiest to earn on sick and hypochondriac patients! There is medical machination practice to use of the insurance money for excessive expensive surgeries, treatment, diagnostics and others, unnecessary, useless and even the harmful procedures, often directly based on deliberately false diagnoses. "Beauty Surgery" puts people, lured on this thorny path, in a lifelong dependence on plastic surgeons and doctors-cosmetologists. Prisoners in commercial psychiatric isolators become people, which are quite capable to live freely in a society. The global pharmaceutical industry through advertising and physicians, cultivates excessive physiological and psychological dependence on drugs at the most people, deliberate harm of which often far exceeds the positive therapeutic effect.

In the consciousness of people is cultivated the right on murder. The weapon lobby actively advances the myth about an opportunity of using personal weapons to protect oneself from criminality. However, to everyone who held the gun in hands, it is clearly, that attacker always has the advantage of suddenness and the first shot. Recollect the American westerns! Besides, the owner of the weapon needs to have experience and determination to apply it. The person, who has snatched out a gun but hesitated with a shot, instantly becomes a target and quite can be killed by the way of self-defense. However, for terrorists, gangsters and psychopaths, at free sale, the problem of purchase of the weapon for criminal purposes completely disappears!

The education system based on "free market", leads to constantly increasing surplus of certificated, half-educated persons. Educational business, as well as any other, aims primarily to make a profit. Specialities and programs of many educational institutions have poorly connected to real requirements, and focused on the tastes of university entrants, are formed by advertising. The volume and quality of teaching fundamental and engineering science was reduced. For more cheaply to take plenty time of students, the excessive attention is given to sports and other "amateur performance". There is a constant economy at a level of teaching staff. Prestige American universities invite from Russia in quality of "professors", for example, Sergey Nikitich Khrushchev, who is occupied only with that justifies inadequate actions of the father, Eugeny Evtushenko, who is absorbed by self-advertisement..., or Michael Saakashvili, who has gone mad on Russophobia...! The same, but as usual in a hypertrophied kind occurs with education in the Russian Federation.

ANTITHESIS'S 12.

UNCERTAINTY OF THE FUTURE.

The humanity has exhausted the possibilities of hyperbolic growth. On our eyes, more than thousand-year continuous, hyperbolic growth of the population and productive forces of Mankind is ending! Decrease in growth rate of the population of the Earth outlined still in second half 20-th centuries and modern decrease in growth rate of worldwide economy can be considered as a point of bifurcation, which creates uncertainty of the further way of development of Mankind [6]. Globalization has led to multilateral dependence of economy and finance of developed and developing countries, to return colonization of developed countries by citizens of former colonies, to the

constant increase of legal and material inequality, to overgrowth of the financial system which has lost connection with real economy, and to the general increase in costs and consumption. However, resources and wealth of planet is not enough for all. And the all rich countries and rich people should refuse in the future from the over-consumption and squander. The new tendency to global alignment of a standard of living of people in the different countries of the World can affect character of the further development not only economy, but also all Mankind essentially.

The main task of global development becomes not growth, but stability. It is necessary to change the global strategy - to live within our means in the conditions of moderate growth or even stabilization at the achieved level. Maintenance of global commodity-money balance (without excessive profits, irrevocable debts, financial bubbles, superfluous liquidity...) only also can provide economic stability of the further development. The business world should refuse the excessive consumption, super profits and superdebts! It is necessary to create fair system of the taxation and distribution of incomes, to put under the international control for all printing of money, to liquidate offshore and to lower a level of bank secret, to tax transactions, exchange and currency gamble, to cut down corporate expenses, to lower advertising expenses, to stop state supporting for corporations and banks at the expense of ordinary taxpayers...! In addition, it is necessary appreciably to reduce military spending.

In new conditions of delay of the global economic growth even for the safe, developed countries forming the budget based on neoliberal model at the expense of taxes and debts, there are serious problems (falling of a collecting of taxes, increase of public and corporate debts, growth of unemployment, reduction in consumer demand, migratory crisis...! Reliability

and sufficiency of filling of the budget can be achieved only at a state ownership on the main sources of incomes of each independent country (for example, as in Norway or Saudi Arabia). Today optimum proportions between the various forms of ownership, providing sufficient filling of the state budgets are necessary for all countries of World.

For the Russian Federation, with its poorly developed huge territory, insufficient infrastructure, the poor majority of the people, out-of-date housing fund..., is vital essential much higher level of the state budget, accounting for per head of population and square kilometer of territory, than for the safe, urbanized countries of the Western Europe. In addition, again has appeared necessity to assert the sovereignty of the country. However, the Russian Federation could not develop successfully at the state budget, after "sequestration" by privatization and joint stock. The country has quickly turned to a raw appendage and a commodity market at transition to "the private enterprise" even at the big share of a state sector! The state ownership demands the qualified and conscientious management. But as is shown experience of today's Russia, the state and mixed joint-stock corporations, holdings and enterprises, actually, operate as the private companies, not in interests of the state, but in interests of managing group and private co-owners, evade from taxes and modernization, buy up not profile actives, raise corporate charges.... Necessity for creation of much more effective and transparent model of management by a state ownership is obvious!

Expectations of some new, breakthrough technologies and organizational decisions, which will allow in conditions of globalization and world dominance of the US to keep ending of hyperbolic growth of economy probably, are unjustified. Conversations about the new, "fourth industrial revolution" concerned with IT-technologies, robotization... have no real

bases. New "revolution", as well as earlier industrial "revolutions", actually, is stages of the general technical and information "evolution", which is proceeding continuously and can be directly dependent on growth of worldwide economy as a whole. And in further there are no bases to expect from technological achievements that it will provide hyperbolic growth of economy. More soon it is on the contrary! The robotization it will be inevitable to result to catastrophic growth of unemployment. The advent of all these "clever" apartment houses, electronic "reason" of robots, "unmanned" vehicles..., has absolutely no cause for positive result without active participation of the majority of people in real economy, and especially at conditions of global crisis [14]!

Last 30 years of continuous, accelerated economic growth have been connected to not at all with information explosion and Internet, but with superfluous crediting demand and a general life in debt. It is obvious, that an astronomical public debt of the USA and debts of other advanced countries never will be completely extinguished. Monopolism and absence of control over transnational corporations and banks, just, also became one of the main reasons for the de-industrialization of developed countries, the growth of government and corporate debts, loss of jobs... and the 2008 crisis. Modern China should not be considered too as the generator of the permanent growth, since the Chinese export economy is rigidly adhered to economy of the advanced countries. Economic and political conditions in the World continue to become aggravated. In such situation, there is a constant danger of attempt to solve all crisis problems not by negotiations and compromises, but by means of political and economic pressure, mass disinformation, and local wars..., or, even it is terrible to think, to unleash new World war. Military perspective deprives of sense any forecasts for the future, because creates real threat of self-destruction of Mankind!

AFTERWORD

To tell the truth, I slightly hope, that my antithesis's will help to call into question the numerous myths constantly introduced in consciousness of mass readers, audiences, spectators, visitors of social networks...!

Perhaps, someone will reflect and will understand a difference between the phenomenological laws of the nature and speculative pseudoscientific models..., will feel loneliness of the habitable Earth in the Universe, and brevity of existence of the Mankind being an instant in geological time scales...! It is useful will doubt in the ample opportunities of manned space for which significant means are spent, when on the decision of actual terrestrial problems there is no sufficient money...!

The categorical refusal of professional historians from the taking into account of results of the application of methods of mathematical statistics, astronomy, demography... to the historical chronology leaves an official historical science at a medieval level of representations about duration and sequence of the past historical events.

As a result, modern historians, instead of taking into account the continuity and short-term development of human civilization, they transfer achievements of a medieval technological and cultural level (water pipe, architecture, sculpture, painting, literature...) from the Middle Ages in fantastic "antiquity", and the Middle Ages before the Renaissance perceives as the "Dark Centuries".

The thermodynamic approach to a global demography and a history has allowed proposing the objective periodic scheme of the general history based on the concept of internal historical time, and to refuse an opportunity of moving in a time from the present in the past or in the future...!

Representation about information evolution allows to find out a basic difference between genetic and information mechanisms of evolution of the Person, and creates an opportunity in a new fashion to look at a role of education and formation(education) of rising generation, as determining factor for the future development of Mankind.

The delay which has begun still at the end of 20-th century of growth rate of the population, concerning a thousand-year stage of development of a human civilization under the hyperbolic law, and essential delay of growth rate of economy can specify approach of the bifurcation point when the further development becomes uncertain. Transition further to the linear law of growth or even stabilization on the achieved level of development of our civilization is theoretically possible. But it is impossible to exclude and catastrophic events!

Constant degradation of congenital moral and neglect over base laws of the Nature under pressure of permissiveness, irresponsible mass consciousness, and loss of the sense of Sin... becomes obvious threat for the future of all Mankind!

ЛИТЕРАТУРА.

1. Белорусский просветитель Франциск Скорина. Москва, "Наука", 1979.
2. Исследования по славянскому литературоведению и фольклористике. Москва, "Наука", 1960.
3. Коротаев А. В., Малков А. С., Халтурина Д. А. Математическая модель роста населения Земли, экономики, технологии и образования. Препринт ИПМ им. Келдыша РАН. Москва, 2005.
4. Морозов Н. А. Христос. (История человечества в естественнонаучном освещении). Репринт с издания 1924 - 32. Москва, "Крафт", 1998.
5. Носовский Г. В., Фоменко А. Т. Царь славян. Санкт-Петербург. "Нева", 2004.
6. Фоменко А. Т., Носовский Г. В. Какой сейчас век? Москва, "Аиф-Принт", 2002.
7. Повесть о Куликовской битве. Ленинград, "Аврора", 1980.
8. Пригожин И. Время, структура и флуктуации. Нобелевская лекция по химии 1977 г. Успехи физических наук, том 131, выпуск 2, 1980.
9. Урланис Б. Ц. История военных потерь. С.-Петербург, "Полигон", 1994.
10. Хомяков А. С. Полное собрание сочинений в 7 томах, Университетская типография на Страстном бульваре, Москва, 1900.
11. Челищев Н. Ф. Наука, Религия, Здравый смысл. "Anchorprint", 2015.
12. Челищев Н. Ф. Бездна прошлого. "Anchorprint", 2015.
13. Челищев Н. Ф. В долгу у прошлого. "Just a life", 2015.
14. Maddison, A. Monitoring the World Economy. Millennial Perspective. Paris. OECD. 2001.
15. Forster, H. von, P. Mora, and L. Amiot. Doomsday: Friday, 13 November, A.D. 2026. "Science" 132:1291-5. 1960.
16. Neilroner R. L., Thurow L. Economics explained. OPI, London, 1991.

СОДЕРЖАНИЕ.

ПРЕДИСЛОВИЕ. _____	3
АНТИТЕЗЫ 1. ВЫСОКАЯ НАУКА? _____	4
АНТИТЕЗЫ 2. ЖИЗНЬ ВО ВСЕЛЕННОЙ. _____	8
АНТИТЕЗЫ 3. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ. _____	11
АНТИТЕЗЫ 4. ДЕМОГРАФИЯ И ИСТОРИЯ. _____	16
АНТИТЕЗЫ 5. РЕЛИГИЯ И МОРАЛЬ. _____	21
АНТИТЕЗЫ 6. ЕЛИГИЯ, ЯЗЫК, НАЦИОНАЛЬНОСТЬ..., МЕНТАЛИТЕТ. _____	27
АНТИТЕЗЫ 7. УКРАИНА И РОССИЯ. _____	34
АНТИТЕЗЫ 8. ВЫЗОВ ПРИРОДЕ? _____	38
АНТИТЕЗЫ 9. КОЛЛЕКТИВНОЕ СОЗНАНИЕ. _____	41
АНТИТЕЗЫ 10. ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ИЛИ КОЛОНИЗАЦИЯ? _____	44
АНТИТЕЗЫ 11. ЭКОНОМИКА И МОРАЛЬ. _____	48
АНТИТЕЗЫ 12. НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ БУДУЩЕГО. _____	52
ПОСЛЕСЛОВИЕ. _____	56
ПРИЛОЖЕНИЕ. _____	58
ЛИТЕРАТУРА. _____	108

АНТИТЕЗЫ

О книге.

Из рассмотрения современных взглядов, утверждений, научных гипотез и моделей, с позиций собственного опыта, знаний, здравого смысла..., автор накопил значительное число сомнений и недоумений относительно ряда общепризнанных, непререкаемых “аксиом”. Греческое слово “антитеза” используется здесь в новом смысле, как собственное мнение автора, которое не совпадает с общепринятыми представлениями. Приведенные ниже антитезы разделены на группы, касающиеся различных аспектов религии, истории, естественных наук, политики и экономики. Это не дискуссия, а только изложение собственных мыслей автора. В качестве ПРИЛОЖЕНИЯ предложен черновой перевод антитез на английский язык.

Об авторе.

Николай Федорович Челищев, профессор, лауреат Государственной премии СССР и Премии АН СССР имени А.Е. Ферсмана, последний правнук А.С. Хомякова, славянофила и поэта, опубликовал более 200 научных статей и монографий, а также ряд литературных произведений, изданных в последние годы. Автор сформулировал собственное мнение по большому числу спорных вопросов в виде лаконичных антитез.

ISBN: 978-1-910181-34-8



9 781910 181348