Космос, Ноотелеология, Вселенная...



Космическое Мировоззрение

ГОЛОФИЛОСОФИЯ НООКОСМОГЕНЕЗА

Н О О С Ф Е Р Н А Я Ф И Л О С О Ф И Я

П А Р А Д И Г М А Н О О С Ф Е Р Ы ,
о с в е щ а я ю щ а я
целостно-научный менеджент -- футурологии открытий
в фундаментальной физике

Целостно-философские алгоритмические тезисы:
космосферных культурологических понятий;
целостно-материалистической диалектики;
ноокибернетически-системных решений;
ноотелеологических маршрутов и
космо-культурологических циклов...

направляющих научно-политическую стратегию предотвращения глобальных социальных и экологических катастроф на планете.

ГРУЗИЯ
Тбилиси
2000 — 2025 гг.

«Шаровая молния» и диалектическая логика – архитектоники целостно-научного мировоззрения

(Целостно-научное, ретроспективное мышление и прогнозирование фундаментальных открытий в физике…)

Черемисин И.М.

«Шаровая молния» известна человечеству давно, но до сих пор не получена экспериментально и следовательно, поэтому не существует достоверной теории объясняющей физическую природу её происхождения. Такого рода научная ситуация свидетельствует о необходимости применения **нестандартного подхода** для объяснения природы шаровой молнии. По мнению автора статьи, именно таким подходом характеризуется работа грузинского физика-исследователя -- Гурама Николаевича Берия («**1**»).

Гипотетическая модель Берия Г.Н., представляет шаровую молнию, как «сгусток» электрического и магнитного полей, физические параметры которого можно получить на основе нестандартного решения волнового уравнения Герца.

Для объяснения энергетики квазистационарного существования электромагнитного «сгустка» в электростатическом поле Земли, автор статьи выдвигает постулат целостного квантового обмена энергией между «сгустком» электрических и магнитных полей и материей «физического эфира», связанной с субстанцией «физического вакуума». (**Гипотеза Черемисина-Берия**).

Отметим, что, решая нестандартно уравнение Герца, Берия Г. Н. получает численные энергетические и линейные значения соответствующие среднестатистическим величинам известным из практики наблюдений за феноменом шаровой молнии.

Необходимо заметить, что в настоящее время, передовые физики-исследователи, руководствуясь накопленным экспериментальным материалом, пришли к убеждению о реальности существования среды «физического эфира». Но только немногие мыслители задаются вопросом о взаимодействии материи «физического эфира» с субстанцией «физического вакуума»…

А по философскому прогнозу автора, именно резонансно-квантовое взаимодействие «вещества» со средой «физического эфира» должно вызвать революционные изменения в мировоззренческих концепциях физического мышления -- на природу структурных основ материи. Такие революционные, прорывные изменения, которые по своему феномену – возможно даже превзойдут квантовые идеи, выдвинутые в начале XX века в фундаментальной Физике. Поучительно об этом знаменательном периоде в истории физики писал **академик В.А. Кириллин** — (см. «**2**» -- стр.346) :

« *Известный английский физик Уильям Томсон считал, что человеку известно, как устроен мир и должны уточняться лишь детали. Правда Томсон указал некоторые явления, которые не укладывались в тогдашнюю картину мира: постоянство скорости света, не зависящей от скорости его источника, и «ультрафиолетовая катастрофа». Он назвал их тучками на общем светлом горизонте. В истории науки, вероятно не так часты случаи, когда столь квалифицированный ученый оказался бы так далек от истины в прогнозе основ развития науки. Дело в том, что первая «тучка» превратилась в теорию относительности, а вторая в квантовую теорию. Но тогда точку зрения Томсона разделяли многие.*

Но в науке не существует «вечных» теорий. Это можно видеть на примере «универсальной механики». Рано или поздно **производится такой эксперимент***, который заставляет отказаться от старой теории, или изменить её существенным образом*.»

В этом ракурсе фундаментальная физика, очевидно находится на том этапе спирали своего развития, который лучше всего, может быть описан через понятие — **парадигма,** введенное в гносеологию историком науки -- **Томасом Куном** (см. «**3**» **--** стр.227) :

«*...Создание* **парадигмы** *означает достижения согласия на основе принятия общих образцов теоретических и эмпирических знаний, исследовательской методологии... Нормальная наука, развивающаяся в рамках данной парадигмы, ведет к совершествованию теорий и росту эмпирических фактов*. **Открытие аномальных фактов***, необъяснимых в рамках данных господствующих воззрений, приводит к научным революциям, в ходе которых складываются новые парадигмы*.»

Итак, разгадка феномена «*шаровой молнии*», может изменить и углубить фундаментальные физические воззрения, связанные с природой элементарной структуры материи. По моему

философо-физическому предвидению, используя уникальные свойства феномена «сгустка» электрического и магнитного полей, в прикладном аспекте:
Можно будет, запустить процесс выхода человечества на экологически безопасную энергетику, основанную на открытии нового типа космической энергии. Такой новой космической энергии, благодаря которой будут математически описываться -- негаэнтропийные процессы в природе.
Необходимо подчеркнуть, что интуитивно, еще основатель теоретической космонавтики К.Э.Циолковский, предвидел открытие фундаментальной физикой Будущего – негаэнтропийного (**антиэнтропийного**) закона.
Константин Эдуардович, был убежден в наличии такого «качества у Космоса», которое способно энергетически обеспечивать противоположно действующие фундаментально-физические закономерности в Природе. Поэтому Циолковский, занимаясь проблемами космической энергетики и руководствуясь этим фундаментальным философским положением -- выдвинул гипотезу о том:
Что наряду с естественным процессом *рассеяния энергии* космического излучения должен существовать закономерно обратный процесс -- **самопроизвольной концентрации** энергии космического излучения — (**4**).
(*Философо-физическая концепция фундаментальной диалектики, базирующаяся на законе --целостного единства и борьбы материальных противоположностей.*)
Заметим, что фундаментальная гипотеза Черемисина-Берия, основанная на идее связи «сгустка» электрическиого и магнитного полей с материей «физического эфира», взаимодействующего с субстанцией «физического вакуума», способна внести важный вклад в создание целостной -- общей теории поля.
(«*Сгусток поля*» и космо-вселенский энергетический поток.**)**
Отметим, что руководствуясь концепцией Циолковского о необходимом наличии в природе, действующих фундаментально-противоположных сил, в конце 50-х годов, доктор технических наук *П.К. Ощепков* выдвинул идею, об управляемом процессе преобразования молекулярной тепловой энергии электронов в энергию электрического тока. Свою научную веру в принципиальную возможность такого процесса Ощепков, аргументировал на примере творческой деятельности **М. Фарадея** (см. «**4» --**стр.11) :
« *Не что иное, как именно глубокая вера в единство сил природы, во взаимопревращаемость различных видов энергии позволила М.Фарадею в 1822 году поставить перед собой задачу—« превратить магнетизм в электричество». И мы знаем теперь, что после долгих, почти десятилетних непрерывных поисков и неудач он в 1831 году открыл закон электромагнитной индукции, ставший исходным пунктом развития всей современной электротехники, радиотехники и многих, многих других производных от них областей.*
Этими работами Фарадея было доказано, что не только электрическая энергия может быть стопроцентно, то есть полностью превращена в магнитную (опыты Эрстеда в 1820 году), но и магнитная с той же степенью полноты может быть обратима в электрическую. Круг взаимных превращений — **«магнетизм – электричество и электричество – магнетизм»** *тем самым был замкнут*.»
А физик-исследователь *Ощепков П. К*., опираясь на фундаментальное положение **Циолковского К. Э**., поставил перед собой задачу осмыслить возможность эффективного энергетического замыкания цикла: **электричество — теплота, теплота — электричество**.

{Здесь уместно сделать философское отступление, необходимое для глубинного анализа задачи -- высокоэффективного преобразования тепловой энергии в электрическую энергию.
Важно обратить внимание, что в философо-физическом аспекте, процесс преобразования теплового движения электронов в направленный электрический ток: можно отнести к замечательному эффекту, ведущему к преобразованию -- «хаоса» в «структуру».
И поэтому в закономерности данного целенаправленного явления, просматривается «аналитический вектор», стимулирующий проникновение в тайну – «антиэнтропийного закона».
В философском же ракурсе «целенаправленность» относится к понятию – «**телеология**».
Подчеркнем, что великий систематизатор античной науки – Аристотель, в философию понятия «*телеология*»:
Вносил целенаправленный процесс развития материи – от «низших» форм к «высшим».
А через философию понятия «**энтелехия**» -- обозначал «скачки» в развитии материи:
Превращающие – «возможность» в «действительность».
Таким образом, становление «законов Природы» по Аристотелю происходило в результате созидательных процессов, хранимых в философской категории – «***энтелехия***». Кстати, именно со времен Аристотеля, сверхважная в наше время для человечества «среда Космоса» -- получила название «эфир».

В общем, глубинно анализируя философию физики превращения «хаоса» в «структуру», мы выявляем закономерности процессов – «Творения материи».
Как известно в христианской идее Бога-Единого, за данные акты «созидания», несет ответственность «Творец» – «создатель неба и земли, видимый всем и невидимый...».
Автор, хочет отметить, что для него исследовательское применение идеи Бога имеет не ортодоксально-религиозный характер, а используется в русле близкой к «стратегии мысли» Аристотеля (это наверное почувствовал умудренный читатель). И поэтому такой исследовательский подход, позволяет проникнуть в целостную философию Диалектики – «вечного движения» материи («perpetuum mobile»). Философию, ведущию к целостному пониманию – «антиэнтропийного закона».
А если выразиться полноценно масштабно и творчески-глубинно -- к формированию модели:
Открытой для диалектического развития космо-вселенской системы, основанной на взаимодействии материи «*физического эфира*» -- с *информационно-энергетической* субстанцией «**физического вакуума**».}

Итак, продолжим с того места на котором мы ранее прервались -- «... осмыслить возможность эффективного энергетического замыкания цикла: **электричество — теплота, теплота — электричество**.»
Эффективно замкнуть этот цикл, инженер-физик П.К.Ощепков предлагал на основе молекулярной структуры микробарьера двух разнородных материалов, типа «металл-полупроводник». Последнее мыслилось им, как открытие нового эффекта, (действующего совместно *с эффектом Пельтье)*, при котором должно наблюдаться *уменьшение энтропии в наблюдаемой физической системе,* являющейся в тоже время открытой энергетической системой.
Модель, предлагаемая *Ощепковым,* должна была функционировать, на основе создания такой уникальной структуры молекулярного микробарьера, при которой величина терморелаксации электронов за время прохождения ими структуры микробарьера, была бы несущественной.
Необходимо отметить, что концепция *Ощепкова* была созвучна квантовым идеям, выдвигаемыми **академиками Фоком В. А. и Вавиловым С. И.** (см. «**4**» -- стр.98-104).
По гипотезе автора статьи, модельное предложение Ощепкова -- может начать обретать реальные черты на основе раскрытия тайны **низкоэнергетического «сгустка»** электрического и магнитного полей. Ведь интуитивно чувствуется, что «сгусток поля» обладает уникальным свойством концентрировать в себе энергию «физического эфира» (связанного с субстанцией «физического вакуума»). Поэтому низкоэнергетический «сгусток поля», помещенный в область микробарьера контакта типа «металл-полупроводник» должен инициировать «электронный ветер» в «электронном газе» металла, а мощное электростатическое поле микробарьера двух разнородных материалов способствывать направленному переходу электронов из одного материалла в другой. На практике это должно означать:
Возникновение явления высокоэффективного процесса -- непосредственного преобразования хаотического, теплового движения электронов в «металле», в направленный электрический ток в «полупроводнике».
(**Синтез квантового циклотрона с молекулярным линейным ускорителем электронов**).
Исходя из вышеизложенного, и учитывая то, что в первой четверти XX1 века, ведущие энергетические компании мира тратят миллиарды долларов на поиски и разработку альтернативных источников энергии, гипотеза *Черемисина-Берия* -- может иметь важное значение для разрешения кардинально-важных энергетических Задач человечества:
Направляющих разработку у цивилизации принципиально-новых источников космическоцй энергии, прорывным образом, разрешающих проблему предотвращения -- глобальных экологических катастроф на планете.
И не только…
В настоящее время уже существуют, экспериментальные работы, указывающие на близкую революцию в создании принципиально-новых, «резонансно-электромагнитных» космических движителей, использующих энергию «**материи эфира**». В связи с этим, разгадка тайны природы «*шаровой молнии*» -- должна стимулировать созидание новых систем прорывных космических двигателей, позволяющих реально приступить к широкомасштабному освоению нашей солнечной системы.
Поэтому вне сомнения, что *заинтересованное внимание* и *компетентное содействие* **научно-технического интеллекта** в Грузии, направленное на подключение к проблемам поднимаемым мыслителями-исследователями, может вывести грузинскую науку в число передовых концептуальных акторов -- в международном прорыве в Физике:

Открывающим принципиально-новые фундаментальные свойства материи (см. источник –«**5**»).
Отмечу, что труд -- *Идея Бога, Целостная Экология, планетарный проект «Антарктида» или путь в «царство Небесное*...», был в основном оформлен автором в 2005 году; и является:
Бытийно-широкомасштабным, целостно-мировоззренческим философо-физическим исследованием, направленным на концептуальное разрешение насущно-злободневных глобальных Задач – у нашей цивилизации первой половины XXI века.
В связи с этим закономерно, что в Исследовании -- *Идея Бога, Целостная Экология, планетарный проект «Антарктида» или путь в «царство Небесное*...», на основе целостно-мировоззренческого осмысления философо-физических феноменов Бытия, излагается концептуальная стратегия приклалного цивилизационного проекта:
Создания глобальной энергетической системы, предназначенной для управления Климатом на планете.
Фундаментальный же бытийный «нерв» труда, заключается в освещении острых глобальных проблем современного человечества, которые должны разрешаться под эгидой становления:
Целостно-научного мировоззрения, направляющего развитие философии --диалектики «идеи Бога».
При этом целостно-научное мировоззрение, в первую очередь для авангардных мыслителей- иследователей, занимающихся прорывными изысканиями в области феноменальных качеств материи:
Позволит осознанно опираться на сверхчувственные (трансцендентальные) качества мышления, при открытии новых -- парадоксальных свойств материи.
Для целостной же философской науки, последнее потребует осуществить:
Целостно-ситезирующую «чувственно-сверхчувственную» формулировку категории «материя», включающую и трансцендентальный феномен -- при познании объективной реальности.
И данный целостно-материалистический подход даст возможность естественнонаучному Знанию, руководствуясь трансцендентальной диалектикой «идеи Бога» -- рационально анализировать феноменальные качества, открывающейся информационно-энергетической субстанции. Информационно-энергетической субстанции, представляющей открытую и бесконечную -- космо-вселенскую систему:
Обеспечивающую материальный мир – информационно-энергетическими потоками, необходимыми для созидательной диалектики в развитии природной материи («антиэнтропийный закон»).
В этом аспекте, феномен «шаровой молнии», как «сгусток поля», является для человечества -- центрально-ключевым, при подключении к космо-вселенской энергетической системе. Поэтому необходимо прояснить понятие «сгусток поля» и отметить отдельным символом -- его связь с действием «антиэнтропийнного закона». Для этого целесообразно подкорректировать название «сгустка», введя символ «$» в данное понятие. Итак, будем именовать -- «сгусток $-поля». В связи с этими уточняющими представлениями, автор выдвигает -- постулативную формулировку философо-физического понятия «сгусток $-поля»:

ПОСТУЛАТ

«*Сгусток $-поля*» — квантово-субквантовая форма пространственно-временной, безвещественной материи, способная быть детектором:

Космо-вселенского, информационно-энергетического потока.

При целостном же анализе перехода от «неживой» материи к «живой» материи, интуитивно просматривается, что действие -- уже низкоэнергического «сгустка $-поля»:
Должно продолжаться, для обеспечения процессов *целостного гомеостазиса*, обеспечивающего устойчивое функционирование в живых системах – ***биологических существ***.
Автор предлагает, «сквозное» действие диапозона разно-энергетических уровней «сгустка $-поля»; во всех организованных системах Материи, проименовать как фунционирование -- «закона Жизни» (или «**вита-закона**»).
В аспекте же библейской идеи «Бога-Единого», наиболее рационально хранимой в новозаветном учении Христа; поучительно творчески процитировать изречение «Спасителя», которое при целостно-мировоззренческом видении Бытия, можно обозначить, как -- «***божественную космоформулу Жизни***»:
Евангелий от от Иоанна, Глава 14, стих 6 --
6. ... *Я – путь и истина и Жизнь; никто не приходит к ОТЦУ, как только через Меня*...

Литература и информационные источники:

1. Антверпен, 1999 г.
Proceedinngs 6-th international symposium on ball lighting (ISBL-1999)
Beria G.N. On the problem of ball lighting origin
2. В.А. Кириллин. Страницы истории науки и техники.
Москва «Наука» 1986 г.
3. Философский словарь. Под ред. И.Т. Фролова.
Москва «Политиздат» 1986 г.
4. И.И. Гвай. О МАЛОИЗВЕСТНОЙ ГИПОТЕЗЕ ЦИОЛКОВСКОГО.
Калуга "Книгиздат" 1959 г.
5. Академия Тринитаризма. Черемисин И.М. Публикация
Идея Бога, Целостная Экология, планетарный проект «Антарктида» или путь в «царство Небесное...» 2011 г.

P.S. **Благодарственное движения бытия – 2000-2010 гг.**

Автор низким поклоном выражает благодарность своей тетушке Таисии **Гавва-Черемисиной** за «божественную» информационную «нить Ариадны», которую она чудесным образом предоставляла ему, на этапах мучительного поиска выхода из лабиринта человеческих заблуждений, к «светилу» -- ЦЕЛОСТНОЙ ИСТИНЫ.

Автор, преклоняется перед благородством личности физика **А. Размадзе**. Автор признателен **А. Размадзе** за организацию консультации с зам. директора по науке «*института физики*» в Грузии — доктором физ.-мат. наук **З. Саралидзе**, предоставившим необходимую информационную поддержку, борющейся «ИСТИНЕ» при анализе экспериментальной работы по низкоэнергетическому ядерному синтезу. (LENR, 2000-2001 гг.)

Автор благодарен доктору философских наук Л.Г. Джахая за ценный труд, связанный с философским осмыслением понятия «физический вакуум», и кратко отраженный в его брошюре -- «Новая Космологическая Концепция».

Автор благодарен труженикам института «Систем Управления» -- **академику Чавчанидзе В.В**., и научному коллективу отдела по ***проблемам искусственного интеллекта***: За плодотворные творческие дискуссии, которые стимулировали мышление в направление формулирования стратегий -- Целостной Философии...

Автор выражает благодарность коллеге по цивилизованному менеджменту, предпринимателю Эдуарду Токмачяну за компьютерную поддержку, а также признателен просвещенному физику Ю. Ломидзе, за дружескую помощь в предоставлении оргтехнических услуг.

Первую электронную версию данного труда невозможно было бы осуществить без доброжелательного отношения к автору, сотрудников кафедры вычислительной техники Тбилисского Технического Университета (ТПУ). Автор выражает искренную благодарность за моральную поддержку и техническое содействие зав. кафедрой профессору Камкамидзе К.Н. и зав. лабораторией информатики -- Александру Бенашвили.

Автор выражает неизменную благодарность другу-оппоненту Годердзи Лацошвили, за огромное терпение и бескорыстную помощь, оказываемую при выходе текста в печать.

Продолжение исследовательского Движения Бытия --- 2011-2025 годы

Подчеркну, что в Грузии, начиная со второй половины 90-х годов XX века и в первом десятилетии XXI века, активно функционировали два просветительских культурологических Центра:
«Институт Человека» (взаимодействующего с аналогичным по названию подразделением – «Института философии» РАН г.Москвы) и «Инженерная Академия», основанная на базе Политехнического Университета (ТПУ), директором института «Систем Управления» г. Москвы – академиком Ивери Прангишвили.
Лекции и семинары в «Институте Человека», проводились в «доме-музее» известной художницы Елены Ахвледиани, под руководством канд. физ-мат наук – Ирины Леонидовны Каландадзе (племянницы Елены Ахвледиани). А лекции и семинары в «Инженерной академии», проходили под руководством профессора ТПУ – Константина Николаевича Камкамидзе. Под эгидой этих двух целостно-культурологических Центров:
Осуществлялось автором, формирование целостно-мировоззренческих (ноосферных) концепций, предназначенных для объединения человечества на решение -- глобальных проблем цивилизации.
Известно, что становление концепции Ноосферы происходило в первой половине XX века. Причем диалектико-материалистическое видение космоса Ноосферы: разработал советский ученый-мыслитель – Вернадский В.И.
А рационально-трансцедентальные представления о Ноосфере, были раскрыты французским ученым-мыслителем – Тейяр де Шарденом. Отметим, что Тейяр де Шарден являлся как христианским богословом, так и выдающимся ученым-палеонтологом, открывшим древнего китайского человека – «синантропа».
Подчеркнем, что Тейяр де Шарден ввел в представления «космоса ноосферы», такие понятия, как – «Христос эволюции» и «Космогенез». Согласно данным ноосферным представлениям, развитие в пространстве космоса вселенной происходит благодаря: вечному действию рационально-трансцендентальных феноменов – «Христос эволюции» и «Космогенез». Тейяр де Шарден был убежден, что ответственность за эволюционное развитие Жизни на планете-Земля, в первую очередь должен нести – «коллективный разум» ученых.
И поскольку накопленнный к началу XXI века экспериментальный материал в фундаментальной физике, требует от философского мышления авангардных ученых -- объединения «чувственных и сверхчувственных» методов познания объективной реальности, то естественно выдвигаемую самим ВРЕМЕНЕМ:
Насущно-злободневную, целостно-культурологическую Задачу -- осуществить на основе концепции Ноосферы...
В связи с этим, далее автор, предлагает умудренному читателю в – ПРИЛОЖЕНИИ, развернутый алгоритм целостно-бытийных мировоззренческих тезисов:

ПРИЛОЖЕНИЕ

Целостное мировоззрение ноосферного космогенеза :

П А Р А Д И Г М А Н О О С Ф Е Р Ы

Открытие, которое потрясет мир



ПРЕДСТАВЬТЕ, что современные знания вдруг стали доступны одному из феодальных средневековых государств: в то время как соседи только-только научились делать первое огнестрельное оружие, в нашем королевстве уже говорят по мобильным телефонам, выводят на орбиту спутники и на случай войны держат в арсенале несколько ядерных бомб.

Наши ученые обнаружили новые свойства материи - еще один вид излучения, благодаря чему во многих отраслях будет возможен резкий рывок вперед.

АССОЦИАЦИИ со средневековьем возникают еще и потому, что открытие было сделано на полукустарной установке, а одним из "побочных", по мнению физиков, эффектов стало воплощение в жизнь мечты ученых-алхимиков. Из письма членов правительства Ильи Клебанова и Сергея Шойгу, адресованного президенту, следует, что "на экспериментальной установке, простой по конструкции и дешевой по изготовлению, из исходных элементов (титан, свинец и другие) при затрате незначительного количества электроэнергии... получено макроскопическое количество целого ряда стабильных химических элементов: железа, меди, серебра, золота, ряда некоторых редкоземельных элементов. Кроме того, имеет место выделение энергии, которая намного превышает затраченную (выделяемая энергия может в сотни раз превосходить энергию термоядерного синтеза). Открытие может иметь важное научно-прикладное значение в различных областях экономики, энергетике, промышленности, включая оборонные отрасли".

Случайность

ПУТЬ исследователей обычно тернист, загадочен и непредсказуем. Физик-ядерщик из Курчатовского института заинтересовался странным воздействием, которое оказывали электромагнитные импульсы (они возникают в том числе и при использовании ядерного оружия) на земную кору. Занявшись моделированием в лабораторных условиях землетрясений "в миниатюре", группа ученых получила совершенно неожиданный и ошеломляющий результат. Приборы фиксировали новый, непонятный вид нерадиоактивного излучения, появление шаровых молний и преобразование одних элементов таблицы Менделеева в другие. Физики не поверили своим глазам и стали повторять опыты. Когда их количество измерялось сотнями, а результат оставался неизменным, ученые позволили себе сделать осторожное предположение: им действительно удалось набрести на что-то совершенно новое. Речь идет, вероятно, о магнитном монополярном излучении, которое в определенных условиях проявляло себя и вытворяло что-то просто невероятное.

О возможных последствиях своего открытия сотрудники лаборатории говорить отказываются. Может быть, они, как настоящие ученые, не могут себе позволить что-то утверждать, пока не объяснят явление на языке формул и не научатся им управлять. Или даже не могут предположить, насколько открытие может перевернуть нашу жизнь. Мог ли, например, Фарадей, открывший явление электромагнитной индукции, представить, чем через сотню лет станет для нас электричество?

Как известно, Фарадея коллеги "заклевали". Его вклад в науку был оценен только через много лет.

Сегодня происходит почти то же самое. Однако причина не только в том, что на карту поставлено самолюбие и работы некоторых ученых. В наш век научные идеи достаточно легко можно конвертировать в огромные инвестиции под будущие проекты. Спорить с авторами нового открытия никто не хочет и оспаривать полученные результаты с помощью научных методов не берется. Признание их правоты означает, что многие перспективные разработки идут не в том направлении, а это наносит удар по авторитету многих уважаемых ученых.

Последствия - «уму нерастяжимы...»

ОДНАКО, в отличие от ученых, мы можем позволить себе помечтать. Золото из свинца физики научились "делать" достаточно давно. Но энергозатраты на получение нескольких атомов золота были настолько велики, что смысла "намывать" таким образом золотишко не было никакого. В новых опытах полученное из других элементов золото уже можно рассмотреть невооруженным глазом. Как только ученые смогут управлять процессом, производство редкоземельных и драгоценных металлов можно будет поставить на поток. Что тогда? Государство сможет быстренько раздать все долги и купить россиянам, как пелось в песне, новую жизнь. Что будет с мировой экономикой, которая до сих пор опирается на цену презренного металла? Будем кроить под себя и давать в долг развивающимся странам.

Новый вид излучения, похоже, даст нам возможность получать дешевую энергию в огромных количествах. Кроме того, умение легко преобразовывать одни химические элементы в другие поможет "почистить" планету от радиоактивных отходов.

Явление, судя по всему, имеет непосредственное отношение к гравитационным силам и землетрясениям. Этот природный катаклизм можно будет не только предсказывать, но и предотвращать. А понимание сути гравитации может привести ученых к ее преодолению. Вдруг в самом ближайшем будущем автомобилям будут не нужны дороги и колеса? Машины научатся парить над поверхностью земли.

А вдруг кроме множества мирных изобретений станет возможным и создание нового оружия - геологического.

Но удивительно не это. Друг-юрист помог физику найти деньги и защитил его права на интеллектуальную собственность. Изобретение запатентовано и в России и за рубежом. Теперь оно является частной собственностью, и, судя по всему, очень привлекательной для наших конкурентов из других стран. Однако друзья хотят, чтобы их труд послужил на благо родной стране. В связи с тем, что интерес к ситуации проявила верховная власть, есть надежда, что перспективное открытие не уйдет за рубеж, как за последние годы случилось со многими российскими изобретениями и идеями.

Александр КОЛЕСНИЧЕНКО

P. S. *Однако ученые могут попросту раствориться в том царстве теней, каким в последнее время стал Институт им. Курчатова. Страна останется ни с чем.*

Этого допустить нельзя. "АиФ" будет следить как за судьбой сенсационного изобретения, так и за всеми мытарствами наших физиков. Всех, кто хочет оказать столь необходимую им помощь - а она может быть и небольшой, - просим обращаться по электронному адресу: uglanov@aif.ru

ПРОРОКИ, ПОНИМА...АШЬ!

Ничего нового больше не будет. Все, что можно было изобрести, уже изобретено.

Чарльз Г. Дуелл, руководитель американского патентного бюро, 1899 г.

В XXI ВЕКЕ НАМ ПРОРОЧАТ 7 ВСЕЛЕНСКИХ КАТАСТРОФ

Пугают, а не страшно

НА РУБЕЖЕ тысячелетия людям хочется заглянуть в завтра. Предлагаем читателям наиболее интересные, на наш взгляд, предсказания будущего - как ближайшего, так и отдаленного.

✔ **В 2001 - 2010 гг.** ожидаются разрушительные землетрясения на Камчатке (Курильские острова), в Прибайкалье (Иркутск, Улан-Удэ) и на Северном Кавказе (вблизи городов Сочи, Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки, Ставрополь, Анапа, Грозный, Махачкала, Дербент), в Алтайском крае.

✔ **В год 2002-й** еще раз, но уже в последний, все королевство (по мнению экспертов, имеется в виду именно Россия. - **Л. П.**) будет содрогаться от страха в течение двадцати пяти лет. Будут вестись ожесточенные сражения. Селения, города будут сожжены.

Итак, толкователи Нострадамуса называют очередную дату, на которую "переносится" конец света. А между тем еще А. Шопенгауэр писал, что "каждый принимает конец своего кругозора за конец света".

✔ **В 2003 г.** в России проектный ресурс основных производственных фондов приблизится к критической величине. Правда, многие отечественные экономисты считают, что хозяйственный кризис позволит предотвратить технологический апокалипсис. Клин клином вышибаем...

✔ **К 2020 г.** загрязнение окружающей среды достигнет таких размеров, при которых жизнь на планете Земля постепенно начнет угасать. По результатам опросов, 74% россиян уже сейчас опасаются глобальной экологической катастрофы.

✔ **26 октября 2028 г.** крупный астероид максимально приблизится к Земле. В случае его падения в океан цунами смоет прибрежные города. Если он "приземлится" на суше, то образуется 30-километровый кратер, а пыль затмит Солнце на месяцы.

Оптимисты считают, что существует всего 1 шанс из 22 000, что на Землю упадет космический осколок, способный причинить ощутимый вред. Ученые надеются к 2010 г. рассчитать орбиты 900 опасных "пришельцев" и разработать сценарии, вплоть до доставки на астероид ядерного заряда.

✔ **В 2047 г.** произойдет извержение вулканов в Италии и США. Это приведет к падению земной температуры на 15-20 градусов и ознаменует начало нового ледникового периода.

Правда, еще Иммануил Кант заметил, что "страна может избавиться от сильных землетрясений, когда по соседству начинает действовать вулкан... Таким образом, нередко то, что приводит нас в ужас, служит нам во благо".

✔ **Через 50 - 100 лет** уровень Мирового океана повысится от 50 сантиметров до 1 метра. Уйдут под воду Багамские острова, большая часть Бангладеш и Сенегала. Судьбу Венеции повторят Новый Орлеан, Амстердам, Шанхай, а также Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Сочи. На Арктическом побережье начнет таять вечная мерзлота. 40% берегов европейской части России отступят как минимум на 100 метров. В зону риска попадет треть побережья СНГ.

*В материале использованы прогнозы, расчеты, предсказания, пророчества **М. Нострадамуса, А. Эйнштейна,** а также астронома **Г. Ванделиуса,** математиков **Б. Марка** и **Т. Нилда, С. Хоккинга,** других современных ученых, а также **агентства по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций МЧС России.***

Прогнозы подготовили Людмила и Аксентий ПРОШАК

«Аргументы и факты» № 1, 2001 г. (Международное издание)

Январь 2001 года

Этимологические пояснения, освещающие Мировоззрение КОСМОСФЕРЫ

*(Диалектическое развитие пантеистических идей **Джордано Бруно**)*

Телео – цель; **Телеология** — учение, изучающее объективную связь влияния целей КОСМОСА на процессы развития человечества. **Голо**—целый, целостный; **Ноо** — разум.

Ноотелеология — голофилософское вер**а**учение о наличии в Бытии объективных, эволюционных, биофилийных целей и закономерностей.

Космогенез — Вселенский процесс, несущий информацию о неразрывной связи Движения Космической Реальности, с диалектическими «скачками» в организационном развитии живых существ.

Гносеология — философская наука о систематизации Знаний, в культуре человечества.

Ноокосмогенез – разумный, эволюционный процесс диалектического «скачка» в организационном изменении Бытия, отражаемый в гносеологии, и осуществляемый творческими личностями при помощи информационной поддержки ***«Космических Сил»***. (**Метагалактических Цивилизаций**).

(*Диалектическое осмысление идей -- **Н. Винера и К. Маркса***)

«Система-человек» -- системно-философский термин адекватный социуму в политологии.

НооКибернетика -- навигаторское, ноо-культурологическое направление в социальной науке, основанное на ноосферной методологии управления, направляющей эволюционное созидание -- Неантагонистического государства и общества в справедливо-гуманистической «системе-человек». А именно -- Неантагонистического социума, в котором будут создаваться надежно-устойчивые «обратные связи», в первую очередь: между стратегическими «Системами Управления» и Народом. Гражданские «обратные связи», формируемые Целостным Человеком, использующим революционные информационно-вычислительные технологии, обеспечивающие творческое взимодействие «*ГолоЧеловека*» -- с «**искусственным интеллектом**» (ИИ)...

Пост — после; **Постиндустриальная революция** — диалектический «скачок» культурологии человечества в новейшую Космическую Энергетику, направляющую созидание принципиально-новых экологичеси-безопасных технологий у цивилизации...

(*Диалектический голосинтез идей **Тейяр де Шардена и Ф. Энгельса***)

АБСОЛЮТНАЯ ИСТИНА – бесконечный исследовательский процесс диалектических открытий в науке, отражающий Движение Бытия, и осуществляемый творческими личностями посредством формулирования законов -- Объективной Целостной Истины.

ВСЕВЫШНИЙ — трансцендентально-космическая, целостная, связно-разумная ***Система Метагалактических Цивилизаций***. (**ВСЕЛЕНСКИЙ РАЗУМ**)

АБСОЛЮТ-ВСЕВЫШНИЙ — целостное единство движения Объективной Реальности с бесконечным исследовательским процессом познания творческими личностями трансцендентальных тайн закономерности АБСОЛЮТНОЙ ИСТИНЫ, осуществляемый в Бытии при помощи вселенско-информационной поддержки Метагалактических Цивилизаций. (**Голоинформационная Модель Вселенной**)

*(Диалектическое обобщение дуализма философских идей -- **Декарта Р. и Бора Н. Х.**)*

Голоонтология — нооучение о Бытии, изучающее информационную связь в развитии Культуры Человечества с АБСОЛЮТОМ-ВСЕВЫШНИМ.

Диалектический идеариализм — ноосферное направление в философии, целостно синтезирующее онтологические принципы объективного идеализма с идеями диалектического материализма. (***Целостный Материализм.***)

Философия Гипернауки -- ГОЛОЭКОЛОГИЯ

Эзотерическое Знание — космическое знание, возникающее в результате трансцендентального проживания человеком гиперуникальных феноменов в природе и в обществе, и создаваемое только избранными и посвященными творческими личностями.

Экзотерическое знание — рациональное знание, осмысляемое творческой личностью в математической, формульно-числовой форме и через материальные продукты деятельности человечества.

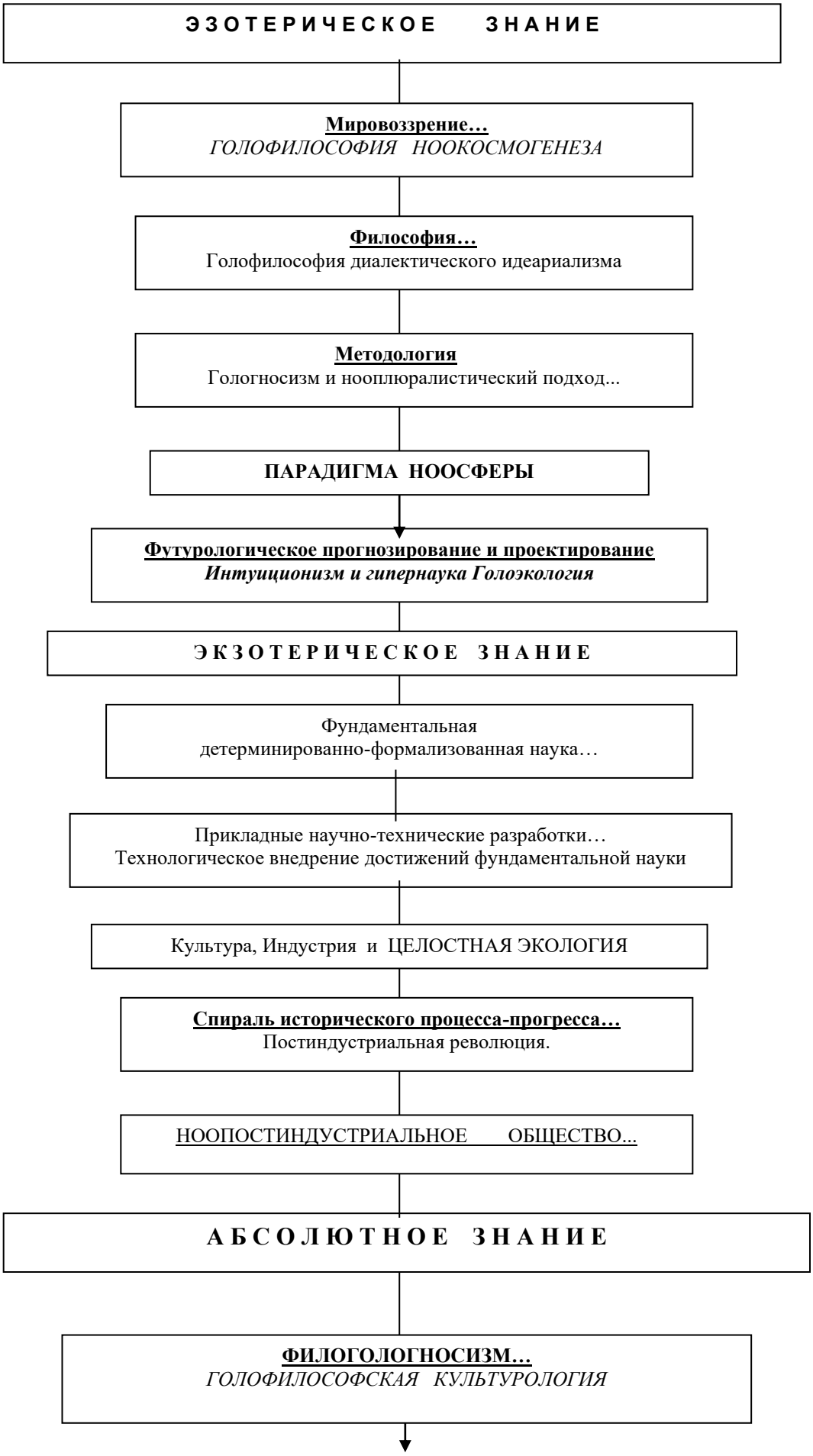
АБСОЛЮТНОЕ ЗНАНИЕ — синтез эзотерических и экзотерических знаний, отражаемый в **целостной гносеологии**.

Филологогносизм — философия ***целостного материализма***, применяемая творческой личностью при созидании *целостной гносеологии.*

Голофилософская Культурология — целостное отражение эзотерического и экзотерического знаний в материализованных формах деятельности цивилизации.

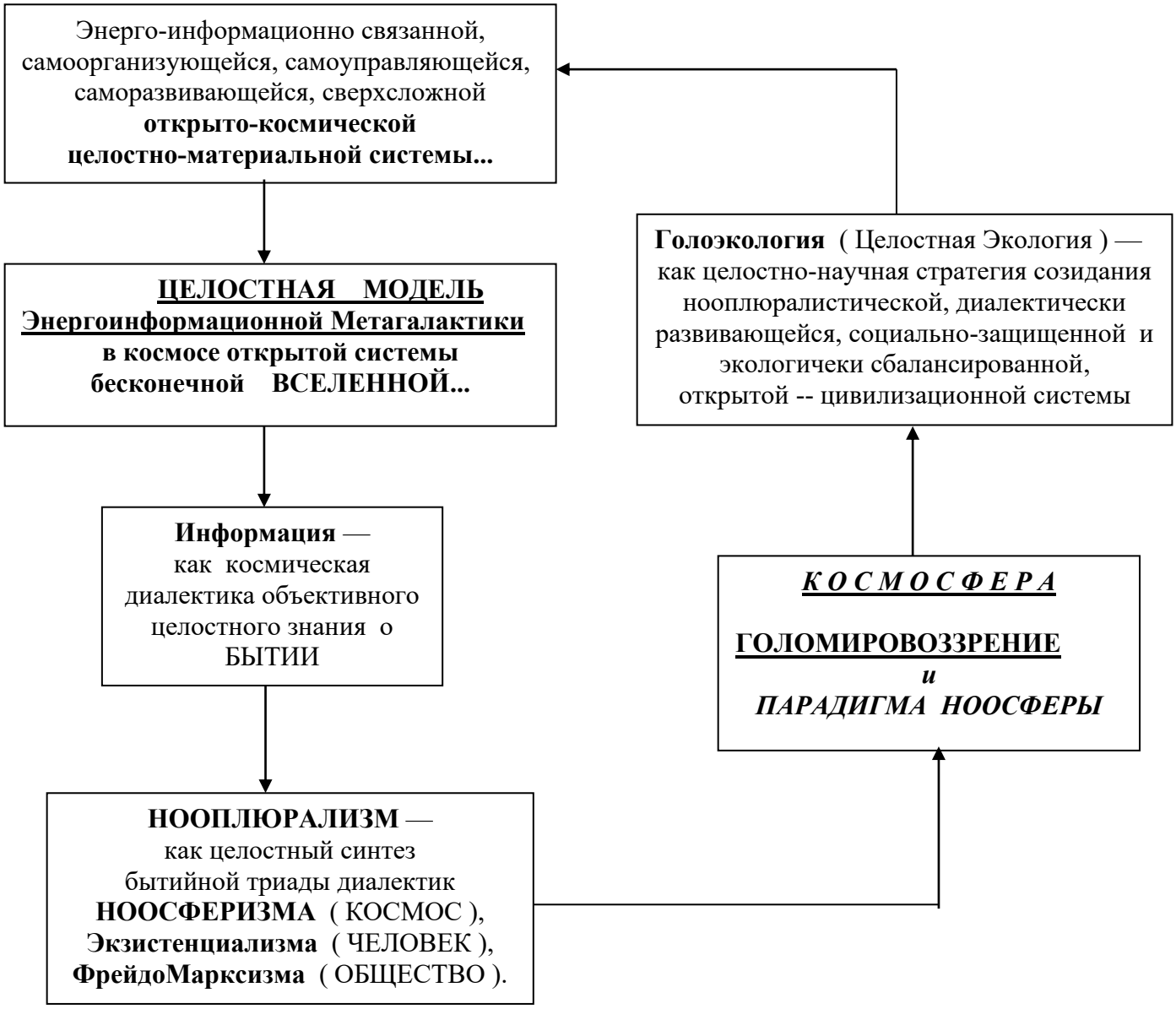
АБСОЛЮТ-ВСЕВЫШНИЙ — *Вселенская ноотелеология*

(Космо – историческая мировоззренческая концепция)



Целостно-философское мировоззрение в нооплюралистически-действенном отражении-созидании БЫТИЯ

КОСМОСФЕРА и нооплюралистический подход в целостно-философском исследовании:



"Золотое правило"

«Не поступай по отношению к ближнему так, как ты не хотел бы, чтобы он поступал по отношению к тебе» -- **Вселенско-этическая мудрость.**

Космоэтический принцип, гарантирующий целостно-свободное развитие личности в неантагонистическом государстве и обществе

«Свобода развития каждого, есть условие и смысл свободы развития всех!»

К. Маркс

(ЗАКОН КОСМОСА, "Нейронная Сеть" и INTERNET)

О целостно-философские понятиях -- знание которых необходимо для действенного осмысления Новейших Фундаментальных Достижений в исследовании БЫТИЯ

Целостная философия -- новейшая философская система, основанная на передовых фундаментальных достижениях в изучении природы, человека и общества (**онтология**), в которой снимаются противоречия между идеалистической и материалистической концепциями в познании БЫТИЯ.
Целостная философия формирует открытую философскую систему -- *целостного материализма*, диалектика возникновения которого логично вписывается в философский принцип ТРИАДЫ (тезис--антитезис--синтез), и возникает как методологический результат онтологического **снятия,** (по закону – «отрицания отрицания») в развитии объективных материалистической и идеалистической концепций мировоззрения.
Логика познания **целостного материализма**, подводит передовое диалектическое мышление к необходимости создания новой расширенной формулировки философской категории -- *материя*, отражающей новейшие достижения в целостном познании природы, человека и общества.

Материя — философская категория, посредством которой осуществляется исследование «объективной реальности, существующей вне человеческого сознания и отражаемой им», но целостно-практически познаваемой индивидом:
Только на основе сверхчувственной (трансцендентальной) диалектики мышления личности.
Таким образом, теория познания (гносеология) **целостного материализма,** базирующаяся на целостном синтезе *рационального и трансцендентального методов* познания Бытия, ставит целостно-философское мышление перед необходимостью рационального развития диалектико-трансцендентальной идеи БОГА, что находит свое отражение в новом философском понятии -- КОСМОСФЕРА. (Аббревиатура «БОГ», как – Большая Организующая Гармония).
КОСМОСФЕРА -- целостно-материальная, информационно-энергетическая космическая среда, в своем диалектическом развитии, приводящая к созиданию единой, связной системы Метагалактических Цивилизаций, гарантирующих возможность сверхчувственного (трансцендентального) целостно-материального контакта и *опосредственной коммуникации* целостных личностей с **Космическим Разумом Цивилизаций** (ВСЕЛЕНСКИЙ РАЗУМ), во имя бесконечного гуманистического сохранения и *научно-политического* развития высокоразумной Жизни во ВСЕЛЕННОЙ...
Целостно-философское мышление, на базе открытой онтологической системы -- КОСМОСФЕРА, диалектически развивает теорию познания (гносеологию) **Ноосферизма**.
(**Ноосферизм** осмысливается автором, как результат целостно-философского синтеза учений о «космогенезе» Ноосферы по -- *Тейяр де Шардену и В.И. Вернадскому*.)
Гносеология Ноосферизма формирует диалектически-эволюционную *нооплюралистическую методологию*, направленную на **снятие** антагонистических противоречий в Бытие.

Нооплюрализм — концепция диалектического синтеза различных направлений исследовательской деятельности человечества в объективном познании Бытия, необходимая для создания системной целостности противоположностей в *гносеологии* и направленная на обретение человечеством *космического сознания*, долженствующего обеспечить в социальной практике созидание -- **Неантагонистического Государства и Общества**.
Объективные материальные предпосылки, стимулирующие практическое развертывание теоретических достижений **нооплюралистической методологии,** возникают в эпоху глобального экологического кризиса цивилизации, идущего на фоне прорывных фундаментальных открытий -- новых энергоинформационных свойств материи.
Прорывной бытийный процесс закономерно подводит целостно-философский разум к рождению новой целостно-культурологической науки -- ГОЛОЭКОЛОГИЯ.
(Целостная Экология или гипернаука -- **ГолоЭкология**).
О ГОЛОЭКОЛОГИИ -- целостно-культурологическая гипернаука, опирающаяся на целостно-философские достижения в раскрытии **информационно-энергетической тайны трансцендентальной идеи БОГА**, стимулирующей запуск **научно-политических процессов**,

обеспечивающих предотвращение глобального экологического краха цивилизации и целостную защиту творчески-созидательных *Прав Человека*, на основе диалектического развития системно-гуманистических принципов "**Всеобщей Декларации Прав Человека**", что в перспективе приведет к разработке – «*Всеобщей Декларации Прав Человека и Обязанностей Гражданина*».
Методология гипернауки -- ГОЛОЭКОЛОГИЯ, концептуально формирует научно-технический фундамент Нового (Неантагонистического) Государства и Общества, базируясь на прорыве фундаментальной физики в Новую Энергетику, названную автором -- **Фитонной Энергетикой**.
О ФИТОННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ -- принципиально-новая энергетика, основанная на резонансном взаимодействии материи с космической энергоинформационной субстанцией (*материей физического эфира, непосредственно связанной с субстанцией физического вакуума*). Резонансном взаимодействии, приводящим к возникновению феноменальных физических эффектов, обеспечивающих возможность получения сверхдешевой электроэнергии, без нарушения экологии в среде жизнеобитания человека.
Фитонная Энергетика, предоставляя человечеству, возможность в неограниченных количествах вырабатывать электроэнергию, подводит научное мышление к реальной возможности создания космо-энергетической системы, регулирующей температурные процессы в атмосфере Земли.
Гомеостазис Ноосферы глобальной системы-человек -- целостно-научная концепция, регулирования температурных процессов в атмосфере Земли, зиждящаяся на фундаментальных физических характеристиках «*фитонной энергетики*», позволяющих создать глобальную энергетическую систему -- для управления Климатом на планете.
Гипернаука ГолоЭкология, руководствуясь концепцией *гомеостазиса ноосферы глобальной системы-человек*, обосновывает реальность решения задачи -- предотвращения глобального экологического и социального краха цивилизации, при условии создания интернациональной *сети целостно-культурологических гражданских центров*. Гражданских Центров, предназначенных для формирования у землян принципиально-новой **научно-политической системы,** созидающей *Неантагонистическое Государство и Общество*. (НООСОЦИОЛОГИЯ)
О Неантагонистическом Государстве и Обществе -- ноосоциологическая цивилизационная система, в которой на основе принципиально-новых научно-политически методов управления, обеспечивается диалектическое развитие Человека и Общества в соответствии с ***законами*** -- ***Объективной Целостной Истины***. *Законы Объективной Целостной Истины*, указывая целостно-философскому мышлению путь к решению современных глобальных проблем человечества, приводят к необходимости становления в социуме управляющего Целостно-Культурологического Центра, названного автором – «*Центром Коллективной Совести*».

О ЦЕНТРЕ КОЛЛЕКТИВНОЙ СОВЕСТИ (ЦКС)

ЦКС -- целостно-культурологическая общественно-политическая организация, предназначенная для разработки *стратегических программ-технологий*, научно-политического созидания -- Неантагонистического Государства и Общества.
Такого Новейшего Государства и Общества, научно-политические структуры которого, должны будут обеспечить решение задачи -- предотвращения глобального краха цивилизации землян.
ЦКС, стимулируя прорыв Фундаментальной Физики в *новые энергоинформационные качества материи,* должен будет обеспечить научно-политический запуск принципиально-нового, уже **космического** витка -- **научно-технической космо-революции** (**НТКР**).
Целостной **НТКР**, закладывающей материально-техническую базу для созидания Экономики Справедливости, позволяющей **ЦКС--у** решать **ноосоциальную трудовую задачу --** *творчески-созидательной занятости граждан* в Неантагонистическом Государстве и Обществе.
Для практической реализации вышеобозначенных задач в **ЦКС**, необходимо должны быть сформированы принципиально-новые научно-политические структуры, действенной медиа-культурологической **обратной связи** между Государством и Обществом -- гарантирующие *эффективный целостно-научный, гражданский контроль за деятельностью исполнительной власти в Государстве*. (Социальная задача ДВИЖЕНИЯ -- «Друзья Экологии Души»).
Центр Коллективной Совести на современном этапе кризисно-катастрофического развития человечества, решая научно-политическую **задачу предотвращения глобального социального и экологического краха цивилизации землян,** в перспективе целостно-научно обоснует: Концепцию созидания -- *Теории Целостно-Научного Социализма*.

О Теории Целостно-Научного Социализма -- целостно-философская, научно-политическая концепция диалектического развития Неантагонистического Государства и Общества *в новую общественно-экономическую формацию*, в которой полностью будут исключены лицемерно-паразитические политические структуры, порождаемые всеми авторитарно-бюрократическими системами управления.

Новая общественно-экономическая формация целостно-научного социализма -- научно-политически будет ориентированна на *всестороннее и гармоничное развитие* «*целостного человека и гражданина*» в общественно-производственных условиях Справедливой Трудовой Экономики (*нооплюралистической экономики)*, исключающей любые формы -- эксплуатации человека человеком.

О Нооплюралистической Экономике -- экономика *новейшей формации целостно-научного социализма*, формирующаяся в условиях гармоничного сочетания всех выдержавших «естественно-экономический отбор» исторически-апробированных форм собственности. *Экономика формации целостно-научного социализма,* должна будет гарантировать генезис диалектики возникновения новых форм трудовой собственности, обеспечивающих ***творчески-созидательное развитие целостного человека и гражданина***, в правовом поле цивилизованно-рыночных, *целостно-культурологических* производственных взаимоотношений.

В **формации целостно-научного социализма**, возникновение новых форм экономической собственности и естественно-эволюционное отмирание старых политических форм «производственных отношений», *тормозящих внедрение новейших достижений* Фундаментальной Науки -- будет нооплюралистически определяться на основе диалектического действия целостно-материалистического развития обновленного марксова закона, а именно: ***Закона диалектического соответствия «производственных отношений» -- характеру и уровню развития новых «производительных сил»***.

О ноосоциологических структурах Центра Коллективной Совести, предназначенных для научно-политического созидания Неантагонистического Государства и Общества



ГОЛОЭКОЛОГИЯ — как космическая целостно-научная стратегия, направленная на достижение «божественных» целей

