**ВЕЛИКОЕ СОКРЕСТИЕ КОНТИНЕНТОВ - КАК МОДЕЛЬ КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ**

**Пюрвеев Д.Б.**

**Показано, что В.И. Вернадский стоял у истоков глобальных исследований и предвидел наступление глобального этапа и тенденции развития науки в целом. Данная статья отражает видение авторов по нацеленности человеческой цивилизации, ее взаимодействие с биосферой, с космоноосферными законами, пространством Вселенной, идеей катастрофичности при нарушении этих законов. Расширена научно-практическая ее часть, обсуждаются прогностические модели эволюции человечества, в частности, Великое Сокрестие Континентов как модель Космопланетарной интеграции планеты. Встроенность и реализация антропоцентрических целей в пространство Солнечной системы, по оценке авторов модели, нарушает законы гелиосферы и ускоряет движение человечества к глобальной катастрофе. Утверждается, что земные процессы тесно увязаны с Солнечно-системным эволюционным ускорением.**

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: глобальные процессы, космопланетарная интеграция планеты, великое сокрестие континентов как модель космопланетарной интеграции планеты.**

**THE GREAT CROSS OF CONTINENTS AS AN EARTH—BASED MODEL OF THE COSMOPLANETARIAN INTEGRATION AS AN EARTH**

**Purveev D.B.**

**It is shown that V.I.Vernadsky was at the forefront of global research and foresaw the onset of the global stage and the development trends of science in general. This monograph reflects the authors views on the condition of civili-sation, human interaction with the biosphere, the Iaws of the Noosphere, and the cosmic space of the universe. Natural catastrophe is suggested as being the result of human negation of these Iaws. The monograph incIudes scientifig and practical components and sets forth a pilot model for mankinds evolutionary development. The Great continent convergence is offered as a model for integrating the Earth into the etheric and subtle energy processes of cosmic space. According to the autors evaluations anthropocentric goals and the structures they give ries to are negatively effecting the realms oh the Solar system, violating the laws of the heliosphere and speeding up the possibility of global catastrophe. In general the monograph confirms the view that the earth is closely connected to accelerating evolutionary processes taking place in the Solar system.**

**KEYWORDS: global process, cosmoplanetarian integration of earth, the great cross of continents as an earth- based model of the cosmoplanetarian integration.  
 The term ‘cosmoplanetary’ has been translated directly from the Russian eguivalent «космопланетарный» and is used to refer to all the planets in the galaxy and their associated environments.’ Integration’ in this context relates to the human capacity to influence the guality of the Earth’s mutual interaction with other planets in the galaxy and the imperative of harmoniously attuning to transformative processes.**

**ВЕЛИКОЕ СОКРЕСТИЕ КОНТИНЕНТОВ—КАК МОДЕЛЬ КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ.**

**1. ГРЯДУЩИЕ ПЛАНЕТОФИЗИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕНЫ ЗЕМЛИ.**

****

Рис.1. Открытие международной конференции «Великое Сокрестие Континентов – Стратегическая модель космопланетарной интеграции планеты». 1989 г.

**«Мы переживаем не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом научной мысли человечества, совершающийся лишь раз в тысячелетие. Стоя на этом переломе, охватывая взором раскрывающееся будущее, мы должны быть счастливы, что нам суждено это пережить, в создании такого будущего участвовать».** Эти  пророческие слова, сказанные В.И. Вернадским в середине ХХ века, стали прогнозным лейтмотивом в разработке **Стратегической Модели Космопланетарной интеграции Планеты «Великое Сокрестие Континентов»**, составленной Международной группой Независимых ученых Мира ЮНЕСКО **(А.П. Окладников, В. Хайсиг, В. Дыновский, Ф. Лигети, Л.Н. Гумилев, С.Н. Рерих, Н.Н. Моисеев, Б. Ринчен, Тур Хейердал, С.Г. Дончев, В.П. Казначеев, Ч.Т. Айтматов, Г.М. Гречко, Б.А. Ибраев, Д.Б. Пюрвеев, Д.С. Стребков, А.Н. Дмитриев, А.В. Трофимов, Г.И. Шипов, А.Ф. Охатрин, А.Е. Акимов, Б.Н. Ласкорин, Б.В. Оськин, В.И. Плохов, Х.И. Низиминдииов и др.)**

* Этот раздел «Грядущие планетофизические перемены Земли» характеризует явления, отражающие социоприродные обстановки современного состояния Земли. Освещает ускоряющиеся перемены всей геолого-геофизической Среды Обитания: пересоздание климатической машины планеты, перемена знаков магнитного поля Земли, модификация космоплднетарных взаимосвязей, рост региональных и глобальных разностей приземной температуры, повышение уровня Мирового Океана др.
* **Рис. 2. Генеральный директор ЮНЕСКО, доктор Федерик Г. Майор 15 мая 1999 г. и академик Д.Б. Пюрвеев подписывают декларацию о начале практического действия мегапроекта «Великого Сокрестия Континентов»**

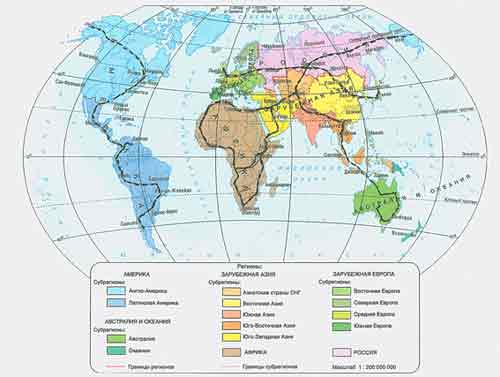
Процессы доминирования многополюсных геополитических взаимодействий при социальном разделе недр Земли, других ее богатств, социально - демографические кризисы, которые будут нарастать при очень больших миграционных потоках, приобретающих стихийное движение, и та социально-экономическая, геополитическая организация, которая сложилась на Земле сегодня, а усиливающиеся биосферные изменения земного шара, вызывают, прежде всего, необходимость ее общепланетарной интеграции, научного видения планеты уже как космического живого и косного космопланетарного образования, и куда она движется. Все эти вопросы хотя и формулируются социально обоснованно на Планете сегодня, но это всего лишь тактика, сложившаяся в пределах биосферы в социальной сфере пространственных реалий. А исследования стратегических аспектов эволюции Планеты и прогнозы выживания Человечества концентрируются в космологической сфере ноосферы. А космопланетарная интеграция Планеты предполагает синтез ее социальных аспектов тактики, сложившихся в биосфере не на базе геополитических, социально-исторических, экономических и других факторов выживания человечества, а стратегию перспектив голографической Вселенной ноосферы, которая и определяет дальнейшую судьбу развития Человечества. И если человечеством не будет учитываться этот синтез, то решения будут приниматься в тактическом, кратковременном, казалось бы, выгодном варианте, но окажутся тупиковыми. Наша же планета, в силу того, что Человечество на ней отделилось от ее Природы, избрав эгоизированный путь социального развития, оказалась «изгоем». Она оказалась эгоизированным дефектом, неудачным организмом и обречена эволюцией Космоса на гибель. Сегодня, пока еще планета не погибла, важно вернуться от этих стадий развития планеты, включая возможную ее гибель, к личным жизням людей, к их судьбам, и понять всю медицинскую, экологическую индивидуальность каждого человека. Поэтому мы сегодня ставим вопрос об аналогии судьбы живого вещества Планеты, самой планеты с биосферой, с переходом ее в условно названную ноосферу. Ноосфера лишь гипотеза, никакой ноосферы пока нет, но может быть «ноосфера» космическая, тогда ноокосмос - бесконечные космические цивилизации, не обремененные «социальными программами Человечества», и являются нашим будущим. Если это так, то и жизни продолжительность человека, за пределы известных нам цифр (150-200 лет) - духовно-материальная жизнь человека, ограниченного социальными канонами на Земле - зависит от нашего понимания этой космической стадии будущего нашей планеты. Ведь развитие планеты Земля со всем ее животным и растительным миром, в том числе и самим Человечеством, которое стремительно увеличивается и изменяется, тесно связано, прежде всего, с биосферой и геофизическими свойствами нашей планеты, космофизическими возможностями Солнечной системы в составе Вселенной   
 «Биосфера», выделенная В.И. Вернадским, играет огромную роль в жизни Земли. Биосферу он рассматривал как область земной коры, «переводящую космические излучения в действенную земную энергию» - электрическую, химическую, механическую, тепловую и др. Биосфера ХХ века превращается в Ноосферу, создаваемую ростом науки, научного понимания и основанного на ней социального труда человечества. Термин «ноосфера», введенный в научный мир основателем учения о ноосфере В.И. Вернадским, и в рамках французскими ученными Э. Леруа и П. Тейяра де Шарденом, и означал новую реальность-сферу Разума (Ноос - по гречески - Разум). А для В.И. Вернадского Ноосфера - это космическое царство Разума, выделившееся в биосфере и меняющее, таким образом, ее облик и строение. Он считает, что, возникнув на Планете, Ноосфера имеет тенденцию к постоянному расширению, превращаясь, таким образом, в самостоятельный элемент Космоса, выделяемый в генетическом ряду окружающей природы. А Ноосфера создалась в постплиоценовую эпоху, человеческая мысль охватила биосферу, и меняет все процессы по-своему. Одной из центральных идей концентрации ноосферы является необходимость гармонизации отношений между Человеком и Природой (космосом). А первопричиной возникновения ноосферы Вернадский рассматривает научную мысль, которая собой представляет не индивидуальное мышление, а историю поколений. Она цельна во времени и пространстве. Позволяет человеку совершенствоваться за счет прошлого, подключить к своей деятельности потенциал прошлого, интеллект прошлых поколений.

Рис. 3. Академики В.П. Казначеев и Д.Б. Пюрвеев у системы Козырева, позволяющей помещать человека в пространство энергии-времени, где прошлое, настоящее, будущее показаны как единое астрономическое целое.

«Мы подходим к новой эре в жизни Человечества и жизни на нашей Планете, и жизни на нашей планете вообще, когда точная научная мысль как планетная сила выступает на первый план, проникая и изменяя всю духовную среду человеческих сообществ, когда ею охватываются и изменяются техника жизни, художественное творчество, философская мысль, религиозная жизнь». Вывести Человечество к ноосферой эпохе - путь, который В.И. Вернадский возвестил как переход биосферы в ноосферу, когда научная мысль как планетная сила выступает на первый план.

Рис. 4. «Благопожелание Людям Земли». подписывают Космонавт Г.М. Гречко, американский астронавт Юджин Олдрин, академик Д.Б. Пюрвеев.

Пытаясь увидеть «сценарии дальнейшего развития нашей планеты», отметим, что эти сценарии тесно сопряжены с общими перспективами развития Солнечной системы. Идея планетного развития на отдельно взятой Земле - это более чем сумасшедшая идея. А сценарий «единственности человека во Вселенной» доразвивался, вполне естественно, до самоликвидации «этого человека» за его реальной ненадобностью для Космоса. Самоподрыв изоляционизма нашей цивилизации идет повседневно и повсеместно, и нарастающими темпами. В социопространстве однозначно проявляется это пульсациями финансовой сейсмики, разнообразнейшими войнами, порождаемыми этими пульсациями. В Природе проявляется новая фаза ее творчества (повышение масштабов, разнообразия и энергоемкости катастроф) и «демонстрация антропогенной силы» на правовом поле жизненных процессов. Отмечено усиливающееся человеческое «вмешательство» в руководство жизненными процессами - экспертиза и претензия на управление видовым разнообразием в составе нашей биосферы. Опуская подробные характеристики Солнечно-системных перспектив, коснемся лишь имеющихся земных техногенных прогрессов и природных систем и состояний.  
 Гибридизация причин и энергий при развертывании нового поколения катастроф, происходит с обязательным участием Человечества, действительно оказавшимся в борьбе с «непреклонной Природой» (цель - порабощение) на стороне все еще скрытых причин возникновения техногенеза. Естественно, что параллельного переноса имеющихся сценариев из настоящего в будущее не будет. Когда Природа что-то пересоздает, она не балуется фиктивными переменными (чем чаще всего занимаются люди), а меняет базовые характеристики Среды Обитания, вплоть до изменения физических качеств пространства. Именно с этим обстоятельством и была связана, разработанная Международной группой Независимых ученых Мира, глобальная идея пространственно-географической и планетофизической целостности и единства нашей планеты в биосфере, взаимосвязанная с ней необходимость общепланетарной интеграции Человечества в единую систему.  
 Отсюда те новые масштабные возможности интеграции, которые соответственно уже требуют коллективных усилий всего человечества. Причем, интеграция способствует формированию единого в масштабах всего мира, не просто социально-экономического пространства, в котором во все большей мере представляется возможность регулировать не только экономическую, но и всю деятельность человечества, как таковую. Поэтому в эпицентре системного многофункционального узла (узел Великое Сокрестие Континентов, проецируемый на трех пространственных уровнях: земном, околоземном - биосферном и космическом - ноосферном), образованного на пересечении обеих суперконтинентов, Трансконтинентальной информационно - коммуникационной осью-трассой, опоясывающей всю Планету, является стратегией общепланетарной интеграции Планеты, где системно концентрируется и формируется научная мысль как социальная планетная сила. А в физическом комплексе, которого дифференцированно сочетаются, как объяснимые, так и необъяснимые природные свойства, и который является узлом сборки, своеобразным фокусом приложения дифференцированных систем теоретических, научно-практических разработок и функций современной физики. А также аномальных геофизических явлений, где формируется на базе двух факторов солнечной энергоемкости и происходит образование перехода биосферы в ноосферу. А так, на базе двух факторов солнечной активности формируется общий «геокосмофизический» или геокосмический фактор солнечной энергоемкости в пределах Биосферы, который активно влияет на процессы общепланетарной интеграции планеты и процессы, характеризующие начальный этап перехода биосферы в ноосферу на Земле. А «земное» общепланетарное начало ее интеграции как геофизический фактор влияния Солнца и ее энергоемкости, и глубинных оболочек Земли, от которых зависит геополитическая ситуация, сложившейся на планете Земля сегодня - есть «старт» ее в космопланетарную интеграцию в Ноосферу. А по общим прогнозным оценкам специалистов мира, в ХХI век Человечество вступило в условиях начавшегося глобального кризиса общепланетарной системы. Этот кризис затронул, практически, все стороны деятельности людей и все страны Планеты. **Краткий обзор тупиковых путей деятельности человечества включает в себя: перенаселение Планеты и энергетический кризис; экологический кризис (начавшиеся изменения и катаклизмы, связанные с потеплением климата) и отношения Севера и Юга; продовольственный  кризис и кризис этнических отношений; кризис межгосударственных и конфессиональных отношений; кризис Организации Объединенных Наций и проблема международного терроризма и др. Общий Российский и Казахстанский взгляд на общую проблему глобального системного кризиса, о чем свидетельствует Всемирный форум в Астане 2010 года, добавляет еще два основополагающих фактора - кризис нравственности и кризис духа. Сюда же следует добавить такие кризисные факторы, как выживаемость социально-экономической системы в условиях мирового рынка, которая не превышает 3%.** Наземная Мировая финансовая система, управляемая людьми, уже исчерпала свои возможности, а ее амбициозность поставила всю Землю на край катастрофы. И перед людьми нашей планеты возникла вновь одна из уникальных в истории человечества проблема выживания. Но критическая обстановка возникла не только в связи с растущей гибелью людей, но и в связи с техногенным разгромом закономерностей геолого-геофизической среды.   
 Так как ни современный потенциал науки, уже вышедший за пределы сложившейся парадигмы, ни технологии, пока еще не смогли сформулировать обоснованные предложения путей и способов выхода из указанных тупиков, **становится ясно, что выводы о неотвратимости близкой гибели человечества, цивилизации становятся вполне реальными. В этих условиях не обсуждается проблема - выживет ли цивилизация или нет. Споры идут лишь о том, удастся ли просуществовать нашей цивилизации, например, 3-4 или 4-5 поколений.** Такой приговор можно было бы считать платой за технологический и бездуховный путь цивилизации, если бы человечество столкнулось с глобальным системным кризисом в пределах нашей планетарной системы в первый раз. Однако в прошлые периоды жизни человечество выходило из подобных кризисов неоднократно, и всегда по похожим сценариям, так как эти кризисы ограничивались земными пределами, укладывались в рамки определенного этапа эволюционного развития Планеты. Каждый раз, когда цивилизация оказывалась перед опасностью гибели, особенно в последние столетия, человечество обретало новое понимание общепланетарного устройства мира, формировалась новая научная парадигма, новая система фундаментальных наук и новые отношения, как между отдельными гражданами, так и между народами. На этой основе человечеством создавались новые технологии социальной жизни, которые помогали ему не только преодолеть кризис и выйти, казалось бы, из тупиковых ситуаций кризиса общепланетарного, и каждый раз подниматься на новый виток эволюционного развития.

Рис. 5. Великое Сокрестие Континентов – Трансконтинентальная информационно-коммуникационная ось – трасса, объединяющая, через Берингов перешеек, Евразийский и Американский суперконтиненты.

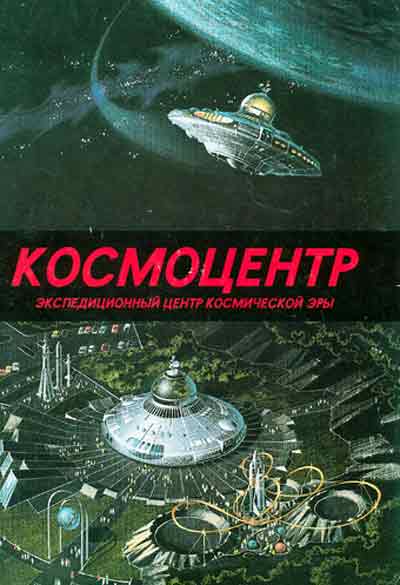
**Но все это было до тех пор, пока, как сегодня, роль человеческой цивилизации не вышла за рамки невмешательства в природу Планеты и не затронула важные механизмы, регулирующие ее в пределах Солнечной системы.** А разобщенному Человечеству, так увлеченному и охваченному этими повседневными индивидуальными и общими заботами за свое выживание на разных континентах Земли сегодня (такими, как уже начавшиеся цунами, наводнения, пожары, землетрясения и др.), даже задуматься об этом некогда, а не то чтобы предпринять, или хотя бы наметить сообща, какие либо превентивные действия по упреждению и возможному локальному предотвращению уже надвигающихся общепланетарных катастроф и катаклизмов (например, для упреждения и регулирования природно-климатических явлений, таких как наводнения, пожары, обвалы, землетрясения и других, начавшихся в результате изменения климата на Земле бед, было бы целесообразно создать общий координационный научно-практический и информационно-климатический метеоцентр).  
 **Несомненно, космопланетарные прогнозы связаны с изменением активности нашей вселенской, солнечной системы, соотношения планет друг с другом, гигантские перетоки энергии в планетарной системе захватывают и нашу планету (она не может является исключением). Угроза космопланетарного критического состояния, также возможных плане тарных и глобальных катастроф для планеты во всех сферах, начиная от радиационных, космических излучений, солнечного ветра, изменения магнитного поля Земли, флюктуаций в гравитационных процессах и многое др. угрожает планете настолько, что речь идет не о состоянии морфологии Земли, а состоянии биосферы, которая просто будет сброшена с поверхности планеты также, как и слои атмосферы, ионосферы и того, что обеспечивает сегодня благополучие народонаселения Земли.**   
 В составе начавшихся преобразований Солнечной системы, всего за несколько прошедших десятилетий, на Земле «происходит» все большее количество энергоемких и качественно разнообразных процессов. Эти процессы, как оказалось, имеют в целом геокосмическое (террокосмическое) происхождение, и адресуются всем геологогеофизическим системам, фазам оболочкам нашей планеты. Подчеркнем, что научная картина Мира, построенная за последние четыре столетия, становится более узкой и отстающей в плане понимания нового поколения процессов, развивающихся в Солнечной системе, на Земле в частности. Подчеркнем также и две основные противоборствующие особенности (где Природа и Люди создают новую картину Мира) научного построения этой картины Мира: 1) природопаритетное направление научных исследований и, 2) также антропопаритетное направление исследований, выстроившее техногенную реальность энергоемких процессов, т.е. создалась искусственная окружающая среда - ТЕХНОСФЕРА. В связи с этим необходима работа по организации будущего продолжения и развития эволюции жизненных процессов и разнообразия форм на Земле. Неконтролируемое развитие Техносферы на нашей планете, катастрофически понизило естественную жизнеемкость и интенсивность, а также снижает природную энергоемкость жизненного разнообразия Биосферы. Все с большей интенсивностью идут процессы вытеснения жизненных форм множащимися искусственными техногенными формами (пока только разнообразием техноизделий). Можно предполагать, что по скрытому контуру Управления уже запущен тотальный и глобальный экспериментальный процесс по вытеснению и людей из общего жизненного потока Земли. Стремительность этого процесса уже ясно обозначила утверждение принципа жизнеотрицания и самоуничтожения человечества. Естественно, что противодействие этому принципу должно быть безотлагательным и творчески ответственным перед всем жизненным потоком на нашей планете. И в этом отношении человечество всемерно должно устремиться к жизненно сознательному развитию с подключением к неисчерпаемым ресурсам жизни Земли, да и Солнечной системы. Должна осуществиться разгерметизация безальтернативной» экономической модели жизни людей», люди должны понять, ревизовать и сдерживать свои «растущие потребности», имея в виду и пользу других форм и норм жизни. Человечество, в первую очередь должно познать и уважать законы Космоса, а не «покорять космос в пользу человечества». Наземная Мировая финансовая система, управляющая людьми, уже исчерпала свои возможности, а ее амбициозность поставила всю Землю на край катастрофы. И перед людьми нашей планеты возникла вновь одна из уникальных в истории человечества проблема выживания.   
 Но критическая обстановка возникла не только в связи с растущей гибелью людей, но и в связи с техногенным разгромом закономерностей геолого-геофизической среды. Технические мегасистемы (особенно супергорода) воздействуют разрушительно на геологические и геофизические процессы и системы. В этом отношении надо подчеркнуть решающую роль созданной общей картины Мира, которая является творческой основой современной цивилизации. Эта картина создавалась длительное время совокупной силой Управляющих Систем и знанием людей. Картина Мира постоянно модифицировалась в соответствии с исторической спецификой и культурой того или иного интервала времени. Огромное влияние на создание общей картины мира оказывали трансформирующиеся во времени Мировые религиозные системы. Именно они управляли повсеместно и регулярно познавательной мощью человечества, производя попутно редактирование природных состояний и человеческих действий. Разделив природные и человеческие процессы на «Богоугодные и не Богоугодные». Религиозное разнообразие мира огнем и мечом вмешивалось в природную эволюционную естественность. В непрестанной заботе о Власти и в собственных целях многие века и тысячелетия религии выстраивали человеческую историю вне учета прав и возможностей Природы и Человека. Выдвинув принцип «спасения людей», религиозные служители и идеологи непрерывно строили социологические механизмы отторжения человечества от Природы, «беспощадная борьба с язычеством», и постижения космического происхождения Жизни во Вселенной.  
 Последовательное и неукоснительное исполнение правил, ритуалов и заповедей выработанное узким кругом религиозных институтов привело к смертельной борьбе человечества с природными закономерностями на Земле и в Космосе, а также с тем разнообразным жизнепроявлением во Вселенной. Достаточно вспомнить, что Джордано Бруно был сожжен за утверждение о обитаемости многих планет и звезд. Такая убежденная категоричность не случайна и не единична, а представляет собой явно осознанный «метод спасения». Естественно, что запрету подверглись и научные открытия - не один век насильно поддерживалась и Геоцентрическая модель мира. А сколько жертв принесено с тех пор по настоящее время в пользу пресечения познавательных процессов: - это и гонение на алхимиков, и на астрологов, и на врачей, геологов, ученых и др. Ведь с течением времени процессы познавания далеко «вышли из церковных берегов» и распространились в набирающем силу Социальном организме Человечества. Но скрытая система религиозного управления человечеством быстро приспособилась к возможностям науки. И с ХIХ-го века, с той же помощью бурно развивающейся Финансовой Системы Мира, все религиозные системы начали осуществлять «божественный отбор» познавательных результатов человечества. Этот отбор привел к тому, что уже к ХХI веку саму «Большую науку» превратили в «бич божий», который наказывает Человечество за не исполнение «Его заповедей». А то, что людей направили именно они, на борьбу с Природой, и на непризнание обязательных к исполнению Космических законов, тщательно скрывается. И, как утверждает академик А.Н. Дмитриев**: «Мы можем опоздать с приведением законов человеческого общества в соответствие с естественными законами Природы. Промедление потакает, попустительствует продолжению теперешнего «бизнеса, как всегда» и последний может так изменить биосферу Земли, что возникнет опасность потерять некоторые образцы природных закономерностей».**

**2. ВЕЛИКОЕ СОКРЕСТИЕ КОНТИНЕНТОВ - ПРОГРАММА СТРАТЕГИИ КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ.**

**Итак, реализация мегапроекта «Великое Сокрестие Континентов - как стратегическая модель Космопланетарной интеграции Планеты Земля», как начало космопланетарного «старта в Ноосферу», начинается с общепланетарной интеграции Планеты через ее «земную модель» социального и геополитического объединения и взаимосвязи Евразийского и Американского суперконтинентов, через естественно сложившийся географически и исторически Берингов пролив, разделяющий Земной шар на Восточный и Западный полушария.** Таким образом, усиливающиеся биосферные изменения планеты Земля, и уже начавшиеся гибельные процессы, грозящие ей катастрофами и катаклизмами, вызывают необходимость активизации деятельности Человечества в космопланетарных процессах ее интеграции и научно-практического видения Планеты как космического живого и косного образования, и той социально-экономической, геополитической ситуации, которая складывается на ней сегодня. Поэтому**, суть мегапроекта «Великое Сокрестие Континентов - как стратегической Программы космопланетарной интеграции Планеты», вернее его «земное» общепланетарное начало интеграции, рассматриваемого как естественно развивающегося космического живого образования, и той социально-экономической геополитической организации, формирующейся на планете Земля сегодня - есть «старт» ее в «космопланетарную» интеграцию во Вселенной, в следующем: к концу ХХ века, естественно сложившиеся природно-географические, информационные и социально-экономические взаимосвязи Восточного и Западного полушариев всего Земного шара, уже к началу ХХI века создали реальные возможности искусственного соединения, путепроводом через Берингов перешеек, Евразийский и Американский суперконтиненты, пространственно объединив их общей Трансконтинентальной информационно-коммуникационной осью-трассой, тем самым создав объективные предпосылки, которые стали основой закономерного («земного») процесса общепланетарной интеграции Планеты.  
 - Органично объединяющая информационно-пространственным «коридором» путепроводом через Берингов пролив оба полушария Земного шара, Трансконтинентальная информационно - коммуникационная ось - трасса (охватывая информационным ресурсом объемно-пространственный «коридор» на трех уровнях: по горизонтали - всю земную инфраструктуру Земли, а по вертикали - околоземную структуру биосферы и космическое пространство ноосферы), становится ее структурообразующей основой и реальным («космоноосферным») фактором уже космопланетарной интеграции Планеты.  
 - Объединяющая пространственным «коридором» на трех уровнях оба полушария, Трансконтинентальная информационно-коммуникационная ось-трасса, проходя по географическому меридиану оси - трассы Юг-Север Американский суперконтинент, соединяет путепроводом через Берингов перешеек оба суперконтинента, далее на Евразийском суперконтиненте, пересекается с географической горизонталью оси-трассы Восток-Запад этого же субконтинента, образуя при пересечении этих осей-трасс суперконтинентов, многофункциональный геополитический узел-эпицентр Великое Сокрестие Континентов.  
 - Органичное объединение и системная взаимосвязь путепроводом через Берингов перешеек Американского и Евразийского суперконтинентов, далее пространственным «коридором» Трансконтинентальной информационно-коммуникационной осью-трассой, (связующей пространственной структурой биосферу с ноосферой информационным ресурсом на трех уровнях: наземном, околоземном - биосферном, космическим - ноосферным, все космопланетарные процессы интеграции Планеты), впервые в истории развития Человечества, становится практической реальностью материализация идеи перехода биосферы в ноосферу, и началом закономерного и неизбежного процесса космопланетарной интеграции Планеты в ХХI веке.** Ведь только человеческий разум, в своей основе опирающийся на принципы духовного и материального единства всего сущего, способен вывести человечество к ноосферой эпохе – пути, который В.И. Вернадский возвестил как «переход Биосферы в Ноосферу». Выраженная им  мысль о том, что биосфера – это космическое явление, становится важнейшим этапом перехода человеческой мысли, интеллекта на новый уровень. Это рождение новой космической фазы жизни в эволюции космического пространства и нашей планеты**.   
 - Итак, эпицентр Великого сокрестия Континентов, впервые исторически и географически сложившегося на Планете в ХХI веке, географически приходится на Евразийский суперконтинент - территориально на Евразию. Общетерриториально Евразия, как исторически и географически сложившаяся единая материковая система, к концу ХХ века стала геополитическим центром объединения Европы, Азии, Африки, Австралии в относительно целостный Евразийский субконтинент, а к началу ХХI века, в географически сложившемся эпицентре пересечении осей-трасс Великого Сокрестия Континентов, Евразия становится новым геополитическим центром и вектором космопланетарной интеграции уже всей Планеты.** Географически Евразийский субконтинент (а территориально Евразия), где сформировался новый пространственно-географический узел развития Планеты, становится вектором ее целенаправленной общепланетарной интеграции, новым геополитическим ядром и эпицентром кристаллизации новой мировой системы, который располагает и основными природными, материально-сырьевыми, энергетическими, территориальными и человеческими ресурсами Планеты. **К тому же Евразийский субконтинент включает в себя региoны четырех основных геополитических центров, которые географически непосредственно или опосредованно входят в ядро Великого Сокрестия Континентов: Западный (Европа), Восточный (Россия, Китай, Дальний Восток), Южный (Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан), Юго-Восточный (Индия, страны Центральной Азии и Юго-Восточной Азии), сюда же следует отнести и дополняющие потенциал субконтинента Океанию, Австралию, и развитые страны Африки.** Таким образом, непосредственно или географически опосредованно в эпицентре Великого Сокрестия Континентов, формирующего пространственно-географический узел интеграции Планеты по обе стороны Берингова пролива, располагающемся на Евразийском субконтиненте-Евразии, сложились основные планетоформирующие регионы и сообщество стран. **Это - Англия, Европа, Белоруссия, Россия, Казахстан, Монголия, Южная Азия (Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан),Индия, Африка, Океания, Австралия, Китай, Корея, Япония - страны и регионы Евразийского суперконтинента по одну сторону Берингова пролива. И в эпицентре же Великого Сокрестия Континентов - США, Канада и страны Латинской Америки замыкают Американский суперконтинент, по другую сторону Берингова пролива.** На регионы и страны, непосредственно расположенные в Евразии - эпицентре Великого Сокрестия Континентов, призванных системно быть организаторами и координаторами интеграции, выходят своими внешними и внутренними связями через общую векторную Трансконтинентальную информационно коммуникативную ось-трассу, другие страны регионов Европы, Азии, Африки, Австралии, Океании, материковой Америки, не входящие в эпицентр Сокрестия. Но их волю и геополитические интересы и призваны представлять страны эпицентра Великое Сокрестие Континентов, чьи полномочия они прямо или опосредованно выражают. Это, в свою очередь, ставит страны эпицентра Великое сокретие Континентов, своего рода «заложниками» и уполномоченными решения интересов этих стран. **Поэтому, все вышеперечисленные страны и регионы, независимо от их количественных и качественных параметров, но географически находящиеся в эпицентре Великого Сокрестия Континентов, по положению «де юре» и «де факто» приобретают статус «Великой страны», призванной на равных с другими странами самостоятельно выражать свои интересы и полномочия стран своих географических партнеров, а также представительствовать и активно участвовать в составлении и реализации программ космопланетарной интеграции Планеты**. В этих новых, геополитически сложившихся обстоятельствах, скажем, 2,5 миллионная Монголия и 20 миллионный Казахстан приобретают статус планетоформирующей «Великой страны», наряду с 1 миллиардной Индией и 1,5 миллиардным Китаем, несмотря на их количественные и качественные параметры, но географически находящиеся в эпицентре Великого Сокрестия Континентов. «Великий Шелковый путь», географически и экономически соединяя контакты Европы и Азии на Евразийском субконтиненте по географической горизонтали оси-трассы Запад-Восток, стал символом интеграции этой части Планеты Второго тысячелетия. Трансконтинентальная же информационно-коммуникационная ось-трасса, проходя пространственным «коридором» по географической вертикали оси-трассы Юг-Север материки Американского субконтинента, пересекается на Евразийском субконтиненте с горизонталью оси-трассы Запад-Восток, образуя Великое Сокрестие Континентов. Таким образом, эта объединяющая субконтиненты пространственным «коридором» ось-трасса, помимо ее функции новой «земной» транспортно-коммуникационной артерии ХХI века, становится «космопланетарной» связующей перехода Биосферы в Ноосферу, образно став «Новым шелковым путем» Третьего тысячелетия. Ведь ось-трасса не только соединяет народы, страны и континенты Западного и Восточного полушариев Планеты централизованной осью новых, научно-технологических, информационных, производственных, социально-экономических и др. связей, но и становится пространственной осью-основой формирования уникальных научно-космических, энергетических, электронно-технических и др. инфраструктур и связей по реализации и материалиции идеи перехода Биосферы в Ноосферу. Речь идет не о строительстве только ноосферы, о чем мечтал В.И. Вернадский или пневматосферы П.А.Флоренского, а о поисках некоего нового принципа - того принципа, где нет уже разделения человечества, планеты, биосферы и космоса, а есть единый процесс, который мы можем обозначить понятием «природа», в самом широком ее толковании. Сюда войдет и наш интеллект, и интеллект планетарный, в этом смысле, сюда же следует включить воздействие антропогенного фактора на ближний и дальний космос.   
 Мы являемся сегодня не только свидетелями, но и соучастниками нового этапа ноосферой природы самой Планеты. Причем, хотя и разобщено, уже сделаны первые практические шаги в этой области, несколько опережающие свое время, о чем даже свидетельствует рассматриваемая модель. **Итак, Великое Сокрестие Континентов как стратегическая Программа Космопланетарной интеграции Планеты - это на сегодня востребованный временем и Человечеством «земной ресурс» возможностей масштабного, социально осознанного соучастия каждого человека, каждой страны, всего Человечества в целом, в закономерно начавшихся уже процессах общепланетарной интеграции Планеты, на этапе грядущих планетофизических перемен Земли.** Этим объясняется тот всплеск активизации новых геополитических образований за последние десятилетия в Евразии и Америке. Так, Великое Сокрестие Континентов, как новое геополитическое ядро и эпицентр организации социумов стран Европы, Белоруссии, России, Казахстана, Южной Азии (Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан), Монголии, Индии, Африки, Океании, Австралии Китая, Кореи, Японии, США, Канады, Латинской Америки, формируют, в свою очередь, на базе этих исторически и географически сложившихся региональных образований обеих субконтинентов, новые локальные векторные центры. Организующей и геополитической основой формирования таких локальных векторных центров в эпицентре Великого Сокрестия Континентов, являются сложившаяся общность и специфика социально-исторического развития сообщества стран, сорганизованных Трансконтинентальной информационно-коммуникационной осью-трассой в единую модель по географическим, этническим, социально-экономическим и другим признакам. Таким образом, Трансконтинентальная информационно-коммуникационная ось-трасса модели, системно объединяя новой геополитикой и вектором развития оба полушария Планеты, становится информационно-пространственной инфраструктурой, охватывающей и объединяющей ее пространственным коридором на трех уровнях (земное - общепланетарное, околоземное - биосферное, космическое - ноосферное) новых планетарных и космических технологий и ресурсов, потенциально являясь основным звеном стратегии и земным ресурсом космопланетарной интеграции Планеты, учитывающая региональную специфику и особенность развития каждой страны.Так, в программе «Великое Сокрестие Континентов- стратегическая модель Космопланетарной интеграции Планеты», социально-исторически сложившиеся регионы стран Западной Европы (Англия, Франция, Германия, Испания, Италия и др.) и Восточной Европы (Польша, Чехословакия, Болгария, Югославия, Венгрия, Румыния и др.), объединенные в геополитический Центр - Европейский Экономический Союз, становятся локальными векторами формирования социально-экономической структуры Планеты, а страны сложившегося культурно-исторического ареала Евразии (Россия, Казахстан, Монголия, Индия, Китай, Корея, и др.) - локальными векторными центрами формирования Духовности и Культуры Планеты, регионы стран Дальнего Востока, Океании, Австралии (Китай, Япония, Корея, Австралия, Новая Зеландия, Индонезия и др.) - локальными векторными центрами экологического обитания человечества в подземном и наземном пространстве, в Океании, а сложившиеся и освоенные под земледелие, животноводство и рыболовство природно-климатические регионы стран Юго-Восточной Азии (Индия, Китай, Полинезия, Океания) - локальными векторными центрами развития сельскохозяйственного производства и продовольственной программы человечества, США, Канада и страны Американского континента - специализироваться по научно-техническому прогрессу и новейшим технологиям. Хотя это и не исключает новые геополитические образования на социально-экономической, другой, совершенно новой основе представителей стран обеих Континентов, как это видим начало сотрудничества БРИК (Бразилия, Россия, Индия, Китай). Причем, новые геополитические образования на Евразийском континенте, как правило, уже сорганизованные на постсоветском пространстве из стран, объединенных общими географическими, социально-экономическими, дружескими и др. отношениями. (СНГ, ШОС, ЕСЕСКО и др.), претерпели значительные изменения. В этой связи становятся понятными особенности формирования на географически сложившихся территориях новых геополитических и градостроительных образований Евразии, формирующихся вдоль Трансконтинентальной информационно-коммуникационной трассы, объединяющей через Берингов пролив оба суперконтинента. Это Якутия - Земля Олонхо, уникальный культурно-цивилизационный ландшафт российского арктическо-сибирского региона Евразии, находящийся в зоне разломов, обладающий своеобразными геофизическими аномалиями, но и сохранившими цельное мировоззрение, переданное общими предками евразийских народов, закодированные символикой и передаваемое Саха-якутами в неизменном виде. Вдоль этой Трансконтинентальной информационно-коммуникационной трассы, в местах богатых залежей месторождений и строительства перспективных производств будут создаваться информограды - новый тип архитектурно-градостроительных структур. И развития инфраструктуры городов северо-восточных регионов России на примере создания инновационного городского кластера-комплекса «Земля Олонхо» в Республике Саха-Якутия, на ее участке прохождения Трансконтинентальной информационно-коммуникационной оси-трассы. Это и Республика Казахстан, располагающаяся в зоне прохождения Трансконтинентальной информационно-коммуникационной оси-трассы, на территории которой располагаются разломы, и где в настоящее время формируется Евразийский центр Духовности и Культуры. Эти территории по своим геофизическим и космофизическим особенностям отличаются тем, что здесь имеются своеобразные геофизические аномалии, которые пока защищают эту часть континента от высокого натиска космических и солнечных излучений. Эти территории наиболее «надежны», благоприятны в случае возможных изменений климата, радиационных поясов северного и южных магнитных полюсов планеты, смещения оси ее вращения, а значит и очень многих космогеофизических констант. Эти территории в геофизическом плане уникальны и проблемы космогонии и духовности здесь весьма колоритно проявляются. Существенные и быстро нарастающие противоречия наблюдаются здесь и в геоэкологии. Очень быстро близится период инверсии полюсов планеты, который, по-видимому, будет завершаться в ближайшие десятилетия. Процесс переполюсовки чреват тем, что изменится радиационный фон, и ослабнет защитный геофизический щит от солнечных излучений различной природы и космических потоков. Поэтому радиационное изменение, температура и возможные катастрофы будут угрожать Земле уже к середине этого века. **Тогда становится понятна та, векторно новая, планетоформирующая геополитическая направленность развития Евразийского субконтинента (территориально Евразии) - как эпицентра и нового вектора космопланетарной интеграции Планеты, и геополитического центра консолидации и объединения Человечества. И ту роль, которую начинают играть эти историко-геграфически сложившиеся регионы и страны Европы, Азии, Африки, Америки обеих полушариев Планеты, сорганизованные в эпицентре Великого Сокрестия Континентов в новые локальные векторные центры, развивающиеся уже по направленности, как рассматривали выше, по социально-исторически сложившейся специфике. Так, например, исторически сложившиеся регионы и страны Западной и Восточной Европы, Азии, Дальнего Востока, по общей модели соорганизованные соответственно в новые локальные центры единой Европы и Евразии, специализируются как локальные векторные центры формирования социально-экономической структуры, Духовности и Культуры Планеты. В частности, Казахстан, который находится сегодня в апогее пассионарного взлета своего социально-этнического развития, взял на себя ответственность сделать первые шаги по координации Духовности и Культуры Евразии. Именно Казахстану, как одной из Великих стран, находящихся в эпицентре Великого Сокрестия Континентов, предначертано временем и историей быть в эпицентре Великих событий и ответственно на них реагировать, сделать первый шаг в Космопланетарной инеграции Планеты, за которым последуют и другие страны. В этом актуальность, значимость и своевременность проводимого Всемирного Форума Духовности и Культуры в Казахстане.** Это открывает Англии, Европе, Белоруссии, России, Казахстану, Южной Азии (Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан), Монголии, Индии, Африке, Австралии, Океании, Китаю, Корее, Японии, Канаде, США, Латинской Америке - странам и регионам обеих суперконтинентов, непосредственно или географически опосредованно относящиеся к эпицентру Великого Сокрестия Континентов, новые возможности и перспективы собственного развития, связанные с более масштабной стратегией общепланетарной интеграции Планеты. А придание Евразии функций организационно и координационно целенаправленного вектора общепланетарной интеграции Планеты, делают ее новым геополититическим центром и ядром формирования модели космопланетарной интеграции Планеты, как единого общемирового хозяйственного механизма, геостратегической основой которой является многополярный мир. Впервые в истории развития человечества становится практической реальностью материализация идеи перехода биосферы в ноосферу и основой закономерного и неизбежного процесса космопланетарной интеграции Планеты ХХI века. **Таким образом, сложились реальные обстоятельства, создавшие объективные предпосылки практической возможности претворения теоретического прогноза В.И. Вернадского о переходе Биосферы в Ноосферу, предопределившие практические шаги развития Человечества эпохи третьего тысячелетия. Эти научные прогнозы оптимизируют и основательно дополняют развивающиеся мировые технологии, фундаментальные практические разработки российских, казахских и других ученых Мира. Существенным является и то, что прогнозирование производится на практической основе «земной» архитектурно-пространственной модели космопланетарной интеграции Планеты. Причем, на практическую реализацию «земного ресурса» Стратегической модели космопланетарной интеграции Планеты, приходящегося на создание объединяющего суперконтиненты Трансконтинентальной информационно-коммуникационной оси-трассы, со всей необходимой инфраструктурой, по социально-экономическим расчетам Модели при централизации общих инвестиционных расходов, необходимо реальных 20-25 лет. И хотя на сегодня «Великое Сокрестие Континентов как стратегическая модель Космопланетарной интеграции Планеты» еще не получила своего официального статуса, в Мировом Сообществе она уже стала действием практической реализации. Она стала объективно Глобальной организующей и Вектором космопланетарной интеграции Планеты. Этим объясняется кажущаяся спонтанная активизация новых геополитических образований на Европейском и Евразийском пространствах Азии, Африки (ЕЭС, СНГ, ШОС, ЕСЕСКО и др.), а также в регионах Американского субконтинента, но и, что является совершенно новым явлением - новая система геополитического образования БРИК (Бразилия, Россия, Индия, Китай). Которые формируются не только в сложившихся историко-географических регионах, но и являются ростками новых геополитических образований эпохи.** мфическим циию**Итак, Ноосферное строительство планеты Земля в космическом пространстве (а Великое Сокрестие Континентов - как стратегическая модель Космопланетарной интеграции Планеты) - это на сегодня и «земной ресурс» возможностей масштабного, социально осознанного соучастия каждого человека, каждой страны, всего Человечества в целом, в закономерно начавшихся процессах общепланетарной интеграции планеты Земля на этапе ее планетофизических перемен и космопланетарного перехода биосферы в ноосферу. Эпицентр этого Великого Сокрестия Континентов, впервые исторически и географически приходится на Евразийский суперконтинент (территориально на Евразию). Англия, Европа, Белоруссия, Россия, Казахстан, Монголия, Индия, Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан, Африка, Австралия, Океания, Китай, Корея, Япония – страны Евразийского суперконтинента по одну сторону Берингова пролива, и в эпицентре же Великого Сокрестия Континентов США, Канада, и страны Латинской Америки замыкают Американский суперконтинент по другую сторону Берингова пролива. Тогда понятна та общепланетарная направленность развития Евразии - как нового вектора космопланетарной интеграции Планеты. И та роль в мировой геополитике, которую начинает играть каждая страна и каждый регион в сообществе, находящиеся в эпицентре Великого Сокрестия Континентов. В частности, Казахстан, расположенный в эпицентре Евразийского региона, который находится сегодня в апогее пассионарного взлета своего социально-этнического развития. Именно Казахстану, находящемуся сегодня на пассионарном взлете своего духовного и культурного развития, предначертано временем и историей быть в эпицентре Великих событий и ответственно на них реагировать, сделать первый шаг в Космопланетарной интеграции Планеты, за которым последуют и другие страны. В этом актуальность, значимость, своевременность проводимого Всемирного Форума Духовности и Культуры в Казахстане. Итак, мегапроект «Великое Сокрестие Континентов – как стратегическая модель космопланетарной интеграции планеты Земля» рассматривается как органично развивающаяся эволюционная система в социально-экономическом, геофизическом, геополитическом, этнологическом, культурно-этическом, научно-техническом, энергетическом, экологическом и других информационно-технологических ресурсах, как гармонично совершенствующийся космопланетарный организм в процессе развития.**

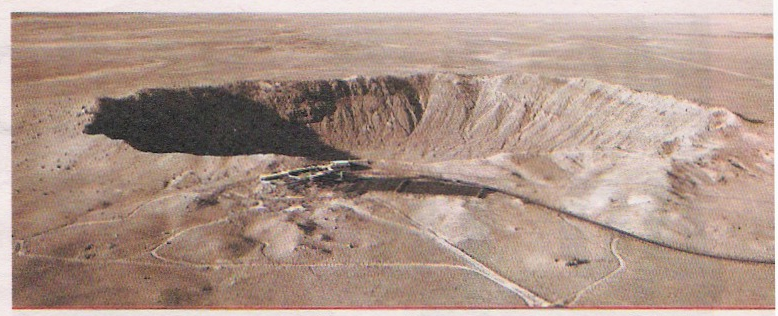
**3. ОСМЫСЛЕНИЕ РЕАЛИЙ НАСТОЯЩЕГО В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕДСКАЗАНИЯХ И ПРОГНОЗАХ БУДУЩЕГО ПРИ СОСТАВЛЕНИИ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ПЛАНЕТЫ.**

Последние двадцать лет конца ХХ и начала ХХI веков – время интенсивного внутреннего вызревания ноосферной идеи на субстрате мировой, и лидирующей российской научной мысли. Система просветительства и особенно образования, чутко уловили вектор ноосферного развития и тянутся к ноосферным образовательным формам, как все живое к Солнцу. На Земле идет общепланетарный процесс накопления социального, экономического, человеческого, научного, философского, семиотического потенциала ноосферного развития. В связи с этим, реалии третьего тысячелетия ставят на повестку дня вопросы кардинального пересмотра форм и способов месторазвития, системы ценностей и смысла бытия Человечества на Земле. Постепенно сформировалась Международная Независимая группа ученых Мира - энтузиастов, которая взяла на себя ответственность - составить Комплексную Программу общепланетарной интеграции Планеты и автотрофность Человечества, с учетом стратегических реалий ее космопланетарной интеграции, и вписания в эволюционные процессы происходящие в Солнечной системе, а также практическая реализация ее на континентах и национальных регионах Земли (А.П. Окладников, В. Хайсиг, В. Дыновский, Ф. Лигети, О. Латимор, Л.Н. Гумилев, С.Н. Рерих, Н.Н. Моисеев, Б. Ринчен, Тур Хейердал, Ч.Т. Айтматов, С.Г. Дончев, В.П. Казначеев, Г.М. Гречко, Д.Б. Пюрвеев, Б.А. Ибраев, Д.С. Стребков, А.Н. Дмитриев, А.В. Трофимов, А.Ф. Охатрин, А.Е. Акимов, Г.И. Шипов и др.). Авторы проекта попытались составить не только новое видение модели интеграции Планеты технологически, но и предвидеть возможные эволюционные изменения, происходящие с ней как живым организмом. И сегодня мировое сообщество, состоящее из систем-социумов, (имеющих самую разнообразную аналогию, социальное устройство, религию, политику, экономику), должно строить взаимоотношения на общей, единой, всех устраивающих основе, где ценности, идеи, цели имели бы интегрирующие направления. Эта, востребованная социумом, отображенная пространственно-временная реальность (своего рода пространственно-временное глобальное Видение и Вектор развития социума),была положена в основу искомой социально-пространственной модели общепланетарной интеграции Планеты, которая, как постоянно развивающаяся эволюционная система социума, находящаяся в постоянной динамике и развитии, органично содержит и вбирает в себя все новое, идеи, прогрессивные решения и технологии, информационный ресурс уже космопланетарной интеграции Планеты. Востребованная временем идея «модели» для многих стран уже стала образующим социально-экономическим и научно-технологическим ориентиром, а для регионов и континентов - точкой отсчета размерности и масштабности архитектурно пространственных решений инфраструктуры и коммуникаций, развития технологий, а в общем плане - перспективой, конечной целью устремлений, стратегическим вектором общепланетарной интеграции Планеты Земля. Хотя Мир в постиндустриальном обществе

Рис.6. Научно-космический проект «Космоцентр» (автор Д.Б. Пюрвеев, научный консультант лётчик-космонавт, доктор. физ.-мат. наук Г.М. Гречко) – информационно-познавательный центр для выработки нового космического сознания населения Земли.

развивается еще разрозненно и никакой ноосферной организации пока еще не складывается, более того, научные знания о косном веществе обгоняют процесс познания живой Природы и Человека, и определяют стратегию будущего развития. Открытие полевых форм живого вещества, осознание значения для эволюции планеты заставляют нас переосмыслить и учение о ноосфере. Ведь в ноосфере переоценивались знания и недооценивался дух. Сегодня эта идея, уже с активным участием разума и интеллекта человека, переходит на новый качественный уровень - космопланетарный. Косность, разобщенность мышления человека, формирующегося в социально канонизированных и ограниченного в рамках социума обстоятельствах, привели Человечество к деградации, творческому тупику, а общественный политез, довлеющий над индивидуальностью со стороны руководящих социальных структур, лишил человека самостоятельности, собственного развития, «зомбировав» его как творческую личность. В разработанной модели и предлагаются мировому сообществу эффективное решение на переходный период становления Ноосферной цивилизации, формировать общественно - политическое устройство стран мира не на социально-идеологической основе, базирующейся на классовых принципах, а на основе естественно-природных общественных (общинных как в России) образований, отражающих уже космопланетарное сознание сообщества людей. Естественно начавшийся закономерный процесс общепланетарной интеграции Планеты и предопределил образование векторного центра, узла дальнейшего космопланетарного структурообразования ее развития - Великого Сокрестия Континентов, соорганизованного геополитического ядра из стран и регионов на пересечении осей-трасс на 3-х пространственных уровнях, объединяющих Евразийский и Американский суперконтиненты. Эта пространственная структура (эпицентр Великого Сокрестия Континентов) и является геополитическим ядром и основой пространственно-информационной структуры формирования модели космопланетарной интеграции Планеты и Человечества как единой системы. И хотя на сегодня «Великое Сокрестие Континентов как Стратегическая модель космопланетарной интеграции Планеты», еще не получила своего официального статуса, в Мировом Сообществе, она, практически, уже стала реальностью, став теоретически Глобальным Видением и Вектором космопланетарного развития Планеты. Академик В.П. Казначеев так выражает общее мнение авторов проекта: «В ХХI веке грядет новая эпоха технократического, геополитического, рыночного взрыва. Хотелось бы думать, что прогнозы наших крупнейших ученых могли бы быть оправданы в том, что нам придется быть готовыми использовать самые передовые из доступных нам инструментов - от спутников и компьютеров до видеодисков, систем голографии, нанотехнологий, саморазвития материи и т.д. и, особенно, свободного мышления и интеллекта. Это означает борьбу за свободу слова, право людей выражать свои мысли, даже еретические. Кроме того, это означает начало процесса реконструкции сейчас, до того, как дальнейший распад существующих политических систем пошлет силы тирании маршировать по улицам и сделает невозможным мирный переход к демократии ХХI века».  . Процесс образования ноосферы будет протекать постепенно, и очевидно, человечеству понадобится время, чтобы системно объединиться для завершения преобразования ноосферной среды из биосферы. Ведь ноосфера-новое состояние биосферы, преобразованной разумной, сознательной деятельностью Человечества. Изменение облика Земли, активизация антропосистемы и научной мысли как мощной геологической силы в сторону увеличения роста свободной энергии биосферы, и организованности ноосферы, координация сознательной, эволюционно-организующей роли человека. Сейчас ноосферу следует принимать как символ веры, как идеал разумного вмешательства человека в биосферу, для чего человечество должно объединиться и разумно консолидироваться в своей деятельности на Земле. А учение В.И. Вернадского и является тем глобально осознанным практическим вектором развития каждого человека, которое при его разумной и целенаправленной деятельности, принесет только счастье всему Человечеству на  планете Земля. А искомая модель, разработанная Международной Независимой группой Ученых – реальная возможность начать делать практические шаги консолидированному воедино Человечеству по пути к общеосознанной цели. . Модель космопланетарной  интеграции Планеты охватывает все страны и континенты, и включает в себя  географически и технологически все сложившиеся и развивающиеся информационно-коммуникационные структуры и проекты. Этим объясняется многое из того, что уже происходит на Планете, является продолжением, имеет объективную реальность. Авторам модели удалось лишь «охватить его главное звено» – начавшуюся, на первый взгляд, незаметно, общепланетарную интеграцию планеты на этапе планетофизических перемен Земли, которая *(интеграция – ред.)* с активным участием разума и интеллекта человека переходит на новый качественный  уровень – космопланетарную интеграцию в Пространстве и Времени. Выросло самосознание человека как личности, способной мировоззренческие выражать свое активное отношение не только к общепланетарным процессам преобразования Земли, но и к осмыслению космопланетарных взаимосвязей со Вселенной. Сделаны уже первые реальные шаги в научно-практическом осмыслении будущего Планеты и консолидации Человечества, причем, не отвлеченно, абстрактно или в образе литературно-художественных фантазий и импровизаций на заданную футурологическую тему (как это у Стругацких или Вайнберга), а в виде конкретной модели социально-экономического организационного механизма ноосферного развития, увязанного с практическими реалиями настоящего. Это смелый и дерзкий шаг вперед и научно обоснованный прорыв в области канонизированных и замкнутых пределами Земли различными социальными методологиями и технологиями ограничения поведенческого стереотипа развития человека. Ведь Человечество находится на пороге развития мира, который будет даже социально другим. Человек социально должен измениться кардинально. Это будет социально трансгенетически другой человек; изменятся его образ мыслей, жизни, привычки. Произойдут коренные мировоззренческие изменения в социальном развитии человека и мира. В целом, учёные видят позитивные изменения в социальном переустройстве мира, в России, В частности. Мир изменится социально и геополитически глобально. Сегодня мир стоит на пороге новой жизни, которая во многом зависит от разумной консолидации Человечества, на что нацелена постоянно развивающаяся стратегическая модель космопланетарной интеграции планеты Земля, разработанная Международной Независимой группой ученых Мира - Столетия назад выдающиеся умы человечества, такие как Фома Аквинский, Пифагор, Леонардо да Винчи, Джордано Бруно, Коперник, Исаак Ньютон, Жюль Верн, Т.Р. Мальтус М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, Н.Ф. Федоров, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский и другие, а в наше время ряд выдающихся личностей, наших современников известных всему Миру своим творчеством, таких как Н.А.Козырев, В.Л.Чижевский, Л.Н.Гумилев, А.Ф. Охатрин, А.Е.Акимов, И.А.Ефремов, А.Кларк, Э.Кейси, А.Л.Яншин, В.П. Казначеев и др., сделали дальновидные предсказания по поводу того, какие открытия ждет общество в области техники, медицины, естествознания, точных наук и в других направлениях, развивая и реализовывая их далее. - Автором первого программного прогноза о развитии народонаселения Мира, можно считать английского священнослужителя, экономиста и философа Томаса Роберт Мальтуса (1768-1834), который вывел свою концепцию из анализа социального развития европейской экономики. «Человек, пришедший в занятый уже мир, если его не могут прокормить родители и если общество не нуждается в его труде, не имеет право на какое-либо пропитание; в сущности, он лишний на Земле. Природа повелевает ему удалиться и не замедлит сама привести свой приговор в исполнение». В социальном обществе, по мнению Мальтуса, привилегированным должен быть класс крупных землевладельцев. Именно он мог быть потребителем избыточных продуктов, производимых промышленниками. И, чтобы восстановить социальный баланс между общественным производством и потреблением, необходимо, чтобы наряду с классами, по преимуществу производящими, были классы преимущественно потребляющие. В болезнях, изнурительном труде, голоде, войнах и других эксцессах социального формирования общества, Мальтус видел естественные средства целенаправленного избавления от «лишнего народа». И эти идеи Мальтуса, предлагавшего решать социальные проблемы Человечества за счет сокращения его численности в ХХ веке негласно легли в основу формирования Мировой экономики. Так социально-экономическая основа решения проблемы выживания всевозрастающего населения Планеты за счет целенаправленного ограничения его численности, четко отразилась в программах ООН по дальнейшему развитию мирового сообщества (Программа Римского клуба - идея «Золотого миллиарда». Решения Устойчивого развития ООН и др.).   
- В то же самое время, в противовес Мальтусу, гениальный русский космист Н.Ф.Федоров (1829-1903) предвосхитил идею возрождения Человечества («Философия общего дела»). Его учение дало в ХХ веке мощный импульс развития научно-практической и технологической основам формирования космизма. Три основных положения учения Федорова - тотальное воскрешение предков, достижение бессмертия и регуляция природы в космическом масштабе - легли в основу его учения. Система взглядов, которую разработал Федоров, не имеет аналогов в истории мировой философии. Она дала мощный импульс развития не только философии и космологии, но и новые научно-практические направления в осмыслении принципов формирования Мироздания. Поэтому значение философских идей Федорова для современной и будущей науки сложно переоценить. Федоров считал, что главная задача, которая стоит перед Человечеством, это «общее дело», достижение бессмертия живущих и воскрешение всех умерших предков научными методами, физическим восстановлением их тел из отдельных атомов. Вместо того чтобы отчаянно бороться друг с другом за место под солнцем, люди должны братски объединиться в борьбе против главного врага - смерти, и в результате достичь бессмертия.   
- Интересно отметить, что русский физиолог Илья Мечников, не являясь сторонником учения Федорова, тоже пришел к схожим выводам. Мечников доказал распространенность бессмертия не только у низших животных - таких как инфузории и другие простейшие, но и «среди животных, более высоко стоящих на лестнице живых существ, у которых также не наблюдается естественной смерти. Сюда относятся многие полипы и некоторые «черви». Мечников делает вывод, что смерть появилась на Земле гораздо позже, чем жизнь, как следствие естественного отбора, значит, не является изначальным свойством живых существ. - Федоров верил в человеческий разум, в науку и мечтал о полном подчинении, в его понимании, сил природы. Он считал, что пробудившееся от смерти, воскресшее и преображенное человечество станет селиться на иных планетах, осваивать другие миры и вселенные. А пищей для новых людей будут служить не животные и растения, а искусственно созданная еда, синтезированная из органических веществ. Отметим, что эти идеи Федорова создали позитивные предпосылки для целого направления развития науки, которые гений В.И. Вернадского развил в своих научных прогнозах как переход Биосферы в Ноосферу как этап «аквтотрофности Человечества». - Главные идеи Федорова нашли отражение и в творчестве К.Э. Циолковского. Именно у Федорова он перенял идею космической экспансии. По Циолковскому, в итоге воссоединения человечества наступит полное преобразование Земли, регулирование природы, использование солнечной энергии, усовершенствование растительных и животных форм, вплоть до овладения временем и пространством. А человек превратится в автотрофное существо, и его жизнь будет поддерживаться лучами света. Для современников Федорова, его идеи межпланетных, уже не говоря межгалактических путешествиях, казались нереальной фантазией. А теперь отправку туристов в космос собираются поставить на поток, а полет в соседнюю галактику, благодаря системы «энергии-времени Козырева» можно уже точно рассчитать, и пока еще теоретически, слетать.- Один из самых известных писателей-фантастов ХХ века Артур Чарльз Кларк в своих предсказаниях часто изображал дерзновенные картины близкого и отдаленного будущего, и многие его прогнозы уже начинают сбываться. Так, в 1945 году Кларк опубликовал статью, в которой впервые предлагал идею создания системы спутников связи на геостационарных орбитах, которые позволили бы организовать глобальную систему связи. Идея была поддержана и впоследствии реализована. В итоге она обеспечила создание во второй половине ХХ века практически всех глобальных систем коммуникации, в том числе Интернета. Чего только не предвидят реальные фантазии Кларка в 1940 году! Вот лишь некоторые из них:   
---В 2003 году произойдет запуск марсохода. (Сбылось-5 и 25 июня 2003 запущены марсоходы Spirit u Opportunity в рамках программы НАСА —В 2007 году НАСА запустит космический телескоп следующего (за телескопом «Хаббл») поколения. (Не сбылось, однако ожидается, в 2013 году «Хаббл» сменит телескоп «Джеймс Вебб»), -. ---В 2012 году начнется эксплуатация аэрокосмических самолетов. (Уже сбылось!) ---В 2014 году приступят к строительству отеля «Орбитальный Хилтон». Для этого используют огромные топливные баки многоразовых «шатлов», которым прежде позволяли падать на Землю. - ---В 2015 году будет осуществлен полный контроль над материей на атомном уровне. Старая мечта алхимиков реализована в коммерческих масштабах и с неожиданными результатами. За несколько лет свинец и медь станут стоить вдвое дороже золота, поскольку они оказались полезнее и нужнее. ---Одним из самых парадоксальных прогнозов, который английский фантаст сэр Артур Кларк отнес к ХХI веку, (и который реально вписывается в нашу стратегическую модель уже сегодня), является прогноз о том, что к 2016 году все валюты мира будут вытеснены универсальным социально-экономическим эквивалентом в виде киловатт-часа.  
 И эпицентром формирования этого универсального нового эквивалента мира станет Великое Сокрестие Континентов (практически реализирующее развитие этого эквивалента через планетоформирующую эпицентр Модель сообщества стран: Англия, Европа, Белоруссия, Россия, Казахстан, Монголия, Южная Азия (Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан), Африка, Австралия, Океания, Индия, Китай, Корея, Япония, Латинская Америка, Канада, США), формирующее Трансконтинентальной информационно-коммуникационной осью-трассой оба полушария Планеты в единое социально-экономическое пространство, для возможностей его дальнейшего развития. Ведь Человечество, попадая во все большую зависимость от рыночно-экономического развития, государственного или частного капитала, оценивает продукты своего производства в условных денежных единицах, а стоимость человека-часа здоровой жизни и проблемы медицины, образования, управления наследственностью, смены поколений, выживания, демографии уходят на второй план. Все это указывает на то, что сегодня человечество приходит в космопланетарное противоречие посредством своих эгоистических цивилизационных процессов, фактически уничтожая нашу планету. Ведь сегодняшний мир сформировался на планете аномально, люди соотносятся через стоимостную систему экономики, которая определяет потребность рынка, и чем больше «крутятся» стоимостные (денежные, валютные) механизмы, концентрируя эту стоимость, тем большую отстраняется судьба самого человека, а значит, и народонаселения Планеты. Это космопланетарная аномалия. Мы находимся на грани резкого кризиса. Скорее всего, это будет переход на  интеллектуально-космическую полевую структуру, где главной ценностью будет человек, его интеллект, «человеко-час»  здоровой жизни, его способность, таланты, освоение ближнего и дальнего Космоса, а технократические меры станут только способствующими, подкрепляющими жизнь. Наконец, если мы оцениваем человеко-час жизни по труду, а процесс труда реализуется продуктом, то этот продукт приобретает на рынке некую условную стоимость. Эта стоимость коньюктурно-условная. Человечество себя, как бы заковывает в капиталократический панцирь и человек становится на планете Земля, в неизвестной для нас в рыночно-глобальной системе, товаром. .. ---Развивая свои идеи далее, А.Кларк прогнозирует, что будет усовершенствован «Универсальный репликатор», основанный на нанотехнологиях: может быть создан объект любой сложности при наличии сырья и информационной матрицы. Бриллианты и деликатесная еда могут быть сделаны в буквальном смысле слова из грязи. В результате за ненадобностью исчезают промышленность и сельское хозяйство, а вместе с ними и недавнее изобретение социальной человеческой цивилизации - Работа! Взрывное развитие искусств, развлечений, образования. Огромные территории планеты, которые больше не нужны для производства продовольствия, сельского хозяйства, промышленности., возвращаются в, повсеместно восстанавливаются леса, озера, степи, вновь «заполняемые» флорой и фауной» в свое изначальное состояние,. ---2019 год мощный метеор упадет на ледяную шапку Северного полюса. Зародившееся в результате удара цунами причинит значительный ущерб побережьям Гренландии, Канады. ---2020 год - искусственный интеллект (ИИ) выходит на уровень человеческого мышления, космические зонды с ИИ на борту запускаются к ближним звездам. ---2021 год - первые люди высаживаются на Марсе - ---2036 год - Китай превосходит США по объему валового национального продукта и становится самой крупной экономикой в Мире. ---2045 год - полностью усовершенствован автономный, регенерируемы, мобильный дом. Углерод, необходимый для синтезирования пищи, добывается из атмосферной двуокиси углерода,   
 ---2050 год - миллионы людей, которым надоела чересчур спокойная жизнь, решают в поисках приключений с помощью криогенных технологий «эмигрировать» в будущее. ---2051 год - на Луне начинают строить самообеспечивающиеся роботизированные колонии, где пожилые люди смогут дольше прожить благодаря низкой лунной гравитации. ---2057 год 4 октября - столетие первого спутника. Зарю космического века люди отмечают не только на Земле, но и на Луне, Марсе, Европе, Ганимеде, Титане, а также на орбитах Венеры, Нептуна и Плутона. - ---2061 год-возвращение кометы Галлея; первая высадка людей на ядро кометы. Сенсационное открытие на ней латентных и активных форм жизни, доказывающих, что жизнь в космическом пространстве вездесуща. . ---2095 год - устаревшие ракеты выходят из употребления, ибо новые позволяют достигать скоростей, превышающих скорости света. Первые люди стартуют к ближайшим звездным системам соседних галактик, которые зонды-роботы нашли многообещающими.  
 Обобщим, суммируя значительную часть научных прогнозов по искомой разрабатываемой Модели как Вариант прогноза состояния планеты Земля и человечества в ХХI веке (экологический космопланетарный императив - возможные взаимодействия в пространствах Эйнштейна-Минковского и энергии-времени Козырева), рассматривающий возможные космопланетарные процессы, угрожающие выживанию человечества, а также  планетофизические преобразования на Земле и  в Солнечной системе до 2025 – 2050 – 2100 г.г. Так, космофизические процессы в Солнечной системе прогнозируются от наращивания энергоемкости в Гелиосфере, возникновения новых видов межпланетных и солнечно-планетных взаимодействий, реализации первых этапов энергоемких планетофизических преобразований всех планет до возникновения и начала реализации программы Гелиосферы и модификации планетного состава (удаление Сатурна и включения Новой планеты, как указателя эволюционного вектора). А в планетофизических преобразованиях на Земле от роста глобальной и региональной температурной пестроты во времени, нарушения сезонной периодизации, начала подтоплений островных и континентальных территорий и др., до завершения инверсии геомагнитного поля Земли и возрастания управляющей роли четырех Мировых магнитных аномалий Планеты в становлении нового геомагнитного каркаса и др.  
 Можно предположить, что в 2013-2020 гг. на планете будет открыт новый, ранее неизвестный источник энергии, который в последующее десятилетие заменит используемые ныне виды природного топлива, что продвинет развитие нашей цивилизации. Ведь если взглянуть на развитие нашей цивилизации за последние 100 тысяч лет, то есть с того момента, как люди современного типа впервые появились в Африке, то можно увидеть, что это история всевозрастающего потребления энергии. По классификации Николая Кардашева, существуют три группы высокоразвитых цивилизаций. Цивилизации первого типа собирает планетарную энергию, полностью используя падающий на планету солнечный свет. Возможно, она уже овладела энергией вулканов, научилась управлять погодой, контролировать землетрясения и строить города в глубинах океана. Во всяком случае, вся энергия планеты находится у нее под контролем. Цивилизация второго типа полностью использует энергию своего светила, что делает ее в 10 миллиардов раз могущественнее цивилизации первого типа. Если их собственная звезда вскоре должна взорваться, эта цивилизация сможет переселиться в другую звездную систему или даже перевести в нее собственную планету. Цивилизация третьего типа может пользоваться энергией целой галактики, что делает ее в 10 миллиардов раз могущественнее цивилизации второго типа. Она колонизировала миллиарды звездных систем и способна использовать энергию черной дыры в центре своей галактики К тому моменту, когда цивилизация достигает третьей стадии, у нее уже достаточно энергии и знаний, чтобы свободно путешествовать по Галактике и, скажем, посетить нашу планету Земля. с той или иной целью. Вселенная имеет 100 миллионов галактик, каждая из которых состоит из сотен миллионов звезд. Не может быть, быть, чтобы в таком большом пространстве Земля была единственной планетой с природными ресурсами, где есть жизнь. Но ведь в космосе бесчисленное количество мертвых планет с богатейшими запасами минеральных ресурсов, которые можно беспрепятственно собирать, не связываясь с местным населением. Да и к тому же, нашу цивилизацию высокоразвитой не назовешь, так как наши машины и агрегаты все еще работают на энергии горения мертвых растений, нефти и угля. Мы используем лишь крохотную частичку всей солнечной энергии, которая достается нашей планете. В период 2012-2020 гг. ученые создадут летательный аппарат, принцип  движения которого основан на иных законах, нежели традиционные законы аэродинамики. К 2040 году космонавты высадятся на Марсе, к этому времени будет также создан суперкомпьютер, который сможет обеспечить управление многофункциональными транспортными, производственными, гидрометеорологическими и экологическими комплексами, орбитальными и межпланетными станциями, предупреждать техногенные и экологические катаклизмы. Причем, прогнозы космопланетарного архитектурно-пространственного обитания человека, изучение Космоса надо выделить и разделить на два аспекта: уходим ли мы в Космос, в пространство-времени Эйнштейна-Минковского, или энергии-времени Козырева, и с каким интеллектом мы туда уходим, на основе какой парадигмы?   
 Согласно современным научным представлениям (ставшими со временем на Земле канонизированной научной парадигмой), основанным на теории относительности Альберта Эйнштейна, скорость света является предельной. Как известно, пространственно-временное начало в Солнечной системе соизмеряется скоростью света, летящему со скоростью 300 тысяч километров в секунду, и преодолевающему пространство в 150 млн. км. от Солнца до планеты Земля всего за 8 минут! То есть ни одно тело или волна в нашей Вселенной не могут двигаться, (согласно этой догме) быстрее 300 тысяч километров в секунду! А вот даже ближайшая к нам звезда Проксима Центавра, от нас на 4,2 световых года, то есть свету, летящему со скоростью 300 тысяч километров в секунду, требуется более четырех лет, чтобы добраться до нее! И неудивительно, ибо это расстояние в 200 тысяч раз превосходит расстояние от Земли до Солнца! Ясно, что такие расстояния не по силам современному человечеству. Даже быстроходный из имеющихся космических аппаратов «Вояджер-1», стартовавший 33 года назад, сейчас покидает Солнечную систему на скорости 17 километров в секунду. Даже если сохранит эту скорость, то достигнет звезды Проксима Центавра через 74 тысячи лет! Ясно, космонавтам, летящим на этом аппарате, не дождаться конечной цели полета. Выход только один - лететь к иным звездным мирам со скоростью выше скорости света! - До сих пор исключений из этого правила, ученые не наблюдали, и рассуждения о сверхсветовых звездолетах оставались лишь уделом писателей-фантастов. Недавнее открытие, сделанное астрофизиками с помощью массива радиотелескопов MERUN, меняет наше реальное представление о пределе скоростей. Ученые, исследуя соседнюю галактику, называемую Сигара, и расположенную на расстоянии 12 миллионов световых лет от нашего Млечного Пути, обнаружили, что из центральной ее части поступают радиосигналы переменой интенсивности. Изучение таинственного источника показало, что временами, он перемещается со скоростью, в 4,2 раза превышающей скорость света, что невозможно по теории относительности. Это дает предположение, что в галактике Сигара, возможно, обитает высокоразвитая цивилизация, способная управлять даже звездами. Возможно, далекие братья по разуму построили колоссальный по размерам и мощности космический корабль, и мы, у себя на Земле, смогли уловить излучения от его двигателей. А сверхсветовые скорости говорят лишь о том, что братья по разуму больше знают о законах природы, нежели мы, и на идеях Эйнштейна развитие их науки не остановилось! Конечно, выживание Человечества на планете Земля. В преддверии грозящих ему космопланетарных катаклизм и планетофизических перемен в Солнечной системе, определяют и стратегию организации жизнедеятельности в пространстве мироздания. Поэтому организация естественно и искусственно организованного пространства для нормальной жизнедеятельности и производственно-бытовых процессов существования человечества в новых, складывающихся космопланетарных условиях среды обитания, необходима отвечающая этим новым космопланетарным условиям обитания Человека, новая архитектурно-пространственная среда, где изучение человека и биосферных образований в новых условиях переносится на другой уровень научных парадигм. Стратегия спасения человечества в преддверии грядущих катаклизм, можно таким способом. Достигнув предельно допустимой антропогенной нагрузки на биосферу, отселять человечество с земной поверхности в космическое пространство, естественно, создавая там достойные условия жизни. Подобные расселения во Вселенной в свое время предлагали Федоров, Флоренский, Циолковский, и некоторые другие задолго до того, как пришли симптомы экологического кризиса. Это была не выдумка философствующих мечтателей, не сговариваясь, все они отмечали в своих работах, фазу возможного фатального антропогенного нарушения Планеты, как предшествующую переселению во Вселенную. Ведь грядущая экспансия и жизнь человечества в космосе - это не колонизация планет, а жизнь в «звездных поселениях» открытого космоса поначалу в гармонии с искусственной биосферой.  
 Это уже схематично изложено у К.Э. Циолковского в «Растении будущего» и «Животном космоса», др. Как известно, Артур Кларк активно занимался «садоводством» на Марсе На вопрос, как он это делает, отвечал: «Я настраиваю компьютер на режим работы, обеспечивающий картографирование Марса и представляющий эту планету такой, какой она будет после того, как я на ней поработаю. Например, на кальдере горы Олимп посеял несколько культур. А это вид после того, как я высадил тут сосны. Вот он же тысячу лет спустя, после того как был «налит» вокруг океан. Изучая, таким увлекательным способом Вселенную, я готов провести всю жизнь. Можно менять любые параметры: атмосферу, цвета-все, что придет в голову». При помощи компьютера писатель фантаст получал стереоскопические фотографии Марса, покрытого полями, лесами, озерами, океанами. В отношении красной планеты Кларк высказался оптимистически: «Марс - это наш очередной рубеж. Такой, каким был когда-то Дикий Запад, каким была открытая Колумбом для Европы Америка 500 лет назад.  
 Сейчас настало время новых открытий. Луна к нам ближе, и мы должны когда-то вернуться на нее. Но произойдет ли ее широкая колонизация-это вопрос. Что касается Марса, то тут сомнений нет. На Марсе есть все, что нам нужно». И книгу написал «Сады на Марсе». Писатель сформулировал так называемые Законы Кларка, в соответствии с которыми, по его мнению, развивается современная наука, пытающаяся заглянуть в завтрашний день. Первый закон Кларка гласил: «Если заслуженный, но пожилой ученый заявляет, что нечто - возможно, - он, конечно же, прав. Когда же он заявляет, что это невозможно, - он вероятнее всего ошибается. «Пожилым» Кларк считал ученого после 30 лет в физике, математике и астронавтике, после 40 лет - в других дисциплинах. Конечно же встречаются исключения, но после 50 лет их нет. . Из второго закона следует: «Единственный способ установить границы возможного состоит в том, чтобы отважиться сделать один шаг в невозможное». . Наиболее интересна формулировка третьего закона: «Любая технология будущего неотличима от магии». И наша деятельность, как «Ноосферное строительство планеты Земля в Космическом пространстве (Стратегическая модель космопланетарной интеграции Планеты - Великое Сокрестие Континентов), не может не способствовать умиротворению, стабилизации и гармонии Человечества с Природой. Она, как переходная фаза, может лишь оттянуть кризис, чтобы хватило времени для приготовлении к переселению во Все - ленную. А даже поверхностное знакомство с современными человеческими высокими технологиями, указывает на то, что до такого совершенства им еще очень далеко. Поэтому в своих устремлениях за выживание Человечеству сегодня, как никогда ранее, необходимо соорганизоваться, объединиться в своих устремлениях, найти общую парадигму развития и выживания. Становится ясно, какой трудной будет эта последняя предкризисная фаза жизни человечества на планете Земля, перед переселением в Космос.  
 Прогнозы развития российской космонавтики на ближайшие 100 лет легли в основу книги «Космонавтика 21 века». Автором идеи составления такого прогноза стал академик РАН Борис Черток и группа российских специалистов. Как признают сами авторы, создать точный прогноз развития мировой космонавтики на 100 лет невозможно, поэтому в книге присутствуют и элементы научной фантастики. Резкого рывка в развитии космических про грамм и активности в космосе следует ожидать, прежде всего, от США. В перспективе же сложатся два центра силы - США и Китай. Они будут двумя основными игроками. Что касается Китая, то у него есть долгосрочная стратегическая программа. США же, после того как президент Обама остановил лунную и другие космические программы, у США есть лишь ограниченная космическая стратегия. К сожалению у России нет долгосрочной космической стратегии. Еще в течение 15- 20-ти лет Россия будет оставаться космической сверхсилой, однако после этого периода, без принятия сегодня долгосрочной стратегии, Россия будет оставаться космической страной второй лиги. По словам авторов книги, на следующем этапе освоения космоса человечество займется изучением Луны, что основной вехой этого этапа станет появление на  спутнике Земли постоянной станции. Первая станция будет американской, вторая - китайской. В книге отмечается, что первая лунная база будет заложена в 2031 году, а сдана в эксплуатацию в 2039-м. В целом, с дальнейшим развитием космонавтики следует ожидать стремительной милитаризации космоса, которая, в свою очередь, может привести к космическим войнам. Составители прогноза отмечают, что ее инициатором станут США. Говоря о более отдаленных перспективах развития космонавтики, отмечено, что первый полет в космос робота может состояться в 2101 году. Первый полет робота - не автоматически пилотируемого корабля, и робота не в сегодняшнем понимании, а аппарата с искусственным интеллектом - может состояться в 2101 году. Это произведет невероятное впечатление на человечество и станет своеобразным эквивалентом полета Юрия Гагарина.   
 Национальное управление США по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) обсуждало текущие планы в области поиска внеземных цивилизаций. Во главу угла на данный момент НАСА ставит попытку обнаружения следов хотя бы простейшей жизни в «нашем собственном доме» - на планетах и их спутниках в пределах Солнечной системы Специальная комиссия Национальной академии наук, консультирующая НАСА, рассмотрела и обсудила 28 возможных маршрутов этих поисков, в первую очередь к лунам Юпитера и Сатурна, и, конечно же, к Марсу. В ходе обсуждения упоминалось, что два года назад исследователи НАСА запустили в Космос «позывные землян» в виде песни Битлз («Через всю Вселенную»), на которые пока что не получено ответа. «Помимо исследования Солнечной системы, поиски жизни во Вселенной находятся в центре всей нашей деятельности» - заявил председатель Комиссии Стив Сквайрс. Средства СМИ, освещая данную тему, сопровождали ее странными комментариями, типа: «Мрачные прогнозы Стивена Хокинга не остановили НАСА». Почему же выдающийся британский астрофизик Стивен Хокинг, вопреки попыткам НАСА достучаться в упорно молчащий Космос, предостерегает землян еще об одной опасности-общения с инопланетными цивилизациями? «Нам всего лишь следует взглянуть на самих себя со стороны, чтобы понять, что жизнь может принимать такие формы, что с ней нам лучше не встречаться - утверждает он. Более развитая инопланетная жизнь может оказаться захватнической, стремящейся колонизировать планеты, которых она достигает. Если инопланетяне на самом деле посетят нас, я думаю, для нас итог будет таким же, каким он стал для американских индейцев, после того как Христофор Колумб впервые ступил на территорию Америки».Такова позиция Стивена Хокинга, английского физика-теоретика. Чьи труды в области релятивистской астрофизики и космологии, связанные с черными дырами, космологическими сингулярностями, теорией Большого взрыва, а также механизмами образования первичных черных дыр в ранней Вселенной, открывшего эффект квантового «испарения» черных дыр (названного эффектом Хокинга), и «Краткая история Времени-от Большого Взрыва до черных дыр» характеризуют сегодняшнее состояние проблем в релятивистской астрофизики и космологии.  
 В 1998 году, выступая в Белом доме, Хокинг давал вполне оптимистичные научные прогнозы на грядущее тысячелетие. А несколько лет спустя вдруг начал высказывать очень странные, пугающе-мрачные опасения. Он словно бы предчувствует близкую гибель Земли от природного катаклизма, ядерной войны, генетически модифицированного вируса или каких–либо иных причин ближайшие 150-200 лет, прогнозирует Хокинг, станут для жителей планеты последними. И если часть человечества переживет эти годы, сможет найти иные методы и формы существования, то дальнейшее его развитие будет проходить уже за пределами Земли. Он настоятельно советует уже сейчас заняться поисками новой, пригодной для жизни планеты. Релятивистские научные идеи, развиваемые Хокингом, являются на Западе эмоционально насыщенными и явно несущие общественный настрой. В 2009 году уже другой президент США Барак Обама собственноручно прикрепил к груди Стивена Хокинга медаль Свободы - самую почетную награду США, отметив тем самым бесценный вклад выдающегося британского астрофизика» современного Эйнштейна» в мировую науку. Взгляды Хокинга на мир, эволюцию и человечество не просто суперсовременные, но порой и экстравагантные. Он, к примеру, не считает человека венцом творения и убежден, что ему нужно совершенствоваться, но не путем саморазвития, а с помощью научно-технических средств, таких как киборгизация, генотерапия и т.п. Слишком быстрое развитие компьютерной техники, говорит он, таит в себе весьма серьезную угрозу всему роду человеческому. «В отличие от нашего интеллекта, производительность компьютеров удваивается каждые 18 месяцев. Опасность, что у них возникнет собственный интеллект и они покорят мир, вполне реальна» Предлагая как выход из грядущего тупика искусственно усовершенствование своих генов или слияние человеческого мозга с компьютерным, он добавляет: «Нам придется пойти этим путем, если мы хотим, чтобы биологические организмы по-прежнему превосходили электронные». Многие считают, что Хокинг близок к созданию общей теории поля, или «теории всего» - теории, способной объединить известные сегодня четыре фундаментальные взаимодействия: гравитационное, электромагнитное, а также сильное и слабое ядерное. Однако сам Хокинг на своем интернет-сайте открещивается от этого, и, тем не менее, он считает, что подошел к самому порогу раскрытия тайн Вселенной: «Очень скоро, мы узнаем ответы на самые главные вопросы: кем или чем был создан мир вокруг нас, каким образом и с какой целью». Ну а пока, его теория «испаряющихся» черных дыр получила в астрофизике новый, вошедший в учебники, термин «излучение (или эффект) Хокинга».

**К 2050 году на Планете будет создана единая служба безопасности, задачей которой станет защита человечества от возможных опасностей, исходящих из космического пространства: падений астероидов и комет, вспышек солнечной активности, вторжения представителей инопланетного разума. Ведь только столкновение комет и крупных астероидов с Землей, приводит к поистине апокалиптическим последствиям: извержениям вулканов, землетрясениям, наводнениям, пожарам, эффекту «ядерной зимы» и как результат - к уничтожению огромного количества животных и растительных видов.** Однако, по научным данным, за последние 500 миллионов лет Земля всего лишь 2-3 раза подвергалась подобным катаклизмам. В отличие от планет, имеющих постоянные орбиты, кометы движутся весьма изменчивыми маршрутами, причем подчас настолько странными, что их невозможно объяснить одним только влиянием гравитационных полей. Кое-кто даже поспешил объявить, что это, возможно, устроили наши собратья по разуму, запустив в Солнечную систему разведывательный зонд. Против подобной гипотезы не возражают и серьезные ученые. «Не может ли разумная жизнь перемещаться по безбрежному космосу на «островах», которые мы, земные наблюдатели, ошибочно отождествляем иногда с кометами? Правильно ли ограничивать поиски внеземной жизни только прослушиванием радиосигналов далеких звездных систем?» Немало вопросов ставят перед учеными и астероиды. Сравнительно недавно были произведены замеры блеска особенно крупных из них, находящихся в поясе астероидов между орбитами Марса и Юпитера. Выяснилось, что астероид Бамберга чернее самой черной сажи - он отражает не более 3% падающих на него солнечных лучей. Зато Веста значительно превосходит отражательные способности Марса - 28% отраженных лучей, дают ей возможность красоваться на небосклоне яркой звездой. Многочисленные кратеры, присутствующие на всех континентах, свидетельствуют о том, что Земля на протяжении своей истории постоянно подвергалась бомбардировкам из космоса. На сегодня известно около 150 таких гигантских воронок, а сколько их еще скрыто в глубинах океана? Чем угрожают Земле подобные бомбардировки - догадаться не трудно. Тунгусский метеорит, хотя и нанес значительный урон Сибири - это лишь эпизод. По данным, полмиллиарда лет назад астероид диаметром около 15 километров превратил нашу планету в пустыню, уничтожив, практически весь животный и растительный мир. Его след виден до сих пор - это кратер диаметром 200 километров, одна половина которого расположена на мексиканском полуострове Юкатан, вторая - в Мексиканском заливе. И нет гарантии, что подобный визит не повторится в ближайшее время. О грозящей угрозе нам веско постоянно напоминают и астрофизики. . Поэтому ученые и специалисты разных стран, занимающиеся этой областью космических исследований, хотя и разобщено, но достаточно активно работают над этой проблемой, которая как никакая другая требует объединения усилий и средств космических держав мира. Так, например, два из восьми телескопов, принадлежащих военно-испытательной лаборатории ракетного полигона Уайт-Сэндс в американском штате Нью-Мехико, постоянно обшаривают небо в поисках астероидов и комет, которые могут появиться вблизи Земли. Всего за несколько лет поисков было обнаружено более 700 крупных околоземных астероидов и несколько комет. Просчитаны их траектории и выявлены наиболее опасные «гости». Считается, что Землю от столкновения с кометами и астероидами защищают гравитационные поля планет – гигантов Сатурна и Юпитера. Они действуют как мощные щиты, не пропуская к нашей планете опасные космические объекты, большинство из которых прибывают к нам из отдаленной окраины Солнечной системы-Облака Орта. Уфологии же полагают, что в столь аномально малом количестве столкновений Земли с крупными астероидами и кометами повинны не планеты-гиганты, а черная дыра. Они полагают, будто блуждающая черная дыра - и есть настоящий щит Земли. По их версии, некая разумная космическая цивилизация, заинтересованная в возникновении и развитии человеческой цивилизации, специально держит в отдаленных окрестностях нашей планеты этого «истребителя», поглощающего все потенциально опасные для Земли небе. . Как бы то ни было, но к решению вопроса, не имея своей общей стратегии развития космоса, подключался и РОСКОСМОС. Руководитель Федерального космического агентства заявлял, что возглавляемое им ведомство займется предотвращением возможного столкновения Земли с космическими телами вообще, и с астероидом Апофис в, частности. .   
 Как известно, Апофис был открыт в 2004 году обсерваторией Кит-Кис в Аризоне. Траектория полета астероида, согласно данных ученых США, опасно приближается к Земле. По размерам Апофис в три раза превышает Тунгусский метеорит, а потому мощность взрыва при его падении на Землю прогнозируется экспертами на уровне 506 мегатонн. Для сравнения: взрыв Тунгусского метеорита оценивается не более чем в 10 мегатонн. Кстати, НАСА считает возможность того, что Апофис врежется в Землю, чрезвычайно маловероятной. По мнению же Агенства, можно избежать столкновения Апофиса с Землей, не уничтожая астероид и не взрывая в космосе ядерных зарядов..   
 И, наконец, новая торсионная информационная медицина 111 тысячелетия-новая альтернативная, профилактическая, немедикаментозная, нетоксичная, высокоэффективная, информационно-вибрационная Медицина ХХ1 века, у истоков формирования которой стоял родоначальник Микролептонной теории поля академик А.Ф. Охатрин. В медицине станут активно использоваться биопротезы и клонирование человеческих органов, ученые создадут поколение биороботов, чей электронный мозг лишь немногим будет уступать человеческому. Будут побеждены рак и СПИД..  
 А энергию можно черпать «ниоткуда», из пространства, из физического вакуума. И, как считает академик А.Е. Акимов «только из пространства физического вакуума можно и извлечь, энергию, достаточную для энергообеспечения всего земного шара в течении10 лет». А источник энергии - информация, лептоны, которые при потреблении не уменьшаются, а «размножаются», увеличиваются многократно. Это еще одно удивительное свойство тонких физических полей. А развитие торсионных транспортных средств и источников энергии даст возможность понять физические принципы межзвездных перелетов и устройство НЛО. Академик А.Е. Акимов считает, что Россия еще долго будет лидером торсионных технологий, что изменит в мире все системы социально-экономических, геополитических отношений и проблемы международной безопасности. Именно России суждено ввести Мир в новую мировую эпоху и на основе высоких торсионных технологий будет произведен высочайший космогонический переворот в науке и технике и разрешен назревающий энергетический кризис на Земле.

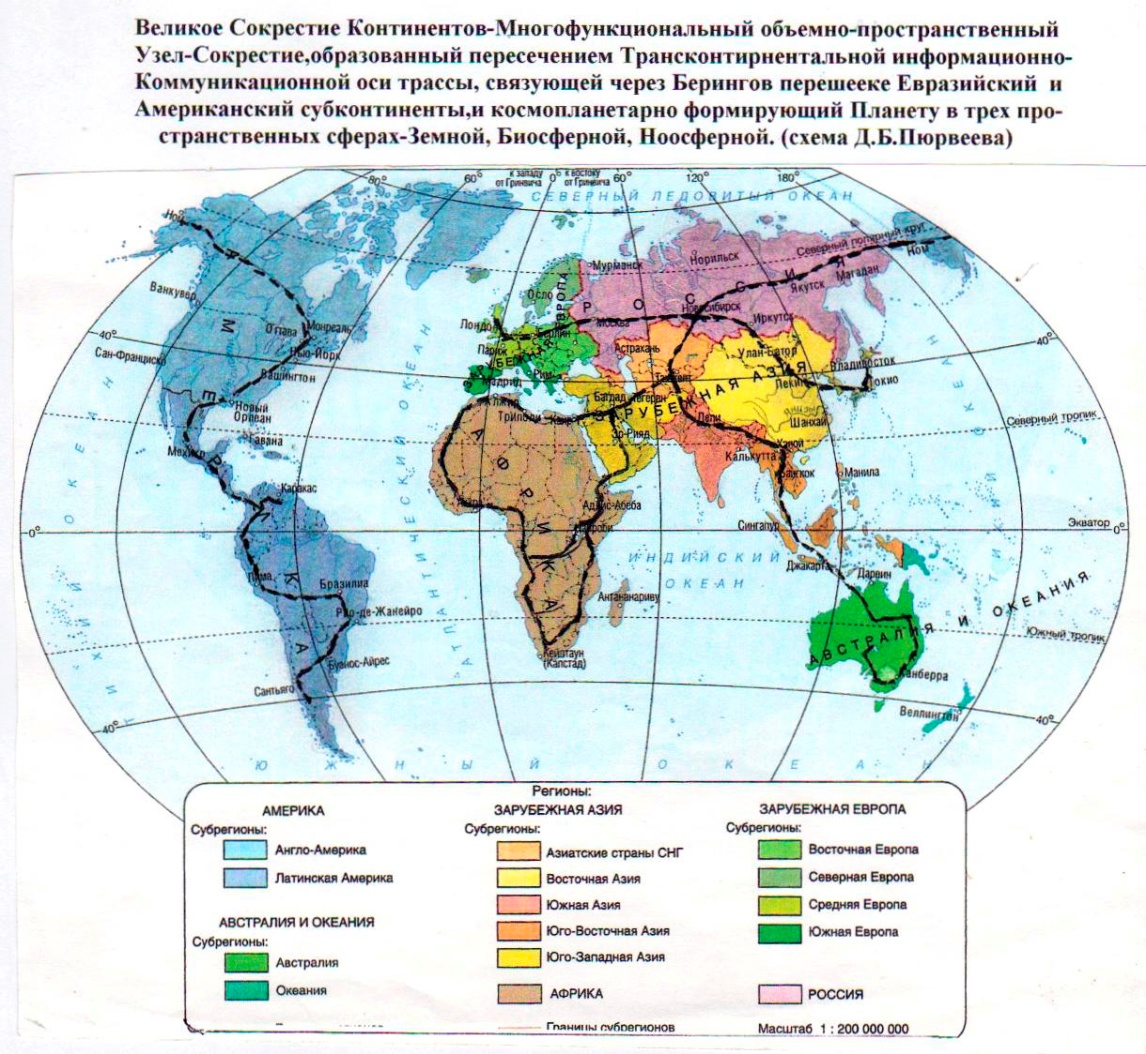
 

Аризонский кратер – след космической «бомбы Руководитель Российского Федельного

Космического агенства

Новая космическая технология энергия – время Козырева, в основе которой лежит торсионная энергия поля, позволит Человечеству научиться управлять Временем и Пространством, что позволит существенно замедлять процесс старения организма человека, связанное с появлением новыми полями гравитации. Ведь мы несем ответственность не только за планету, но и за сохранение вселенских миров, продолжая идеи К.Э. Циолковского, выискивая пути в цивилизации Космоса, космические цивилизации с разумностью, которая существенно отличается от интеллекта планетарного населения. Без освоения голографического пространства Козырева освоение ближнего и дальнего Космоса невозможно. В космических кораблях, где может формироваться пространство Козырева (эфиро-торсионные потоки) интеллект и организм космонавтов будет надежно сохранен, сложившимися законами гравитации. Что касается формирования гармонично развитой  личности ноосферной цивилизации, этот раздел Модели показывает, что ученые и деятели культуры разных стран  не раз предлагали различные пути совершенствования личности и человеческого общества, невостребованные временем. Опыт, накопленный в этой области, позволил родиться на свет идеи нового гармонически развитого человека эпохи космоноосферной интеграции Планеты. В связи с этим необходимо срочное и глубокое нравственно-этическое преобразование норм, антропных законов, которые будут свершаться уже на Земле.   
 Реализация любых целей, объединяющих людей на Земле, в связи с космическими воззрениями, откроет в них невостребованные  скрытые резервы человеческой личности, мощность которых даже  трудно вообразить. Поэтому предложенная учеными Модель (безусловно, в этом ее ценность) будет способствовать развитию творческого ресурса каждого человека как личности, что в свою очередь повлечёт за собой развитие мирового духовного и технического потенциала. Начала реального воплощения в жизнь Модели космопланетарной интеграции Планеты досконально изложены в программных документах Модели: «Архитектура Мироздания», «Космопланетарная интеграция Планеты», «Ноосферное строительство планеты Земля в космическом пространстве», в которых указываются реальные возможности решения научно-практических задач и конкретные пути преодоления общечеловеческих барьеров между странами и народами. В частности, предлагаются космоэкологические превентивные проекты защиты и укрепления озонового слоя Планеты, зеркала Козырева - как концентраторы новых энергоемкостей космических энергий, и Космоцентры для выработки нового космического сознания, открывающиеся с теорией торсионной энергетики. Но это лишь начало проявления глубинных истоков гигантского знания, которое создаст и определит стратегию выживания в сфере автотрофности Человечества, в решающий трёхтысячный год; эти прогнозы и отражает Модель космопланетарной интеграции Планеты Земля, над которой  работает  более сорока лет Международная группа Независимых ученых Мира.

**4. АВТОТРОФНОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ВОСТРЕБОВАННЫЕ НОВЫЕ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. .** Так, мировоззренчески едино и целеустремленно, формировалась социальная технология жизни и деятельности человека на Земле, которая постепенно выработала определенный стереотип поведения его в социуме. Поэтому поведенческий стереотип всех сторон жизни и деятельности человека, был строго подчинен выработанным и сложившимся канонам общества, и требовалось неукоснительное выполнения их. Еще в ХV-ХVI веках нашей эры весьма популярным аргументом утверждения научной истины являлся костер. Наука в те времена была представлена главным образом схоластикой, то есть философским осмыслением Божественного, но сути дела это не меняло - несогласных с их мнением ученых, коллеги интенсивно жгли на кострах, объявляя мнения оппонентов вымыслом, либо «бесовским наваждением» (вспомним сожжение инквизицией Джордано Бруно и Николо Коперника). .. - Возможны ли, чтобы подобные методы утверждения научной истины торжествовали в современных естественных науках в ХХ веке - в век «просвещения», «демократии», «свободы» и т.д.? Да, еще возможны! Например, в современном Мире в физике существует научная теория, критиковать которую запрещено даже в законодательном порядке. Так в СССР, в 1964 году было принято специальное постановление Академии наук СССР (которое не отменено и неукоснительно действует и сейчас): любую критику данной теории приравнивать к изобретательству вечного двигателя, в печать не допускать, а авторам разъяснять их заблуждения. Потому что критиковать сию теорию антинаучно. На Западе, конкретнее в США, такой централизации науки нет; ученые там консолидируются по принципу «кружок по интересам», например «Национальное геологическое общество» и тому подобное. Но наказывать за критику упомянутой теории там принято куда как более жестко: любой выступивший против нее будет выгнан с кафедры (если он преподаватель), из лаборатории (если он исследователь), лишен доступа к печати, научным архивам и прочему. И что же это за научная теория ХХ века, которая повергла и держит весь Мир в напряжении, и которую запрещено критиковать или осуждать в законодательном порядке? - Так вот, теоретическая основа физики ХХ века, державшая в напряжении современные естественные науки (да и не только таковые) - это «теория относительности Эйнштейна» (для краткости ТОЭ). Как научно известно, теорией становится гипотеза, то есть предположение, позволяющее объяснить ранее необъяснимые явления, проверяемое путем независимых экспериментов и предугадывающее те или иные явления в своей области науки. А самое главное - на основе теории практика должна дать миру открытия и изобретения, серьезно улучшающие жизнь Человека, - новые технологии. Оглядываясь вокруг, попытаемся найти хоть одно действительно научное открытие, или хотя бы один прибор, сконструированный на основе ТОЭ. Таковых нет. Последний технологический прорыв в области физики - создание лазера - с ТОЭ не имеет ничего общего. А когда теоретик когерентного излучения известный советский ученый О.Лосев обратился к А.Эйнштейну с просьбой создать теоретическое описание эффекта лазера с точки зрения квантовой теории, то не получил ответа. Итог: 1964 год, советские ученые А, М. Прохоров и Н.Г. Басов получают Нобелевскую премию «За фундаментальные работы в области квантовой электроники», которые привели к созданию излучателей и усилителей на лазерном принципе, На этом открытия и изобретения в СССР, в области физики закончились, и 46 лет физика, размахивая «жупелом» релятивизма (эйнштейновщины), топчется на месте, пожирая огромные бюджетные деньги. Как сообщают СМИ, основательно аргументированная и научно обоснованная компетентная статья Сергея Дунаева, на которую мы ниже подробно ссылаемся (см. ж. «Тайны ХХ века» № 33. 08.2010), «теория» Эйнштейна (ТОЭ) никакой теорией не является, это всего лишь гипотеза, предположение, не позволяющее толком объяснить существующие факты, не предсказывающее обнаружение других фактов, не позволяющее создавать на его базе реально действующие приборы и устройства. Более того, это гипотеза, которую до сих пор охраняют в административно-правовом порядке. А ведь технический прогресс и демократические устои любой социальной системы, всегда подразумевают обязательность общественных обсуждений и критики любых научных авторитетов и их теорий. А иначе - кризис прогресса! Так, на рубеже ХIХ и ХХ веков в физике возник серьезный кризис, связанный с открытием радиоактивности. Тогда обошлось, отбросили положение о неделимости атома, ввели новые теоретические модели - и вот вам: атомный реактор, атомная бомба, атомные корабли, атомные часы и еще много функционально разных атомных изделий. А если бы не отбросили? А вот сегодня отбросить ТОЭ запрещено в административном порядке. Результат? Он весь в отсутствии каких – либо результатов, имеется в виду, практических. Появилось множество «релятивистских наук» («релятивистская астрофизика», «релятивистская физика элементарных частиц» и т.д.). А в Альпах Евросообщество выстроило мегаускоритель, пресловутый «большой адройдный коллайдор». Знаний о природе физических явлений это не прибавит. .. - Единственный реальный эксперимент, знаменитый опыт Майкельсона-Морли защитники ТОЭ трактуют в свою пользу. Но опыт «неорелятивистов» Майкельсона-Морли это отдельная интереснейшая тема, мы же сейчас пойдем по стопам Эйнштейна и тоже поставим вольно эксперимент. Давайте, мысленно, на минуточку, вычеркнем из достижений физики классическую электродинамику Фарадея-Кельвина-Максвелла, Тогда получится полное отсутствие электрического освещения, водопровода (а воду качают электронасосы), наземного электротранспорта, самолетов (без генератора они - груда металла), лифтов в высотных домах (и даже в проектируемых лифтах будущего в космосе) и т.д. Дело в том, что вся, абсолютно вся современная электротехника, а именно: генератор, трансформатор, электродвигатель - созданы на базе классической электродинамики Максвелла гениальным русским инженером Доливо-Добровольским (не Теслой и тем более не Эдисоном, как это им зачастую приписывают). Короче, мысленно возвращаемся в безвременье Средневековья. . - Туда же, в реалии безвременья, мысленно улетает вся электронная техника, начиная с транзисторного радиоприемника и заканчивая персональным компьютером. А к их созданию Эйнштейн опять-таки не имеет никакого отношения, ибо основа электроники - диод и триод (и его полупроводниковая версия, транзистор) созданы исключительно на базе классической электродинамики. Теперь, опять же мысленно, исключим из истории Эйнштейна с его теорией относительности (ТОЭ). Изменится ли от этого кардинально объективная картина мира Науки? Естественно, нет! Изменится лишь положение многих ученых - «релятивистов», коньюктурно приткнувшихся к ТОЭ, - под ними ломается удобное основание, на котором они безбедно существуют вот уже лет 50. Но поскольку эти многие ученые - «релятивисты» - нахлебники, не принесли человечеству ни малики пользы, вынесем их за скобки. Тогда никто и не заметит, что ТОЭ столько времени тормозившее и не дававшее развиваться науке, исчезло. И тогда честные физики вздохнут с облечением, и начнут искать новые пути познания окружающего мира. Например, наиболее бесстрашные из них уже сегодня вспоминают форму материи под названием «эфир» (В.П. Казначеев, А.Н. Дмитриев, А.В. Трофимов и др.). И, как оптимистично завершает свои провозвестнические исследования Сергей Дунаев: «Именно с эфиром как с особой формой материи связаны самые потрясающие чудеса, заложенные в теории относительности Эйнштейна как диверсионная мина. Вот только классические физики, обсевшие государственную кормушку, как вороны - дохлую лошадь, изо всех сил стараются этот вопрос либо замолчать, либо заболтать. А поскольку оба способа в итоге не срабатывают, применяют способ, указанный выше: критикам - палкой по голове! На том уже 50 лет держатся. Ну а мы-мы платим «на развитие теоретической физики». А ведь в истории мировой культуры и науки, включая российскую, много величайших идей и открытий с трагической судьбой, когда на взлете нового видения сложившиеся, утвердившиеся гипотезы или парадигмы отрицают вероятность или возможность открытия в природе новой реакции или нового свершения событий. Об этом писал и В.И. Вернадский, указывая, что на волнах научной мысли и практики роль отдельных ученых(иногда одиночек, имеющих новое видение, погружается, как бы смывается волной современности. И лишь следующая волна возносит это новое явление, новое открытие до глобального его внедрения в науку, практику и культуру. Именно к таким свойствам и к таким особенностям нашей истории мы относим роль, личность. духовность, научное творчество, устремленность и первопроходство В.И. Вернадского, К.Э. Циолковского, А.Л. Чижевского, Н.А. Козырева, Л.Н. Гумилева, В.П. Казначеева и многих других. Именно сейчас, когда идет раработка Стратегической Модели космопланетарной интеграции нашей Планеты, важно выделить не только значение их трудов, но и роль самой идеи, самого факта открытия возможного единства Планеты, живого вещества и нашего интеллекта с космофизическим пространством - как единой космической системой Будущего. А ведь известны попытки некоторых современных физиков сохранить прежние каноны, отринуть великие идеи перечисленных выше ученых и многих других, и поместить их в лоно «лженауки», т.е. в «тюрьму» для грешников прошлой веры. А по средневековым понятиям они должны быть сожжены,это новая «физикалистская инквизиция» ХХI века. Вспомним, чем закончились идеи первопроходцев в средние века. Их идеи оказались реальными, правильными и были использованы последующими поколениями в жизни и науке. А термин «лженаука» вступил в «зону» некой политизации научных направлений, а значит, и формирования соответствующих систем цензуры. Эта цензура, к сожалению, продолжается в некоторых аспектах до сих пор, что особенно проявляется в области экономического обеспечения, когда поисковые работы не финансируются. Таким образом, вольно или невольно тормозятся гуманитарные, новые физические и космопланетарные исследования. Это особенно очевидно теперь, в конце ХХ - начале ХХI века. В ХХI веке мы, Международная Независимая группа ученых, занимающаяся разработкой Модели, обязаны продолжить труднейшую, порою опасную линию, которая честна, благородна и продолжает прогрессивные тенденции отечественного и мирового космизма. Конечно, при составлении программы Модели, еще очень много неясного, спорного, но ведь известно, что в спорах, в исследованиях и фактах рождается истина Мы полагаем, что основная идея Модели- разработать динамичную, постоянно развивающуюся структуру Модели, отражающую эволюционное развитие планеты Земля в космическом пространстве. . . Серьезное изучение этих явлений в России началось еще в 90-х годах ХХ века, когда в СО РАН проводились фундаментальные исследования, связанные с изучением Неоднородного Поляризационного Физического Вакуума (НПФВ). Профессором Дятловым В.Л. была разработана физико-математическая модель НПФВ, обобщающая результаты теоретических научных поисков в этой области: Максвелла, Хевисайда, Бриллюэна, Терлецкого и феномологических исследований Чижевского, Козырева, Швейдлера, Шноля, Дмитриева, Лаврентьева, Гвоздарева, Казначеева и др. Модель Дятлова впервые довольно полно объясняет и хорошо описывает большинство физических свойств экспериментально наблюдаемых необычных природных явлений. Фундаментальное значение модели Дятлова для науки и практики состоит в том, что она впервые позволяет с единых позиций исследовать многие разнородные по своим проявлениям регистрируемые природные явления, которые до сих пор не имели достаточно надежного объяснения.   
 В данной модели Дятлова раскрыты возможности использования уравнений Хевисайда для обнаружения сильных связей физических полей (электрического, магнитного, гравитационного и спинового), в локальных областях пространства. Ведь Хевисайд, записав в 1893 году свою систему уравнений, впервые утвердил, что между телами на расстоянии может осуществляться взаимодействие не только через электрическое, магнитное и гравитационное поля, но и через поле, связанное с вращением тел вокруг своей оси, т.е. поле вращения (спиновое поле) Эти эффекты не способны описать ни теория гравитации Ньютона, ни Общая теория относительности Эйнштейна, поскольку они не включают в себя поле вращения. Добавим, что электромагнитное поле Природные Самосветящиеся Образования - Вакуумный Домен (ПСО-ВД), согласно модели Дятлова, преобразуется в грависпиновое поле и обратно. Именно благодаря этим преобразованиям реально наблюдаемые и приборно регистрируемые эти объекты становятся источником электромагнитных помех для систем радиосвязи и радиоэлектронных систем. Фундаментальное значение модели НПФВ, открытое Сибирскими учеными, для науки и практики состоит в том, что она впервые помимо качественного объяснения необычных природных явлений, позволяет с единых физико-математических позиций и количественно исследовать многие разнородные по своим проявлениям, экспериментально регистрируемых необычные физические явления, которые не находили адекватного научного объяснения. Среди них: торнадо, шаровые молнии, ПСО и другие явления.  . Время идет, и то, что прежде казалось вымыслом, либо «бесовским наваждением», становится обыденной реальностью. Создание вакцин и антибиотиков, развитие транспорта, появление электричества и летательных аппаратов, изобретение двигателя внутреннего сгорания и новых средств вооружения произвели настоящий переворот в области науки и техники. Научно-технический прогресс в ХХ веке, подготовленный достижениями предыдущих эпох, приобрёл невиданные масштабы, воплотились самые смелые и фантастические прогнозы. Появились новые предсказания, касающиеся ХХI века и последующих столетий. Это и появление на геостационарной орбите спутников связи, прогресс электронно-вычислительных машин, работы по созданию искусственного  интеллекта, появление Интернета, развитие атомной энергетики и автоматики, высадка человека на Луне, и еще многие предсказания. - . Сегодня мы уже входим, в такую космопланетарную футурологию, где ставятся новые вопросы, которые уже требуют своего сегодняшнего решения, утверждает один из авторов мегапроекта академик В.П. Казначеев. То, что регистрируется в пространстве под названием плазмоидов, до сих пор интерпретируются как электромагнитные конструкции или эфиро--торсионные образования свободного космического эфира. Как эти образования взаимодействуют с поверхностью планеты, с ее аурой, с космическим пространством, не являются ли они отражением (в определенных случаях) биоплазмы, которая регистрируется иногда в виде светящихся образований (НЛО) на различных территориях планеты? Если мы обладаем такой биоплазмой и являемся ее носителями, то наше здоровье, старение, восстановление, репродукция и наш интеллект зависят от этого. Если мы этого не знаем, то право строить ноосферу, сферу, которая ограничила бы нас только квантовофизическими представлениями, не только ошибочно, но и опасно. Поэтому модель космопланетарной интеграции планеты Земля-это стратегия будущего сохранения планеты в космическом пространстве нашей Вселенной, сохранения Человечества и возможного вхождения его в космические цивилизации, о чем только мечтал К.Э.Циолковский. Не определив стратегию космопланетарной интеграции, необходимо более внимательно оценивать тактические проекты (снижение газовых и техногенных выбросов, атомные, энергогидрологические проекты, освоение ближнего Космоса, расширение информационных глобальных систем, вмешательство в механизмы генетики, воспроизводства, образования и, особенно воспитания поколений). . Свою лепту в предсказания будущего внесли великие россияне: Н.Федоров, Н.Вавилов, А.Чижевский, К.Циолковский, В.Вернадский, П.Капица, Н.Козырев, Н.Моисеев, Л.Гумилев, В. Казначеев и др. Помимо этих известных ученых в России были парадоксы-десятки не столь известных мыслителей-фантастов, в чьи футуристические предсказания никто не верил. - . В 50-х годах ХХ века в Томске Сергей Фатхин опубликовал фантастическую повесть,в которой описал действие электронных машин, связанных между собой телефонными линиями, фактически предвосхитив появление через несколько десятилетий Всемирной компьютерной сети - Интернета. - . . Андрей Белый из Ижевска в 1970 году издал «апокалиптическое» произведение, где говорилось, что группа ученых с целью изучения процессов, происходящих во Вселенной, строит на затерянном в океане острове гигантский реактор, после взрыва которого появляется «черная дыра», уничтожающая  наш мир за одну неделю. Разве мог предположить автор, что через 30 лет в Западной Европе, (в Альпах) будет построен аналогичный объект – «Большой адронный коллайдер», запуск которого вызывает у мировой  общественности очень большие опасения. - . А появление современных нанотехнологий было предсказано еще в 70-е годы прошлого века профессором кафедры теоретической физики НИИ Сибирского отделения АН СССР Дмитрием Степановичем Бышлевским. . . …Новосибирскими учеными (В.П. Казначеев,А.Н. Дмитриев, А.В. Трофимов, Л.П. Михайлова И.Ф. Мингазов, А.И. Акулов, А.А. Кисельников и др.) под руководством академика В.П. Казначеева впервые в мире создана новая научная парадигма – теория физического вакуума, не признанная, пока еще, «официальной наукой» которая отнесла ее в разряд «лженауки». Именно теория физического вакуума легла в научную основу модели Космопланетарной интеграции Планеты. Она позволила понять фундаментальную роль квантового вакуума. На основе этой теории решаются многие проблемы устройства мира и создается глубоко научно обоснованный фундамент создания суммы технологий на новых физических принципах - технологий квантового вакуума. База таких технологий уже разработана учеными этого уникального Сибирского научного центра. Посредством технологий квантового вакуума часто демонстрируются эффекты, которые считались принципиально невозможными ни с научной, ни с технической точек зрения. Такие технологии изменяют облик всех отраслей промышленности, сельского хозяйства,  медицины и быта людей. Это энергетика, транспорт, машиностроение, коммуникации и связь, материаловедение, химическая промышленность, биотехнология  и др.Расчеты ученых Новосибирского МНИИКА и  РОО «Институт Человека», авторы технологии квантового вакуума показали, что максимально возможная в современных условиях выживаемость может быть только у цивилизации разума, духовности и гармонии человека с миром, в котором он живет. Максимально допустимый индекс антропогенной нагрузки на природу при этом не должен превышать 70 киловатт на квадратный километр. Технологии квантового вакуума экологически чисты и не требуют предела невосполняемых  природных ресурсов. Это обеспечивает гармонию Человека и Природы. Такая глобальность Модели космопланетарной интеграции Планеты, обусловлена не только общепланетарными масштабами ее разностороннего охвата, а также взаимовлиянием на будущее развития человечества, ее континентов, самой Планеты во Вселенной. В основе Модели  – объективная закономерность – интегрировать  человеческие, материальные, природные, энергетические, научно-технические, медико-биологические и другие информационные ресурсы и потенциалы для обеспечения  жизни на Земле. Мы уже сегодня являемся свидетелями и соучастниками нового этапа эволюции–геокосмической, геополитической, социально-демографической, ноосферной природы самой Планеты. И уже сделаны первые научно-практические шаги в этой области, даже несколько опережающие свое время.   
 Стратегия Космопланетарной интеграции планеты Земля в космическом пространстве, предопределила и направленность прогнозов развития архитектурно-пространственной среды обитания человека на планете Земля и за ее пределами- в ближнем и дальнем Космосе. Космопланетарная архитектурно-пространственная организация расселения человека на планете Земля и за ее пределами, предполагает, согласно модели, следующие уровни созидания для него искусственной и естественной среды обитания: **- Уровень архитектурно-пространственной среды обитания Человечества на планете Земля в комплексе подземных и подводных архитектурно-пространственных сооружений и поселений, и в комплексе наземных архитектурно-пространственных сооружений и поселений, а также в виде искусственных арктических и океанических автономных островов-поселений, и в виде надземных глобальных конструкций пространственных, типа ГОК (Глобальные Обитабельные Конструкции) для экологической надстройки на них нового ландшафта с городскими и парковыми архитектурно-экологическими сооружениями и комплексами, и сохранением не нарушая экологию существующих под ними естестенной природной среды. - Уровень архитектурно-пространственного обитания человека в околоземной орбите в пределах Солнечной системы –ближнего Космоса , в виде космических поселений (космоградов) на других планетах, новой среды обитания , космических отелей, различного рода орбитальных станций и сооружений в космосе; - Уровень архитектурно-пространственного обитания человека в других звездных образованиях за пределами Солнечной системы и дальнего Космоса, в условиях нового голографического виртуально-пространственного существования**. В архитектуре ХХI века под воздействием новых представлений о космическом пространстве новых технологий, интернета появляются новые направления, отличные от традиционного реального проектирования и строительства. Это виртуальная цифровая архитектура, входящая в нашу практику из архитектурно-пространственного внедрения энергии-времени Козырева. Цифровые архитектурные технологии со временем будут позволять пользователям новых технологий, компьютеров, интернета проникать все глубже в виртуальное архитектурное пространство всемирной паутины, так же как в реальном многоуровневом мире. Эта архитектура будет подчиняться совершенно другим законам пространственно-временного моделирования и восприятия. Творческие поиски цифровых архитекторов будут затрагивать морфологию строения и особое функциональное назначение архитектурных объектов, спроектированных для новой среды. Произошел новый интеллектуальный качественный скачок, позволяющий архитекторам работать в ином пространственно-временном виртуальном мире. Архитектурное сооружение отныне может считаться не столько материальным, сколько чисто виртуальным объектом, выполняющим абсолютно новые функциональное задачи. А человек будущего сможет находиться и жить сразу в нескольких измерениях, перемещаясь в этом глобальном виртуальном пространстве с одного уровня на другой, подобно тому, как это происходит в компьютерных играх социальных сетей нового поколения. Количество участников одновременно участвующих сейчас в игре насчитывает несколько тысяч человек, находящихся в разных странах мира, что сопоставимо с населением целого города. Не далек и тот день, когда цифровые архитекторы соберутся и по заказу межпланетных структур типа ООН начнут строить экспериментальный город-государство в Космосе, в котором можно будет находиться, общаться, сотрудничать и отдыхать всем пользователям интернета, не взирая на территориальные границы, национальную и географическую разобщенность. В таком интернациональном городе можно будет смоделировать любое политическое устройство, проводить международные научные конференции, отражающее волю разумного большинства жителей нашей планеты Как тут будет не вспомнить идеи наших землян: Томмазо Кампанеллы, Томаса Мора, Фрэнсиса Бэкона и других утопистов прошлого, мечтавших когда-то о справедливом обустройстве общества, о мире и благополучии в нем. Каждый архитектор вправе будет выбирать, и выстраивать свою авторскую концепцию, не взирая на строительные возможности только сегодняшнего дня. Избавившись от многих болезней реального строительства (таких как долгострой, финансовые ограничения, непригодность участка и т.д.), архитекторы смогут в полной мере раскрыть свой творческий потенциал в новом глобальном архитектурном пространстве-энергии-времени Козырева, где прошлое, настоящее и будущее предстают как единое астрономическое целое. «Нашей планете Земля 4 миллиарда лет, и архитекторы, и строители, мечтают распространить, расширить сферу обитания жизни на Земле. И первым шагом в этом становится идея масштабного освоения и расширения архитектурно-пространственной среды обитания. Человечества на планете Земля. И по сей день планета осваивается человеком в плоскости, в тонком слое пространства в среднем не выше 50 метров (и не глубже 100 метров) для проживания. Спонтанное, бездумное освоение планеты осуществляется человеком без учета будущего времени, без взгляда в будущее» - считает авторский коллектив ученых и специалистов под руководством Б.В. Оськина, который и представил программу «Архитектура пространства обитания человечества на планете Земля», являющуюся программой созидания и обустройства нового архитектурно-ландшафтного пространства, возводимого на архитектурно-пространственных конструкциях типа ГОК (Глобальные Обитабельные Конструкции), рассчитанного на проживание не одного десятка поколения. Жителей этого ландшафта. Поэтому программа «Архитектура пространства обитания человечества на планете Земля», как и прогнозы искусственного созидания архитектурно-пространственной среды обитания под Землей и под Водой, а также в Космическом пространстве, комплексно заняли свою самостоятельную нишу поисков в общей программе мегапроекта. «Великое Сокрестие Континентов». Но это лишь начальные ростки того гигантского потока, который создаст и определит пути выживания ХХI век. **А начало ХХI века в постклассической науке формирует основы новой космопланетарной парадигмы. Появились новые научные данные о том, что поведение социальных, биологических и химических процессов не укладывается в прежние представления жизни на Земле. Все глубже изучается известная зависимость биосферы и социальной организации человеческих объединений от непосредственного воздействия солнечной активности, ее ритмичности, а также вспышек, влияние лунных циклов и других космических факторов. Еще в 1923 году В.И. Вернадский сделал прогноз, что человечество Планеты должно постепенно отработать механизмы собственной космической автотрофности. Он** **говорил, что до сих пор человечество питается посредством зеленой массы, животным миром и остается в этом смысле гетеротрофом. Но гетеротрофность Человечества продлится недолго, потому что оно съедает запасы биосферы, пресной воды и существенно меняет своим технократическим принципом весь лик планеты, толкает планету к глобальной или космической катастрофе, и чтобы этого не случилось, необходимо использовать свои трофические материалы, существенно исключив, эксплуатацию запасов и состояния биосферного чехла планеты, гидросферных, атмосферных запасов, кислорода для дыхания. В различных научных направлениях и технологиях начинает складываться примерный объект такого перехода к автотрофности человечества, а это зависит от автотрофности** **механизмов каждой клетки.** Однако, надо поставить вопрос и о том, как мы познаем мир, и какие новейшие ключевые технологии и методы этого познания реализуются сегодня, прямо или косвенно, и как они определяют перспективу нашего предположекния о будущем. А прежде чем говорить о будущем, надо знать и о том пространстве, в которое мы устремляемся, и с какими технологиями сферы автотрофности Человечества. Ведь впервые стоит вопрос о том, что живое вещество может поглощать неизвестные потоки энергии, настолько глубокие, что они изменяют изотопический состав нерадиоактивных атомов.   
 Собственно, впервые в мировой практике поставлен вопрос о неизвестных источниках (процессах) космической в происхождении, выживании и дальнейшем благополучии живого вещества, биосферы, человечества его интеллекта. Эти же мысли научно разрабатывают, и близко подходят к ним многие ученые. Об этом пишут В.П. Казначеев, В.Л. Дятлов и А.Н. Дмитриев с соавторами. Эти мысли повторяются у В.В. Налимова и А.П. Дуброва. О попытках использования новых энергий пишут П.Г. Кузнецов с соавторами. Сегодня мир ХХI века подошел к проблеме, которую можно сформулировать так: известные источники энергии (физические, органические)пока не могут обеспечить автотрофность человечества. Они не определяют необходимый состав и полевых потоков (как полагал В.И. Вернадский) межмолекулярную структуру, атомную энергетику, клеточных многоклеточных организмов всех степеней, их развитие, их эволюцию. С этим обстоятельством и связана наша глобальная идея пространственно-географического и планетофизического единства дальнейшего развития нашей планеты в биосфере, и взаимосвязанная с ней необходимость космопланетарной интеграции социума в сфере автотрофности Человечества. Ведь интеграция способствует формированию единого, но уже в космопланетарных масштабах социально-информационного процесса выживания Человечества, в котором во все большей мере представляется возможность регулировать не только социально-экономическую, но и всю другую деятельность его, но уже целенаправленно в сфере автотрофности Человечества. . . А вот в Новосибирском МНИИКА уже начинают конструировать и моделировать устройства, позволяющие помещать человека в пространство энергии-времени Козырева, где есть прошлое, настоящее и будущее в едином астрономическом сгустке, где энергия-время распространяется мгновенно. Изучение человека и биосферных образований в новых условиях переносится на другой уровень научных парадигм, что потребует, в свою очередь пересмотра общепринятых законов Ньютона и более того-теории Эйнштейна. Будет найден новый способ перемещения в межпланетном пространстве, благодаря внедрению энергии-времени Козырева, что поможет в несколько раз сократить время полета космонавтов к другим галактикам и звездам. Новая космическая технология энергия-время Козырева позволит человечеству научиться управлять Временем и Пространством, что позволит существенно замедлять процесс старения организма человека. Мы движемся от физической голограммы Эйнштейна-Минковского к виртуальному миру, который может изменить ход индивидуального и интеллектуального развития поколений, углубив в компьютерные и более сложные системы планирования и управления, но там нет другой стадии голографического мира-мира голограммы Козырева. Эта голограмма совмещает, объединяет и пространство Эйнштейна-Минковского. Голографическая программа Козырева состоит в том, что там нет физического времени-прошлого, настоящего и будущего - и это освобождает мыслительный процесс от необходимости последовательности и зависимости этапов мышления. По существу, эта голограмма не виртуальная, а голограмма объемного непосредственного восприятия неизвестной части космического элемента живого или косного или вселенского мира. Это открытие нового вида физического взаимодействия и разработка оригинальной научной картины мира, в которой течение времени предстает как физический процесс, обеспечивающий поддержание жизни во Вселенной. Согласно этой теории Н.А. Козырева, небесные тела (и планеты, и звезды) представляют собой машины, которые вырабатывают энергию, а «сырьем для переработки» служит время. По-видимому, и в межнациональных отношениях, во взаимодействии культур в области искусства, живописи, музыки, архитектуры, в области техники, математики, особенно физики и тонких исследований в наномире, нанопространстве все настолько сложно меняется, что мы входим в новый мир энергии-времени Козырева, и тогда Континуум найдет соотношения выживания планеты с ее противоречиями. Либо Планета пойдет по линии доминировании силы, вертикальной власти, так называемых суверенных демократий и будет накапливать суицидное состояние. Соответствует ли эта парадигма масштабам космопланетарногого архитектурного пространства и реального голографического вселенского пространства, куда физически (с помощью приборов, соответствующих технологий, интернета) мы переносим те или иные живые организмы (в данном случае речь идет о людях, космонавтах).   
 Поиски путей сегодня в Новосибирском МНИИКА и состоят в том, чтобы найти соразмерность стадий космического интеллекта в целом с теми стадиями нашей планеты и со стадиями индивидуальной жизни каждого человека, где космический интеллект находит новый уровень своей интеграции (единство интеллектуальных и физических голограмм). Предложения МНИИКА по гипомагнитным камерам, зеркалам Козырева, по спинорно-торсионным генераторам, распределения на планете Земля площадок в зависимости от солнечных и космических направлений, связаны как раз с поисками следующей стадии, фазы вхождения человечества в космическую жизнь цивилизаций. Может быть там будет открытие нашего будущего, может быть в нашем присутствии и в нас самих уже существует эта доля космического разума, космического интеллекта. Мы отрицаем эти явления, обращая наше внимание лишь к тем материальным, грубым, рыночно-бюджетным социальным отношениям, к наращиванию наших противоречий. В.И. Вернадский пишет об этом: «Сейчас мы переживаем новое геологическое эволюционное изменение биосферы, мы входим в ноосферу». То есть, мы можем сказать, что мы переживаем новое космическое изменение нашей планеты, в котором нашим социальным устремлениям нет места. Мы с планетой входим в космопланетарный интеллект и вхождение в этот интеллект связано с колоссальным противоречием. Подчеркнем, что если мы не изменим нашу мораль, идеалы, сложившиеся в той социальной среде формирования то, что мы сегодня называем демократией (а ведь равенство всех людей должно соответствовать равенству космического интеллекта). Если мы этого не поймем, то не сможем никогда войти в систему космического интеллекта и космический интеллект (космический Творец) уберет с Планеты Земля жизнь и сама планета космическим миром будет уничтожена. А человек - космическая голограмма: в нем уже содержится вся информация о Вселенной. Это вполне соответствует древней идее о том, что в принципе любая точка Вселенной содержит - хотя и в сжатом виде - информацию обо всех своих сущностях, и даже обо всех происходивших когда-либо событиях. Все это означает, что судьбы Человечества, в целом, без сомнения, не только в зависимости от Вселенной, но и от самого Человека. И когда говорим о спино-торсионном воздействии, которые могут поляризовать области пространства нашего грубого материального мира определенным образом, как следствие возникают геобио-природно-техногенно-космические, а в целом для человека социопатогенные зоны информации, которые определенным образом влияют на среду его обитания. . . С этим обстоятельством и связана наша глобальная идея проекта Космопланетарная интеграция Планеты, и взаимосвязанная с ней необходимость энергоинформационной трансформации и социально-технологической интеграции социума в сфере автотрофности Человечества. Ведь интеграция способствует формированию единого, но уже в масштабах космопланетарного энерго-информационного пространства социальных технологий выживания, которыми, во все большей мере представляется возможность регулировать не только социально-экономическую, но и всю другую деятельность человека, но уже целенаправленно в сфере автотрофности Человечества. . . Ведь по новейшим исследованиям ученых мира, в основном российских ученых (А.Л. Чижевского, Н.А. Козырева, В.П. Казначеева, А.Е. Акимова, А.Ф. Охатрина, Г.И. Шипова, В.Н. Толчина, Е.А. Губарева, А.Н. Дмитриева, П.В. Дятлова и др. ) «последней» природной стихией, лежащей в основе Мироздания, и уже используемой в науке и практике - это торсионные поля. И эта стихия, являющаяся первоосновой всего сущего - энергоинформационная матрица космоса - Абсолют, пронизывающая Вселенную информационное поле. Абсолют порождает первичное торсионное поле, физический вакуум порождает элементарные частицы, из коих атомы, молекулы, формирующие все типы вещества: твердые, жидкие, газовые, плазма, и являются смыслосодержащей структурой, основой сознания, носителем информационного поля. Абсолют несет в себе информационную Программу построения и развития материи. На всех этапах развития материи - от космического вакуума, пылевых туманностей, до планет и нынешней биосоциальной организации вещества - -процессы эволюции всегда шли и продолжают идти по одной и той же энергоинформационной матрице космоса.



Итак, положен новый научный аппарат доказательств справедливости эмпирических обобщений академика В.И. Вернадского о «космичности, всюдности, вселенскости, вечности и безначальности жизни» в **мегапроекте «Великое Сокрестие Континентов» (которая являет собой поисковую модель научно-практической реализации идеи Вернадского «Переход биосферы в ноосферу»). Данный мегапроект и представляется моделью Космопланетарной интеграции Планеты, где научно- практически взаимодействуют человечество и планеты в сфере автотрофности Человечества. Мегапроект более 40 лет разрабатывается, и в развити по настоящее время, постоянно пополняясь, научно-практическими новациями, новыми учеными - носителями свежих идей и, координируемая на протяжении этих лет плеядой выдающихся ученых разных поколений Международной группы Независимых ученых мира при ЮНЕСКО: (А.П. Окладников, В.Хайсиг, Ф.Лигети, О.Латимор, В.Дыновский, Н.Н. Моисеев, Л.Н. Гумилев, Бимбаев Ринчен, Тур Хейердал, Святослав Н.Рерих, Чингис Айтматов, Славий Г.Дончев, Б.А. Ибраев, В.П. Казначеев, Г.М. Гречко, Д.Б. Пюрвеев, В.Л. Дятлов, А.Н. Дмитриев, Н.Н. Моисеев, Б.Н. Ласкорин, Д.С. Стребков, позже вошли Б.В. Оськин, В.И. Плохов, А.Е. Акимов, Г.И. Шипов, А.Ф. Охатрин, В.Д. Мухамедьяров, Х.И. Низиминдинов и др.)**

Итак, предложенный Международной группой Независимых ученых мира мегапроект «Великое Сокрестие Континентов» - как автотрофность Человечества, может стать единой Программой на поэтапные периоды, так как в процессе ее реализации эта эволюционная общечеловеческая, общепланетарная идея перерастает в задачу. Подчеркнем, что такого глобального мегапроекта реализация возможна, но лишь добровольно объединенными усилиями всех народов Земли. Ведь Планета и Человечество вышли на этап глобальных космопланетарных перемен. И сегодня, пока Человечество еще не погибло, важно повернуться к жизням отдельных людей, к их судьбам понять всю медико-биологическую, информационно-технологическую и пространственно-экологическую индивидуальность человечества. Становится насущной задачей разработка единой Программы действий и превентивных мер, общей для человечества, с точки зрения ожидаемых перемен. Такой Программой и может стать, в целом, мегапроект «Великое Сокрестие Континентов», который и является одновременно образом решения насущных задач «автотрофности Человечества». В этом, вероятно, и состоит сегодня общепланетарная интеграция и объединение разобщенных, дифференцированных по своим научным направлениям различных отраслей человеческой деятельности.

Осуществлять такую работу волевым порядком невозможно. Необходим демократичный общедоступный координационный центр, своего рода общепланетарное Правительство. Ясно, что его создание и функционирование в условиях планетофизических перемен Земли предполагает принятие всеми народами и государствами Земли примата науки по отношению к власти, признание Земли, Луны и других объектов Солнечной системы и Космоса в качестве единого наследия человечества, равно как и признание примата политических, социально-экономических и культурных прав человека ,включая право на мир и защиту окружающей среды в рамках «автотрофности Человечества». Разработать единую систему Программы действий и превентивных мер, общую для Человечества. Поэтому сегодня ставится вопрос об аналогии судьбы живого вещества Планеты, самой планеты с биосферой, с переходом ее в научно обоснованную ноосферу, односторонне не обремененную «социальными программами Человечества», и являющуюся нашим будущим. Такой сферой приложения сил и возможностей может стать автотрофность Человечества. В этом, может быть, состоит сегодня общепланетарная интеграция и объединение всех разобщенных в целом, и дифференцированных по своим научным направлениям различных отраслей человеческой деятельности в научно-практической сфере автотрофности Человечества.

Значительно глубже, убедительнее в геокосмических закономерностях предстает идея В.И.Вернадского об автотрофности Человечества. Значит, выходы в автотрофность-это новое глобальное движение за сохранение Человечества, биосферного чехла, всех других сферных оболочек, это проникновение в недра нашей планеты, это поиски энергетических потоков в новом представлении о информации, это дальнейшее раскрытие гигантских возможностей наших полевых интеллектуальных «компьютеров», которые будут стремиться к планетарному космоголографическому фракталу, это реальные пути сохранения человечества в ближайшем и отдаленном будущем.

В институте (МНИИКА), где находится Сибирский научный Центр под руководством академика В.П. Казначеева, конструируют и моделируют устройства, позволяющие помещать человека в пространство энергии-времени Козырева, где есть прошлое, настоящее и будущее в едином астрономическом сгустке времени, где энергия-время распространяется мгновенно. Изучение человека и биосферных образований в новых условиях переносится на другой уровень научных парадигм. Разрабатываются дистанционное внедрение полевого генома, дистанционное воздействие информационно-эфирных, спино-торсионных процессов в излучателях, камерах Козырева, в гипомагнитных бункерах, лазерных потоках. Мы стоим на грани создания модели хлоропласта зеленого листа, нового источника освоения солнечно-космической энергии и синтеза органического вещества, создания новых космофизических технологий. Это лишь маленькие ростки того гигантского знания, которое создаст и определит эпоху выживания автотрофность Человечества.

А ведь только в последние десятилетия в России физиками проведены многочисленные исследования, показавшие, что в природе, помимо гравитационного поля, порожденного массой, и электромагнитного, порожденного зарядами, существует, как рассмотрели выше, еще одно поле, известное в физике как торсионное - поле вращения, кручения. За этими исследованиями ученых стоит большая научно-экспериментальная база. Часть ее уже имеет выход в промышленные технологии. В ряде академических организаций, в вузах и отраслевых институтах уже ведутся работы по созданию приборов, визуализирующих торсионные поля. Эти исследования теоретической и экспериментальной физики, проводимые более 120 организациями России и Украины являются официальными, государственными программами по линии Министерства науки России.

Торсионные поля не относятся к современным открытиям. Еще в конце ХVIII века Хевисайд вывел уравнение, установив, что вокруг вращающегося тела возникает силовое поле, и долгое время эти поля считались настолько слабыми, что ими решили пренебречь. Этому не стоит удивляться. Многим, даже крупным ученым, отказывало иногда предвидение в развитии научно-технического прогресса. Немногие ученые, разрабатывавшие теорию торсионных полей, предполагали, что при определенных условиях, и они могут быть вполне ощутимой силой. Среди них замечательные физики, наши современники А.Е. Акимов, А.Ф. Охатрин, Г.И. Шипов. Так, Г.И. Шипов сделал великое открытие--теоретический вывод, что торсионные поля - пятое энергетическое состояние вещества (помимо четырех установленных - твердое, жидкое, газообразное, плазма). Еще в 1967г. академики Яков Зельдович и Андрей Сахаров, в своих работах полностью перевернули тогдашние представления о природе физического вакуума. Они доказали, что и электромагнитные поля, и гравитация предтавляют собой разные состояния вакуума, т.е. вакуум может проявлять себя в разных ипостасях: как радиоволны, как земное притяжение и как поля вращения.

Первые генераторы торсионных полей появились в нашей стране в конце 80-х прошлого века. Они еще несовершенны, но уже работали и продолжают работать, причем, только в России. Они еще интересуют нас, пока как источники принципиально нового вида энергии А ведь то, что мы уже знаем о торсионных полях, свидетельствует об их огромной энергии, которая может доставляться без потерь. Россия в настоящее время - единственная страна, обладающая принципиально новой технологией, которая может осуществить переворот практически, во всех научно-практических, промышленных, космических и других сферах деятельности Человечества на Земле, а самое главное - это новая сфера космического сознания, новую методологию, которое выводит сознание Человечество на новый этап его эволюции - космопланетарное, Ведь В.И. Вернадский, когда подытожил эволюцию сознания Человечества на Земле на сегодня - как явление геологическое, т.е. целостное осмысление жизни человека на Земле как космогеологическое явление в структуре Земли.

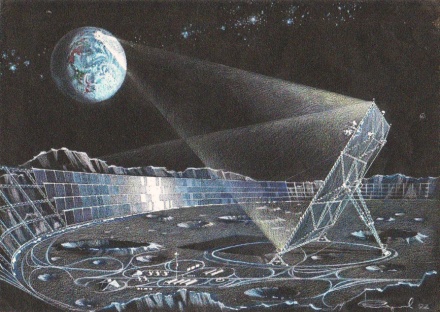
. А смена научной парадигмы ,как констатирует Г.И. Шипов, неизбежно влечет за собой не только новые способы передачи информации, создание материалов с необычными свойствами, эффективную энергетику и методы поиска полезных ископаемых, но и новые средства передвижения, использующие управляемые поля и силы инерции.

Так, только за последние 20 лет Российским ученым удалось разработать комплекс прорывных технологий во всех отраслях науки, народного хозяйства- торсионная энергетика с КПД 400% Ю.В.Потапова, транспорт, связь, коммуникации, производство конструкционных материалов ХХI века, торсионная геология и геофизика, химическое производство и сельское хозяйство, экология, утилизация отходов атомного, химического производства, очистка территорий от радиоактивного загрязнения.

В связи с этим, все существующие модели торсионных двигателей, по теории Г.И. Шипова, конструктивно выполнены так, что их основой служит вращение каких-либо сред: твердых тел, жидкостей, газов, плазмы и др. Вращение сред является источником управляемых сил инерции, действующих на центр масс транспортного средства. Изменяя параметры вращения «рабочего тела», мы меняем скорость и направление движения центра масс всей системы. Впервые устройства транспортных средств, использующих торсионные двигатели были предложены В.Н. Толчиным еще в 1967 году, и были названы им инерциоидами.

Отличительной особенностью транспорта с торсионным двигателем, является отсутствие внешней опоры или реакции отбрасываемой массы, присущих всем современным транспортным средствам. Как следствие этого новый транспорт с торсионным двигателем не будет иметь колес, крыльев, пропеллеров, ракетных двигателей, винтов или каких-либо других приспособлений. В результате возникает универсальная возможность для передвижения по твердой поверхности, по воде, воздухе, под водой, в космическом пространстве без вредного воздействия на окружающую природную среду. Особенно наиболее экономично торсионный двигатель проявит себя при движении в космосе - это будет космический транспорт нового поколения. Нами уже разработан такой новый тип универсального летательного аппарата нового поколения, где в комплексе решаются проблемы энергетики, скорости и гравитации, в отличии от технологически «устаревающего» поколения ракет и шатлов.

Ведь этот тип космического транспортного средства с торсионным двигателем будет способно зависать над Землей на любой высоте, свободно парить, почти мгновенно менять направления движения. Подобные транспортные средства не нуждаются в запускающих устройствах, посадочных полосах, аэропортах. Они с легкостью будут достигать скоростей, близких к скорости света. Более того, уже сейчас теоретические разработки указывают на возможность преодолевать как расстояния, так и время путем изменения топологических свойств пространства-времени. Изобретены и сконструированы уже рукотворные «летающие тарелки», работающие на торсионной технологии. А развитие торсионных транспортных средств и источников энергии дает возможность понять физические принципы межзвездных перелетов и устройство НЛО. Академик Е.А. Акимов считает, что Россия еще долго будет лидером торсионных технологий.

**Рис.1** **Рис.2** **Рис.3**

**Рис.1 Космоцентр для формирования нового Космического Сознания (Авторы: Д.Б. Пюрвеев, И.А. Козлов, В.И. Ухабова, И.В Стромский, Летчик-Космонавт Г.М. Гречко )**

**Рис.2 Космоэкологический превентивный проект защиты и укрепления озонового слоя атмосферы (Авторы: Д.Б. Пюрвеев, Б.Н. Ласкорин, А.С. Соколов, Г.Ф. Реш, Летчик-Космонавт О.Г. Макаров )**

**Рис.3 Зеркала Козырева как концентраторы новых Энергоемкостей космических энергий (Авторы: Д.Б. Пюрвеев, В.П. Казначеев, Г.Ф. Реш, Летчик-Космонавт О.Г. Макаров )**

**Декларация Мегапроекта «Великое Сокрестие Континентов» о начале ее научно-практической реализации была подписана Генеральным Директором ЮНЕСКО доктором Федерико Гонзалес Майором 15 мая 1999 г.** . А пути к научной истине первопроходцев были и есть сложными и тернистыми. Ведь в истории мировой культуры и науки, включая и российскую, много величайших идей и открытий с трагической судьбой. Когда на взлете нового видения сложившиеся, утвердившиеся гипотезы или парадигмы отрицают вероятность или возможность открытия в природе новой реакции или нового свершения событий. Об этом писал и Вернадский, указывая, что на волнах научной мысли и практики роль отдельных ученых (иногда одиночек, имеющих новое видение, погружается, как бы смывается волной современности) И лишь «следующая волна возносит это новое явление, новое открытие до глобального его внедрения в науку, практику и культуру». Именно к таким свойствам и к таким особенностям нашей истории мы относим роль, личность, духовность, научное творчество, устремленность, первопроходство Н.Ф. Федорова, В.И. Вернадского, К.Э. Циолковского, А.В. Вавилова, А.Л. Чижевского, Н.А. Козырева, А.Л. Яншина, Л.Н. Гумилева, В.П. Казначеева, А.Е. Акимова, А.Ф. Охатрина и др. А также первопроходцев - соотечественников, в неимоверных условиях нашего социума, идущих к этому нашему Мегапроекту: Л.Н. Гумилева - с его великим учением «Этногенез и биосфера Земли», С.Н. Рериха - представляющего наследие Рерихов как целостное явление мировой культуры, В.П. Казначеева - основоположника учения о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля, А.Н. Дмитриева и В.Л. Дятлова - основателей учения об аномальных явлений в природе и неоднородного поляризационного физического вакуума, Д.Б. Пюрвеева - автора торсионной основы формирования и развития Мировой Цивилизации, А.Е. Акимова и Г.И. Шипова - основателей физики торсионных полей и теории физического вакуума, А.Ф. Охатрина родоначальника Микролептонной теории поля, В.И. Плохова с его «Моделью движущейся реальности», Б.В. Оськина - и его Глобальная Обитабельная Конструкция (ГОК) и др.



**Фото 7. Генеральный директор ЮНЕСКО Доктор Федерик Гонсалес Майор и академик Д.Б.Пюрвеев подписывают 15 мая 1999 года Декларацию о начале научно-практической реализации Мегапроекта «Великое Сокрестие Континентов»**

Космистское миропонимание вооружает человека осознанием важности своей исторической миссии и ответственности на том отрезке общественного развития, с которым связана его личная судьба, но от которого - в соответствии с личным вкладом каждого - зависит также и судьба последующих поколений. **Он** носитель и хранитель материального и духовного богатства, выработанного предшественниками. **Он** - связующее звено между прошлым, настоящим и будущим. **Он**, наконец, не просто представитель своего народа и своей эпохи **Он** - планетарное, солярное существо (жизнь на Земле невозможна без Солнца, существо космическое, связанное множеством неразрывных и не до конца еще выясненных нитей со Вселенной). **Вселенной, горизонт которой - бесконечность, а прошлое и будущее -вечность.**

**5. БУДУЩЕЕ РОССИИ (СОЦИОПРИРОДНЫЙ ПРОЕКТ РАЗВИТИЕ ВОСТОЧНОЙ**

**СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА )**

Мегароект «Великое Сокрестие Континентов» - это возрождение и всестороннее социально-экономическое и градостроительное развитие всех регионов России, особенно ее Северных и Дальневосточных Сибирских. Внедреннные новые социальные технологии и научно-технические решения будут эффективно, не нарушая региональной экологии, улучшать жизненные и совершенствовать производственные условия населения, поддерживая эколого-градостроительные потенциалы и региональную промышленную базу на мировом уровне. Одно только перечисление которых займет не одну страницу. Одни только недра Якутии и производственная база Дальнего Востока и Сибири, а также их высокоинтеллектуальные трудовые и земные ресурсы-это весьма достаточный потенциал для успешного старта начала реализации проекта на Евразийском континенте.

Итак, социальная идея Великого Сокрестия Континентов, как нового геополитического ядра и эпицентра организации социумов Европы, России, Казахстана, Южной Азии (Ближний Восток, Турция, Иран, Афганистан), Монголии, Индии, Африки, Океании, Австралии, Китая, Кореи, Японии, США, Канады, Мексики, Латинской Америки, формируют в свою очередь, на базе этих исторически и географически сложившихся региональных образований обеих суперконтинентов, новые локальные векторные центры. Организующей и геополитической основой формирования таких локальных векторных центров вокруг эпицентра Великого Сокрестия Континентов, являются сложившаяся общность и специфика социально-исторического развития сообщества стран, на базе общих интересов соорганизованных Трансконтинентальной информационно-коммуникационной осью-трассой объединяющей оба суперконтинента в единую модель по географическим, этническим, социально-экономическим и др. признакам. Таким образом, Трансконтинентальная ось-трасса модели, системно объединяя новой геополитикой и вектором развития оба полушария Планеты, становится информационно-пространственной структурой, охватывающей каждую страну общим пространственным «коридором» на трех уровнях (земное - общепланетарное, околоземное - биосферное, космическое - ноосферное) новых планетарных и космических технологий и ресурсов, потенциально став основным звеном стратегии и «земным» ресурсом космопланетарной интеграции Планеты, учитывающая региональную специфику и особенность развития каждой страны В этой связи возрастает геополитическая, социально-экономическая и геополитическая значимость России, в формировании мировой Цивилизации.

Обобщение эмпирических данных мирового развития в терминах национального богатства и качества жизни показывает, что Россия переживает острый социоприродный кризис -кризис Человека и модели Национального развития. Выход из кризиса - становление общества социально-природного единства, строительство социоприродного государства. Несоответствие либеральных ценностей законам динамического социоприродного развития. В свете глобальных проблем и кризисов развития необходимость коренного изменения строя жизни людей, их системы ценностей и приоритетов. Главная установка социоприродного единства - жизнь высшая ценность космопланетарного бытия. Складывающаяся геополитическая ситуация на Ближнем Востоке, судьбы Хусейна и Мубарака, перспектива Асада, вынудили руководство России наметить спасительное в тактическом отношении (на ближайшие 25 лет),но чреватое последствиями в стратегическом отношении для страны, решение--отступить на Восток, создав на большей части территории России, практически новое государство. Сопоставив и проанализировав ситуацию на Космопланетарном уровне (ВСК) составили позитивные и негативные факторы этого явления (варианты1-2), которые возможно учесть при дальнейшей доработке и в процессе реализации Программы.

**ПРОГРАММА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СИБИРИ РОССИИ (вариант-1.)**

В РОССИИ в данный момент идет обсуждение создания стратегической структуры «Корпорация Развития Восточной Сибири и Дальнего Востока» (далее по тексту - «Корпорация» - РСДВ ) от западных границ Красноярского края до Камчатки, Курильской гряды и Сахалина. Цель создания «Корпорации» огласил С.Шойгу - «открыть это богатство, «сундук» с теми ресурсами, которыми богаты Сибирь и Дальний Восток» (Республики Алтай, Бурятия, Саха (Якутия), Тыва, Хакасия, Забайкальский, Камчатский, Красноярский, Приморский, Хабаровский, Амурский края. Амурская, Иркутская, Магаданская, Сахалинская, и Еврейская автономная области и Чукотский автономный округ). В последние десятилетия на данных территориях планировалось запустить много Проектов (одни из последних - «Арктический мост», «Глобальный автобан», «ИПРЭРР», «Северо-Западный Коридор Развития» Финляндская граница-Урал», «Урал Промышленный-Урал-Полярный», и другие.), конечной целью которых и являлось «открытие сундуков» и обеспечение к ним доступа зарубежных инвесторов через соединение России и Америки тоннелем через Берингов пролив (Проект соединения Евразийского и Американского субконтинентов путепроводом через Берингов пролив был озвучен официально как мегапроект «Великое Сокрестие Континентов» в 1996, 2003 и 2006 годах в России, Проект по соединению России и США железнодорожным путем через Берингов пролив был официально озвучен в 2007 году) в Программе «Стратегии развития железнодорожного транспорта в РФ на период до 2030 года» гпавой РЖД Владимиром Якуниным. Хотя льготы и преференции, которые планируются предоставить «Корпорации» и ее контрагентам, просто поражают. Впрочем, до официального утверждения, принятия и обнародования законодательных актов по «Корпорации», есть смысл подумать над возникшими уже сейчас, в процессе подготовки (и уже, тем более, потом - в ходе практической реализации Проекта «Корпорация») возможностями занять в нем определенные (как хозяйственные, так и управленческие) ниши. А таковые, особенно в плане идеологическом, в Проекте «Корпорация» имеются, ибо ему, в нынешнем его состоянии, изначально присущ тот же системный недостаток, что и всем вышеперечисленным проектам освоения Сибири и Дальнего Востока - **отсутствие КОСМОПЛАНЕТАРНОГО геостратегического Мировоззрения, позволяющего не просто избежать окончательного (в процессе практической реализации планов «Корпорации») закабаления страны в роли сырьевого придатка, но и выводящего ее на недосягаемо лидирующие позиции в мире, как задумано в Мегапроекте «Великое Сокрестие Континентов» - ВСК! Поясним.**

Не секрет, что в условиях стоящих ныне перед Человечеством, и требующих скорейшего разрешения, глобальных планетофизических «заноз», {начиная с таких известных, как - резкое изменение климатического режима, исчерпание не возобновляемых, и уничтожение возобновляемых, ресурсов планеты, чрезмерное загрязнение среды обитания людей, социальная напряженность, продовольственная проблема, конфликты из-за земли и воды, увеличение потока экологических беженцев и массовые миграции из-за военных конфликтов, и заканчивая такими, непривычными уху обывателя, проблемами, как - глобальная деформация геофизических полей портрета Земли, изменения физико-химических характеристик газоплазменных оболочек в атмоионно и магнитосфере, порождение новых сейсмонагруженных районов (ядерные молекулярные взрывы, массоперераспределение в гидросфере и др.), отсутствие кондиционного мирового картирования техноэнергетического давления, экослед мегаполисов, и многого другого}, возникших, в основном, из-за сознательного, в угоду навязанной «свободной “экономикс”-модели», **разрушения контуров обратных отрицательных связей между всеми соучастниками Единого Космопланетарного Энергобаланса,** изначально предполагающего (при безусловном исполнении и несении Вселенских Обязанностей и Ответственностей). Вселенское Право каждой своей причастности на развитие, именно по его(Единого Энергобаланса) гармоничным параметрам - **наша Сибирь и Дальний Восток-это последний рубеж и оплот не только для всех, независимо от национальной принадлежности, россиян, но и для всего Человечества.**

Понятно, что сегодня наш мир управляется не совсем явными (а от того - не совсем официальными и, вполне безнаказанно ориентированными, в своих интересах, на поддержание некоего, управляемого ими экономического и мировоззренческого «хаоса», в основном и приведшего к вышеперечисленным проблемам) **консервативными «сетевыми струк**т**урами**», в организационное содержание которых уже давно, увы, запланировано, вписаны даже такие исполнительные элементы управления человечеством, как «государства, нации, конфессии». Понятно, что, с большей степенью вероятности, именно эти самые «корпоративные сети» и получат доступ к ресурсам Восточной Сибири и Дальнего Востока. Проблема в том, что эти самые «неявные сети», привыкшие беззаботно получать доход в виде Энерго-Ренты со всего, что априори принадлежит **Всем,** и вполне осознающие все проблемы и опасности дальнейшего развития Человечества, по ныне действующей политэкономической модели, и отчетливо понимающие меру своей ответственности за происходящее на планете в последние столетия - не просто не заинтересованы, менять ее (модель): они - просто не знают, как и на что ее поменять! В результате, после очень быстрого «экономического освоения» Сибири и Дальнего Востока, планетофизические проблемы многожды обострятся, к чему это приведет - всем понятно.

**Поэтому, тот кто предложит и организует вариант параструктурного социумного (содержащего ряд компенсаторных, нивелирующих негативное воздействие свободно - рыночной экономики, программ созидающего «сетевого Контура» с отрицательной обратной связью) управления, хотя бы даже частью хозяйственной деятельности «Корпорации», не говоря уже о развитии в ней идеологии - «взращивания» на данной территории КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ (учитывающей параметры Единого Энергобаланса Планеты и каждой ее причастности) Модели объединения Человечества - заложит весьма серьезную основу для избавления его от вышеназванных проблем. Разумеется, на основе уже разработанной выше стратегической Модели Космопланетарной интеграции и развития планеты - Великое Сокрестие Континентов (ВСК ).**

И, действительно, единственной на сегодняшний момент Программой, обладающей космопланетарным геостратегическим видением развития Человечества, и позволяющей, при реализации «Корпорацией» программ развития Восточной Сибири и Дальнего Востока (РСДВ), не только вернуть, повторимся, нашей стране лидирующее положение в Мире**, но и заложить основы БЕСКОНФЛИКТНОГО разрешения планетофизических проблем - является Международная Программа «ВСК+РСДВ» (как органично единый комплекс теоретических и научно-технологических Проектов**), одной из целей которой как раз и является, не столько обоснование представления российских ресурсов в неконтролируемое Космопланетарными Параметрами Порядка (Управляющие Контуры обратных отрицательных связей, и т. д.) пользование мировым «Сетевым Структурам», сколько создание на основе части этих ресурсов более безопасной (в первую очередь - для владельцев тех же «Сетей») Модели Планетофизического Домохозяйствования (именно так переводится слово «экономика» с греческого).

И это при том, что при практической (включающей в себя благодеятельное освоение множества недоступных ныне, по объективным или субъективным причинам, научно- технических достижений) реализации Программ «ВСК+РСДВ», не только не будут ущемлены какие-либо, общечеловеческие или частнособственнические права и интересы всех и каждого, как на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока, так и на всей планете, но и наоборот - максимально расширены (в полном соответствии с их, генетически обусловленными физическими и интеллектуальными сущностями).

Каким образом? Ведь управляют планетой на самом деле не те, кто имитирует пустонаполненные доллары или дериваты для рынка, а те, кто пользуясь Энерго-Рентой с Мироздания, имитирует для остальных Обязательства и Ответственности (а для себя, любимых - Права). И, может статься, что тот, кто придумает для всех и каждого Новые Права, Обязательства и соответствующие Ответственность за их исполнение-тот вполне сможет создать Эмиссионный Центр по их (расширяющему эти самые Права Всех и Каждого) выпуску, а это уже - Власть, Планетарная, кстати. Да и с деньгами на реализацию планетарных Программ будет проще, ведь достаточно только запустить, через некий (созданный, в определенных интересах и по определенным параметрам) «эмиссионный центр», процесс безынфляционного «превращения» (энтропии - по гречески) мировых, необеспеченных капитализацией, дериватов в те же самые «Новые Права» - и проблема с ресурсами, равно как и с квадриллионом виртуальных номиналов, будет решена раз и навсегда.

Проще говоря: при комплексно-содержательной, **ПАРАСТРУКТУРНОЙ** (то есть, на первых этапах возможен просто вариант распространения в масштабах человечества Глобальной Космопланетарной Идеологии, исключающего какое-либо вмешательство в чьи-либо реальные хозяйственные дела, особенно тех, кто ныне и управляет «неявными Сетями») **РЕАЛИЗАЦИИ (сначала повторимся, в рамках той же «Корпорации», на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока - РСДВ ) ПРОГРАММЫ «ВСК+РСДВ», возможно не только создание Евразийского, но и – Глобального НАДРАСОВОГО, НАДНАЦИОНАЛЬНОГО, НАДГОСУДАРСТВЕННОГО, НАДКОНФЕССИОНАЛЬНОГО и др. ОБРАЗОВАНИЯ (Образа ОVO), способного заложить устраивающие большинство Человечества ОСНОВЫ Нового Миропорядка.**

{Например, создание Общепланетарной СИСТЕМЫ НАДЕЛЕНИЯ ВСЕХ, И КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА, как Правами и Обязательствами относительно Мироздания «ВЕЧНОСТЬ», так и Ответственностью перед ВСЕМ человечеством (как причастностями этого самого «МираЗдания») и каждым СУЩИМ (этой самой, Доступной и Недоступной нам, Допускающей и Недопускающей нас к Себе и Иной Ведомой и Не Ведомой ) ВЕЧНОСТИ как Единого ЭнергоБаланса, с самым жестким и обязательным КОНТРОЛЕМ ЗА ИХ ВЗАИМНЫМ БЕЗУСЛОВНЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ }, и в кратчайшие сроки навести на планете нужный нам порядок, и разрешить неотложные проблемы (включая бесконфликтное приведение избыточной виртуально-денежной массы в соответствие с потребностями Единого Энергобаланса).

Более того, в процессе реализации Программы «ВСК+РСДВ» возможно создание нескольких структурно-сетевых «Контуров», гипотетически позволяющих преобразовать и «поглотить», в интересах космопланетарного, конечно же, НАДОБРАЗОВАНИЯ, большинство ныне существующих сетевых сообществ. Ничего личного - только бизнес, в интересах страны и отечественных производителей. Разве не это сейчас столь необходимо определенным «теневым сетевым» кругам на планете, находящимся на острие теоретической (и не только) критики за создавшееся при их превентивном, рыночно-ростовщическом соучастии, положение на планете? Разве им есть что реально, во избежание окончательного перерастания нынешнего планетофизического Хаоса в космопланетарную Катастрофу, пообещать большинству населения Земли? Может им пора, срочно подготовку к проведению КОСМОПЛАНЕТАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ПО ЭТОМУ (а не по своему, идущему вразрез с надеждами 95% населения планеты) ВАРИАНТУ, да начать восстанавливать «приватизированный» и разрушенный (конечно же, не ими - а «инопланетянами») ЕДИНЫЙ Энергобаланс ВЕЧНОСТИ (скажем, хотя бы на основе «ложных, учениях о Вакууме, Торсионных полях и Энергиях», и тому подобного, уж коли инопланетяне виноваты во всех наших бедах) с определением Прав, Обязанностей и Ответственностей КАЖДОГО человека (и так далее).

Исходя из вышеизложенного, в целях дальнейшей теоретической и практической реализации Международных Программ«ВСК+РСДВ»,необходимо создание в системе «Корпорация» РСДВ специальной структуры, занимающейся ИМЕННО и КОНКРЕТНО «Космопланетарной интеграцией». Для чего, пригласить в организационно-правовой форме специалистов из Международной Независимой группы Ученых Мира, уже разрабатывавших эту проблему «ВСК» в рамках ЮНЕСКО, которые одновременно могли бы создать Престижный Евразийско - Американский деловой Клуб (типа Римского), который взял бы на себя миссию организовать Международное Право в рамках вышеперечисленных обязанностей Программы «ВСК+РСДВ».

В рамках этого Престижного Евразийско - Американского делового Клуба рассмотреть возможность личного соучастия в качестве инвестора и делового партнера в продвижении и реализации в рамках Программы «ВСК+РСДВ» отечественных олигархов и зарубежных инвесторов.

Итак, при составлении Пилотной Программы «ВСК+РСДВ» есть четкое понимание того, что такого рода и масштаба проекты вызывают серьезные социально-экономические эффекты на территории их реализации и требуют дальнейшего, максимально эффективного, взаимодействия органов государственной власти, местного самоуправления и коммерческих организаций. Это, в свою очередь, возможно только при использовании в дальнейшей работе программно-целевого метода и принципов государственно-частного партнерства. В этой связи, целесообразно масштабирование этого опыта, которое возможно только в рамках долгосрочной целевой Государственной Программы. А государству следовало бы дать народу вновь (как было в СССР) почувствовать СОПРИЧАСТНОСТЬ Государственным делам, а именно сделать каждого гражданина России соучастником Проекта («Корпорация развития Восточной Сибири Дальнего Востока»). Вот когда у каждого будет официально закрепленная ДОЛЯ в Проекте, тогда и Общественный КОНТРОЛЬ заработает, и в случае чего (убыточности, например, каких-либо Программ «Корпорации») - нареканий станет меньше. И ОСНОВНОЕ - СИБИРЬ, это единственное, последнее место на Планете, откуда реально может начаться Космопланетарная Интеграция Планеты - Рождение Единого Энергобаланса Вечности с соучастием Всех и Каждого! И есть шанс исполнить и Это!

. **ПРОГРАММА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РОССИИ (вариант-2.)**

Итак, отступить на Восток, создав на большей части территории России, практически, новое государство, с жесткой олигархической диктатурой под протекторатом Китая. Вариант-2, который еще пару лет назад показался бы невероятной антиутопией, с инагурацией президента начинает стремительно реализовываться. Итак, в ближайшее время должен быть принят законопроект о создании госкомпании по развитию Сибири и Дальнего Востока («Корпорация Развития Восточной Сибири и Дальнего Востока»). Новый административный регион должен получить в нераздельное и неоспоримое управление16 субъектов Российской Федерации (Республики Алтай, Бурятия, Саха (Якутия), Тыва, Хакассия, Забайкальский, Камчатский, Красноярский, Приморский, Хабаровский края, Амурскую, Иркутскую, Магаданскую, Сахалинскую и Еврейскую автономные области и Чукотский автономный округ).

Действие Конституции и Законов Российской Федерации будет ограничено на 60 процентах территории страны. Госкомпания станет подчиняться исключительно лично Президенту. Только он может назначать и увольнять членов наблюдательного Совета Госкомпании. ее Председателя и Гендиректора. Как следствие, демократические институты на большей части России ликвидируются. Согласно проекту «О развитии Сибири и Дальнего Востока» федеральные законы о недрах, лесах, земле, градостроительстве, трудовой деятельности и гражданстве фактически будут отменены. Доброкачественное финансово-административное образование станет единым президентским офшором. Госкомпания и участники «приоритетных инвестиционных проектов» освобождаются от НДС, налогов на прибыль, на имущество и землю. Без конкурса Правительство станет передавать Госкомпании права на пользование недрами и лесом, которые могут вноситься в капитал участников инвестиционных проектов. Таким образом, доход от передачи ресурсов в пользование бизнеса бюджет не получит. Зато огромные финансовые потоки, получаемые за передачу прав пользования недрами частным инвесторам, черными схемами потекут на личные счета новых «хозяев» Сибири. Госкомпания примет на себя роль Роснедр. Издание отмечает, что «под раздачу» могут попасть крупнейшее в стране золоторудное месторождение Сухой Лог, железорудные месторождения Удоронгское и Нижнеангарское, а также нефтяное Лодочное. Новая Госкомпания получит нулевую ставку налога на прибыль, льготную ставку отчислений на обязательное социальное страхование. Федеральные и региональные органы власти не вправе вмешиваться в работу Госкомпании. Только Счетная палата сможет проверять ее в «установленном порядке». В то же время у самой Госкомпании будет право участвовать в рассмотрении инвесторами естественных монополий (то есть Газпрома, Транснефти и ОАО РЖД) и отстаивать интересы в присоединении проектов к электрическим, тепловым и коммунальным сетям, объектам железнодорожного и автомобильного транспорта.

Помимо недр и леса, диктаторские полномочия Госкомпании станут распространяться на все формы земельной собственности и, как следствие, на находящиеся на ней объекты. Без конкурсов и торгов местным органам власти вменяется в обязанность передавать Госкомпании любую понравившуюся им землю. Достаточно одной заявки. Новым законом прописаны механизмы конфискации частной собственности в пользу Госкомпании. Это введение так называемых публичных сервитутов - обременение земельного участка на 50 лет. Фактически у любого собственника компания может забрать землю под свои нужды. При этом закон лишает владельца права оспаривать сервитут в суде, который может отменить обременение только в том случае, если обладатель сервитута бездействует, получается - никогда. При этом, Госкомпания может передать конфискованные земли кому угодно без согласия прежнего собственника. Компенсация, на которую может рассчитывать бывший владелец, ничтожно мала. Согласно законопроекту, она не должна быть больше, «чем установленное обременение земельного участка снижает рыночную стоимость данного участка». Если обременение касается земли, которой владеет государство или местные власти, то размер выплат составляет пять процентов кадастровой стоимости отчужденного участка.

Помимо барышей от реализации мировой сокровищницы природных ресурсов, Госкомпания будет активно подпитываться бюджетными деньгами. 10 лет она будет получать все доходы от управления фондом национального благосостояния, что составляет порядка 22 млрд. долларов. Это те средства фонда, которые изначально должны были идти на выплату пенсий. Законопроект предусматривает массовое заселение восточных территорий китайцами: Госкомпания сможет нанимать иностранцев вне квот и любых других формальных ограничений. А если иностранцы окончат в России вуз или техникум, они получают вид на жительство, а через три года работы на Госкомпанию --российское гражданство. Компания не должна платить госпошлины за разрешение на работу и визы. Фактически через три года после запуска проекта миллионы китайцев получают право избирать и быть избранными, право служить в российских вооруженных силах, полиции и спецслужбах, уже к следующим президентским выборам сформируют новую электоральную и силовую мощь Президенту.

Однако Госкомпания не собирается ограничивать себя дешевой китайской рабочей силой. В одной из редакций законопроекта предлагается засчитывать срок осужденным, привлекаемым к работам на компанию, год за полтора. При этом надо учитывать, что в настоящее время в России не существует системы, не позволяющей использовать труд заключенных в народном хозяйстве. Производительные мощности, как правило, швейные или деревообрабатывающие, которыми располагают отдельные зоны, или простаивают, или являются малорентабельными. Ассортимент лагерной продукции невелик: варежки, телогрейки, доски, срубы и др. Более того, для большинства заключенных - труд за радость: быстрее время идет и есть заработок. Попытка же прописать в законе лагерный коэффициент и привлечение к работам на компанию осужденных может говорить только о намерении создать на территории Сибири и Дальнего Востока новый ГУЛАГ. А с учетом того, что труд китайцев будет обходиться явно не дороже, чем строительство, содержание и охрана рабочих концлагерей, то значит, речь может идти о задействовании заключенных на особо вредных предприятиях, на которых даже неутомимые и неприхотливые труженики Поднебесной не захотят рисковать здоровьем и жизнью. Как было заявлено, компания водворяется в Восточной Сибири и Дальнем Востоке сроком на двадцать пять лет. При этом публичные сервитуты устанавливаются на полвека с момента отчуждения земель. Штаб-квартира разместится во Владивостоке, которому, по всей видимости, суждено стать столицей Восточной России.

Наблюдатели уже сравнивали беспрецидентный, в новейшей истории геополитический проект с Ост-Индийской компанией Британской империи (ХV-ХIХ вв.) и Российско- Американской компанией, которая от имени России на протяжении семидесяти лет управляла Аляской и островами Тихоокеанского бассейна. Аналогии уместны лишь в следующих моментах, колониальные компании получали неограниченную монополию на ведение всех торговых операций, освоение недр, осуществление административной власти на вверенной им территориях. Однако на этом сходства заканчиваются. Уставные капиталы колониальных компаний формировались частными инвестициями. Государства не участвовали казенными деньгами в освоении подвластных им заокеанских земель, освоение и развитие которых шло исключительно за счет компанейских средств. Здесь же мы видим прямо противоположную картину. Компания собирается осваивать прежде всего российский бюджет, присвоив себе право распоряжаться недрами, лесом и огромными территориями. Кроме того, колониальная политика любого государства сводилась к активному противостоянию с местными князьками-феодалами и коренным населением, вплоть до последнего. Какая судьба уготовлена русским, проживающим в Восточной России, предположить не сложно. Они станут социальным и экономическим балластом для Госкомпании. Тамошние элиты по сути, феодальные кланы, включающие руководителей администрацией, верхушку местных МВД и ФСБ, лидеров ОПГ, коммерсантов, промышленников, должны сойти на нет утратив власть, деньги, собственность, которые перейдут к Госкомпании. Монополия плюс всевластие, плюс китайская рабочая сила Госкомпании, грозят превратить Восточную Россию в военно-трудовой лагерь, охраняемый наемниками. Новая «Корпорация», по данным «Форума», рассчитана на 25 лет.

Видимо, через 25 лет Сибирью Россия прирастать уже не будет, полагает главный редактор «Форума» А.Баранов. Одна такая госкомпания уже была - Русско-Американская, но кончилось все тем, что Аляской приросли почему-то США. Вообще госкомпания по освоению территорий - голимое средневековье. Первая образовалась у нас, Русско-Британская, еще при Иване Грозном. Потом появилась Вест-Индская и Ост-Индская. Но как-то больше существовали они не для освоения и развития, а для ограбления подмандатных территорий. Боярская дума, государственная церковь, войско вместо регулярной армии, ну и как же, без земщины и опричнины?

Наиболее точной исторической параллелью с этим геополитическим феноменом, пожалуй, является Опричнина, установленная Иваном Грозным в ХVI веке. Как известно, опричниной назывались не только сформированное из дворян войско, но и часть государства, с особым управлением, выделенная для содержания царского двора и опричников. Тогда Грозный и объявил стратегически важные и богатые русские территории своим личным уделом. Бояр, чьи земли были объявлены опричными, переселяли, сажали и уничтожали. Однако конечной целью опричнины являлось централизация государства и сохранение единой целостности страны перед угрозой феодальной раздробленности и внешней агрессией. Задачи же, поставленные перед Госкомпанией, носят, в своей основе, противоположный характер-расчленение России и сдача Востока страны отчасти под протекторатом Китая. Введение своего рода «опричнины» на большей и богатейшей части Российской Федерации, позволит в кратчайшие сроки сформировать новое авторитарное государство с новыми законами и новым населением. Деньги и власть, возможно. со временем переедут в новую «Россию» под протекторатом России и Китая. Новая администрация со временем вместе с гарантиями личной безопасности России, неприкосновенностью капиталов и судебным иммунитетом получит диктаторсмкие полномочия, ограниченные лишь российским и китайским национальным интересам.  
 Но это лишь пока негативные и позитивные прогнозы, которые диктуют условия в сложившейся геополитической ситуации России сегодня, но космопланетарные научно-космические реалии жизни возьмут за основу эти «наработки», и целенаправят и оптимизируют по новому эти «наработки» будущего для одной шестой части Планеты.

Ознакомившись в Сети (http://www.galacticitizen.com/) с группой «Галактическое Гражданство», которые устраивали в Санкт-Петербурге Конференцию 8-го сентября 2012 года (подробно <http://www.galacticitizen.com/konferenciya-s-zhakom-fresko/>) с участием знаменитого Жака Фреско (Проект «Венерав»-<http://thevenusproject.com/>, соавтор фильмов «Дух времени», и т.д.). Наша международная группа намеревалась поучаствовать в ней с мегапроектом «Великое Сокрестие Континентов». Там можно было бы просто зачитать Наш «программный» текст – «ОБЩЕПЛАНЕТАРНЯНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ И ВЗАИМОСВЯЗЬ ЕВРАЗИЙСКОГО И АМЕРИКАНСКОГО СУБКОНТИНЕНТОВ В XXI ВЕКЕ (Мегапроект «Великое Сокрестие Континентов»)»! Но явная недоброжелательность организаторов конференции, в участии с российскими прогнозами, лишили эту возможность донести до мировой общественности новые воззрения Человечества.  
 А ведь таится глубокая связь между мегапроектом «Великое Сокрестие Континентов» и прогнозами и реальными процессами, происходящими в Мире, только занятые своей узкой специализацией руковолители, не видят перспективу, которую явно бы могли извлечь для пользы дела. Нужное дело затеяли, когда в Тегеране в 2011 году находились господин Якунин - глава РЖД, а также директор Азербайджанских железных дорог, были достигнуты **соглашения по строительству железной дороги с юга на север (от Бендер-Аббаса на берегу Персидского залива до Санкт-Петербурга).** Запуск подобного пути станет настоящей революцией в коммерческой и даже туристической сферах между Ираном и Россией. Такая железная дорога станет Шелковым путем XXI века! Как и предусматривает стратегия развития дорог мегапроекта «Великое Сокрестие Континентов». И несмотря на экономические санкции против Ирана, Россия и Азербайджан не намерены сворачивать реализацию совместных с этой страной проектов. В частности, это касается строительства железной дороги в рамках международного транспортного коридора "Север – Юг". В связи с этим, хотелось бы отметить, что РЖД заинтересованы в строительстве дорог в Кении и Абу-Даби http://finam.info/news/rgd-interesuetsya-stroitelstvom-dorog-v-kenii-i-a РЖД намерены участвовать в развитии стран Персидского залива и Африки, РЖД готовят проекты в странах Персидского залива Кении <http://www.webground.su/topic/2012/06/09/t310> Британская Evraz с активами в РФ поставит РЖД в 2013-2017 годах рельсовую продукцию на сумму около 90 млрд. рублей <http://www.biztass.ru/news/one/24907> Медведев подчеркнул необходимость развивать экономическое сотрудничество РФ и ЮАР http://www.ria.ru/economy/20120328/608256587.html .  
 Появились планы строительства железной дороги через всю Африку, между ЮАР и Ливией. Это гигантский проект. И РЖД (Российские Железные Дороги) могли бы получить там десятки миллиардов долларов прибыли. Но не только Россия от этого выиграла бы, выиграл бы вообще весь Африканский континент, потому что проложенная через зоны конфликтов (назовем их - это и Конго, и Ангола, и Мозамбик и другие зоны) железная дорога - это коммуникация, это строительство, это прогресс. Жаль только что у РЖД нет планов по «Коридорам ПВМЧ+ВСК». Ведь и здесь при разумном осмыслении мегапроекта «Великое Сокрестие Континентов» можно было бы привнести в текущие перспективы планы РЖД и его партнеров, существенную пользу и коммерческую выгоду. .  
 **ГОНКА ЗА АРКТИКУ УСКОРЯЕТСЯ. ЧЬИМ БУДЕТ РУССКИЙ СЕВЕР**?  
Арктика становится ареной противостояния крупнейших государств Мира. Сосредоточенные здесь природные ресурсы стратегический потенциал уже невозможно игнорировать. Россия как никто другой заинтересована в контроле над Арктикой. Возможно, поэтому, события, разворачивающиеся вокруг этого вопроса, принимают прямо таки стремительный характер. Секретарь Совета Безопасности РФ Николай Патрушев объявил о том, что Россия создаст в Арктике по трассе Северного морского пути ряд объектов для базирования боевых кораблей ВМФ и Пограничной службы. «Сформирован перечень ключевых объектов двойного назначения в удаленных районах арктических морей по трассе Северного морского пути (СМП), которые необходимо развивать в интересах обеспечения временного базирования боевых кораблей (судов) Военно-Морского Флота и Пограничной службы ФСБ России», – сказал Патрушев. .  
 Из печати известно, что страна к концу 2017 года намерена построить атомный ледокол мощностью 60 МВт. За осуществление проекта стоимостью 36,96 млрд. рублей возьмется ООО «Балтийский завод – судостроение» – единственная компания, способная выполнить проект такого масштаба. Ранее сообщалось о том, что «Роскосмос» приступил к созданию спутников для контроля Арктики. Орбитальная группировка системы «Арктика-М» будет состоять из двух одновременно функционирующих по целевому назначению одинаковых космических аппаратов «Арктика-М». В систему также должен входить наземный комплекс управления космическими аппаратами «Арктика-М», наземный комплекс приема, обработки и распространения информации, а также сами спутники и ракеты-носители для их запуска. Кроме этого, в России будет сформировано специальное отделение защиты интересов в Арктике. В рамках федеральной целевой программы будет построено 20 пограничных застав, на каждой из которых будут нести службу до 20 человек. Напомним, также, что в 2007 году Россия возобновила полеты стратегических бомбардировщиков в районе Северного полюса. Возникает закономерный вопрос о причинах такого внезапного интереса России к Арктике. Для этого рассмотрим действия других стран по освоению региона. Наши активные действия по усилению присутствия в Арктике – мера вынужденная и является ответом на вызов стран Запада, все громче заявляющих свои претензии на территорию и её богатство. .  
 В начале лета 2012 года в Норвегии состоялась закрытая встреча главы Госдепа Х.Клинтон и министра иностранных дел Норвегии Йонаса Сторе. Стороны решили совместно «устанавливать правила» для Арктики. Действительно, правила для Арктики необходимо установить уже давно. Ведь важнейший вопрос – о разделении шельфов по национальной принадлежности не решен до сих пор. Например, Россия претендует на владение хребтом Ломоносова. В этом ей противостоит Канада, которая также претендует на хребет. В качестве подтверждения серьезности своих намерений, эта страна заявила о намерении построить глубоководный порт в Арктике и военную базу на канадском Крайнем Севере. Помимо этого, Канада уже пятый год проводит в Арктике военные учения, масштаб которых лостепенно нарастает. .   
 А при чем здесь США? Вашингтон придерживается своей собственной стратегии по разделу Арктики. Она выражается в лозунге «Арктика принадлежит всем!» и заключается в интернационализации региона.Такой лозунг приходится по душе странам, не имеющим никакого территориального отношения к Арктике, и они охотно сколачиваются в коалицию вокруг США. Кстати, синхронное наращивание военных арктических программ таких государств как США, Канада, Дания, Норвегия и возможное присоединение к ним Великобритании, Исландии, Швеции, Дании, Финляндии, Норвегии, Эстонии, Латвии и Литвы говорит о формировании нового военного альянса. .   
 Заявления России о колоссальном вкладе наших ученых и исследователей в дело освоение Арктики и о самой протяженной границе с ней парируются претензиями в нежелании развивать ее. В ход идут обычные уловки, якобы, Россия не уделяет должное внимание просвещению коренных народов Севера, вопросам экологии и т.д. Предполагается, что решить эти вопросы, способны только США. Вот и теперь в Норвегии Клинтон и Сторе, нисколько не смущаясь, заявили о создании центра по освоению Арктики, куда, Россию, как не трудно догадаться, не пригласили. .   
«…И вы правы, что многие страны поглядывают на то, что станет потенциалом для разведки и добычи природных ресурсов, а также на новые морские пути, и все чаще выражают заинтересованность Арктикой. И мы хотим, чтобы Арктический совет оставался главным учреждением, которое занимается вопросами Арктики.Таким образом, одним из вопросов повестки дня, как мы представляем, является возможность для других стран, очень далеких от Арктики, больше узнать об Арктике. Эти страны должны быть интегрированы в рамках сотрудничества, которые мы создаем и, по сути, устанавливаем некоторые стандарты, которым, нам хотелось бы, следовали все», – завила Клинтон. .  
**А есть что делить. .**  
 По некоторым оценкам, шельф в российском секторе Арктики содержит 51 млрд. тонн нефти и 81 трлн. куб. метров природного газа. Означенные запасы теоретически позволяют поддерживать достигнутый в 2011 году уровень добычи нефти и газа в течение соответственно 100 и 120 лет. По оценке американских геологов, в Баренцевом море находится примерно 20% неразведанных мировых запасов нефти и газа. . Учитывая надвигающееся падение уровня добычи нефти в России, шельфовые проекты в Арктике имеют для нас первостепенное значение. С этим связано активное продвижение «Роснефтью» совместных проектов с иностранными нефтяными корпорациями. Что, в свою очередь, следует из дефицита собственных технологий по шельфовой нефтедобыче. . Но есть и еще один важный аспект – скорейшее начало работ на шельфе позволяет застолбить территорию за Россией. Кроме ресурсного, велик и транспортный потенциал России. Северный морской путь обладает колоссальным значением, но нуждается в развитии. Об этой стратегии Арктического Севера России констатирует мегапроект «Великое Сокрестие Континентов».Расстояние от Мурманска до Шанхая по Севморпути можно пройти за 22 дня, а через Суэцкий канал – только за 42 дня. Да и безопасность последнего маршрута с каждым днем вызывает все больше вопросов. Недаром такой известный судостроитель как Южная Корея форсирует свою ледокольную программу, да и Китай от нее не отстает. Еще один бонус от обладания Арктикой – это возможность разместить там системы ПРО, что является одной из приоритетных задач США.  
  
**Приватизация Арктики. .**  
 Неоднозначную оценку вызвали решения, принятые на заседании Правительства РФ 2 августа. В его ходе было решено, что освоить Арктику без частных компаний не получится. Поэтому разработанную Минприроды программу освоения континентального шельфа до 2030 года отправили на доработку. Напомним, что сейчас монопольное право на освоение арктического шельфа закреплено за «Роснефтью» и «Газпромом». В этом деле вновь проявилась разность подходов между Д.Медведевым и И.Сечиным. Премьер настаивает на привлечении частников на том основании, что с 2006 года российские монополисты не смогли справиться с возложенными на них задачами по освоению Арктики. Примером тому служат затянувшиеся проблемы со Штокмановским месторождением. Однако совсем недавно был достигнут серьезный прорыв в виде вышеупомянутых договоров «Роснефти» с международными корпорациями. Это позволило некоторым экспертам оценить инициативу Медведева как в отместку Сечину. В пользу этой версии говорит и то, что даже такой приверженец либерального курса, как вице-премьер А. Дворкович, высказался относительно решения Медведева с большой осторожностью.  
 Действительно – непонятно, как справятся частные компании с такими сложнейшими задачами, почему они не занимались этим раньше и где их взять сейчас. Самые осторожные высказывают опасения, что таким образом готовится проникновение в русскую Арктику иностранных компаний. Ведь правительство пообещало работающим на шельфе беспрецедентные налоговые послабления. Что может быть проще, чем войти в проект под вывеской российской компании, а потом передать права иностранцам. Сейчас зарубежные инвестиции в территорию от Урала до Чукотки не идут, потому что в России «плохой инвестиционный климат». Как только там появится независимая от Москвы власть, климат сразу станет «благоприятным», и «лондонские» капиталы хлынут туда рекой. . **Таким образом, власти США потенциально несомненно хотели бы избавиться от России, как державы с ядерным оружием, атомными подлодками и баллистическими ракетами. Вторая цель-обеспечить доступ к ресурсам Сибири, Дальнего Востока и Ледовитого океана. Расчленение страны, как надеются США, только наиболее подходящий инструмент для этого. И гарантия того, что страна никогда не возродится. Ключевой момент--отделить европейскую часть России от нефтяных и газовых ресурсов Сибири. Без доходов от этих ресурсов, на что и рассчитывают США, Москва вынуждена будет бороться за физическое выживание. А для возможной операции по расчленению России подготовлен и международный фон в виде войны на Ближнем Востоке. Ирак, Ливия, Сирия. На очереди Иран, ядерная программа которого угрожает Америке не больше, чем мифическое оружие массового поражения Саддама, а теперь уже и химическое оружие, якобы применявшееся Асадом, и смена лойяльных правителей и мусульманских экстремистов.**. .  
 А что касается возможности распада России, именно с учетом этого, складывающегося культурно-географического и геополитического интеграла, не замыкаясь в собственном внутреннем развитии, Россия должна строить свое мировоззрение, свою экономику, свою Национальную программу возрождения и дальнейшего развития в ХХI веке - как по отношению к европейскому Западу, так и по Афро-Азиатскому Востоку и Америке, одновременно составляя самостоятельную целостность. И с этой глобальной точки зрения сегодня для России не важно, где находились центры многополярных объединений и союзов, составляющих ее, в центре Великой степи или посреди Восточно-Европейской равнины, Новгородской Земле или Поволжье, на Алтае или в Средней Азии, в Якутии или на Камчатке, на Северном Кавказе или на Сахалине. Суть в том, что и поныне потомкам тех племен и народов некуда уйти друг от друга, разойтись в стороны, они все обречены на всемирно-историческое соседство, на различный, своего рода, многополярный панъевразийский симбиоз, в их сочетаниях от тюрко-славянского, кавказско-иранского, до угро-монгольского.  
 Только таким образом, можно правильно предопределить свою социальную нишу России, в динамике уже начавшихся евразийских локальных интегральных процессов с учетом глобальной интеграции. Это географическое положение России в качестве «замка» в эпицентре Великого Сокрестия Континентов, делает ее вольно или невольно соорганизатором и координатором этого мирового интегрального процесса. Это открывает России совершенно новый геостратегический и геополитический уровень возрождения и развития в статусе Великой державы (не формально по общественному статусу находящегося в эпицентре Великого Сокрестия Континентов, а реально по положению «замка» в глобальной программе общепланетарной интеграции), перспективу и масштабы народам России.

|  |
| --- |
|  |

**Руководитель мегапроекта и автор Концепции «Великое Сокрестие Континентов – Стратегическая модель Космопланетарной интеграции Планеты»; . Руководитель Международной Независимой группы ученых Мира ЮНЕСКО; . Президент Международной ассоциации ЮНЕСКО «Путями Великих миграций Человечества» - академик Джангар Бадмаевич Пюрвеев.**

**Литература  
  
1.Казначеев В.П. Мысли о будущем. Интеллект. Голографическая Вселенная Козырева. Новосибирск. Сибирское Научное издательсто. 2008.**

**2.Шарден Т.П. де. Феномен человека /пер. с фр./М. Наука. 1987.**

**3.Вернадский В.И. Размышление натуралиста. Научная мысль как планетарное явление М.Н. 1977.**

**4.Казначеев В.П., Трофимов А.В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля: Проблемы космопланетарной антропоэкологии, Новосибирск: Наука. 2004.**

**5.Бартини Р.Л. Некоторые соотношения между физическими контактами. Докл. АН СССР, 1965, №4.**

**6.Леруа Э. Догмат и критика. Пер. с фр.М. Тип. «русский печатник», 1915.**

**7.Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. М. 2004.**

**8.Вернадский В.И. Автотрофность человечества //Проблемы биогеохимии. Труды биогеохимической лаборатории Вып. ХVI. М. Наука. 1980.**

**9. Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь..М. Мысль. 1976.**

**10.Чижевский А.Л. Физические факторы исторического процесса. Калуга.1924.**

**12.Юнг К. Либидо. Его метафоры и символы. СПб. Восточно-европейский ин-т психоанализа. 1924.**

**13.Акимов А.Е. Шипов Г.И. Создание физика торсионных полей и торсионные технологии. 1996г.**

**14.Мечников И.И. Этюды о природе человека. М. Изд-во. АН СССР. 1961.**

**15.Циолковский К.Э. Воля Вселенной. Неизвестные разумные силы. Алма-Ата. 1992.  
16.Циолковский К.Э. Грезы о Земле и Небе. Научно-фантастические произведения. М. 1986.**

**17.Козырев Н.А. Избранные труды. Л.Изд-во ЛГУ. 1991.**

**18.Козырев Н.А. Природа звездной энергии на основе анализа наблюдательных данных. //Астрофизика. А.Н. Арм. ССР.1976.**

**19.Федоров Н.Н. Сочинения..М. 1982.**

**20.Пюрвеев Д.Б. Архитектура Мироздания. М. 2006.**

**21.Пюрвеев. Д.Б., Казначеев В.П., Дмитриев А.Н., Космопланетарная интеграция Планеты. М. 2009.**

**22.Пюрвеев Д.Б. Ноосферное стоительство Планеты Земля в Космическом пространстве. М. 2011.**

**23.Purveev D.B., Kaznacheev V.P., Dmitriev A.N. Cosmoplanetarian Integration of Earth/Moscow 2009.**

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:**

1.ФИО: **Пюрвеев Джангар Бадмаевич**

2.Ученая степень, ученое звание: **Академик Российской Академии Космонавтики.**

3. Место работы, должность: **Эксперт Российской Академии Космонавтики, Президент Международной Ассоциации ЮНЕСКО «ПМВЧ», Руководитель мегапроекта «В.С.К»**

4. E-mail, служебный телефон: **jungar@yandex.ru тел. 8 (916) 9745806, 8 (495) 9635160**

5. Домашний адрес с индексом**: Москва, 107061, ул. Преображенский Вал, дом 4, кв. 35**

1. **Jungar Badmaevich Purveev**

**2. Academic title. .  
3. Expert Russian of the Academy Cosmonavts**

**4.** **E-mail: jungar@yandex.ru Mobile phone 8 (916) 9745806, Business phone 8 (495) 9635160**

**5. Adress: Moscow, 107061, Preobragensky Val, 4, Apt. 35**