

**НООСФЕРНАЯ ДУХОВНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АССАМБЛЕЯ МИРА  
ИНСТИТУТ КОСМОНООГЕНЕЗА**

**Л. С. Гордина, В. Н. Ягодинский**

**ДУХОВНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
КОНСТИТУЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

—

**РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ КОНЦЕПЦИИ  
КОСМОГЕНЕЗА ЖИЗНИ**

**SPIRITUAL-ECOLOGICAL CONSTITUTION  
FOR THE MANKIND**

—

**REALISATION OF THE SCIENTIFIC CONCEPT  
OF THE LIFE COSMOGENESIS**

**МОСКВА – ТОРОНТО  
2006**

*Гордина Л. С., Ягодинский В. Н.* Духовно-экологическая конституция человечества – реализация научной концепции космогенеза жизни.

Впервые предлагается духовно-экологический Закон человеческого общежития на основе концепции планетарного космоноогенеза. Предлагается как документ для организации поэтапного внедрения проекта Конституции (ДЭКЧ) в различных странах мира.

© Гордина Л. С., 2006 г

© Ягодинский В.Н., 2006 г

# ДУХОВНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНСТИТУЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

## РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ КОНЦЕПЦИИ КОСМОГЕНЕЗА ЖИЗНИ

*Ни в какой другой век своей истории человечество не было столь оснащено и не делало стольких усилий, чтобы привести в порядок свои множества... И все это приводит лишь к самому ужасному порабощению!... Муравейник вместо братства.*

*Тейяр де Шарден «Феномен человека»*

Человечество вступило в XXI век в условиях глобального системного кризиса, который, прежде всего, включает энергетическую и экологическую составляющие, перенаселение планеты при недостатке продовольствия, этнические и другие проблемы межгосударственных и конфессиональных отношений, терроризм. Наибольшее влияние на развитие ряда кризисных состояний оказывает разбазаривание национальной ренты природных богатств, а также прогрессирующий рост нарушений психики.

### **Современное состояние проблемы: злокачественное духовно-экологическое перерождение цивилизации.**

**Сам себя убивающий организм есть биологическая нелепость, противоречащая смыслу существования живого – утверждают онкологи, рассматривая паразитарную природу злокачественных опухолей. Духовно-экологический диагноз современной цивилизации - злокачественное перерождение общества социально - экономического генезиса.**

Это перерождение стало очевидным в XX веке с его резким, взрывным ростом производства и соответственным выбросом в биосферу энергии, тепла, отходов и т.п. Проникновение в космос также вносит свою лепту в загрязнение, теперь уже околоземного пространства. Все это вместе взятое влияет на сохран-

ность защитных оболочек Земли. XX век с несомненной ясностью выявил порочность такого развития.

Противостояние *нарастает* по мере усложнения наших знаний и степени вмешательства в природу. Цивилизация оказалась неспособной предвидеть результат воздействия на земную жизнь *сразу многих* научно-технологических (биологических, социальных и др.) новаций. Реальностью становится синтетический мир, враждебный земной жизни, человеку. В терминах теологии это означает своего рода наказание Господне за торжество (гордыню) технократического познания.

Наука как таковая не ставила и не могла ставить целью сокрушение Живого посредством строительства внутри него враждебной структуры. Но технократический метод не достиг цели познания (блага), и поэтому является *ложным*. Ложь заключена не в законе Ома или в таблице Менделеева, а в том, что в *Живом* организме Природы он действует наряду с триллионом других, неведомых нам законов, которые нельзя не учитывать во имя сохранения цивилизации

Для поддержания своей искусственной жизни синтетический мир востребует все больше новых площадей, энергии, духовных сил человека.

Таким образом, аналогия со злокачественным *физиологическим* новообразованием оказывается отнюдь не внешней, а существенной, поскольку позволяет обеим структурам развиваться ускоренно за счет окружающего Живого, прорастая в его ткани и заменяя их собой. В теле бесценной **Живой** природы зародилось и разрастается за ее счет, **Нечто**, по чуждым законам *мертвой* природы, враждебное и агрессивное ей... Очаги его множатся и ширятся, вплоть до их слияния, - как территориального, так и информационного (слияния отраслей наук).

Благородная наука, таким образом, поставлена самим человеком на служение злу, и ее дальнейшее саморазвитие ведет к гибели Живого. И хотя больной еще сохраняет индивидуальный облик, дышит, осознает, даже борется – но важные функции организма поражены, и победа ускользает. Природа точно так же может сохранять как бы Живой, многовидовой облик, но при этом быть уже опасно пораженной.

По мнению М.Жутикова (2004), которое положено в основу данного раздела, дело обстоит так, как если бы имела место под-

сознательная «установка» природы (и цивилизации) на самоуничтожение. Применительно к земной природе ее «подсознание» не может быть заключено нигде более, как только в коллективном подсознании людей. В таком случае соответствующая «антиустановка» должна заключаться в спасении биосферы и самого социума – людской биомассы, «мыслящего тростника планеты», человеческого Разума – немаловажного звена Разума Вселенной. Но такой «установки», к сожалению, пока не существовало.

Следствием является то, что мы находимся не «на пороге» экологической катастрофы, как нас по привычке пугают, но уже за ним, и крутизна спуска в необратимость нарастает. Мы входим в новый виток «спирали развития», на котором ценность науки парадоксальным образом меняет знак. Побочным следствием становится то, что она сама (включая модный нынче «синтез наук» и экологию), может стать своего рода козлом отпущения за грехи прогресса; между тем наука как таковая виновна разве в том, что является зеркалом нас самих. Чем одареннее ученый и его творение (например, оружие), тем большая потенциальная возможность нанесения вреда природе и человеку.

Наивно полагать, что кого-либо из тех, кто опрокидывает еженедельно в океан по танкеру нефти или утверждает «нормы безопасности» труда на АЭС, взволнует патетика. Но в той мере, в какой *осознан* опасный диагноз, он обретает общественное существование и значение и должен побуждать не настроения обреченности, а поиск действия. Попытаться *остановить и обратить вспять* развитие «злокачественной опухоли» возможно *только переменной сознательной коллективной установки, являющейся «подсознанием» природы*. Реальна ли такая перемена сознательной коллективной установки? Ответ на этот вопрос является сутью данной работы.

Множество потребностей современного человека являются вынужденными, искусственными. Они внушены, навязаны ему производителем так называемых материальных благ в интересах производства и увеличения прибыли. Потребитель зомбирован рекламой товаров, не обязательно нужных для нормальной жизни, но модных и престижных. Сам производитель – в такой же мере жертва созданных им же и укоренившихся обычаев и представлений. Можно указать на почти абсурдные формы челове-

ской деятельности: разрывается котлован для добычи руды (угля, драгоценных камней и т.п.), добывается руда – выплавляется металл – изготавливается экскаватор, который роет очередной котлован... Возникают новые технологические «цепочки»: разрабатывается технология для ликвидации последствий предыдущей технологии – и так до бесконечности. Процесс оправдывается лишь созданием «рабочих мест» (и искусственно культивируемыми «потребностями» человека) и зачастую приводит к вреду, затмевающему пользу.

Что противопоставить подобному «беличьему колесу»? Существуют древние устойчивые культуры и мировоззрения (ряд восточных, русское «почвенническое» и др.), традиционно близкие природосберегающим, которые являются скрытой опорой охранительной стратегии. В некоторых из них, сохраняется многотысячелетний задел представлений иного, чем «научный», уровня обоснованности, эффективности, если угодно, - истинности (беря ее критерием природную *целостность*). Надругательству над Природой противостоит сама внутренняя природа человека. А угроза гибели Человечества – толчок, который обязан пробудить его от собственноручного сноса в небытие. Залогом пробуждения служит нарастающее Зеленое движение: как бы далеки от системы и стихийны сегодня ни были его проявления.

Итак, мы стоим перед неизбежностью решающего шага – признания приоритета интересов Природы и Жизни. Именно они *первичны*, а любезное человечество – *вторично, хотя и представляет собой высокий Разум*. «Права природы» оказываются рангом выше «прав человека», поскольку включают их в себя. Последние обращаются в **ничто**, при подрыве основ Жизни.

Перемене должны подлежать также социально-экономическая, энергетическая и технологическая парадигмы. В частности, современная экономика, повсеместно определяющая стоимость продукта *трудозатратами* (с этой точки зрения, например, воды Байкала и Океан в целом бесплатны – и, следовательно, *экономически выгодно* загрязнять их и далее), безусловно, будет потеснена (в итоге – вытеснена) иной, исходящей из ценности или единственности (бесконечной ценности) объектов природы.

Приобретаемые «блага» есть, как правило, лукавое отвлечение человека от Жизни и ее ценностей, от Божьего мира, формирование в нем своего рода «наркозависимости» от так называе-

мых материальных благ цивилизации. В действительности в основе этих благ – та же (скрытая) паразитическая энергетика с ее дальнейшим истреблением леса, воздуха, воды, биологических видов - подрыв *оснований* жизни. Либо жизнь и чистые реки, либо стиральный порошок, или бензол, отравивший в конце 2005 года реку Сунгари и спустившийся по Амуру до морских бухт Японии. Мы не мыслим сегодня себя без самолета и автомобиля с их бесчисленными авариями и смертями. Эти «блага» нарастают, и со всей очевидностью будут расти далее.

Ярким проявлением такого рода «бешенства» служит производство и перепроизводство разнообразных видов вооружений – от дамских пистолетов до атомного оружия. Некоторые страны специализируются на этом в такой степени, что по данной статье дохода формируется существенная часть государственного бюджета. В гонке вооружений неизменно участвует наука и изобретательство. Недаром говорят: что бы ни делали ученые – в результате все равно получается оружие.

Тем самым человечество нарушает первую заповедь – «не убий» – не только на индивидуальном, но и на государственном уровне. Весь XX и начало XXI века следуют непрерывные войны за передел сфер влияния, энергетические ресурсы. Растет социальное этническое неравенство, в большинстве стран культура и образование финансируются по остаточному принципу. Повсеместно распространяется терроризм, преступность, наркомания, проституция, сексуальные и другие морально-этические извращения. Безнравственность и бездуховность всё больше захватывают бизнес и властные структуры, а средства массовой информации превращаются в ряде стран в органы манипулирования массовым сознанием, насаждая страх, разврат и иные формы оболванивания личности.

Все это неуютное Богу и противное сущности человека грехопадение (с этим тезисом согласны также все религии) отзывается ростом психических и венерических заболеваний, СПИДа, о чем свидетельствуют приводимые таблицы и графики.

Становясь все более мощной силой, кардинальным образом преобразующей биосферу, поверхность планеты и околоземное космическое пространство, человечество берет на себя ответственность за поддержание и регулирование многих важнейших

механизмов, в том числе за компенсаторную функцию биосферы, значение которой трудно переоценить.

К великому сожалению, целый ряд невежественных политиков не прислушивается к голосу разума ученых. И ныне *мы пожинаем плоды капитализации и, как следствие, расхищения недр, повсеместную вырубку леса, загрязнения воздуха, воды, земли отходами от ядерных химических и металлургических производств.* Бесперывные пожары лесов на тысячах гектар усугубляют экологическую катастрофу. Мы живем не в замкнутом пространстве, поэтому катастрофа или стихийное бедствие в одном регионе, подобно чернобыльскому «савану», непременно отзываются тем или иным образом в других странах планеты, сказываются на состоянии биосферы всей Земли. А по современным представлениям науки – обязательно и в Космосе.

Ныне становится всё более ясно, что *земная экология человека есть раздел более широкого комплекса наук, сконцентрированных вокруг экологии космической;* что влияние космоса должно учитываться современной наукой с применением новейших методов исследования и использования земного и околоземного пространства. А сама космическая экология может быть определена как наука, изучающая процессы взаимодействия живого и косного вещества во всей бесконечности Вселенной, включая Землю как космическое тело.

Разделение экологии человека на земную и космическую фактически становится достаточно условным. Земная экология в естественно–историческом аспекте выражает универсальную, космическую сущность человечества. Космическая антропоэкология – это дальнейшее, качественно новое развитие экологии человека. В ней сосредоточены новые пути развития естествознания. Это будет способствовать творческому обогащению многих других направлений науки и практики, притом в масштабах, которые мы ещё не можем оценить и предвидеть в полной мере.

## **Концепция космогенеза жизни.**

В 1939 году выдающийся русский ученый Александр Леонидович Чижевский (1897-1964) был представлен «Международным конгрессом по биологической физике и биологической кос-



мологии» (Нью-Йорк, 11-16 сентября 1939 года) к **Нобелевской премии**.

В Меморандуме *о научных трудах профессора А.Л.Чижевского* говорилось, что «профессору Чижевскому принадлежит приоритет ряда капитальных открытий в биофизике, электрофизиологии, медицине и других областях естествознания. Эти открытия имеют первостепенное для человечества практическое значение и развертывают широкие горизонты в науках о жизни».

Этот документ содержал, в частности, следующие разделы:

Открытия в сфере биофизики и электрофизиологии с разработкой теории и практики аэронизации для оздоровления среды обитания и использования в растениеводстве и животноводстве;

Разработка теории гелиобиологии – зависимости биологических процессов от солнечной деятельности. Изучение космических феноменов в микробиологии, эпидемиологии, включая выяснение причин колебания смертности населения (прежде всего от сердечно-сосудистых и опухолевых заболеваний), а также установления связей психических осложнений у людей и частоты транспортных и других катастроф с гелиомагнитной активностью.

В «Заключении» рекомендации по присуждению премии Нобеля, в частности, утверждалось: «Профессор Чижевский начал свою научную деятельность очень рано, со студенческой скамьи – с 1915 года, сейчас ему 42 года от роду, и он вступает в самый плодотворный для ученого возраст. Поэтому мы вправе ждать от этого гениального натуралиста еще замечательных открытий...

К настоящему времени количество печатных трудов Чижевского, вышедших на многих языках, достигает 400! Они блещут не только прогрессивной новизной, глубиной и дерзостью полета мысли, но и высоким мастерством изложения, изяществом математического базиса.

Но для полноты характеристики этого замечательного человека нам остается ещё добавить, что он, как это видно из широко известных его биографий, написанных профессором Лессбергом, Реньо, Понтани и другими, является также выдающимся художником и утонченным философом, олицетворяя монументальную личность Леонардо да Винчи.

Ученые многих стран Америки, Европы и Азии, собравшиеся на Первый Международный конгресс по биологической физике и биологической космологии в Нью-Йорке в сентябре 1939 года,

настоящим меморандумом отмечают и подчеркивают величайшее научное и практическое значение трудов своего Почетного Президента профессора Чижевского и его заслуги перед Человечеством.

*Профессор д-р А.д'Арсонваль, член института профессор д-р П. Ланжевен, член института профессор д-р Л.Борайль, профессор Колумбийского университета д-р В.де Смит, профессор д-р А.Эптон.*

*Генеральный секретарь Конгресса – д-р Дюпен.*

*(Документ дается в сокращении, оригинал хранится в архиве Российской академии наук, фонд 1703, оп.1, д.1-672).*

Однако советское правительство запретило ученому не только поездку на Конгресс, где он был избран Председателем, но и вынудило его отказаться от передачи «Представления» в Нобелевский комитет... Началась травля ученого, его объявили «врагом народа», лишили работы, а затем арестовали; 16 лет он провел в концлагере и сибирской ссылке. И только в 1958 году А.Л.Чижевский вернулся в Москву с начальной стадией рака горла спровоцированной, очевидно, пребыванием в зоне атомных испытаний. Таким образом, выдающийся ученый был морально и физически уничтожен бесчеловечной системой репрессий.

В оставшиеся годы жизни Чижевский интенсивно искал своих последователей. В 1962 году он познакомился с работами В.Н. Ягодинского, занимавшегося проблемой цикличности эпидемий. При последней встрече в мае 1964 года – за полгода до своей кончины, А.Л.Чижевский поставил ряд задач, требующих решения для завершения теории космобиосферных связей. Фактически это было духовное завещание выдающегося естествоиспытателя молодому ученому В.Н.Ягодинскому. И его последователь выполнил волю учителя.

Ниже кратко приводятся основные этапы и результаты исследований В.Н.Ягодинского.

*Завершающий этап развития идей А.Л.Чижевского в космической экологии*

**1. Для изучения космоземных связей принят современный принцип космической экологии, предусматривающий рассмотрение всего комплекса влияний солнечных и других космических объектов на все природные процессы. Таковы,**

к примеру, приливные силы Луны, действующие на земные процессы вплоть до психологического состояния людей.

2. *Циклы - основа мироздания.* Именно благодаря солнечным циклам эволюционно первым и основным элементом динамики всех жизненных процессов является их цикличность. Впервые показано единство структуры жизненных циклов на всех уровнях биосферного хозяйства – от микроорганизмов до человеческого общества, причем набор сезонных и многолетних колебаний биологических процессов в своей основе соответствует гидрометеорологическим и другим природным циклам). Принципиально новым в данной работе было:

- установление многоритмичности биологических явлений, сходных со структурой циклов природных процессов;
- выяснение механизмов формирования цикличности в биосферных процессах;
- поиск методов предсказания развития биологических процессов по прогнозам солнечной активности.

Так, в 1965 году в нескольких научных журналах был опубликован сверхдолгосрочный прогноз эпидемий гриппа на 35 лет вперед – до 2000 года, который оправдался в 70% случаев. В основу прогноза положен факт связи изменений типов вируса с экстремумами солнечной активности.

3. *Изучение деталей небесной механики* обращения Земли вокруг Солнца и особенностей сезонности земных явлений показало, что в основе многолетней цикличности лежат сезонные ритмы биосферных процессов. Установлено также, что многолетние циклы жизненных явлений есть следствие изменений продолжительности и амплитуд их сезонных колебаний. Следовательно, поиск конкретных факторов многолетних циклов в биосфере и социуме нужно искать на узком сезонном отрезке года. Таким образом, существует эволюционно обусловленная генетическая связь всей ритмики живой и косной природы, в основе которой лежат космические условия (солнечные циклы, лунные приливы и т.п.).

4. *Энергоинформационное поле Земли* обеспечивает воздействие на биосферу слабых магнитных полей. Это может быть связано с их электромагнитными составляющими («Интеллект космоса»)

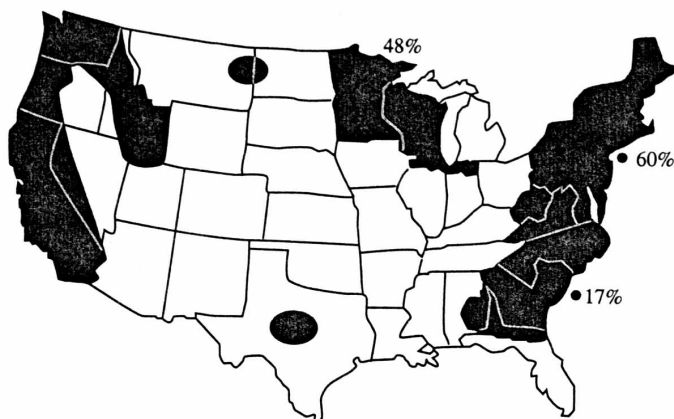
5. *Космогенетическая теория зарождения и развития жизни* начиналась с работ шведского академика Сванте Аррениуса, который в 1920-х годах приглашал А.Н.Чижевского в руководимый им Институт Нобеля. Аррениус выдвинул в начале XX века гипотезу «панспермии» - заноса жизни на Землю из Вселенной. Сейчас эта гипотеза перерастает в теорию, благодаря разработкам первооткрывателя ДНК-РНК Френсиса Крика. В.Н.Ягодинский, будучи вирусологом, уточнил, что основную роль в зарождении жизни на планете играют вирусы в кристаллическом состоянии.

*Дух человеческий – детонатор земных катаклизмов.* Среди обобщающих фундаментальных основ современного естествознания наряду с синтезом таких направлений, как информационные системы, антропные принципы возникают новые космогонические идеи (В.П.Казначеев). Человечество вступает в определенные противоречия (если не конкуренцию) с «интеллектом» Космоса, т.е. с информационным полем самой планеты. Катастрофизм нарастает в ближнем Космосе, атмосфере, водных стихиях. По-видимому, это и есть космогония, которая постепенно «приземлилась» в связи с созданием ракет, спутников и т.д. *Поэтому в новой космогонии нужно формулировать ответственность человечества не только за самого себя, но и за сохранение первоосновы жизни, микромира Земли, органически входящего в биосферу нашего космического Дома.*

Веками создавалось мировоззрение, по которому человек становится царем над природой, центром Вселенной, главным творением Бога. Вот он уже проектирует дамбу для поворота течения Гольфстрима, собирается покорить космос, а физики-теоретики развивают программы по регулированию активности самого Солнца! Нравственные ценности – библейские десять заповедей, являющиеся кодом космического мироздания, - благополучно забыты и нарушаются. (И.Н. Яницкий)

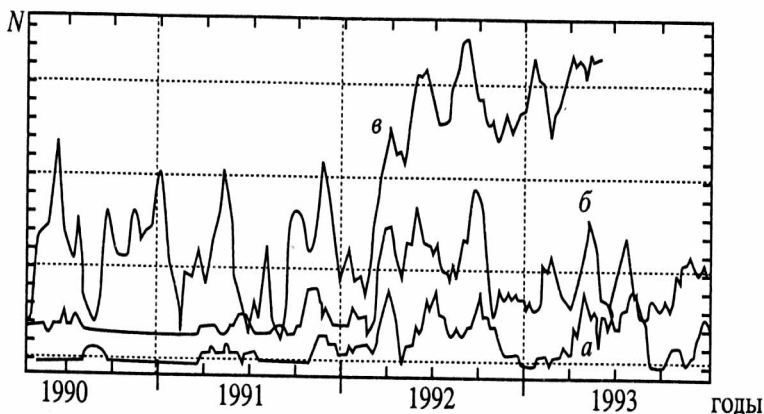
Комиссия Американского географического общества, в которую входили виднейшие ученые, включая Альберта Эйнштейна, давно пришла к выводу, что библейские мифы часто являются историческими фактами. Однако объяснить механизм известных трех видов катастроф: горячего – взрыв Содома и Гоморры; холодного – мгновенного замерзания мамонтов; и вещественного –

образования огромных масс воды, американские ученые не смогли. Физика катастроф становится понятной в последние годы.



*Районы катастроф на линиях электропередач на территории США (заштрихованные области), вызванных выходом из строя трансформаторов во время сильных геомагнитных бурь. Различной штриховкой показаны южные, северные и северо-восточные области, а проценты указывают степень поражения.*

*Areas of accidents on electric mains in territory of the USA (the shaded areas), the transformers caused by failure during strong geomagnetic storms. By various shading southern, northern and northeast areas are shown, and percent specify a degree of defeat*

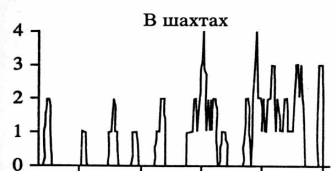


**Число авиакатастроф (а), пожаров на складах сырья и промышленных предприятиях (б) в России в сопоставлении с числами Вольфа (в).**

**Number of air crashes (a), fires in warehouses of raw material and the industrial enterprises (b) in Russia in comparison to Wolf's numbers (v)**

*Мониторинг* - система постоянного слежения за обстановкой и раннего предупреждения об ее изменениях или надвигающейся опасности должен быть обязательным элементом структуры всех служб, контролирующих качество среды обитания и здоровье населения. Подобные системы действуют или проектируются для контроля над загрязнением окружающей среды, стихийными бедствиями, качеством выпускаемой продукции (в том числе пищевых продуктов). Ежедневные сводки погоды не что иное, как система мониторинга - оперативного предупреждения, которым пользуются авиация и другие виды транспорта, предприятия промышленности, сельского и коммунального хозяйств, наконец, мы с вами - жители городов и сел. Тем более необходимо создание системы слежения за изменениями космической обстановки.

Особо следует сказать о воздействии солнечной активности на техногенные системы.



***Неравномерность по времени различных аварий и катастроф.***

***Non-uniformity on time of various failures and accidents***

В настоящее время в развитых индустриальных странах назрела настоятельная необходимость заблаговременного оповещения о геомагнитных возмущениях. Современная искусственная технологическая среда содержит сложнейшие технические суперсистемы, микроэлектронные устройства и элементы, в ней могут осуществляться неравновесные технологические процессы, либо иметься приборы, работа которых должна быть исключительно стабильной. Широкий диапазон технических систем и областей управления, научных и технических устройств, потенциально чувствительных к воздействию гелиогеомагнитных факторов, включает, например, бортовые компьютеры авиа- и космической

техники, системы радионавигации и мощные многокилометровые линии электропередачи и газопроводов, детекторные устройства астрономической аппаратуры. Во время геомагнитных возмущений наведенные токи в мощных энергетических цепях, а также в длинных металлических трубопроводах, находящихся в Земле и обладающих высокой проводимостью по сравнению с окружающими породами, приводят к разогреву и разрушению трансформаторов высоковольтных линий, расплавлению стыков труб или к их коррозии, что сопровождается авариями.

На рис. представлена схематическая карта Соединенных штатов Америки, на которой помечены разрушения трансформаторов линий электропередач в ряде районов США во время геомагнитной бури 4 августа 1972 г. (Карпенман John G., 1999).

Наиболее известным примером аварийного воздействия солнечной активности на технические системы, побудившим США приступить к созданию *патрульных космических систем оповещения*, являются последствия мощнейших вспышек 6-10 марта 1989 г. Вспышки сопровождались мощными геомагнитными бурями. Последствиями этих событий были аварии на линиях электропередач в канадской провинции Квебек, оставившие на 12 часов без электроэнергии 6 млн. населения. Выходы из строя крупных трансформаторов энергетических сетей происходили и в других районах Канады и США, например, на северо-востоке во всем регионе от штата Вашингтон до Новой Англии. Убытки, которые понесла атомная электростанция в штате Нью-Джерси, вызванные разрушением трансформатора во время глобальной бури 13 марта 1989 г., составили около 20 млн. долларов. По оценкам Национальной Исследовательской Лаборатории США в Оук-Ридже, девятичасовое отключение энергетической сети в одном только северо-восточном районе США могло бы обойтись стране в сумму от 3 до 6 млрд. долларов (Wu, *et al.*, 1998).

Во время солнечных вспышек и геомагнитных бурь возрастает ионизация в ионосфере, что может приводить к потерям связи и дополнительному ущербу.

В нашей стране, по данным ряда авторов, 26% нештатных ситуаций в авиакосмическом комплексе, видимо, обусловлено гелиовозмущениями. Во всяком случае, до 57% всех происшествий совпадает с магнитными бурями, что объясняется чаще всего реакцией «человеческого фактора».



Пока нет способов защиты от гелиовоздействий, кроме заблаговременных мер в результате, например, соответствующих сигналов со спутников слежения за деятельностью Солнца, по которым срочно принимаются необходимые защитные меры, о чем писал А.Л. Чижевский в своих последних работах.

Н.К. и Е.И.Рерих писали: «Если бы вместо мнимых нововведений и установлений человечество обратило внимание на законы Космические, можно было бы установить равновесие, которое все больше и больше нарушается, начиная с закона зарождения и до космического завершения. Законы утвержденные едины. Путь эволюции проходит, как нить через все физические и духовное степени. *Поэтому государственный и общественный строй могут применить все космические законы для усовершенствования своих форм*».

Именно такую форму использовали Л.С. Гордина и Ю.М. Лимонад, инициаторы создания ДЭКЧ (Духовно-Экологической Конституции Человечества).

## **Духовно-экологическая конституция человечества**

*Преамбула.* Проект документа сочетает в себе традиционные и нетрадиционные черты. В целом ДЭКЧ – вполне традиционный правовой акт. Его содержание в большей части – хорошо апробированные формы правовых норм. Это обеспечивает эволюционность в правовом регулировании, что особенно важно в переходный период, как убеждает нас процесс создания Евроконституции.

Разработка такого права закономерно продолжает Декларации, Хартии, Соглашения и Договоры. *Духовно-Экологическая Конституция Человечества – следующий этап регулирования общественной жизни на планете Земля. Документ опирается не на насильственный механизм применения права, а на сознательное добровольное следование ему в силу существенной работы над общественным сознанием.*

Относительно новым является переход от Прав Человека к Правам Человечества, включающим в себя как органически неотъемлемую часть и сами Права Человека Новая качественная ступень в оценке субъекта права трансформирует и права этого

субъекта в качественно новую категорию на традиционной апробированной основе.

Мы не стремились к изменению формы изложения. Что касается структуры, то нами применены требования к написанию нормативных актов Международной организации стандартизации (ISO), поскольку считаем правовые документы видами нормативных.

Представляется возможным сделать Всемирное право системным и непротиворечивым по смыслу. Объём требований должен быть необходимым и достаточным.

Сама концепция по форме также традиционна, что должно способствовать удобству ее рассмотрения и принятия соответствующих решений.

При переходе к такому субъекту права как Человечество, объектам Земля и Космос, известные по существующему законодательству правовые нормы получили новый угол рассмотрения. Так Права Человека, кроме социальных, дополнились биологическим аспектом, а все субъекты права – духовно-экологическими, космическими аспектами. Современные представления о Единой Картинае Мира, потребовали не только признания не вполне изученных явлений в праве – это было раньше, это существует и теперь, но и применения превентивного подхода. Если ситуация не наступит то и право не будет применено, но если же вероятность её наступления станет непреложным фактом, то мы не должны оказаться жертвами своей правовой беспомощности.

В частности, в ДЭКЧ предложено ввести *суверенитет планеты Земля*, распространив его и на околоземный Космос. Границы суверенного Космоса предложены условно, исходя из практики орбитальных космических полётов. По аналогии с морским правом, исходя из которого, околоземный Космос является «территориальным», а дальний – «нейтральным». Соответственно объекты в Космосе, созданные людьми – экстерриториальное образование, где действует земное право.

Также мы поступили и с правом на жилище, определив его как среду жизнедеятельности Человечества.

По сути, Человечество выступает как целостный организм в большинстве случаев, когда мы применили право по аналогии, например, в трактовке права на жизнь.

Ряд новых норм введены исходя из очевидных реалий жизни, ранее детально рассматривавшихся в праве без установления принципиальных основных подходов и, в связи с этим, нередко порождавших правовые нелепости. В полной мере это относится к брачно-семейным отношениям, где приходится уточнять определения, границы их применения, вопросы признания таких союзов и установления их правового статуса.

Уточнения также должны коснуться большинства этических и психологических категорий, ранее декларированных, но не разъяснённых (например, жизнь, жизнедеятельность, смерть, совесть, достоинство, честь, репутация, справедливость, правильность). Здесь требуется точность понятия, полагаться на мнения случайных экспертов этическое право не должно.

Новыми являются комплексы правовых норм, касающиеся духовного достояния и душевного здоровья, опирающиеся на принцип энергоинформационного благополучия населения. Энергоинформационная составляющая как присущая всему проявленному миру, введена в правовой оборот и для Земли, и для людей. Нельзя не считаться со статистикой фактов и событий, независимо от того найдено ли им научное объяснение или нет, ведь они существенно сказываются на жизни людей, права которых должны всегда защищаться. Основываясь на том, что ДЭКЧ носит духовно-экологический характер, в Концепции и статьях не делается упор на вопросы политико-экономические, собственности, финансы, хотя в структуре документа они необходимо присутствуют как неотъемлемые составляющие Прав Человека и условий обеспечения его жизнедеятельности.

В структуре документа особо выделены аспекты мер и измеримости и организационные предложения на переходный период. Это касается *измерения времени на основе космических циклов обращения планет.*

Вводимые вслед за ДЭКЧ Всемирные Кодексы и Законы необходимы для упорядочения наиболее общих правовых норм, применяемых в законодательствах различных сообществ, в том числе государств. *Уточненные понятия, сфера их применения, единое толкование правовых норм – один из путей интеграции существующих форм организации общества в единую цивилизацию – Человечество планеты Земля.*

Организационные формы управления и координации жизнедеятельности, равно как и устанавливаемые взамен административных границ, носят функциональный характер, соответствующий совокупным нуждам и потребностям Человечества и входящих в него социальных сообществ. Это связано и с традициями градостроительной организации расселения людей, функциональным и архитектурным зонированием территорий. При этом архитектурные аспекты формирования среды жизнедеятельности в Конституции рассмотрены как энергоинформационные свойства, кардинально определяющие условия и качество жизни.

Любые правовые нормы не бесспорны. Авторы не представляют эту работу как единственную панацею для Человечества, но внести свой вклад в исправление вектора развития общества представляется целесообразным и своевременным.

***Основными целями Духовно-Экологической Конституции Человечества являются:***

– Сохранение Человечества, как единой, космически значимой, цивилизации, его жизни и жизнедеятельности, на неопределенно долгий срок.

– Создание правовых основ жизнедеятельности Человечества и защиты планеты как целостной космической экосистемы исходя из сохранения Человечества и жизни на Земле на неопределенно долгий срок.

– Развитие сложившейся законодательной системы, уточнение сферы прав, свобод и ответственности Человека и Человечества в части создания благоприятных условий для его жизнедеятельности и социального развития (продолжения цивилизации).

– Установление правового баланса Прав и Свобод с одной стороны и Ответственности и Обязанностей с другой стороны в совершенствуемой правовой практике будущего миропорядка на Земле и в Космосе.

– Установление новых духовно-экологических правовых норм, основанных на расширенных современных представлениях естествознания о природе энергетических и информационных взаимодействий, направленных на охрану общих (генеральных), конституционных и иных прав, безопасности граждан, государств и Человечества в целом.

– Контроль внедрения и использования в практике трудно регистрируемых воздействий, способных нанести значительный и, в ряде случаев, непоправимый ущерб природе и обществу, спровоцировать опасные направления изменения характера жизни людей и развития человека как биологического вида.

**Основными задачами** законопроекта являются:

- разработка правовых основ общемирового уровня в сфере духовно-экологических аспектов жизнедеятельности Человека и Человечества;

- установление правового понятийного аппарата применительно к предметам праворегулирования ДЭКЧ;

- определение основных понятий в духовно-экологической области;

- установление базовых основ разработки всемирных регламентов исходя из достижений современной стандартизации;

- разработка правовых норм жизнедеятельности Единой человеческой цивилизации исходя из понимания космической роли и функций Человека, Земли и Человечества во Вселенной, в околоземном космосе и различных средах планеты.

**К предмету праворегулирования** концепция относит:

- область применения ДЭКЧ и регулируемых ею прав, свобод и обязанностей;

- понятийный аппарат, применяемый в сфере духовно-экологического права;

- регламенты, относящиеся к Всемирному общегражданскому праворегулированию жизнедеятельности Человечества и его среды;

- осуществление жизнедеятельности на Земле и в Космосе;

- общецивилизационные аспекты жизнедеятельности Человечества;

- межцивилизационные отношения во Вселенной;

- общепланетарный суверенитет и другие элементы.

**Поле праворегулирования** охватывает отношения:

- населения планеты Земля, составляющего Человеческое общество;

- физических лиц, социальных групп и сообществ в рамках общности людей, образующих Человечество как единую Цивилизацию;

- Человечества и Человека к среде своей жизнедеятельности, в частности, к планете Земля как объекту живой природы;

- семейно-родовые во всех видах и формах практикуемых человеческим обществом с выделением брачных отношений в особую правовую группу, а также отношения в сфере брачных и семейных укладов и др.

*Правовые нормы, вводимые Конституцией:*

- правовые понятийные нормы;
- фундаментальная исходная правовая норма – Первозакон, являющаяся основанием разработки духовно-экологического права;
- установления и нормы построения общемировых правовых актов и регламентов;
- нормы измеримости явлений и измерительных систем, практикуемых в обществе;
- метрологическое обеспечение измерений и регистрации энергоинформационных явлений, наличия свойств мер и эталонов;
- Генеральные права, свободы и обязанности Человека и Человечества;
- нормы общечеловеческой этики жизнедеятельности;
- нормы общечеловеческого духовно-экологического права;
- нормы ненасильственного, в том числе антивоенного права;
- полномочия граждан, их объединений, органов государственной власти и местного самоуправления в сфере духовно-экологического благополучия населения и др.

***Ожидаемые результаты принятия духовно-экологической конституции человечества как реализация научной концепции космогенеза жизни***

- 1.Создание предпосылок для интеграции народов в Единую, космически значимую, разумно осуществляющую свою жизнь и жизнедеятельность, цивилизацию – Человечество планеты Земля.
- 2.Создание основ Всемирного космического права с учётом достижений и реалий космогенеза жизни.
- 3.Формирование космического мировоззрения.
- 4.Установление всеобщего мира, прекращение насилия и войн, предотвращение гибели планеты и уничтожения жизни на ней развитого человеческого общества.

5.Создание общечеловеческого гражданского общества, сохраняющего свою планету, как священную обитель жизни.

6.Создание возможности перехода от государственных границ к функционально-территориальным.

7.Создание предпосылок для своевременного эволюционного перехода от техносферной организации жизнедеятельности через биосферную к ноосферной, т.е. разумной.

8.Установление новых духовно-экологических правовых норм, в том числе в области энергоинформационного благополучия населения, основанных на расширенных современных представлениях естествознания, направленных на охрану общих (генеральных), конституционных и иных прав, безопасности граждан и Человечества в целом.

## Заключение

У поборников космического мышления и реализации на его принципах Основного Закона Жизни много оппонентов как среди людей, занимающихся научной деятельностью, так и заинтересованных структур, которые оплачивают услуги «юристов», компрометирующих это направление. Но, как известно, критерий истины-практика. Время покажет достоинства и недостатки проекта ДЭКЧ.

*«Вся история науки на каждом шагу показывает, что отдельные личности были более правы в своих утверждениях, чем целые корпорации ученых или сотни и тысячи исследователей, придерживающихся господствующих взглядов.*

*Жизненность и важность идей познается только долгим опытом. Значение творческой работы ученого определяется временем» (В.И.Вернадский).*

Следует отметить, что авторы данной работы не выходят за пределы возможного и не создают «воздушные замки». Они стоят на реальной почве, Их научные взгляды и выводы исходят из незамедлительных требований времени.

Отвлечение человека от насущных дел и обещание ему благополучной жизни в каком-то далеком пространстве, где у людей не будет проблем – не реально, - считает профессор И.А.Резанов

Вся история Земли и история жизни на ней противоречат идее космизма. Ресурсы планеты, создававшиеся миллиарды лет, ограничены, в большинстве своем невозобновляемы; условия жизнеобеспечения при которых Homo sapiens может прогрессивно эволюционировать, возможны только на Земле. Попытка расселить человечество по другим планетам на данном этапе его жизнедеятельности лишь приблизит экологическую катастрофу, ибо на расселение будут потрачены последние остатки ресурсов планеты. А противоестественные условия жизни в космосе лишь ускорят деградацию человека как биологического вида.

Некоторые лидеры космизма своими идеями о внеземном рае космических цивилизаций отвлекают жителей нашей планеты от забот о сохранении естественной среды, способствуют утверждению порочной позиции: «Вот улетим в космос и там обретем вечное процветание и вечный покой!»

Земля – это наш Дом. И иного, возможно, никогда не будет!

...406 лет назад, 17 февраля 1600 года, на площади Цветов в Риме по приказу папской инквизиции был сожжен один из самых светлых мыслителей эпохи Возрождения космист Джордано Бруно.

Есть ли сегодня идеи, за которые стоит отдавать жизнь?

Да, есть такая идея – познание законов Жизни под влиянием Космоса! Этой идее посвятил свой жизненный путь и научную деятельность русский ученый Александр Леонидович Чижевский. Его ученик и последователь Виктор Николаевич Ягодинский в своей известной книге «Нами правит Космос» (2003) утверждает: «Грядет научная религия, в основу которой положена Совесть – внутренне усвоенные требования природы, семьи, общества, идущие с древности и предусматривающие общие интересы человечества, которые закладываются генетически на грани бессознательного, и создают личность, народ». *Духовно-Экологическая Конституция Человечества* способна возвести в ранг правового пространства *Человека Духовного*, главным отличием которого будет являться *Совесть*.

Совесть – планетарная идея выживания человечества, ибо Космос (Порядок!) есть проявление Гармонии и Истины, по которым строятся все естественные процессы на Земле. Однако, современное человечество вышло за пределы безопасной эксплуатации лито-, гидро- и атмо- сфер, а также нарушает около-



земное пространство, включая магнитосферу и иные защитные оболочки земного шара.

В результате особенно критическое состояние испытывают биосфера и психосфера (ноосфера), из-за хищнического отношения к резервам планеты, обусловленного антинаучным, бессмысленным самоуничтожением и бессовестным по отношению к потомкам развитием современной цивилизации.

Показателями антигуманной миссии современных властей мира являются бесчисленные войны и терроризм в связи с переделом сфер политико-экономического влияния, интенсивное разрушение основ духовности, нравственности, культуры и общечеловеческой этики, в основе которых лежит совесть.

Таким образом, многие современные проблемы жизнеобеспечения населения Земли, связанные с *глобализацией нарушений* в мировом хозяйстве и невежеством (оболваниванием) масс, упираются в проблему совести. ***В мировом масштабе и в научном плане эта проблема никогда не ставилась и не изучалась. Тем более не было попыток применения ее в качестве общемировой идеологии, при существовании множества религий, использовавших идею совести в своих целях, но не для объединения народов перед лицом надвигающейся опасности.*** Кроме того, требуется соблюдение правил поведения человека в космосе. Проблема совести тесно связана с вопросом: одни ли мы во Вселенной, следует ли инфицировать Галактику?

Ясно, что конструкции ракет в значительной степени усовершенствуется. В таком случае, почему бы ни начать «заселение» Дальнего Космоса бактериями с Земли для изучения их жизнестойкости? Сейчас трудно даже представить, каковы будут последствия такого вторжения? В связи с этим предположением следует очередное: наши потомки столкнутся с проблемой космической этики. Имеем ли мы право, нарушать экологию других планет? Но это может произойти и непреднамеренно. Именно поэтому авторы данной работы подчеркивают, что ***космическая эпидемиология*** должна быть отражена и в юриспруденции во вполне Земном законодательстве, исключая возможность инфицирования других планет. Этому аспекту посвящена целая статья Духовно-Экологической Конституции Человечества.

Сто лет назад «Знамя Мира» для спасения Культуры подняли супруги Е.И. и Н.К.Рерих. Ныне подобное знамя несет Ноосфер-

ная Духовно-Экологическая Ассамблея Мира. Основная цель этой неправительственной организации – отработка и обсуждение статей ДЭКЧ всем гражданским мировым сообществом. Распространение идей Духовно-Экологической Конституции Человечества должно стать ответом общественной совести на нарушения Космических Законов.

***Интернет-версия ДЭКЧ: информационно-правовое обеспечение мониторинга чрезвычайных ситуаций.*** Понятие «человечество» в формуле Духовно-Экологической Конституции Человечества предусматривает глобальную связь населения мира в режиме оповещения об опасных экологических ситуациях, как земных, так и космических.

Это обеспечивается Интернет-версией ДЭКЧ, представляющей информационно-поисковую систему, подключенную к действующим региональным и центральным органам специализированного мониторинга и прогноза состояния окружающей среды (гидрометеослужба, сейсморазведка и др.).

Их слабым звеном являются недоработки в оповещении населения о надвигающейся экологической опасности. Достаточно напомнить о массовой гибели людей на берегах Индийского океана 26 декабря 2004 года при возникновении цунами, тогда как ряд соответствующих служб уже имели сведения о начальной фазе землетрясения в данном регионе. Более того, за неделю до этого были предупреждения о вероятности подобного развития событий, но их прогноз не учитывался из-за отсутствия планетарного центра экологических осложнений. Напротив, в США на трагическом опыте наводнений теперь уже отработана практика оповещения и даже эвакуации людей из угрожаемых районов, как это было при тайфунах в районе Нью-Орлеана и др. местах.

При современных информационных технологиях подобные задачи Мониторинга, прогнозирования и оповещения на их базе населения вполне реальны. И они уже решаются рядом служб жизнеобеспечения, в том числе по отслеживанию распространения опасных инфекций, например, птичьего гриппа.

# SPIRITUAL-ECOLOGICAL CONSTITUTION FOR THE MANKIND

## REALISATION OF THE SCIENTIFIC CONCEPT OF THE LIFE COSMOGENESIS

*Liubov Sergeevna Gordina  
Victor Nikolayevich Yagodinsky*

### BRIEF ABSTRACT

#### ***IMPORTANCE AND URGENCY OF THE PROBLEM***

According to estimations of the majority of the world's specialists the mankind entered 21<sup>st</sup> century under conditions systemic crisis having first and foremost the energy and ecology components, overpopulation of the Planet with lack of products, ethnic and other problems of the interstate and inter-confession relations, terrorism etc. But the greatest influence to development of a number of crisis situations is being made by the spiritual-ethical and cultural poverty of the modern man. To bring mankind out of such status is only possible by means of addressing the natural sources of cosmogenesis of the birth, development and purpose of life on Earth, this is what the scientific concept of the *Spiritual-Ecological Constitution for the Mankind* is being built on.

***The current state of the problem: MALIGNANT SPIRITUAL-ECOLOGICAL TRANSFORMATION OF CIVILIZATION.***

***Organism killing itself is biological nonsense contradicting the very sense of the life existence - as stated by oncologists looking into the parasite nature of the malignant tumors. The spiritual-ecological diagnosis of the modern civilization is malignant transformation of the social-economical genesis of the society.***

Similarity of the anticipated reasons for the growth of the synthetic world is striking. This transformation became evident in the XX century with its explosive growth of production with relevant emissions of energy, heat, wastes etc. into the biosphere. Penetration into the near space is also contributing to the pollution of the near Earth orbits. It all taken together affects defensive atmospheric covers of the Earth. Importance of the XX century lies in the fact that it revealed quite obviously viciousness of this way of development.

The opposition is *growing* by measure of sophistication of our knowledge and by measure of our interference with the Nature. The civilization proved itself incapable to preview the result of affect on the life on Earth produced by multiplicity of science and technology (biological, social) and other innovations. The synthetic world, alien and hostile to the Earth's life, to the mankind is rapidly emerging. In terms of theology it means a sort of

the God's punishment of Man for the triumph (arrogance) of technocratic knowledge.

The science as such has never set and couldn't put before itself a task of destruction of Live by means of erection of hostile structure inside the life. But technocratic method failed to attain mission of perception of good and this is why it is false. It is false not because the Ohm's Law or the Mendeleev's Periodical System are not true, but it is false because in the Live Organism of Nature this technocratic method is applied together with trillion of other Laws, which are still unknown to us, but they can not be ignored for the sake of salvation of civilization. .

To support its artificial life the synthetic world demands more and more space, surface, energy, and consumes more and more of spiritual power of Man and Mankind..

Thus analogy to the malignant physiological neoplasm is by no means external, but sufficient as it allows both structures to develop themselves in faster way at the expense of the Live environment penetrating through the latter's fabric and substituting living healthy substance by itself. It may be said that inside the body of the priceless Live Nature SOMETHING has emerged and started to grow at the expense of it, something developing itself under the laws of the DEAD nature, something alien and hostile to the Live Nature. The hotbeds of this ALIEN are multiplying themselves, growing and enlarging until they converge both territorially and informationally (like the science branches converge but with the minus sign).

Thus the science initially noble has been put by the Man to serve the evil, and its further development in this direction leads to perish of the Live itself. And while the ailing organism is still maintaining its individual identity, is breathing and realising itself, even struggling for survival – but the most important functions have already been defeated, and the victory becomes evasive. Similarly the Nature may still maintain appearance of Live with multiple species existing, but it may at the same time be already dangerously if not deadly injured.

The case of the matter is as if the subconscious self-orientation of the Nature (and of the Civilisation) to self-destruction has already been set. As applied to the Earth's Nature its sub-consciousness can be maintained nowhere else but in the collective human sub-consciousness. Accordingly relevant "anti-assignment" if any, should be salvage of the biosphere and of the socium i.e. the human biomass or as some witty mind defined it "thinking reed of the Planet", of the Human Reason – part of no small importance of the Universal Reason. Unfortunately such "anti-assignment" have not existed so far.

A logical conclusion would be that we are not "at the brink" of ecological catastrophe as we are routinely being scared, but actually over threshold of it and the slope leading us to abyss of no return is getting more and more

steep. We are entering a new coil of the “spiral of development” where value of science is paradoxically changing its sign to the reverse. The emerging side effect is that the science itself (including currently popular “synthesis of sciences and ecology”) may become a sort of “scapegoat” for the sins of progress, while science as such is only guilty of being a mirror of ourselves. The more gifted is a scholar and more sophisticated his creature (e.g. weapons) the more potentially detrimental it is to the nature and mankind.

It would be only too naive to expect those who weekly dump a tanker load of oil into the ocean or establish so called “norms of safety” for Nuclear Power Generating Stations staff to care for pathetic. But by measure of awareness of the dangerous diagnosis it acquires a social existence and importance and it should be bound not to implant feelings of doom, but challenge to look for salvage activities. To try *to stop and reverse* of the “malignant tumour” would be *possible only with reverse of the conscious collective assignment being the “sub-consciousness” of the nature*. Is such reversing a really attainable goal? This work is bound to provide an answer to this question.

Multiplicity of modern man’s needs are suggested, imposed, forced and artificial. These needs are implanted into the consumer’s mind by producer of so called “material benefits” in the interests of the production and increase of profit. The consumer is being “zombied” by advertising of goods not necessarily needed for normal life, but fashionable and prestigious. Producer itself is in the same measure a victim of self-created and implanted customs and attitudes. We may bring here examples of almost absurd production chains: the excavation is being dug to extract ore (coal, precious stones etc.). Coal and ore are used to produce metal to produce excavator, which excavates new mine to produce more coal and ore... New technological chains are being developed to liquidate aftermath of the previous outdated technologies. Vicious circle goes on and on... The process is justified by need to create new “work places” (and artificially cultivated “basic human needs”), but most often the final detriment is surpassing the usefulness of the undertaken activity.

What could be opposed to this “squirrel’s drum”? Ancient sustainable cultures and views (some oriental, Russian “Earth oriented” etc.) traditionally close to the source-conserving technologies exist in the world that remain hidden power pillars of the Nature conservation strategy. Some of them contain millenniums-old provisions based upon other than scientific level of soundness and efficiency, truthfulness, if you want (if we take natural integrity as criterion of the “truthfulness”). The very inner nature of man is opposing outrage over the Nature. And threat of death of the whole Mankind is the push that has to awake man from self-governed slide into non-

existence. The growing Green Movement may be a sign of awakening, however far from system and spontaneous may be outbursts of their activities.

Thus we are standing before inevitability of decisive step: to admit and adopt priority of Nature and Life. They are *primary*, while the beloved mankind is only *secondary, even with the fact that it presents the high reason*. The rank of “the Nature rights” turns to be higher than that of “human rights” just because the former include and embrace the latter. The latter turns into NOTHING if the life foundations are to be destroyed.

Social-economical, energy and technology paradigms also are to be changed. Modern economy in particular regularly defining cost of product by measure of the *labour costs*, (in view of this approach the Baikal Lake’s water and the World Ocean, in general are costless and it is *economically sound* to maintain their pollution further) is unconditionally to be pushed aside (and finally changed) by the other kind of economy based upon value and/or singularity (i.e. pricelessness) of the natural objects.

“Benefits” that are being acquired as a matter of rule are the cunning distraction of man from Life and its values, from the Creator’s Word, is forming a sort of “drug addiction” to so called “material benefits of civilization”. In fact those benefits again are based upon the same (hidden) parasitary energetic with its further destruction and extermination of rain forest, of the air, water, biological species – in other words it is further undermining of the *foundations of Life* itself. It is either life and clean rivers or detergents or benzol that poisoned Sungari river at the end of year 2005 and sent poisonous waters downstream towards Japan’s coasts and bays. We can not imagine ourselves living without cars and aircraft that take millions of human lives every year. These kinds of “benefits” are growing more and more numerous and obviously they are going to become more and more dangerous.

The brightest example of such kind of modern world’s craziness is production and over production of all kinds of armaments from miniature “ladies’ pistols” to nuclear bombs. Some countries specialise on such products that form sufficient part of their GDP. It is sad to say that the most advanced science and research always participate in the arms race. It was even said that whatever invent the scholars, it finally turns into armaments.

Thus the mankind is violating one of the most important Gospels: “Thou shalt not kill” not only individually but on the state level. The whole 20<sup>th</sup> Century as well as beginning of the 21<sup>st</sup> one were dedicated to relentless wars for re-distribution of the spheres of influence, of mineral resources, of energy sources, of markets. While social-ethnic segregation is growing, culture and education in majority of countries are being financed upon principle of remains. At the same time terrorism, crime, drug addiction, prostitution, sexual abuse, other moral and ethical perversion spread everywhere. Lack of moral and spiritual criteria are sweeping business and state power structures while mass media are being turned into mass-manipulation in-

struments, spreading and implanting into minds of people fear, lechery and other forms of making person a dupe.

All this Fall of Man not wanted by God and offensive to the human nature (this thesis is supported by all world religions) is reflected in growth and spread of mental disturbances, AIDS and other contagious diseases, which can be seen from the attached diagrams and tables.

The Mankind becoming more and more powerful force, radically transforming the biosphere, Earth's surface and Near Space, takes upon itself responsibility for support and maintaining of most of the most important mechanisms, including compensatory function of biosphere, importance of which could hardly be overestimated.

To our greatest disappointment quite a number of ignorant politicians do not consider the scholars' voice of reason. As a result we are currently reaping fruits of capitalisation: robbery of natural resources, cutting down woods, contamination of air, pollution of water by nuclear, chemical and metallurgy wastes. Relentless fires eliminate millions of acres of forest and deteriorate the state of natural environment. We all live not in seclusion so every natural or man-made catastrophe (like Chernobyl disaster) in one area of the world almost immediately reflects in the other part of it, affects the general state of biosphere. And as modern science sees it – possibly (and inevitably) in the near and Remote Space.

It is becoming more and more obvious that *terrestrial ecology of man is only a subdivision of wider complex of sciences, concentrated around Space Ecology*, that the modern science must consider and keep in mind influence of the outer Space and study it with all arsenal of available ways and means if research and registration on the Earth's surface as well as in Near Space. Accordingly, the cosmic ecology itself may be defined as science that studies processes of interaction of life and still matter in all endlessness of the Space including Earth as the celestial body.

Division of the ecology of man into terrestrial and celestial is actually becoming fictitious. The terrestrial ecology in the natural-historical aspect reflects universal, cosmic (celestial) substance of mankind and becomes cosmic antropoecology. So cosmic antropoecology is further, qualitatively new stage of development of the ecology of man. Cosmic antropoecology embraces new ways and directions of the development of natural science. Application of this science methods and approaches will creatively enrich other fields of science research and practice in the scales that are only remain to be appreciated and predicted. Nikolai and Elena Rerich wrote: "If instead of imaginary innovations the Mankind would pay attention to the Laws of Space, the equilibrium could be established that is more and more disturbed from the Law of Conception till the Law of Space Termination. The Established Laws are unitary. The evolution passes like thread through

all physical and spiritual degrees. Thus the state and social structures may apply those Laws to perfect their forms and functions”.

**The detailed foundation to the concept of the life cosmogenesis is provided in the works of Russian cosmists (Space Scholars). One of the followers of this direction is Dr. Yagodinsky who brought sizeable input into formation and development of the natural-scientific picture of the contemporary world that allowed putting this concept into foundation of the Draft of the *Universal Spiritual-Ecological Constitution for the Mankind*.**

#### *AIMS AND OBJECTIVES.*

**Aim:** - substantiation of necessity to create and spread the *Universal Spiritual-Ecological Constitution for the Mankind* as principal guarantor of legal norms for access to the universal knowledge, based upon concept of the cosmogenesis of Life, excluding clone like stereotype consumerist behaviour of man and mankind.

- introduction of universally adopted Law, guaranteeing provision of spiritual-ecological safety to the mankind.

**Objectives:** to analyze scientifically established factors and mechanisms of the space originated impact on the Earth's spheres (shells), and first of all on the biosphere and socium;

- to define degree of influence of the space factors upon physical and mental state of man and society;

- to confirm or to disprove participation of Space in emergence of the terrestrial cataclysms, natural disasters and social unrests under conditions of the spiritual-ecological crisis of the human civilisation.

#### ***Concept of Life Cosmogenesis***

**Historical excursus. In 1939 the prominent Russian scholar Alexander Leonidovich Chizhevsky (1897-1964) was recommended for the Nobel Prize Award by the International Congress on the biological physics and biological cosmogony, held in New York on the 11-16 September of 1939.**

**The Memorandum on scientific works by Prof. A.L.Chizhevsky read: “Professor Chizhevsky owns priority in a number of capital discoveries in bio-physics, electro-physiology, medicine and other natural sciences. Those discoveries possess practical importance of top priority for the mankind and open broad horizons in the sciences of life”.**

**This document was meant for Chizhevsky's recommendation for the Nobel Prize Award and contained in particular the following parts:**

- Discoveries in the field of bio-physics and electro-physiology with development of the theory and practice of aeronization for improvement of natural environment and for usage in cattle-breeding and plant-growing;



- Development of theory of the helio-biology stating dependence of the biological processes of the solar activity. Study of space phenomena in microbiology, epidemiology, including establishment of reasons for fluctuations of the human mortality (first of all due to coronary and cancer diseases), as well as establishment of relation between frequency of mental disturbances in people and frequency of transport and other catastrophes with fluctuation of geo-magnetic activity.

In the concluding part of the recommendation of Chizhevsky for the Nobel Prize was stated among other things: “Professor Chizhevsky started his scientific activity very early at the age of 19 in 1915, he is 42 years old now, and he is entering the most fruitful age of the scholar. This gives us the right to expect this genius to make a lot of new remarkable discoveries. By now the number of works published by Chizhevsky in many languages reached 400. They are displaying not only progressive scientific innovation, depth and bold flight of thought, but a great skill of narration and refined perfection of the mathematical basis.

But to complete characteristic of this remarkable man it only remains to add that he, as described in his biographies written by Prof. Ledberg, MM. Regneu, Pontani and others, was an outstanding painter and refined philosopher, impersonating for us living in 20<sup>th</sup> century another legendary monumental personality – Leonardo Da Vinci”.

“With this Memorandum we, scientists from a lot of countries of Europe, America and Asia, who gathered to the First International Congress on Biological Physics and Biological Cosmology in New York in September of 1939, point out and stress the greatest scientific and practical importance of the works by Professor Chizhevsky, our Honorary President and his merits before the whole mankind”.

*Signed by:*

*Professor, Dr. D’Arsonval, member of the Institute Professor Dr. P. Langenin, Professor Dr. L. Boraile, Professor of Columbia University Dr. V. De-Smith, Professor Dr. A. Epton.*

*The Secretary – General of the Congress – Dr. Du Pen.*

*(The document is reproduced here in abbreviated form. The original document is in the Archives of the Russian Academy of Sciences, Fund 1703. Op. 1, f. 1-672).*

Unfortunately the USSR Government of that time banned the scholar not only from attending the Congress where he was elected the Honorary President, but forced him to refrain from sending the “Presentation” to the Nobel Committee... Oppression of the scientist was organised, he was declared “enemy of the people”, fired from his job, then arrested and put into a concentration camp in Siberia where he spent long 16 years. Only in 1958 Professor Chizhevsky could return to Mos-

cow with initial stage of throat cancer, provoked obviously by his containment in the zone of nuclear tests. Thus the prominent scholar was crushed morally and physically by the inhuman system of repressions. The remaining years of his life the scholar was looking for followers of his cause. In 1962 he read some works by V.N.Yagodinsky making his research in the cyclic character of epidemics. At their last meeting in 1964, only half a year before his death A. Chizhevsky set a number of tasks needing solution for completion of the theory of cosmobiospherical links. In fact it was scientific and spiritual Will of the prominent nature explorer to the young scientist Yagodinsky. And the ancestor performed the Teacher's Will.

We also provide here principal stages and results of the research work by V.Yagodinsky.

*The completing stage of development of Chizhevsky's ideas in Space Ecology*

1. *To study Space-Earth links* the modern principle of space ecology is adopted that envisages consideration of the whole complex of influence of Solar and other Space objects on the terrestrial natural processes. Such as for example, effect of the tide-forming force of the Moon upon terrestrial processes including psychological state of human individuals.

2. *Cycles – a foundation of the Universe.* The top priority task here is establishment of the Laws for cyclic recurrence of the terrestrial processes in biosphere, and in the socium. By the year 1974 in his monograph "Space – Earth. Forecasts." Yagodinsky for the first time in the scientific literature accomplished complex study of space ecology in all levels of biosphere: development of plants and animals, dynamics of birth and mortality of population (see attached Diagrams). Principally new in that work were the following data and phenomena:

- definition of the multiple recurrence of biological phenomena similar to the structure of the natural cycle recurrence (Diagram 1);
- establishment of mechanisms of formation of recurrence in the biosphere processes;
- search for methods to forecast development of the biological processes by means of study of the solar activity forecasts.

Several scientific magazines published in 1965 super long-term forecast of the influenza epidemics to 35 years ahead up till the year 2000, which proved true in 70% of cases. The forecast is based upon fact of link between variations of the virus types and extremes of the solar activity. (Diagram 1).

3. *Study of the celestial mechanics details* or rotation of Earth around Sun and specifics of the seasonal character of the terrestrial phenomena showed that seasonal recurrence of the biosphere processes lays foundation to their multiple year recurrence.

4. *Energy-information field of Earth* provides impact on the biosphere of the weak magnetic fields. It may be linked with their electro-magnetic components. (Diagram 2).

5. *Cosmo-generic theory of origination and development of life* was initiated in the works by Svante Arrhenius, Swedish Academician who in the 1920es invited Chizhevsky to work in the Nobel Institution under Arrhenius guidance. In the beginning of the 20<sup>th</sup> century Arrhenius put forward hypothesis of “panspermia” – i.e. of the introduction of life to the Earth from Outer Space. This hypothesis is currently developing into theory due to the works by Francis Crick, the discoverer of DNA. The virusologist Yagodinsky detailed: principal role in origination of life on Earth played viruses that existed in the crystal-like form, capable to survive under open Space conditions.

Upon study and summarization of the scientific materials it was established that:

1. Irrespective of the existing theories of the origination of life on Earth (introduction from Outer Space, or formation of coacervates of the terrestrial non-organic substances) those processes finally were defined by impact of solar radiation. It is considered proven currently that the primary elements of Life were micro-organisms – pro-cariots that laid foundation to the biosphere, its micro flora, which was followed by development of plant and animal life forms (eucariots), and finally – a human being.

2. Just thanks to the solar cycles evolutionally first and principal element of the life processes is their recurrence. V.N.Yagodinsky was the first to display unity of structure for all life cycles at all levels of the biosphere “warehouse” – from micro organisms to the human society, with the whole set of seasonal and long-term fluctuations of the biological processes basically corresponded with hydro-meteorological and other natural cycles. (Table 2).

3. It was also established that long-term cycles of the life phenomena are consequence of the change of the duration and amplitudes of their seasonal fluctuations. Consequently a search for the real factors of the long-term cycles in biosphere and socium should be made at the relatively narrow seasonal part of the year. So it may be said that evolutionarily conditioned genetical link exists of the whole rhythmic of the life and still nature, based upon cosmic conditions (solar cycles, lunar tides etc.).

*The human spirit as trigger of the terrestrial cataclysms.* Among summarising fundamental directions of the contemporary natural science apart from synthesis of such fields as information systems and anantropous principles, new cosmogonic ideas emerge (V.P,Kaznacheev). The mankind enters into certain contradiction (if not competition) with the Universal Intellect,

with the information field of the very Planet of ours. The disaster is breeding inside Near Space, in atmosphere, in the water elements. This, obviously is a “cosmogony” that gradually became “Earth-bound” due to creation of space-missiles, satellites etc. ***This is why in the new cosmogony the human responsibility should be formulated not only for ourselves and for the biosphere, but for conservation of the micro- word of Earth organically entering into biosphere of our space Home .***

A search for noosphere model of the future mankind in the 21<sup>st</sup> century includes definitions of the healthy nation, of the generations as parts of the unitary civilisation of the whole Planet Earth. Health is primarily balanced symbiosis, conjunction of our activities and of our inner word with inner and outer bacterial-viral protozoan word and the word of the field forms of life. They co-exist with us and define our genetic programs, they drive our chemical, molecular processes... More of that, bacterial-viral, protozoan, prion word is the parallel word co-existing with prokaryote, it is eukaryote world, heterotrophic world forming new ways of evolution. This is why contradictions between prokaryote and eucaryote worlds emerge from the fact that prokaryote world is basically autotrophic, it penetrates deeper into field, Cosmo physical, fluctuation procedures, faster adjusts, adapts, self-guides itself. The conflict is brewing between autotrophic world of prokaryote and our heterotrophic word of eucariots. The green mass is made a victim more and more extinguished by humans: the algae is destroyed by pollution of oceans, seas, rivers, lakes.

This is a conflict deteriorating resource and ecology crisis of the Planet. This is why the aims and tasks of conservation of the civilization include among other things:

- conservation of the nation’s health, closely linked with conservation of the balance of autotrophic and heterotrophic words;
- necessity to concentrate research, to unify international research centres and think tanks in attempts to conserve that symbiosis of the field structures of environment where the intellect emerged. It’s worth reminding that inside our brain cells (in our intellect) heterotrophic and autotrophic processes permanently co-exist.

The attached diagrams and tables clearly display natural scientific picture of the Universe. But with all materialistic appearance of the scientific description and explanation of the Life Cosmo genesis a thought inevitably appears about certain Supreme Force – “the Universal Will” – as K. Tsiolkovsky put it. I.e. the Plan, the Higher Order of Life exist with the aim and sense envisaged including the field of consciousness (perception).

This principally new position accords with statement put forward by the vitalists of former centuries: *“All organic processes are put in motion and regulated by means of appliances immanent to the organism itself, they are pre-set, predetermined, characteristic by their purposefulness, self-aimed at*

*attainment some kind of pre-established goal, that was established not in the process of life itself, but somewhere at the threshold of life, before that life itself initiated”.*

In this work we do not undertake neither deny nor confirm the opposite, this is why we conclude an unspoken “treaty-agreement” with all preceding authors of the above cited sentences. One thing is clear today: in a number of cases the possibility of indirect but scientific proof of their validity exists.

This cosmic mechanism of initiation and existence of life, tuned by billions of years of evolution, currently went into contradiction with the human being borne by this mechanism, and this Homo Sapiens due to its lack of consideration is now destroying the terrestrial life..

What could be opposed to such catastrophic way of developments?

**Only really wise, noosphere mechanism of control over the unwise acts of human society by means of the relevant universal Law.**

*POSSIBILITY TO OVERCOME GLOBAL CRISIS: SPIRITUAL-ECOLOGICAL CONSTITUTION FOR MANKIND (SECFORM)*

Defence of new scientific concepts always demands from the researcher not only display of firmness of character, personal bravery and assuredness of correctness of his own ideas, but also adequate social maturity. At the beginning of 60es A.Chizhevsky wrote: *“Thousands of scholars and governments of some countries, specifically the Soviet Government realising their highest responsibility before the current and the future of the mankind appeal to the reason. They address wisdom of presidents and hearts of the military commanders, whom so to speak, is enough to just “press a button” to annihilate part of mankind immediately and to leave the rest to be poisoned by the radioactive dust and thus doom the following generations to degeneration and final extinction. It is neither military merit, nor bravery and heroism that define destiny of the world, but wisdom of people steering power of the nations”.*

Following up the idea Russian scholars (author of the idea Liubov Gordina, authorship of the SECFORM Articles L.Gordina and M.Yu.Limonad) suggested a draft of *the Spiritual-Ecological Constitution for Mankind (SECFORM)*, based upon the concept of cosmogenesis of life. This legislative document sufficiently **complements** existing Constitutions of different countries, reflecting basically social aspects of the life activity of the human society. Thus even the Human Rights Declaration of 1948 the complex of Rights, Freedoms and **Duties** of Citizen, Man and Mankind in the part of biological and cosmic components is fully omitted. The terms and definitions of the existing legal acts lack definition of MAN in all three of his appearances, despite the fact that those regulations were created for Man.

It is clear that quite a number of natural-geographic, social-economical, cultural-educational, religious-aesthetic and other differences exist defining terms and conditions for introduction of the Spiritual-Ecological Law in

different countries of the world. This difference of conditions will demand preliminary approbation of the principal model of the Spiritual-Ecological Constitution for Mankind in different areas in different countries separately and in groups of countries commonly.

The authors of the Draft envisage introduction of the document stage by stage accompanied by amendments and corrections i.e. the suggested Draft is a sort of “Framework” legislative documents. Initially it is supposed to offer to embrace and adopt some of the provisions of the Law to such countries as Australia, Japan, Singapore, Scandinavian states, SAR, Byelorussia. WE mean territories with sustainably developing economies and established forms of the state rule, having at the same time sufficient differences in the mentality, culture, religious beliefs and social life of the main groups of population. Preliminary agreements and understandings have already been reached with some of the mentioned Nations about partial trial of some parts of the SECFORM.

***The foundation-laying provisions of the SPIRITUAL-ECOLOGICAL CONSTITUTION FOR MANKIND (SECFORM)***

We are all ordinary people concerned with the destiny of our common Home. And necessity of transition in our consideration to the scale of the Planet and Mankind as a whole was ripe long ago. With regretful persistence the Mankind is acting as if it is striving to get rid of its single common Home (Planet Earth) as soon as possible, mercilessly destroying resources necessary for the life activity. What we suggest is to try to look at ourselves from aside, as if we are looking out of Space. Such position will immediately reveal that the Earth dwellers are cutting a branch we're all sitting on. As was pointed out earlier the real threat emerged to the very existence of human being as biological and cosmic specie. This is only one side of the matter.

On the other hand there are real prerequisites for changing the vector of the development of civilization. The achievements in the field of the life cosmogenesis made obvious existence of unitary laws of Universe that were described in different languages before. The prerequisites for dialogue among science, art and religion emerge finally.

In the light of above the spirituality of Man acquires quite other, cosmic sense. ***All this substantiate creation of new rules of human behaviour in the new millennium.*** Just such rules were assembled by the authors into a Draft named “*Spiritual-Ecological Constitution for Mankind – as realisation of the scientific concept of the life cosmogenesis*”.

***This project suggests consideration of Mankind as a Spiritual-Ecological category, possessing recognized legal status and playing social role.***

***The Spiritual-ecological aspects of human life activity in the suggested concept are developing ideas introduced into the Draft Law “On provision***

*of Energy-Information well-being of Population”* that was offered by the authors for hearing in the State Duma of Russian Federation.

***The Legal Status*** envisages administering into that category a system of the General Rights and Freedoms as well as Duties similar to the General Rights and Freedoms of Man and Citizen established by the UN and enlarged in the part of the specific aspects of the relationship between the Mankind and the Planet Earth.

***The Social Role*** of the Mankind is supposed to be looked at as the consciously arranged activity of the guarantor of sustainability of the nature-defined principles and resources of the human activity and arrangement of the places for the settlement of the separate social groups on the Earth, as well as in the different environments of the Earth and Near Space fit for the human life activity.

The Concept of the Universal Noosphere Spiritual-Ecological Constitution for the Mankind is a document laying a foundation for the new form of the legislative regulation in the world community in the near future. The Document is drafted upon understanding of the ***Constitution as the Law on the Sustainable (Eternal)***.

Suggested concept for the first time ever Spiritual-Ecological aspects of the life activity of the man are described in terms of the eternal trinity ***information-energy-matter (of spirit, soul and physical body)***. ***The terminology and understandings have been developed for the seven years by the scientists, legal advisers, culturologists and experts in international relations***. Man is a combination of spirit and soul (energy and information components) that are closely combined with the space-related and biological substance. These components are in turn a base for the material components of human body (physical substance of man) and possess social role.

The results of the contemporary research bring to undeniable fact that further development of Civilisation may go on ***only in agreement with the Nature Laws***. The Ethic nature of the laws for the sustainable dynamic structure of the Universe may be considered proven. It is becoming more and more obvious that spirituality, ethics and morals are progressive foundation-laying factors of the development of the mankind.

The suggested Spiritual-Ecological Constitution for the Mankind as a sort of the ethics code to the utmost extent compatible with the notion “Collective Conscience of the Mankind”, i.e. to the living in accordance with the Unitary Laws of the Universe”. ***The principal postulate of the Constitution will be not punishment of the guilty, but encouragement of the justice.***

The current Concept of SECFORM defines the following objectives to be achieved in looking for solution of the urgent problems challenging the mankind under the fatally unfavourable terms, conditions and tendencies of the development of the current civilisation:

- To define and justify necessity to approve and adopt ***SPIRITUAL-ECOLOGICAL CONSTITUTION FOR THE MANKIND***;
- To develop proposals on the basic principles and provisions of the Constitution and on its general structure;
- To offer a list of the basic legal acts that need to be developed, added or amended;

The Concept contains the following Chapters and subdivisions:

**Introduction:**

1. *The state of the problem, spiritual-ecological matters to be regulated by the proposed draft.*
2. *Justification of necessity to adopt the SECFORM.*
3. *Aims and objectives of the proposed SECFORM.*
4. *Terms and definitions used in the current document.*
5. *Legal sphere to be regulated by the SECFORM.*
6. *Basic principles, postulates and norms, offered by the Draft.*
7. *Spiritual-ecological, energy-information legislation and relationships, regulated by the Law.*
8. *Suggested procedure of development and introduction of the Draft.*
9. *Principles of financing and introduction of the SECFORM.*
10. *Suggested structure of the SECFORM.*
11. *Expected results and follow-up activities after adoption of the SECFORM.*
12. *International legal acts that will need to be introduced in relation to adoption of the SECFORM.*

The draft document suggested in the current Concept combines traditional as well as non-traditional feature. As a matter of fact the Constitution is fully traditional legal act. It contains mostly well approved forms of the legal norms and regulations. This ensures evolution in the process of the legislative activity that in turn is very important in the transition period.

It would be naïve to expect the future society to be structured and managed without such instruments as legislation and Law. Development of such Law is legitimately following existing Declarations, Constitutions, Agreements and Treaties. ***The Spiritual-Ecological Constitution for Mankind is just following step in regulating civil social life. The document does not envisage traditional law enforcement but rather deliberate voluntary abidance by the Law resulting from the lengthy process of education of the social conscience.***

Relatively new motion here is suggested transition from Human Rights to the Rights of Humanity, including Human Rights as their inalienable part and parcel. The new qualitative step made in definition of the subject of legislation is transforming this subject's rights into qualitatively new category based on the traditionally approved foundation.



We were not seeking to change the forms of narration. As far as the structure is concerned, we applied norms of writing of the legal bills introduced by the International Standards Organisation (ISO) as we consider legal documents to be a form of standard acts. The *basic structural elements* of such consideration are as follows:

- The range of the Constitution application;
- Legal references to the earlier existing documents the provisions of which have been re-applied un-altered or slightly amended;
- Terms and definitions of the terms applied ad legal (exact and unequivocal definitions allow the legislation to be concrete and pointed at the current stage of the social development);
- The subject matters (subjects and objects of the legal relations);
- Processes regulated by the Law as well as relations emerging on their base;
- Supervision of abidance by the demands of the introduced legal regulations.

It may be deemed possible to make the World Law systemic, having one and the same meaning and non-contradictory. The volume of demands should be necessary and exhaustive.

The Concept itself is traditional in its form, which should facilitate its consideration and adoption of relevant decisions.

While in transit to the legal subjects such as the Humanity (Mankind) as a whole, and such objects as the Earth and the Universe, the legal norms, known in common existing legislation should be approached under different angle. Thus the Human Rights have been complemented by the biological aspect, while to all legal subjects were added the energy-information aspects.

Contemporary conception of the Unitary World Picture demanded acknowledgement as legal ones of the matters that were not completely studied - such phenomena existed earlier and are existent nowadays, but application of the preventive approach to the relevant studies. If certain situation does not emerge, then the law would not be applied, but if emergence of the situation would appear inevitable, we should not find ourselves helpless hostages of our own legal unpreparedness.

In particular the Constitution is supposed to maintain a provision on the *sovereignty of the Planet Earth* to be spread over the Near Space. The boundaries of the sovereign Space are offered conditionally, in relation to the practice of the manned orbital space flights. The approach here is similar to the Law of the Seas, providing that the Space immediately adjacent to Earth is "territorial", while Remote Space would be considered the "neutral" one. Accordingly the man-made objects in Space should be considered extra-territorial creatures where the Law applicable on the Earth should also be applied.

Similarly we approached the Right of Shelter (Living Quarters) having defined it as the human activities environment.

As a matter of fact the Mankind is considered to be unitary organism in most cases where the Law has been applied by analogy, for example when dealing with the Right of Life.

A number of new norms have been introduced deriving from the obvious realities of life, which earlier were approached by the legislation without establishment of basic principal terms and definitions that in turn frequently gave birth to legal lapses. It is fully attributable to the wedlock and family relations where it is necessary to substantify the definitions, boundaries of their applicability, problems related to acknowledgement of such bridal unions and their legal status.

Most of the ethical and psychological categories earlier declared but not clarified should be substantiated (such as life, life activity, death, consciousness, dignity, reputation, integrity, justice, correctness etc.). Here we need exactness because the Law of Ethics can not depend on the opinion of randomly selected experts.

New are complex of the legal norms related to spiritual status and mental health, based upon principle of the energy-information well being. The energy-information component as immanent to all manifested world, was introduced into the legal lexicon for the Mankind as well as for the Earth. We can not disclaim statistics of the facts and events, irrelevantly to whether or not they have been scientifically explained, as long as they substantially influence lives of people, whose rights should always be secured and insured by the Law. Deriving from the fact that SECFORM has spiritual-ecological nature, the Concept does not stress importance of problems of politics, economy, property, finance, while the body text of the Constitution contains all above categories as inalienable components of the Human Rights and terms of maintenance of human life activities.

The aspects of measures and measurability are specially marked within structure of the Document as well as organisational suggestions for the transition period. This is fully applicable *to measurement of Time based on the Cosmic Cycles of the Planets' Circulation.*

The Global Codes and Laws to be introduced following admission of the SECFORM will be necessary to organise the most common legal norms, applied in the legislations of different societies including the states. *Adjusted definitions, sphere of their applicability, unitary presentation and understanding of the legal norms – would be one of the means to integrate the existing forms of organising the society into unitary civilisation – the Mankind of Planet Earth.*

Organisational forms of management and co-ordination of human life activity, to be established and applied instead of the existing administrative divisions, will bear functional features, relevant to the combined needs and de-

mands of the Mankind in general and of the societies forming its integral parts in particular. It is related to the traditional patterns of settlement of different social groups, to functional and architectural zoning of territories and arrangement of living quarters. Thus architectural aspects of formation of the life activities environment have been approached as energy-information features radically influencing conditions and quality of human life.

There are no undisputable legal norms. We do not offer this work as the only existing universal cure (panacea) for the human problems, but we consider our attempt to make our own contribution to improvement of the vector for the development of society a worthwhile and timely one.

***The main objectives of the Spiritual-Ecological Constitution for Mankind are as follows:***

1. To safeguard the Mankind as unitary, Universally Important Civilisation and sustain its life, and life activities for indefinitely long term.

2. To establish legal basics for the life activity of the Mankind and to save the Planet as unitary Universal ecosystem, supporting existence of Humanity and life on Earth indefinitely.

3. To develop existing legal system, to adjust sphere of the rights and freedoms of human and Humanity to insure favourable conditions for the human life activity and its social development (to sustain the civilisation).

4. To establish the legal balance of the Rights and Freedoms on the one hand and Responsibilities and Duties on the other hand in the legal practice under improvement for the future general order on Earth and Universally.

5. To establish new spiritual-ecological legal norms, based upon enlarged contemporary views of the natural science on the nature of interaction between energy and information, aimed at defence of the common (general), constitutional and other rights, security of citizens, of the states and of the Mankind as a whole.

6. To monitor introduction and practical application of the effects that are hard to register, but are capable to jeopardise and in some cases irreparably affect environment and society, to provoke dangerous changes in the character of human life and development of man as biological species on Earth.

***The tasks of this Project are:***

- development of the legal basics on the planetary level in the sphere of spiritual-ecological aspects of the life activity of Man and Mankind;

- development of the legal terms and definitions in application to the subject matters of the legal regulation by the SECFORM;

- development of basic terms in the spiritual-ecological sphere;

- establishment of foundations for development of the global regulations compatible to the contemporary international standards;

- development of the legal norms of the life activity of the unitary human civilisation based upon understanding of the Universal role and func-

tions of Man, of the Earth and of the Mankind in the Universe as a whole, in the Near Space, and in different environments of our Planet;

The sphere of the legal regulation by the drafted document would embrace *the subject matter and the field of the legal regulation*.

The concept defines *the subject matter of the legal regulation* as follows:

- the field of application of the SECFORM and the rights, freedoms and duties regulated by the Constitution;
- the terms and definitions to be used in the sphere of the spiritual-ecological, energy-information Law;
- the regulations related to the Worldwide Common Law governing the human life activity and its environment;
- accomplishment of life activity on Earth and in Space;
- generally adopted civilised aspects of the human life activity;
- inter-civilisation relations in the Universe;
- intra and inter-planetary sovereignty;
- Sphere of applicability of the rights, freedoms and duties established by the Constitution in relation to the subjects, forming the Mankind, and being an integral part of a Man as biological species.
- Accomplishment of the spiritual-ecological, including energy-information activities by separate individuals, communities, states and by the Mankind as a whole;
- International relations in the sphere of the Humanity life activity including energy-information well being of the population;
- Ecological energy-information rights, freedoms and duties of Man and Mankind as a whole;
- Powers of citizens, their unions, of governmental bodies and local administration in the sphere of the energy-information well being of the population;
- Mechanism of monitoring and supervision, of the norms creating and certification activities in the described sphere;
- Division of powers of the administrative bodies and of the bodies coordinating life activity;
- Education in the field of Human studies as well as of the energy-information well-being;
- Protection of the population against unfavourable energy-information conditions of the life activity;
- Compensation (indemnification) of the damage caused by necessity to live and work under unfavourable energy-information environment;
- Energy-information prophylactic and prognosis of the emergency situations;
- Professional energy-information and spiritual-ecological ethics.

*The field of the regulation by the Constitution* embraces the following relations:

- Of the population of the Planet Earth, composing the Human Society;
- Of the individuals, social groups and communities within a framework of unity of the people forming the Mankind as unitary Civilisation;
- Of the Mankind and the Man within their life activity environment towards the Planet Earth as the object of Living Nature;
- Of family and tribal in all kinds and forms practiced in the Human Society with separation of the bridal relations into special legal group, so relations within sphere of bridal and familial traditions;
- Of the persons responsible for the formation of the spiritual-ecological self-identity of the Mankind and for its realisation through conducting policy of the human life activity of the Mankind on the Earth and in the Outer Space.

***The Legal Norms to be introduced by the Constitution:***

The Constitution that is being developed now should contain the following provisions:

- Legal definitions;
- The Primary Fundamental Legal Norm – is to be the Primary Law, which shall be put into the foundation of the spiritual-ecological Legislation under development;
- Postulates and norms for development of the worldwide legal acts and regulations;
- Norms for the measurability of the phenomena and of the measurement systems, practiced by the society;
- Metrological support of the measurements and registration of the energy-information phenomena by means of availability measures and etalons of the features and dimensions;
- General rights, freedoms and duties of the of Man and Mankind;
- Norms of Human ethics of the life activity;
- Norms of the General Human Spiritual-Ecological Legislation;
- Norms of non-violent, including anti-military legislation;
- Powers of the citizens and of their unions, of the governmental and local-self-administration bodies in the sphere of the energy-information well being of the population;

***EXPECTED RESULTS OF ADOPTION OF THE SPIRITUAL-ECOLOGICAL CONSTITUTION FOR THE MANKIND FOR REALISATION OF THE SCIENTIFIC CONCEPT OF THE LIFE COSMOGENESIS***

The principal expected results of development and introduction of the Constitution should become the following ones:

- Establishment of prerequisites for integration of Peoples into Unitary Universally Important Civilisation, Wisely Implementing its Life and Life Activity, alias – the Mankind of the Planet Earth.

- Introduction of the foundations of the Worldwide Space Law with consideration of achievements and realities of the development of contemporary world.

- Formation of the word view and assessment by the human society of the role for the Mankind not only on the Earth but in the Universe.

- Establishment of the general peace, eliminating wars and violence, preventing ruining of the Planet and destruction of life of the developed human society on the Earth.

- Establishment of the overall Human civilian society, safeguarding its own Planet as the sacred cradle of the Human life and home of the Mankind.

- Introduction of possibility to transit from the state boundaries to the functional territorial frontiers.

- Formation of the pre-requisites for the timely evolutionary transition from techno-spherical organisation of the life activity through the biospherical to the noosphere, as well as establishment of the legal norms of the noosphere organisation of the life activity of the human society.

- Establishment of the new spiritual-ecological legal norms including the sphere of the energy-information well being of the population, based upon enlarged contemporary vision by the natural science of the nature of energy and information interactions aimed at defence of general (common) constitutional and other rights, security of citizens, of the states and of the Mankind as a whole.

### **CONCLUSION**

**Supporters of cosmic thought and of realization upon its basic principles of the Principal Law of Life have a lot of opponents both among people conducting scientific activity and among interested structures, paying services of “legal advisers” compromising this direction of scientific work. But it is well known the practice is ultimate criterion of the truth. Time will reveal merits and disadvantages of the SECFORM project.**

*“The history of science shows on every step that some personalities were more right in their statements that the whole corporations of scholars or hundreds and thousands of researchers abiding to the ruling points of view.*

*Vitality and importance of ideas may be measured only by long experience. Significance of the scholar’s creative work can be defined only by measure of time” (V.I.Vernadsky)*

We should note here that the authors do not surpass limits of possible and never build “air castles”. They are standing on the real ground, their scientific views and conclusions derive from immediate demands of our time. Distracting of person from his bare necessities by promising him wel-

fare in some distant space where his problems won't exist anymore – is not real and is not worth undertaking.

All history of Earth as well as history of terrestrial life does not contradict ideas of cosmic thought. Planetary resources that were created for billions of years are limited and its overwhelming majority are not renewable; while the terms of life support under which homo sapiens may freely evolutionise are possible only on Earth. An attempt to redistribute humanity over other planets at this stage of human life activity could only draw ecological catastrophe closer as such resettlement will consume the last remaining resources of our planet. And unnatural conditions of life in the Space will expedite degradation of man as biological specie.

Some leaders of cosmic thought with their ideas on non-terrestrial Eden distract dwellers of our planet from concerns about safeguarding of the natural environment, are contributing to strengthening of vicious expectation: “Let us fly away into the Space, there we'll acquire eternal prosperity and lasting peace!”...

Our Home is Earth, and possibly there'll never be any other!

...406 years ago on the 16<sup>th</sup> of 1600 under the ruling of Holy Inquisition at the Piazza del Fleur was put to fire cosmist Jordan Bruno, one of the brightest thinkers of the Renaissance epoch.

Are there ideas nowadays that are worth to give one's life for?

Yes, there is such an idea: it is cognition of the Laws of Life under influence of Greater Space! Just to such idea dedicated his life and scientific activity Russian scholar Alexander Leonidovich Chizhevsky. His student and staunch follower Victor Nikolayevich Yagodinsky stated in his book under the title “We are governed by Space” (2003): ***“The scientific religion is looming that has put into its foundation Consciousness - internally assumed demands of nature, family and society deriving from antiquity and envisaging common interests of humanity that form themselves genetically at the level of sub-conscious and create personally, alias – the people”. The Spiritual-Ecological Constitution for Mankind is capable to elevate to the rank of the legal environment the SPIRITUAL MAN, whose main and foremost feature will be CONSCIOUSNESS.***

Consciousness is a planetary idea of survival for humanity as Cosmos I.E. (Logos) in other words Order is a display of Harmony and Truth, upon which all natural processes on Earth are being built. However contemporary mankind has surpassed limits of safe exploitation of litho-, hydro- and atmospheres, and is disturbing Near Space including magneto-sphere and other protective shells of the globe.

As a result particularly critically affected are biosphere and psychosphere (noosphere) due to rapacious attitude towards planetary resources caused by senseless self-destruction and development of modern civilization, impudent toward our ancestors.

Descriptors of inhumane mission of the current world rulers are numerous wars and terrorism accompanying re-division of the world's spheres of politico-economical influence, intensive destruction of basics of spirituality, morals, culture and human ethics, based upon consciousness.

Thus a lot of current problems of scarcity of life support for the global population related to globalization of disturbances in the world economy and to ignorance (duping) of human masses derive from problem of lack of consciousness. *At the world scale and at the science level this problem has never been pot forward and studied. More so there were no attempts to apply this category in capacity of worldwide ideology with co-existence of manifold religions that used the idea of consciousness in their interests, but not for unification of peoples in front of looming danger.* Apart from that abidance by the rules of the behavior of man in the Space is also needed. Problem of consciousness is closely linked with questio9n of destiny – are we alone in the Universe, is it worth to infect the Galaxy?

It is clear that the design of space missiles is becoming more sophisticated. So why not to start “populating” Remote Space with terrestrial bacteria to study their survival potential? It is hard even imagine now what are going to be remote results of such intrusion? In direct sequence of such assumption goes another one: our ancestors will face a problem of cosmic ethic. Do we have a right to violate ecology of other planets? But this may happen even inadvertently. This is why authors of this work stress that cosmic epidemiology should find its expression in the legal acts of terrestrial Law to exclude possibility of infecting other planets. A whole Article of SECFORM is dedicated to this aspect of inter-space relations.

A hundred years ago the family of E. and K. Roerichs hoisted a “Banner of Peace” for salvation of the Culture. This banner is currently being carried by the *Noosphere Spiritual-Ecological World Assembly*. The supreme goal of this non-governmental organization is development and discussion of the principal provisions of SECFORM by the concerned civil society worldwide. The Spread of the ideas put within Spiritual-Ecological Constitution for Mankind should become the answer of the public consciousness to the violation of the Cosmic Laws.

Full version of the topic: *“Spiritual-Ecological Constitution for Mankind is realization of the scientific concept of life cosmogenesis”* is presented in hundreds of articles and scores of monographs written by authors of this brief thesis. Three monographs are attached by the authors to the brief presentation of the main ideas of this abstract:

«From Biosphere to Noosphere» **by Liubov Gordina** (Moscow-Toropets, 2005);

«We are governed by the Space» **by V.N. Yagodinsky** (RIPOL, 2003)

«V.L.Chizhevsky» **by V.N.Yagodinsky** (Nauka, 2005).

«A.A.Bogdanov **by V.N.Yagodinsky** (Nauka, 2006).