

Российская академия естественных наук
Международная университет природы, общества и человека «Дубна»
Международная Научная школа устойчивого развития
при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований

**Вторая Международная конференция по фундаментальным проблемам
устойчивого развития в системе «природа – общество – человек»,
посвящённая итогам Мирового Саммита «РИО+20» и 155-летию К.Э.Циолковского**
(Россия, Московская обл., Университет «Дубна», 29-30 октября 2012 года)

РЕШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Преамбула

Участники Второй Международной конференции по фундаментальным проблемам устойчивого развития в системе «природа – общество – человек» поддерживают итоговый документ, выводы и рекомендации Мирового Саммита «РИО+20» и считают необходимым более интенсивно продолжать партнерство цивилизаций, перевести его в русло практических действий. Обсудив и проанализировав состояние, причинно-следственные связи, перспективы и возможные варианты дальнейшего развития в мире, **констатируют:**

- В начале XXI века Человечество оказалось на историческом разломе — в период смены мировых цивилизаций. 200-летняя индустриальная цивилизация переживает фазу заката, что ознаменовалось кластером глобальных циклических кризисов. Кризисы являются предвестником цивилизационной революции — становления в XXI веке ноосферной интегральной цивилизации.

Кризисы усугубляются тем, что учёные, руководствующиеся во многом устаревшей индустриальной парадигмой, политики и бизнесмены оказались не в состоянии правильно диагностировать кризисы и выработать эффективную стратегию их преодоления, что особенно очевидно на примере современного европейского кризиса. Система ООН, группа G8, группа G20, Международный валютный фонд, Европейский союз не выработали эффективной долгосрочной стратегии, пытаются любой ценой сохранить существующие порядки и совершают ошибки, которые усугубляют кризисы.

Саммиты 1992, 2000 и 2002 годов приняли стратегию устойчивого развития. Но всё более очевидно, что за 20 лет, особенно в начале XXI века, мировое развитие стало более неустойчивым, хаотичным, турбулентным, принося страдания сотням миллионов семей. Значительная часть молодого поколения оказалась без будущего. Все более очевидно, что большинство проблем и кризисов, с которыми столкнулось мировое сообщество связано не с нехваткой ресурсов, а осознанным или неосознанным, прямым или косвенным нарушением фундаментальных законов.

- Участники конференции отмечают, что существует множество «диагнозов» — причин мирового кризиса. Среди них, как правило, выделяются:
 - варварское отношение к природе, ведущие к экологической катастрофе;
 - экспансия транснациональных корпораций, породившая нищету, голод, безработицу;

Участники конференции обращают внимание на то, что всё названное выражает лишь следствия более глубоких причин.

- **Современный мир переживает системный многомерный кризис.** Его проекциями являются космопланетарный климатический, духовный, экологический, технологический, продовольственный, энергетический, валютно-финансовый, кризис Человека и мира им созданного и другие кризисы, являющиеся следствием фундаментальных противоречий:
 - **во-первых**, противоречие между пространственной ограниченностью Земли, её ресурсов и необходимостью сохранения развития Человечества в неограниченной перспективе;
 - **во-вторых**, противоречие между смертностью индивидуума и геологической вечностью Жизни как космопланетарного явления;
- Разрешение фундаментальных противоречий является общим Делом Человечества и главным замыслом Русской Научной школы: Д.И.Менделеева, С.А.Подолинского, К.Э.Циолковского, В.И.Вернадского, Л.А.Чижевского, П.Г.Кузнецова и других выдающихся ученых и мыслителей. Суть замысла состоит в постижении и правильном применении фундаментальных законов развития жизни как космопланетарного явления.

Познавая закон, Человек постигает тайны замысла Творца – Природы.

Правильно применяя его на практике — Человек становимся СоТворцом.

В ходе реализации этого замысла было установлено:

- Альтернативой деградации и смерти является развитие Жизни, переход в новую более развитую синтетическую цивилизацию, которую В.И.Вернадский назвал Ноосферой, где доминирует научная мысль как планетное явление, а по выражению К.Э.Циолковского и Тейяр де Шардена – доминирует Разум (РАЗвитый УМ) как космическое явление.
- Философские и биогеофизикохимические исследования В.И.Вернадского дали возможность сделать вывод: «Переход биосферы в Ноосферу предположен всем ходом пяти миллиардной геологической истории Земли в Космосе, развитием научной мысли как космопланетного явления».
- Установлено, что этот переход «не укладывается в посыпки роста энтропии». Здесь доминирует антидиссипативный процесс роста потока свободной энергии (полезной мощности).
- Эту мысль Патриарх Алексей II выразил так: «Смысл Жизни Человечества – это борьба против всех форм возрастания энтропии».
- Установлено, что «выразить различные формы движения (и в том числе процесс перехода в Ноосферу) – это выразить их на универсальном языке Пространства – Времени» (В.И.Вернадский). Осознание этой мысли особенно важно, если понять, что «Земля является лишь колыбелью Человечества, но - как подчеркивал К.Э.Циолковский – не может же оно все время находиться в колыбели безграничного во Времени и Пространстве Космоса».

- Переход в Ноосферу – это циклическое расширение мерности пространственно-временных границ эффективного использования Человечеством полной (потребляемой) мощности. Это переход в новое качество с большей пространственно-временной размерностью (названной Р.Бартини – П.Г.Кузнецовым Димензиальностью (Dimensuare – соразмерность)).

Исследования Международной Научной школы устойчивого развития, проведенные за последние двадцать лет показали:

1. Законы Творца-Природы в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек», открытые за последние триста лет (включая: монаду Г.Лейбница – М.В.Ломоносова $[L^0T^0]$; законы Галилея $[L^1T^{-1}]$, $[L^1T^{-2}]$; И.Кеплера $[L^2T^{-1}]$, $[L^3T^{-2}]$; И.Ньютона $[L^4T^{-4}]$; Р.Майера $[L^5T^{-4}]$; Р.Клаузиуса $[L^5T^{-4}]$; Дж.Максвелла $[L^5T^{-5}]$; А.Эйнштейна $[L^5T^{-4}]$; Планка $[L^5T^{-4}]$; П.Г.Кузнецова $[L^5T^{-5}]$; В.И.Вернадского $[L^5T^{-6}]$; К.Э.Циолковского $[L^6T^{-6}]$ и выше) имеют димензиальную природу, различаются пространственно-временной размерностью и располагаются вдоль димензиальной оси симметрии LT-системы размерностей Р.Бартини – П.Г.Кузнецова.
2. Существует взаимосвязь Жизни на Земле и внешнего управления Космоса. Земля и космопланетарная Жизнь (включая Человека и Человечество в целом) являются димензиальной, открытой, циклической, резонансно-синхронизованной системой и есть основания полагать, что эта система является «универсальной машиной», подчиняющейся космическим законам Творца – Природы. Причиной мирового кризиса является нарушение этих законов.
3. Беспрецедентность мирового кризиса заключается в **одновременном наложении (взаимном вложении) кризисов** различного масштаба, связанных с димензиальным циклическим переходом системы «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек» в качественно новое эволюционное состояние.
4. Человечество, как неотъемлемая составная часть Биосферы Земли в космическом пространстве, впервые за последние 13 тысяч лет эволюции столкнулось с димензиальным кризисом перехода в Ноосферу. В процессе этого перехода происходит изменение качества цивилизации — расширение её пространственно-временных границ, определяемых многомерной LT-размерностью (мерностью пространства-времени).
5. Несоразмерность между LT-размерностями «до» и «после» кризиса цивилизации называется **димензиальным разрывом или кризисом**. Этот разрыв устраняется в процессе перехода от «сущего» к «должному» — к тому, что «необходимо иметь» для перехода в новый цикл развития — в ноосферное устойчивое развитие, то есть развитие без димензиального разрыва.
6. Космопланетарный димензиальный разрыв между многомерными пространственными-временными границами современной биосферы с LT-размерностью мощности $[L^5T^{-5}]$ и пространственно-временными границами

ноосферы с LT-размерностью мобильности (скорости переноса мощности) $[L^6T^{-6}]$ и выше. Увеличение димензиальной размерности обладает рядом свойств:

- Нелинейное расширение пространственных границ от $[L^5T^0]$ к $[L^6T^0]$;
- Нелинейное увеличение скорости переноса мощности с сохранением размерности мобильности;
- В процессе перехода биосферы в Ноосферу граница «неустойчивого равновесия» определяется единичным отношением $L^6T^{-6} \setminus L^5T^{-5} = 1$ с размерностью $[L^1T^{-1}]$.

7. Многомерный LT-разрыв представляет собой систему вложенных циклических разрывов – кризисов с димензиальным инвариантом мобильности $[L^6T^{-6}]$, включая:

- Космопланетарный циклический климатический кризис;
- Глобальный циклический духовный этико-экологический кризис;
- Глобальный циклический цивилизационный кризис;
- Глобальный циклический валютно-финансовый кризис;
- Глобальный циклический кризис смены поколений;
- Глобальный циклический кризис смены технологий и систем планирования;
- Глобальный кризис Человека и хрематического мира им созданного.

8. В процессе перестройки биосферы в Ноосферу происходит цивилизационная трансформация: на смену позднеиндустриальной (техногенной) цивилизации приходит качественно новая ноосферная цивилизация, требующая гармоничного развития в системе «природа – общество – человек», то есть обеспечения димензиальной совместимости (соразмерности) человеческой деятельности с физическими, социальными и духовными законами.

Для устранения димензиального разрыва требуется научно-обоснованная стратегия перехода в Ноосферу, разработанная на основе универсального и максимально точного научного инструментария (включая LT-язык) концептуального проектирования будущей ноосферной цивилизации устойчивого развития с использованием адекватных идей и прорывных технологий.

Стратегия перехода в Ноосферу в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек» представляет многоступенчатую систему устранения димензиальных разрывов, связанных с выходом из системного многомерного кризиса:

Название кризиса	Период цикла (годы)	Шаг масштабирования (годы)
Космопланетарный циклический климатический кризис связан с 13-тысячелетним циклическим изменением скорости вращения Земли в процессе ее перехода из димензиального пространства $[L^1T^1]^5$ к $[L^1T^1]^6$. Образуется димензиальный разрыв. В процессе его устранения происходит изменение скорости переноса потока потенциальной энергии (равного 10^{14} кВт·час/год, что в десять раз превышает годовое суммарное	13000	11

Название кризиса	Период цикла (годы)	Шаг масштабирования (годы)
<p>потребление энергии Человечеством в целом), сопровождаемое климатическими изменениями (ежедневно наблюдаемыми в форме землетрясений, вулканизма, цунами, ураганов, наводнений, засухи, изменения уровня мирового океана, волнообразного изменения температурного режима на планете).</p> <p>Требуется специальная стратегия выхода их кризиса на основе системы мониторинга и управления устойчивостью движения системы «Земля – Биосфера – Человечество» в космическом пространстве.</p>		
<p>Глобальный циклический ноосферный этико-экологический кризис связанный с димензиальными разрывами в системе «Космос-Земля-Биосфера-Человечество-Человек». Для выхода из кризиса требуется гармонизация законов системы на основе принятия Ноосферного закона — Конституции Человечества и реализации на ее базе стратегии выхода из ноосферного этико-экологического кризиса.</p>	1000	10
<p>Глобальный циклический цивилизационный кризис, связанный с димензиальными разрывами между ценностными ориентациями культур различных цивилизаций. Для выхода из кризиса требуется стратегия ноосферного устойчивого развития, построенная на основе партнерства цивилизаций и с использованием Ноосферной этико-экологической конституции Человечества.</p>	100	5
<p>Глобальный и региональный циклический валютно-финансовый кризис, связанный с циклической димензиальной недостаточностью мировых и национальных валют, порождающей астрономических размеров спекулятивный капитал (необеспеченный реальной мощностью, равной 10^{12} кВт, что равносильно \$1,5кв.др.) с отсутствием LT-мерности, адекватной LT-размерности ноосферной цивилизации. Отсутствие димензиальной достаточности мировых и национальных валют, их несоизмеримость и несоизмеримость с универсальными мерами-законами мировой системы порождает искаженную картину мира, является одной из важнейших причин глобального кризиса. Требуется специальная стратегия создания и реализации глобальной финансовой системы и глобальных средств для устранения димензиальной недостаточности мировых валют в интересах ноосферного устойчивого развития.</p>	81	3
<p>Глобальный, региональный и локальный циклический кризис смены поколений, связанный с циклическим димензиальным разрывом хроноцелостности духовных, интеллектуальных и материальных ценностей и идеалов поколений.</p> <p>Требуется система ВОСПитания и Образования, обеспечивающая хроноцелостность процесса смены поколений в интересах ноосферного устойчивого развития Человека и Общества.</p>	27	3
<p>Глобальный, региональный и локальный циклический кризис смены технологий, связанный с циклической димензиальной недостаточностью эффективности используемых технологий, систем планирования и контроля.</p> <p>Требуется специальная система мониторинга, оценки, генерации, гармонизации и конвертации идей в ноосферные ценности (возможности), обеспечивающие неубывающие потребности в системе «природа – общество – человек».</p>	27	3

Название кризиса	Период цикла	Шаг масштабирования
<p>Глобальный духовный кризис Человека и хрематического мира им созданного, связан с деградацией жизни — понижением мерности пространственно-временных границ высших нравственных ценностей и идеалов. Кризис основан на циклическом доминировании хрематической потребности «ВЗЯТЬ» («нажива любой ценой за счёт других», Аристотель) над антихрематической потребностью «ОТДАТЬ» (во имя развития Жизни). Переход к ноосферному устойчивому развитию — это переход от хрематического сознания к антихрематическому сознанию — способности устанавливать связь с высшим знанием посредством постижения и правильного применения фундаментальных законов Творца – Природы.</p> <p>Наше общее ноосферное будущее – это настоящее без хрематистики. Наше общее ноосферное будущее – это наше общее дело.</p>	1 минута	(365) ⁻¹ сутки

По итогам проведённой Международной конференции принята резолюция:

1. Участники конференции поддерживают резолюцию VI Цивилизационного форума на Мировом Саммите «РИО+20» «Ноосферная парадигма развития мировой цивилизации в XXI веке»:

- Принять идею объединения земного Человечества в космически значимую единую ноосферную цивилизацию как главное условие перехода к ноосферному устойчивому развитию Человечества.
- Принять за основу правовой документ нового типа: Ноосферную этико-экологическую конституцию Человечества.
- Призвать народы и государства, межгосударственные союзы и международные всемирные организации придерживаться принципов универсальности пространственно-временного и энергоинформационного взаимодействия природы – общества – человека.
- **Поддержать предложение о создании во властных структурах стран мира ноосферной ветви власти, ответственной за формирование духовно-нравственного климата в стране с учётом её национальных традиций и современной научной мировоззренческой парадигмы.**
- Предложить создание Советов ноосферного развития при государственных органах власти в разных странах мира.
- Поддержать инициативы Международной Научной школы устойчивого развития (г. Дубна), Смольного института Российской академии образования (г. Санкт-Петербург) по разработке:
 - а) Глобального индекса устойчивого развития современной цивилизации;
 - б) Политической экономики устойчивого развития в системе «природа – общество – человек»;
 - в) Ноо-технологий в управлении устойчивым развитием;

- г) Ноо-Конституции Человечества на основе универсального пространственно-временного языка для объединения законов естественных, социальных и гуманитарных наук;
 - д) Ассоциации высших учебных заведений ноосферной ориентации;
 - е) Ноосферной парадигмы развития наук, знаний в институтах образования;
 - ж) Серии учебных пособий по основам ноосферологии.
- Поддержать предложение по ежегодному празднованию 12 марта (день рождения В.И.Вернадского) как Всемирного Дня Ноосферы.

2. Участники конференции считают необходимым поддержать обращение к мировому сообществу Группы Верхнего уровня, созданной Генеральным Секретарем ООН, которая объявила о необходимости решительных глобальных научных инициатив. В их числе:

- Необходимость объединения языков и законов естественных и социальных наук;
- Необходимость разработки глобального индекса устойчивого развития с установлением связи экологии, экономики, социальной и других сфер жизни;
- Необходимость создания новой политической экономии устойчивого развития;
- Необходимость высокоэффективных «зелёных» технологий для решения существующих проблем в области окружающей человека мировой среды;
- Необходимость разработки и законодательного закрепления базовых принципов устойчивого развития Человечества;

Настало время глобальных научных инициатив.

3. Участники первого круглого стола конференции (Наше общее будущее — наше общее дело) приняли решение:

Поддержать глобальные научные инициативы, внесённые Международной Научной школой устойчивого развития, рекомендовать подготовить и представить доклад в Научный Совет по проблемам устойчивого развития, созданный в Париже под эгидой ООН, включив в него комплекс ноосферных глобальных инициатив, содержащий научно-обоснованный ответ на обращение Группы Верхнего уровня.

3.1. Поддержать предложение о необходимости и возможности выражения природного потенциала в энергетических единицах (доктор технических наук, профессор В.В.Бушуев).

3.2. Инициировать создание университетского комплекса непрерывного самообразования в интересах устойчивого инновационного развития с использованием стратегии устойчивого развития на основе партнёрства цивилизаций и ценностно-смысловой методологии Международной Научной школы устойчивого развития (академик РАН Ю.С.Васильев, доктор экономических наук, профессор Ю.В.Яковец, академик МАЭБП, заместитель заведующего кафедрой «Безопасность социальных и технических систем» СПбГПУ В.В.Ермилов).

3.3. Признать приоритетным направление срочной реализации международных инноваций, разработанных под руководством доктора технических, биологических и медицинских наук, профессора А.А.Кудряшевой, по обеспечению продовольственной и медицинской безопасности в устойчивом развитии Человечества.

- 3.4.** Поддержать предложение Л.С.Гординой, Б.Е.Большакова, А.В.Скорнякова о внесении поправок в текст Ноосферной этико-экологической конституции Человечества с использованием универсального пространственно-временного языка, развиваемого Международной Научной школой устойчивого развития, а также о необходимости всестороннего обсуждения, разъяснения и распространения высоконравственных положений Ноо-Конституции посредством проведения регулярных международных интернет-семинаров.
- 3.5.** Поддержать предложение о необходимости развития проектных работ, эколого-ориентированных на местное устойчивое развитие (доцент МГУ им. М.В. Ломоносова Е.В.Миланова, кандидат экономических наук Е.А.Бондарчук).
- 3.6.** Поддержать предложение о необходимости развития теорий институционального конструктивизма в интересах повышения эффективности управления в период перехода к устойчивому развитию (доктор экономических наук Е.А.Наумов).
- 3.7.** Поддержать инициативы Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева «Глобальная стратегия устойчивого энергоэкологического развития на XXI век» и международного проекта «Зелёный мост», а также мобилизовать международные академические круги для их реализации.
- 3.8.** Под эгидой ООН инициировать проект «Зелёный мост через поколения», результатом которого будет генерация нового поколения высококвалифицированных кадров в области устойчивого развития, обладающих необходимыми компетенциями, позволяющими решать самые сложные проблемы современности через международную кооперацию и сотрудничество.
- 3.9.** Создать консорциум университетов, главной целью которого является подготовка и переподготовка кадров по устойчивому развитию.
- 3.10.** Поддержать предложение о необходимости создания кафедры устойчивого инновационного развития и энергоэкологии, а также Ноосферного центра поддержки перспективных исследований и проектов имени В.И.Вернадского на базе Казахского национального университета им. аль-Фараби (ректор КазНУ, доктор технических наук, профессор Г.М.Мутанов, доктор географических наук, профессор В.Г.Сальников).
- 3.11.** Поддержать успешные инновационные проекты Института экономических исследований (Республика Казахстан) как источника финансирования «зелёной» экономики (доктор экономических наук, профессор С.Б.Байзаков, директор Института экономических исследований М.Н.Муханов).
- 3.12.** Поддержать инициативу делегации Казахстана о проведении Третьей Международной конференции по фундаментальным проблемам устойчивого развития в системе «природа – общество – человек», посвящённой 150-летию со дня рождения В.И.Вернадского, в мае 2013 года (Боровое, Казахстан — Дубна, Россия).
- 3.13.** Поддержать предложение по проведению совместно с Международной Научной школой устойчивого развития в октябре 2013 года в городе Дубна Международной конференции, посвящённой выдающемуся учёному, первому физику-инженеру Г.Крону,

разработавшему тензорный метод электрических сетей с инвариантом «мощность», лежащий в основании методологии устойчивого развития (доктор технических наук, профессор А.Е.Петров).

3.14. Учитывая необходимость принятия мер, адекватных стоящим перед обществом внешних и внутренних угроз, поддержать предложения о необходимости реализации прорывных проектов:

- Проект ускоренного роста безопасности, социального могущества и качества жизни на основе фундаментального закона сохранения развития планетарной Жизни;
- Создание, сопровождение и развитие общественного Интернет-телевидения по тематике устойчивого развития;
- Создание инновационного испытательного центра мониторинга новаций, включая банк прорывных идей, проектов и технологий с оценкой их стоимости, эффективности, механизма коммерциализации и финансовой конвертации;
- Создание школы генеральных конструкторов имени П.Г.Кузнецова (доктор технических наук, профессор Б.Е.Большаков, доктор технических наук, профессор О.Л.Кузнецов);

3.15. Поддержать инициативу компании «New Polymer System» (Астана), ТОО «Алькор» (Алматы) и Международной Научной школы устойчивого развития (Дубна) по созданию промышленно-технологического комплекса — опытно-технологической базы новейших энергоэффективных технологий на базе машиностроительного завода «Алькор» в городе Алматы.

3.16. В целях выхода из глобального кризиса и перехода в качественно новую цивилизацию ноосферного устойчивого развития поддержать предложение о необходимости Всенародного Димензиального Ликбеза от высшего руководства до простых людей (академик Международной академии экологической безопасности и природопользования (МАЭБП) А.Ф.Брагинский).

4. Участники второго круглого стола конференции, посвящённого 155-летию К.Э.Циолковского, отмечают, что перечень глобальных проблем Человечества, которые решал К.Э.Циолковский, будет актуален не только ближайшие несколько веков, но и несколько тысячелетий.

4.1. Поддержать предложения научной команды Линдона Ларуша, содержащиеся в видео-докладе Бенджамина Денистона и Питера Мартинсона (США), о необходимости консолидации интеллектуальных ресурсов для защиты Человечества от возможных негативных воздействий и освоения комического пространства.

4.2. Поддержать предложение о создании Международного научно-технологического Центра концептуального проектирования космического будущего Человечества имени К.Э.Циолковского (доктор технических наук, профессор МФТИ В.М.Капустян, академик МАЭБП А.Ф.Брагинский, доктор технических наук, профессор Б.Е.Большаков, доктор технических наук, профессор О.Л.Кузнецов, доктор философских наук, кандидат технических наук Л.С.Гордина, профессор А.В.Нежелский, профессор В.В.Устюгов).

4.3. Поддержать исследования в области гармонизации человека в его взаимодействии с космической средой, выполняемые с использованием универсального пространственно-временного ЛТ-языка (доктор технических наук, профессор Б.Е.Большаков, доктор технических наук, профессор, академик МАЭБП М.А.Кулакова).

4.4. Поддержать перспективные исследования начал математической теории движения и самодвижения мироздания (академик МАЭБП С.И.Курсакин, академик МАЭБП В.И.Говоров).

4.5. Рекомендовать продолжение исследований классификации звёздных систем на основе «Космической философии» К.Э.Циолковского (академик МАЭБП М.И.Беляев).

4.6. Организовать Центр когнитивных педагогических технологий (академик МАЭБП М.А.Кулакова).

5. Участники третьего круглого стола конференции, посвящённого 90-летию выдающегося учёного-энциклопедиста Линдона Ларуша, отмечают, что масштаб жизни и наследия Линдона Ларуша выходит далеко за пределы двух последних веков. Оценить глубину и качество его идеи и дел можно лишь в масштабе последних тысячелетий.

5.1. Участники круглого стола благодарят Рейчел Дуглас за содержательный доклад «Линдон Ларуш: жизнь и идеи», и констатируют, что научные представления Линдона Ларуша, созвучны идеям К.Э.Циолковского, В.И.Вернадского, П.Г.Кузнецова, работам Международной Научной школы устойчивого развития.

5.2. Поддержать предложение о совместном проведении (с командой Линдона Ларуша) в мае 2013 года Международного интернет-семинара, посвящённого 150-летию В.И.Вернадского (академик МАЭБП А.Ф.Брагинский, доктор технических наук, профессор Б.Е.Большаков, доктор технических наук, профессор О.Л.Кузнецов, доктор технических наук, профессор А.Е.Петров, доктор философских наук, кандидат технических наук Л.С.Гордина, академик МАЭБП Н.А.Сарсенбай, академик МАЭБП С.В.Дышлевский).

5.3. Неослабевающая угроза распада существующей мировой финансовой системы, обусловленная разрастающимся спекулятивным капиталом, необеспеченным реальной мощностью и достигшим к 2012 году астрономических размеров (по некоторым оценкам 1,5 квадриллиона долларов США), а также то, что меры, предлагаемые странами-участницами глобального кризиса, недостаточны и не уменьшают размеры «мыльного пузыря», «подогревают» негативные тенденции мировой экономики, обостряют глобальный кризис и требует принятия адекватных решений.

5.4. Существует множество различных глобальных инициатив по выходу из кризиса, в том числе:

- создание Глобальной финансовой системы и Глобальных средств как единого золотого эквивалента в корреспонденции с Мировым финансово-экономическим сообществом (С.А.Ковалёв);
- создание Глобальных Средств обеспечения баланса финансовых и товарных потоков (С.Б.Байзаков);
- создание димензиально достаточной системы мировой валюты (А.Ф.Брагинский);

- реализация Глобальной валютно-финансовой системы и Глобальных средств на основе димензиально достаточной Мировой Единицы Развития, обеспечивающей переход к ноосферному устойчивому развитию Человечества (Б.Е.Большаков – О.Л.Кузнецов – С.В.Скорняков).

Участники круглого стола конференции считают вышеперечисленные меры перспективными, заслуживающими специального изучения и обсуждения, но требующие значительного времени для их реализации, в том числе времени на подготовку кадров, способных реализовать эти инициативы.

5.5. Участники круглого стола конференции поддерживают принятие следующих срочных мер, направленных на оздоровление мировой экономики и финансовых отношений, предложенных Линдоном Ларушем (США) и Хельгой Цепп-Ларуш (Шиллеровский институт, Германия), включая:

- возрождение рузвельтовского закона Гласса-Стиголла (от 13.06.1933), запрещающего коммерческим банкам осуществлять спекулятивные операции по вкладам населения;
- выделение в каждой стране и в глобальной банковской системе деятельности по инвестированию реальной экономики и перспективных инфраструктурных проектов посредством применения исторических принципов «кредитной системы» (А.Гамильтон, Ф.Лист и др.);
- принятие системы фиксированных обменных курсов странами-участницами;
- государственную поддержку промышленных банков, осуществляющих инвестирование глобальных прорывных проектов реальной, и в том числе, инновационной экономики на основе кредитной системы в каждой стране и в рамках международных соглашений о сотрудничестве;
- заключение и реализацию долговременных (около 50 лет) государственных и межгосударственных договоров с участием национального банка каждой страны и системы промышленных банков с целью создания условий для перехода к устойчивому инновационному развитию стран-участниц глобального процесса.

Участники круглого стола считают срочные меры необходимыми, но не достаточными для создания Мировой валютно-финансовой системы и Глобальных средств научного обеспечения перехода к ноосферному устойчивому развитию и предлагают ежегодное проведение Международных семинаров с обсуждением научных основ концептуального проектирования Мировой валютно-финансовой системы.

6. Участники молодёжного круглого стола (Экономика будущего: теория и практика управления развитием) предлагают:

6.1. Создать молодёжную постоянно действующую открытую группу по разработке и внедрению проекта «Устойчивое развитие человека – семьи – общества – природы» в составе: З.Н.Акимов (Дагестан), Е.Ф.Шамаева (Дубна), Е.Б.Попов (Дубна), Р.О.Осенний (Санкт-Петербург), И.Н.Кузьменко (Владивосток), В.А.Яковлев (Санкт-Петербург).

6.2. Поручить молодёжной группе на базе ПО РОС «РА-ДОМ» начать деятельность по:

- мониторингу и анализу идей, отвечающих экономической концепции Международной Научной школы устойчивого развития (Дубна) и Санкт-Петербургской концептуальной группы;
- разработке проекта в целом, а также подпроектов, методов, технологий, организационно-правовых форм реализации идей в интересах устойчивого развития;
- формированию молодёжной среды для управления проектами устойчивого развития;
- обеспечению доступности проектов для внедрения в любых регионах России, Белоруссии, Казахстана и других странах.

6.3. Активно использовать все возможные формы для пропаганды и распространения знаний и повышения меры понимания в молодёжной среде (Г.А.Полякова).

6.4. Поддержать инициативу Русского клуба систем устойчивого развития по созданию и развитию многоотраслевого сельско-лесного природного хозяйства, изучить его опыт и способствовать распространению в других регионах страны (Т.И.Ляховенко, Е.Г.Смирнов).

6.5. Рекомендовать всем участникам и сторонникам замысла устойчивого и безопасного развития личным примером, постоянным самосовершенствованием, добровольным принятием на себя концептуальной самодисциплины и ответственности за дела семьи, коллектива, общества, государства, Человечества способствовать развитию и реализации собственно творческого потенциала, созданию условий для нравственно-этического и психологического преобразования общества.

7. Участники конференции постановили:

7.1. Поддержать деятельность кафедры устойчивого инновационного развития Университета «Дубна» и Международной Научной школы устойчивого развития, Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Удмуртского государственного университета по подготовке кадров в области устойчивого инновационного развития.

7.2. Выразить признательность и благодарность руководству Университета «Дубна» и оргкомитету за высокое качество организации и системно-технического обеспечения проведённой конференции.

7.3. Опубликовать материалы конференции в сети Интернет на информационных ресурсах кафедры устойчивого инновационного развития Университета «Дубна» и Международной Научной школы устойчивого развития.

7.4. Создать рабочую группу по реализации предложений конференции в составе:

- Кузнецов Олег Леонидович (руководитель)
- Большаков Борис Евгеньевич (руководитель)
- Бушуев Виталий Васильевич
- Гордина Любовь Сергеевна
- Скорняков Александр Викторович
- Дышлевский Сергей Викторович
- Ермилов Валерий Владимирович
- Яковец Юрий Владимирович

- Ковалёв Сергей Александрович
- Нежелский Анатолий Валентинович
- Устюгов Виктор Васильевич
- Шамаева Екатерина Федоровна
- Рейчел Дуглас (США)
- Байзаков Сайлау Байзакович (Казахстан)
- Брагинский Александр Федорович (Казахстан)
- Сарсенбай Нурлан Алдабергенович (Казахстан)
- Рубцова Светлана Александровна (Казахстан)
- Сальников Виталий Григорьевич (Казахстан)