

УДК 82-92

## РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СИСТЕМЕ ПРИРОДА – ОБЩЕСТВО – ЧЕЛОВЕК

Борис Евгеньевич Большаков, сопредседатель организационного комитета Международной конференции по фундаментальным проблемам устойчивого развития в системе природа – общество – человек (24 – 25 октября 2011 г.), действительный член РАН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой устойчивого инновационного развития Международного университета природы, общества и человека «Дубна», вице-президент Международной академии экологической безопасности и природопользования, соруководитель Научной школы устойчивого развития

### Аннотация

*В Международном университете природы, общества и человека «Дубна» завершила свою работу Международная конференция по фундаментальным проблемам устойчивого развития в системе природа – общество – человек, прошедшая 24 и 25 октября 2011 года при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №11-06-06128-г). Статья носит информационный характер и освещает основные результаты мероприятия.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** международная конференция по тематике устойчивого развития, доклады и круглые столы по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития, презентации проектов устойчивого инновационного развития, выставка «Научная школа устойчивого развития: история и перспективы».

## RESULTS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUNDAMENTAL PROBLEMS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE NATURE – SOCIETY – MAN SYSTEM

*Boris Evgenyevich Bolshakov, chairman of the organizing committee of the International conference on fundamental problems of a sustainable development in the nature – society – man system (24–25 October, 2011), the full member of the Russian Academy of Natural Sciences, Doctor of Technical Sciences, professor, the chairman of the sustainable innovative development Chair of the International university of nature, society and man “Dubna”, the vice-president of the International Academy of ecological safety and nature management, the co-supervisor of the Scientific school of sustainable development*

### Abstract

*The International conference on fundamental problems of a sustainable development in the nature – society – man system that took place at the International university of the nature, society and man "Dubna" has finished its work. It was held on 24-25 October, 2011 with the support of the Russian fund of basic researches (the project №11-06-06128-g). Article covers the basic results of the conference.*

**KEY WORDS:** the international conference on subjects of sustainable development, reports and round tables on fundamental and applied problems of sustainable development, presentation of projects of sustainable innovative development, exhibition «Scientific school of sustainable development: history and prospects».

В работе конференции приняли участие более 120 человек, среди них 20 дистанционных групп – ученые и молодые специалисты из Казахстана, Украины, Киргизии, а также России, Швейцарии, США и Канады.

Российские участники конференции представляли практически все регионы России:

- Архангельск (Северный Арктический Федеральный университет);

- Ижевск (Удмуртский государственный университет);
- Тюмень (Тюменский государственный нефтегазовый университет);
- Нальчик (Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия);
- Ростов-на-Дону (Дагестанский государственный технический университет);
- Екатеринбург (Международный институт им. А. Богданова);
- Москва (МГУ им. М.В.Ломоносова, МФТИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московский государственный строительный университет, Институт государственного управления, права и инновационных технологий);
- Новосибирск (Новосибирский государственный технический университет);
- Санкт-Петербург (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет);
- Улан-Удэ (Институт солнечной энергетики Бурятской сельскохозяйственной академии);
- Томск (Томский государственный университет);
- Владивосток (Дальневосточный государственный университет).

В адрес оргкомитета поступили приветствия: от Первого заместителя Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, заместителя Председателя Совета Сенаторского клуба **А.П.Торшина**, от академика РАН, президента Санкт-Петербургского государственного политехнического университета **Ю.С.Васильева**, от Вице-президента Международной инженерной Академии **А.А.Сперанского**, Президента Международной Ассоциации «Мировое развитие» **Сесто Джиованни Кастаноли (Швейцария)**, Президента Международной академии энергетических инверсий имени П.К.Ощепкова, героя социалистического труда, летчика-испытателя 1-го класса **Марины Попович и других юридических и физических лиц.**

Видеообращение в адрес международной конференции направил известный американский экономист и политический деятель **Линдон Ларуш**.

На пленарном заседании (24 октября 2011 года) были прочитаны доклады ведущих отечественных и зарубежных учёных по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития в системе природа – общество – человек. Среди них:

1. *Мировой кризис и устойчивое развитие: фундаментальные противоречия мирового развития* (на русском и английском языках) – американский экономист, автор физической экономики Линдон Ларуш совместно с лидером научной группы «Подвал» Скай Шильдсом.

2. *Система природа – общество – человек: современные картины мира* - Президент РАЕН, Президент Университета «Дубна», руководитель Научной школы устойчивого развития, профессор Кузнецов О.Л.
3. *Проблема подготовки компетентных кадров для устойчивого инновационного развития страны* – Президент Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, академик РАН Васильева Ю.С., заместитель декана факультета комплексной безопасности СПбГПУ, академик МАЭБП Ермилов В. В.
4. *Фундаментальные и прикладные проблемы устойчивого развития* – заведующий кафедрой устойчивого инновационного развития Университета «Дубна», соруководитель Научной школы устойчивого развития, академик РАЕН, профессор Большаков Б.Е.
5. *Проблема развития и реализации Ноо-Конституции Человечества* – Президент Ноосферной духовно-экологической Ассамблеи мира, Председатель Международной концептуально-аналитической комиссии «Ноосфера», доктор философских наук Гордина Л.С.
6. *Тензорный метод Г.Крона, LT-метод Р.Бартини-П.Г.Кузнецова и принцип двойственности в системе природа – общество – человек* – заместитель заведующего кафедрой систем автоматизированного проектирования Московского государственного горного университета, академик РАЕН Петров А.Е.
7. *Развитие валютно-финансовой системы* – научный руководитель Института экономических исследований (Республика Казахстан), доктор экономических наук, профессор Байзаков С.Б.
8. *Концепции инвестиционной платформы устойчивого инновационного развития регионов (опыт Казахстана)* – академик РАЕН – НАЕН, Президент New Polymer System (Республика Казахстан) Сарсенбай Н.А., директор машиностроительного завода «АЛЬКОР» (Республика Казахстан) Рубцова С.А.

В рамках конференции 25 октября 2011 года были проведены четыре круглых стола по секциям.

Среди них:

- **Круглый стол «Прорывные идеи и технологии»;**

На заседании были освещены вопросы:

- *Прорывные идеи и технологии в мировой и русской истории*  
 Доктор физико-математических наук, почетный академик РАЕН  
 Галушкин Ю.А.

- *Экономика устойчивого развития: прорывные идеи и технологии*  
Заместитель начальника отдела регионального сотрудничества и развития инновационной инфраструктуры Федерального агентства по науке и инновациям  
*Арменский А.Е.*  
Академик Международной академии экологической безопасности и природопользования (МАЭБП)  
*Устюгов В.В.*  
Академик Международной академии экологической безопасности и природопользования (МАЭБП)  
*Дубов В.Н.*
- *Мониторинг чрезвычайных ситуаций*  
Заместитель президента по науке и новым технологиям, вице-президент Международной инженерной академии  
*Сперанский А.А.*
- *Активная расслоенная терминологическая система*  
Доцент кафедры теоретических основ информатики Удмуртского государственного университета, кандидат технических наук, академик Международной академии экологической безопасности и природопользования  
*Маслов С.Г.*
- *Глобальная энергоэкологическая стратегия XXI века*  
Директор Научно-исследовательского и проектного института социо-природных систем Университета «Дубна», академик РАЕН  
*Щеулин А.С.*
- **Круглый стол «Проблемы образования»;**  
На заседании были освещены вопросы:
  - *Инновационные подходы к IT-образованию: концепция и механизмы реализации*  
Директор Института ИСАУ Университета «Дубна», академик РАЕН, профессор  
*Черемисина Е.Н.*  
Заведующая кафедрой информационных технологий Университета «Дубна», кандидат физико-математических наук  
*Токарева Н.А.*

- *Комплекс обучающих программ XXI века с целью создания инновационной исцеляющей педагогики как основы активного долголетия*  
 Специалист по инновационной педагогике  
*Карклина Л.Н.*
- *Антикризисное образование*  
 Кандидат технических наук, академик Международной академии общественных наук  
*Курбатов А.В.*
- *Школа здоровья*  
 Кандидат исторических наук, помощник члена Совета Федерации РФ  
*Вохминцев Б.С.*
- *Ассоциация Выпускников JICA (опыт Республики Казахстан)*  
 Академик РАЕН – НАЕН, президент New Polymer Systems (Республика Казахстан)  
*Сарсенбай Н.А.*
- **Круглый стол «Проблемы реализации прорывных проектов устойчивого развития»;**  
 На заседании были освещены вопросы:
  - *Организация управления устойчивым развитием: проект «РА-МЕРА»*  
 Соруководитель проекта «РА-МЕРА», член-корреспондент Российской академии естественных наук (РАЕН), академик Международной Академии экологической безопасности и природопользования, председателем Совета ПО РОС «РА-ДОМ»  
*Скорняков А.В.*  
 Заведующий сектором инноваций в образовании Института комплексных исследований образования Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, академик МАЭБП, доктор технических наук  
*Кибальников С.В.*
  - *Человек как космопланетарная система*  
 Доктор технических наук, гранд доктор философии, профессор МУФО  
*Кулакова М.А.*
  - *Системные процессы развития цивилизации*  
 Кандидат философских наук, научный сотрудник  
*Бичев Г.Н.*

- *Сегментарно-ранговая дифференциация как основа структуры ноосферного общества*

научный сотрудник Центра научных технологий

*Кибкало А.В.*

- **Круглый стол «Проблема языка»;**

На заседании были освещены вопросы:

- *Начала русского языка в проблеме моделирования процессов управления в системе природа – общество – человек*

Доктор физико-математических наук, академик Международной академии экологической безопасности и природопользования

*Говоров В.И.*

- *Задача построения аксиоматики теории русского языка*

Старший преподаватель кафедры устойчивого инновационного развития Института системного анализа и управления Университета «Дубна», академик Международной академии экологической безопасности и природопользования

*Курсакин С.И.*

- *Основы Милогии*

Доктор философских наук, академик Международной академии экологической безопасности и природопользования

*Беляев М.И.*

**В рамках проведения круглых столов были представлены презентации проектов устойчивого инновационного развития студентов и аспирантов Университета «Дубна»,**

**в том числе:**

- *Концепция открытого Университета самообразования в области устойчивого развития – магистрант Университета «Дубна» Анциферова П.А.*
- *Коррекционная педагогическая деятельность на примере ООО «Интеллект» - выпускник кафедры устойчивого инновационного Института системного анализа и управления Университета «Дубна» Филипьева Т.С.*
- *Концепция Интернет-телевидения в области устойчивого развития – магистрант Университета «Дубна» Степанова М.С.*
- *ИТ-система маркетинговых исследований ценностных ориентаций социальной среды – магистрант Университета «Дубна» Николаева А.А.*

- *Система оценки объектов проектирования регионального устойчивого инновационного развития на примерах Южного Федерального округа и Ростовской области* – аспирант Университета «Дубна» Попов Е.Б.

**Одним из важных результатов конференции является открытие в Университете «Дубна» специализированной выставки научной, научно-популярной и периодической литературы «Научная школа устойчивого развития: история и перспективы». На выставке представлены рубрики:**

1. *Историческая классика научной мысли устойчивого развития;*
2. *Космос и устойчивое развитие;*
3. *Природа – общество – человек и устойчивое развитие;*
4. *На пути к науке устойчивого развития;*
5. *Научные основы проектирования устойчивого развития: наука и практика;*
6. *Научные труды и технологии школы устойчивого развития;*
7. *Технологии человеку.*

**В качестве международного общественного признания за большой вклад в развитие фундаментальной науки устойчивого развития Научной школе устойчивого развития присужден орден «Слава России».**

**По итогам проведенной Международной конференции принята резолюция:**

1. Одобрить предложение по подготовке доклада Международной Научной школы устойчивого развития и Ноосферной духовно-экологической Ассамблеи мира на Саммит по устойчивому развитию РИО+20 (4-6 июня 2012 года).
2. Одобрить проведение в сентябре-октябре 2012 г. Международной интернет-конференции «Наше общее будущее – это наше общее дело», посвященной 155-летию выдающегося русского мыслителя и ученого К.Э.Циолковского. В рамках конференции предлагается обсудить следующие вопросы:
  - Почему Человечеству необходимо устойчивое развитие?
  - Почему, несмотря на огромные усилия ООН, не удастся переломить негативные тенденции и обеспечить устойчивое развитие планетарной Жизни?
  - Почему официальная наука не дает адекватного глобальным угрозам решения проблемы?
  - Существует ли возможность научного и технологического решения проблемы? Если да, то, на каких принципах – законах и в какие сроки?

- Как измерить устойчивость развития в разных сферах жизнедеятельности общества и как определить состояние окружающей социально-природной среды?
  - Что и как нужно изменить в глобальной системе управления, чтобы обеспечить устойчивое развитие с учетом крайне опасных внешних и внутренних угроз?
  - В мире 7 миллиардов человек. И каждый человек хочет быть счастливым, несмотря ни на какие угрозы. Брошен вызов. Как на него ответить?
  - Какой должна быть стратегия мирового сообщества, чтобы сохранить развитие планетарной Жизни в долгосрочной перспективе в условиях глобальных вызовов и угроз?
3. Поддержать предложение по проведению в апреле – мае 2012 г. Международного круглого стола с обсуждением перспектив развития и возможностей реализации проекта Ноо-Конституции Человечества как правовой формы фундаментальных законов реального мира.
  4. Признать приоритетным направлением практической реализации идей устойчивого развития разработку проекта «РА-МЕРА» с использованием международной организационно-правовой формы «потребительское общество».
  5. Учитывая неослабевающую угрозу распада существующей мировой финансовой системы, обусловленную разрастающимся спекулятивным капиталом, необеспеченным реальной мощностью и достигшим к 2011 году астрономических размеров (по оценкам Л.Ларуша 1,5 квадриллиона долларов США), а также то, что меры, предлагаемые странами – участниками глобального кризиса недостаточны и не уменьшают размеры «мыльного пузыря», что «подогревает» негативные тенденции мировой экономики и обостряет глобальный кризис.
  6. Предлагаем принятие следующих срочных мер, направленных на оздоровление мировой финансовой системы, предложенных Линдоном Ларушем и Хельгой-Цепп Ларуш (США), включая:
    - возрождение рузвельтовского закона Гласса-Стиголла (от 13.06.1933), запрещающего банкам осуществлять коммерческие операции по вкладам населения, а также выделяющего в глобальной банковской системе

- деятельность по инвестированию реальной экономики и перспективных инфраструктурных проектов;
- принятие системы фиксированных обменных курсов;
  - государственную поддержку промышленных банков, осуществляющих инвестирование проектов реальной и в том числе инновационной экономики на основе системы фиксированных обменных курсов;
  - заключение и реализация долговременных (около 50 лет) государственных контрактов с центральным банком страны и системой промышленных банков с целью создания условий для перехода к устойчивому инновационному развитию стран – участниц глобального процесса и сохранения развития планетарной жизни на Земле.
7. Понимая необходимость принятия дополнительных срочных мер, обеспечивающих адекватное решение проблемы управления выходом из финансового кризиса, поддержать предложение профессора С.Б.Байзакова (Казахстан) о необходимости реализации и дальнейшего развития системы «SONA», дающей возможность обеспечить сбалансированность финансовых и товарных потоков.
  8. Поддержать предложение по развитию исследований в области установления связи общих принципов устойчивого развития с фундаментальными законами сохранения Реального мира (Природы), выраженных на универсальном ЛТ-языке.
  9. Поддержать предложение по развитию и реализации тензорных методов в управлении устойчивым развитием в целях гармонизации различных сфер жизнедеятельности с фундаментальным законом сохранения мощности и его проекцией – законом сохранения развития Жизни как космопланетарного явления.
  10. Поддержать предложение по развитию антихрематических принципов создания «идеальных» технологий, обеспечивающих воплощение новаций устойчивого развития в материальные и духовные ценности.
  11. Поддержать предложение по реализации технологии управления конвертацией новаций в коммерческий эффект.

12. Учитывая необходимость принятия мер, адекватных стоящим перед обществом внешних и внутренних угроз, поддержать предложения профессора Б.Е.Большакова и профессора О.Л.Кузнецова о необходимости реализации прорывных проектов:
  - Ускоренный рост безопасности, социального могущества и качества жизни в стране на основе фундаментального закона сохранения развития планетарной Жизни;
  - Создание, сопровождение и развитие Интернет-телевидения по тематике устойчивого развития.
13. Поддержать предложение профессора А.А.Сперанского о необходимости практической реализации Концепции экотехнологического мониторинга.
14. Поддержать инициативу компании «New Polymer System» (Астана), ТОО «Алькор» (Алматы) и Научной школы устойчивого развития (Дубна) по созданию промышленно-технологического комплекса – опытно-технологической базы новейших энергоэффективных технологий на базе машиностроительного завода «Алькор» в городе Алматы.
15. Инициировать создание университетского комплекса непрерывного самообразования в интересах устойчивого инновационного развития с использованием ценностно-смысловой методологии Научной школы устойчивого развития.
16. Поддержать деятельность Научной школы устойчивого развития, Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Удмуртского государственного университета по подготовке кадров в области устойчивого инновационного развития.
17. Отметить исключительно важную роль Научной школы устойчивого развития и поздравить ее с присуждением ордена «Слава России» как международного общественного признания за большой вклад в развитие фундаментальной науки устойчивого развития.
18. Выразить признательность и благодарность руководству Университета «Дубна» и оргкомитету за высокое качество организации и системно-технического обеспечения проведенной конференции.

19. Опубликовать материалы конференции в сети Интернет на информационных ресурсах Научной школы устойчивого развития.
20. Создать рабочую группу по реализации предложений конференции в составе:
  - Кузнецов Олег Леонидович (руководитель);
  - Большаков Борис Евгеньевич (руководитель);
  - Вохминцев Борис Сергеевич;
  - Гордина Любовь Сергеевна;
  - Скорняков Александр Викторович;
  - Дышлевский Сергей Викторович;
  - Ермилов Валерий Владимирович;
  - Кибальников Сергей Владимирович;
  - Курбатов Андрей Всеволодович;
  - Маслов Сергей Геннадьевич;
  - Юмагулов Анвер Мансурович.

*Конференция прошла на высоком уровне, привлекла широкий круг участников из различных научных учреждений и вузов России и зарубежных стран.*

**Желаем Всем участникам конференции  
творческих успехов и плодотворного сотрудничества!**