



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования Московской области
Международный университет природы, общества и человека «Дубна»



Институт системного анализа и управления

Кафедра устойчивого инновационного развития

Заведующий кафедрой
доктор технических наук, профессор,
действительный член РАН
руководитель Научной школы устойчивого развития
Большаков Борис Евгеньевич

Дубна, 2012 г.



КАФЕДРА УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

- входит в число лучших кафедр Университета «Дубна»
- ведущая Научная школа России в области устойчивого развития (победитель на грант Президента РФ в 2005-2009 гг.)
- работают ведущие ученые страны по устойчивому инновационному развитию
- издан первый в мире учебник по проектированию и управлению устойчивым развитием и фундаментальные научные труды, получившие признание в стране и за рубежом
- автор государственной программы «Проектное управление устойчивым развитием»
- программы кафедры реализуются в ряде ВУЗов страны и за рубежом (Архангельск, Екатеринбург, Хабаровск, Улан-Удэ, Минск, Бишкек и др.)
- кафедра издает электронные журналы «Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление», «Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика»
- учебно-методические пособия кафедры публикуются на Федеральном портале Министерства образования и науки РФ «Российское образование»

На базе кафедры работают:

- Научно-образовательная структура «Научная школа устойчивого развития»
- Инновационное предприятие «Интеллект»
- Центр стратегического прогнозирования «IT SPEE»
- Инновационная компания в области здоровья человека «Акварус»
- Потребительское общество «РА-МЕРА»

Состав кафедры



Среди преподавателей кафедры

- лауреат Государственной премии, Заслуженный деятель науки и техники России
- семь победителей конкурса на грант Президента РФ
- четыре профессора кафедры за фундаментальные и прикладные исследования и вклад в решение научных проблем устойчивого развития награждены медалями академиков В.И. Вернадского, П.Л. Капицы, М.В.Келдыша, Медаль Губернатора Московской области
- За вклад в развитие фундаментальной науки устойчивого развития зав.кафедрой награжден орденом Слава России



1.	Большаков Борис Евгеньевич – заведующий кафедрой Доктор технических наук, профессор
2.	Кузнецов Олег Леонидович Доктор технических наук, профессор
3.	Кибальников Сергей Владимирович Доктор технических наук, профессор
4.	Петров Андрей Евгеньевич Доктор технических наук, профессор
5.	Доронина Ольга Дмитриевна Доктор биологических наук, профессор
6.	Кулакова Маргарита Андреевна Кандидат технических наук, доцент

7.	Щеулин Александр Сергеевич Кандидат физ-мат наук, доцент
8.	Ермилов Валерий Владимирович Кандидат педагогических наук, доцент
9.	Тималина Елена Юрьевна Кандидат технических наук, доцент
10.	Курсакин Сергей Иванович Старший преподаватель
11.	Шамаева Екатерина Федоровна специалист по учебно-методической работе и другие

КАФЕДРА ГОТОВИТ

магистров по программе

«Проектное управление устойчивым развитием»,

способных к исследовательской, конструкторской и организаторской работе на любом уровне управления, включая муниципальный, отраслевой, региональный, федеральный, международный

Срок обучения 2 года.

ВЫПУСКНИКИ КАФЕДРЫ

владеют знаниями и навыками лидера, способного:

- обосновывать, разрабатывать и реализовывать проекты и программы устойчивого инновационного развития
- эффективно организовать проектное управление в различных сферах: наука, образование, социальная сфера, политика, экономика, технология, экология, туризм и др.

*Выпускники получают
диплом государственного образца
с присвоением степени Магистр Менеджмента
по программе «Проектное управление
устойчивым развитием»*

Этапы построения учебного процесса



Методология и технология проектирования Устойчивого развития

Приобретение научных знаний
по теории и методологии
устойчивого развития

Обоснование проекта
устойчивого развития

Разработка проекта

Реализация проекта

I-этап

II-этап

III-этап

IV-этап

Темы:

1. Введение в проблему
2. Мироззрение
3. Теория системы природа—общество—человек
4. Теория устойчивого развития
5. Методология проектирования устойчивого развития
6. Понятие: Проект устойчивого развития
7. Понятие: Управление проектом устойчивого развития

Темы:

1. Идея проекта (теория)
2. Обоснование идеи: построение системы моделей
3. Цель проекта
4. Выделение проблемного поля проектов
5. Концепция проекта
6. Оценка эффективности
7. ТЭО проекта. Бизнес-план
8. Функции менеджера

Темы:

1. Планирование
2. Проектно-сметная документация
3. Финансирование и оценка риска
4. Материально-техническое обеспечение
5. Правовое обеспечение
6. Информационное обеспечение
7. Функции менеджера

Темы:

1. Организация работы
2. Контроль
3. Управление изменениями
4. Завершение
5. Оценка качества выполненного проекта
6. Развитие проекта
7. Функции менеджера по управлению коллективом

Исследователь

Конструктор

Организатор

Выдающиеся открытия, лежащие в основе мировоззрения и науки устойчивого развития

Мировое Научное наследие



Н. Кузанский



И. Кеплер



Г. Лейбниц



И. Кант



Г. Гегель



Дж. Максвелл



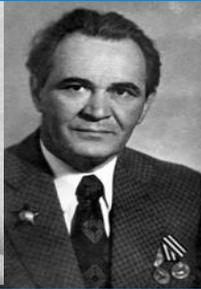
С.А. Подолинский



В.И. Вернадский



Г. Крон



П.Г. Кузнецов

Русская Научная школа



Л. Эйлер



Н.И. Лобачевский



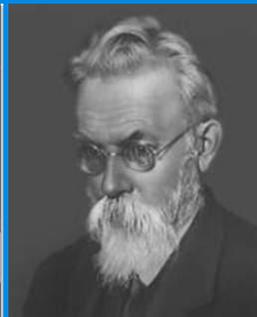
Д.И. Менделеев



С.А. Подолинский



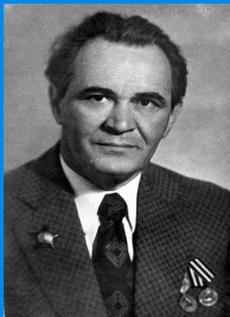
А.Л. Чижевский



В.И. Вернадский



Р.О. Бартини



П.Г. Кузнецов

Особенности Русской научной школы:

1. Мироздание как открытая система.
2. Единая система универсальных пространственно-временных мер.
3. Жизнь как хроноцелостный космопланетарный процесс.
4. Труд как космическое явление.
5. Развитие как хроноцелостный процесс роста потока свободной энергии.
6. Закон сохранения развития Жизни как космопланетарного явления.
7. Великий синтез естественных, духовных и социальных процессов на законной основе универсальных мер и принципов.

Побиск Георгиевич Кузнецов

(16 мая 1924 – 4 декабря 2000)

История Человечества – это сохранение развития творческих задатков человеческого рода.

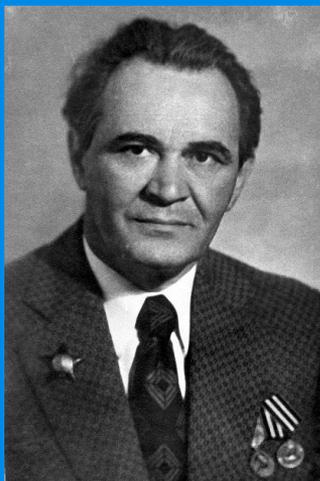
Ибо каждый акт творчества – есть акт сотворения будущего мира.

П.Г.Кузнецов

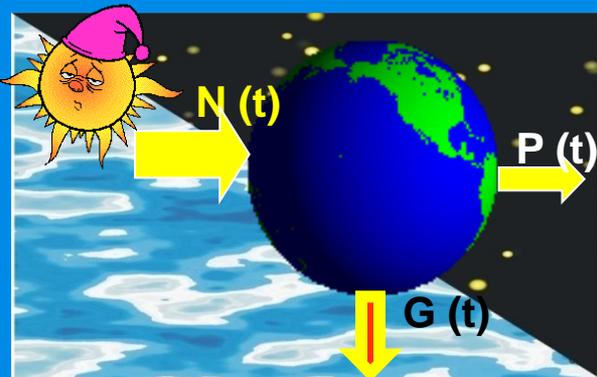
В первые удалось показать возможность развития фундаментальных идей великих предшественников до их практического применения в целях развития Человечества.

Впервые показал, что

Создание и синтез научных теорий в различных предметных областях, конструирование новых машин, механизмов, технологических процессов, организация процесса управления развитием – есть лишь разные стороны единого творческого процесса проектирования будущего мира на основе естественных законов.



Закон сохранения мощности



Закон развития Жизни



Выдающиеся открытия:

1. Закон сохранения мощности как общий закон Природы;
2. Универсальный язык общих законов Природы;
3. Универсальный принцип развития
4. Методология тензорного проектирования



Логика проектирования устойчивого развития

Блок 1



Блок 3



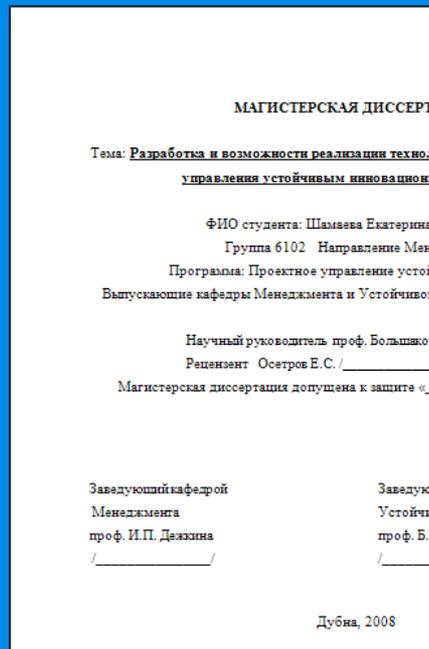
Блок 2



Контроль

Структура магистерской диссертации

Введение
Глава 1 Обоснование
Глава 2 Разработка
Глава 3 Реализация
Заключение
Рекомендации
Литература
Приложения



6

Оглавление

Введение..... 8

Глава 1: Обоснование необходимости и возможности проектного управления устойчивым инновационным развитием..... 11

1.1. Необходимость проектного управления устойчивым инновационным развитием 11

1.2. Методологические основы проектного управления устойчивым инновационным развитием..... 15

1.3. Основные принципы и понятия проектного управления устойчивым инновационным развитием.....

1.4. Основные измерители проектного управления устойчивым инновационным развитием.....

Выводы.....

Глава 2: Разработка технологий управления устойчивым инновационным развитием.....

2.1. Механизм проектного управления.....

2.2. Мониторинг идей.....

2.2.1. Классификатор идей.....

2.2.2. Банк идей.....

2.2.3. Логика функционирования системы.....

2.3. Оценка идей.....

2.3.1. Структура объектов устойчивого развития.....

2.3.2. Оценка состояния объектов устойчивого развития.....

2.3.3. Оценка мощности идей.....

2.4. Капитализация идей.....

2.4.1. Основные подходы к капитализации идей.....

2.4.2. Капитализация идей на основе проектного управления.....

2.5. Коммерциализация идей.....

2.5.1. Преобразование идеи-продукта.....

2.5.1. Технология коммерциализации идей.....

2.6. Перспективы развития проектного управления устойчивым инновационным развитием.....

Выводы.....

7

Глава 3: Возможности реализации технологических основ проектного управления устойчивым инновационным развитием..... 79

3.1. Описание услуг и потребительские характеристики..... 79

3.2. Этапы реализации..... 81

3.3. Учебная программа «Технологические основы проектного управления устойчивым инновационным развитием»..... 82

3.4. Маркетинг идей проектного управления устойчивым инновационным развитием..... 84

3.5. Создание некоммерческого партнерства «РОСИС»..... 86

3.5.1. Характеристика деятельности..... 86

3.5.2. План реализации..... 91

3.5.3. Основные положения устава..... 95

3.6. Создание ОАО «РОСИС»..... 99

3.6.1. Характеристика деятельности..... 99

3.6.2. Бизнес-план ОАО «РОСИС»..... 106

3.6.3. Основные положения устава..... 108

Выводы..... 118

Выводы и рекомендации..... 119

Заключение..... 120

Список литературы..... 121

Приложение 1 Выборка электронных научно-популярных изданий..... 123

Приложение 2 Выборка печатных изданий..... 125

Приложение 3 Устав РНП "РОСИС"..... 127

Приложение 4 Бизнес-план ОАО «РОСИС»..... 137

Приложение 5 Договор с автором Идея..... 147

Приложение 6 Договор о передаче идеи в пользование..... 153





Некоторые магистерские диссертации выпускников кафедры (2005 – 2008 гг.)

1. **Охрименко О.И.** Маркетинг идей устойчивого развития на примере модели Уральского Федерального округа (2005 г.)
2. **Ван-дин-Шин О.А.** Моделирование Дальневосточного Федерального округа и проблема управления устойчивым развитием (2005 г.)
3. **Баринов А.В.** Инновационное проектирование устойчивого развития наукограда на примере г. Дубна (2006 г.)
4. **Тарасова Н.Н.** Критерии оценки эффективности инновационных проектов (на примере приоритетных национальных проектов РФ) (2006 г.)
5. **Корниенко А.В.** Обоснование и разработка образовательной программы «Повышение времени активной жизни человека» (2006 г.)
6. **Василюк Н.Н.** Управление здоровьем в системе «человек – окружающая среда» (2007 г.)
7. **Яцевская Е.В.** Проектное управление качеством питьевой воды на примеры г.Дубны (2007 г.)
8. **Арабаджи О.П.** Проектное управление производительностью труда с применением информационно-телекоммуникационных мультимедийных средств (2007 г.)
9. **Шамаева Е.Ф.** Разработки и возможности реализации технологических основ проектного управления устойчивым развитием (2008 г.)
10. **Плешкова А.В.** Организации учебного процесса с помощью мультимедиа-технологий на примере гимназии № 3 г. Дубна (2008 г.)

Некоторые магистерские диссертации 2009 - 2010 гг.



- **Степанова Е.П.** Механизм интегральной оценки социально-экономических реформ
- **Бахтина И.И.** Механизм повышения производительности труда и возможности его реализации на примере Актюбинской области Республики Казахстан
- **Васюк Т.С.** Обоснование и разработка механизма развития интеллектуальных возможностей человека на примере создания центра по инновационной педагогике
- **Генс Е. В.** Развитие системы оплаты труда с использованием мощностного измерителя
- **Голованова А.Н.** Механизм повышения эффективности менеджмента на примере транспортной системы ОАО «Российские железные дороги»



- **Антонова А.А.** Технологическое обеспечение функций мониторинга, оценки и реализации объектов управления в области жилья
- **Кожеватова М.Г.** Технологические основы повышения эффективности управления региональным устойчивым инновационным развитием на примере Архангельской области
- **Салион А.А.** Реализация технологий дистанционного образования в области управления устойчивым инновационным развитием

Выпускники кафедры

востребованы

в любой организации и компании

в качестве менеджеров по инновационному развитию

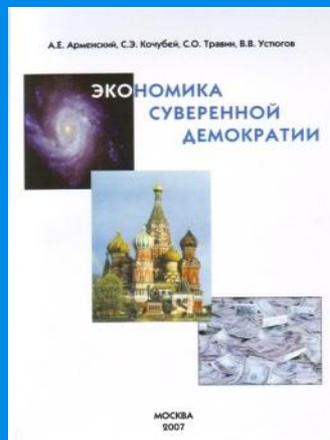
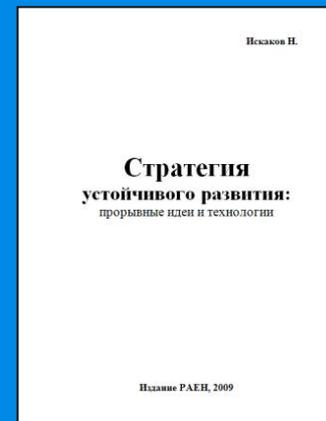
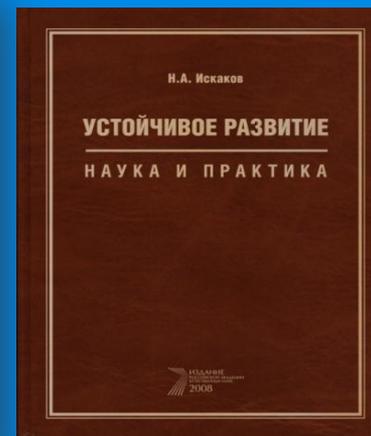
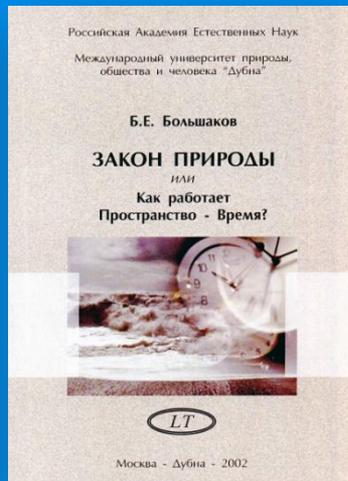
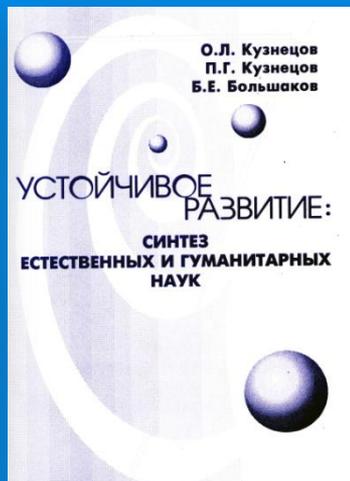
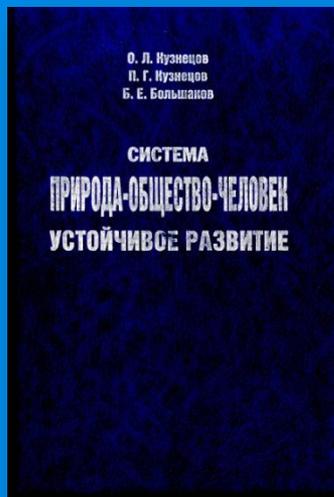
работают

в престижных организациях и компаниях Москвы и Московской области,
имеют возможность продолжить научную работу в аспирантуре

Перечень ведущих организаций включает:

- Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
- Московский Государственный Индустриальный Университет
- Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
- Екатеринбургский Технологический Институт
- Новосибирский Государственный Университет;
- Архангельский Государственный Университет
- Кыргызско-Российский славянский университет (Киргизия)
- Институт экономических исследований (Казахстан)
- Республиканский институт высшей школы (Беларусь) и другие.

Научно-исследовательская деятельность кафедры



Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы

Концепция одобрена Президентом и Правительством Республики Казахстан



Указ Президента
Республики Казахстан

О КОНЦЕПЦИИ ПЕРЕХОДА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ НА 2007-2024 ГОДЫ.

В целях реализации Стратегии развития Казахстана до 2030 года ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Одобрить прилагаемую Концепцию перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы (далее – Концепция).
2. Правительству Республики Казахстан:
 - в трехмесячный срок разработать и утвердить план мероприятий по реализации Концепции на 2007-2009 годы и далее поэтапно;
 - ежегодно, к 10 марта, представлять в Администрацию Президента Республики Казахстан информацию о ходе реализации Концепции.
3. Государственным органам Республики Казахстан в своей деятельности руководствоваться положениями Концепции.
4. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Администрацию Президента Республики Казахстан.
5. Настоящий Указ вводится в действие со дня подписания.

ПРЕЗИДЕНТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Н. НАЗАРБАЕВ

Астана, Акорда, 14 ноября 2006 года № 216



КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕХОДА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ НА 2007-2024 ГОДЫ

Постановление Правительства Республики Казахстан



ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ НА 2007-2009 ГОДЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПЕРЕХОДА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ НА 2007-2024 ГОДЫ

В целях реализации пункта 2 Указа Президента Республики Казахстан от 14 ноября 2006 года № 216 «О Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы» Правительство Республики Казахстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий на 2007-2009 годы по реализации Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы (далее – План).
2. Центральным и местным исполнительным органам, государственным органам, непосредственно подчиненным Президенту Республики Казахстан:
 - 1) обеспечить надлежащее и своевременное исполнение Плана;
 - 2) два раза в год, к 15 января и 15 июля, по итогам полугодия представлять информацию о ходе реализации Плана в Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.
3. Министерству охраны окружающей среды Республики Казахстан обеспечить представление в Правительство Республики Казахстан два раза в год, к 30 января и 30 июля, по итогам полугодия сводной информации о ходе реализации Плана.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра экономики и бюджетного планирования Мусуна АЕ.
5. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
К. МАСИМОВ

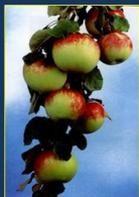
Астана, Дом Правительства, 14 февраля 2007 года № 111-1

Указ № 216 от 14 ноября 2006 г.

Постановление Правительства
№111-1 от 14 февраля 2007 г.



Казахстан в мире



1998 – 2030

Международная
научная школа
устойчивого развития

Российская Академия
естественных Наук

Соруководитель научной школы,
д.т.н., профессор Б.Е.Большаков

президент РАЕН,
д.т.н., профессор О.Л. Кузнецов

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

НОВЫЙ КАЗАХСТАН В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ

электронный атлас

Астана – Дубна, 2008

Электронный атлас «Новый Казахстан в меняющемся мире»

Содержание

Аннотация

Часть 1: Существующее состояние

1. Мощнось стран мира и Евразийского пространства: (1998 – 2005 гг.)
 - 1.1. Мощнось стран мира;
 - 1.2. Мощнось 85 стран Евразийского пространства.
2. Качество жизни 85 стран Евразийского пространства (2000 – 2005 гг.)
3. Рейтинг Казахстана на Евразийском пространстве 85 стран (2005 г.):
 - 3.1. Рейтинг по полной мощносьи
 - 3.2. Рейтинг по полезной мощносьи;
 - 3.3. Рейтинг по качеству жизни;
 - 3.4. Рейтинг по антропогенной нагрузке;
 - 3.5. Рейтинг по устойчивости биосферы;
 - 3.6. Сводный рейтинг.

Часть 2: Прогнозные оценки

1. Прогноз развития по качеству жизни 85 стран ЕАП на XXI век:
 - 1.1. Сценарий 1: Сохранение существующих темпов;
 - 1.2. Сценарий 2: Углубляющийся кризис – коллапс;
 - 1.3. Сценарий 3: Внедрение прорывных технологий отдельными странами;
 - 1.4. Сценарий 4: Ковалирированный;
2. Прогноз изменения рейтинга Казахстана по качеству жизни на Евразийском пространстве: Казахстан и стратегический партнеры (Россия, США, Китай), Казахстан и страны большой семерки, ЕВРАЗЭС, страны организации Шанхайского Экономического сотрудничества, Казахстан и мир:
 - 2.1. Сохранение существующих темпы;
 - 2.2. Разрастающийся кризис;
 - 2.3. Коллапс;
 - 2.4. Внедрение прорывных технологии
3. Прогноз динамики качества жизни Казахстана для различных сценариев.
4. Условия вхождения Казахстана в число ведущих стран Евразии.
5. Мир: установочные параметры перехода к устойчивому развитию.
6. Классификатор прорывных конечных технологий XXI века.
7. Выводы.

Литература

Приложение

Электронная база данных стран мира на основе материалов ООН и Всемирного банка



Междисциплинарные семинары

с 2002 г. на кафедре работают два постоянно действующих междисциплинарных семинара

Современные проблемы науки:

- Д. Тонненбаум (Германия) Физика взаимодействий, новый подход к пониманию и техническому использованию явлений квантований в макро- и микромире;
- А.А. Баренбаум (Россия) Галактика. Солнечная система, Земля
- С.А.Мезенцев, В.А.Шемшук (Россия) Новые подходы к оздоровлению человека
- А.Е. Петров (Россия) Закон двойственности структуры и инвариант мощности
- Ф.А. Гареев, В.Н. Дубовик. В.А.Кривицкий (Россия) Новая физика – новые технологии

Фундаментальные и прикладные проблемы устойчивого развития:

- О.Л.Кузнецов, Б.Е. Большаков, А.Е. Арменский, А.Е. Петров, Ю.А.Галушкин, О.Д.Доронина (Россия) Мифы и рифы в устойчивом развитии общества;
- Б.Е. Большаков (Россия) Проблемы безопасности и устойчивого развития: идолы и идеалы
- Б.Е. Большаков (Россия) Устойчивое развитие в LT-измерении
- В.Н.Иванов (Россия) Устойчивое развитие: технологические аспекты;
- А.Е. Петров (Россия) Тензорное моделирование в устойчивом развитии;
- Ю.А.Галушкин (Россия) Устойчивость развития в истории России

Информационно-телекоммуникационная деятельность

Грант Президента РФ, 2006-2009 гг.

ЭНИ «Международный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика»

(гл. редактор д.т.н. Б.Е.Большаков,
председатель ред.совета д.т.н. О.Л.Кузнецов)

www.yrazvitiie.ru

ЭНИ «Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление»

(подготовка осуществляется в соответствии с требованиями ВАК)

(гл. редактор д.т.н. А.Е.Петров,

председатель ред.совета д.т.н. Б.Е.Большаков)

www.rypravlenie.ru



Устойчивое развитие: наука и практика

Международный электронный журнал ISSN 2075-1427

Обращение к читателю

Развитие науки, проведение исследований на современном уровне невозможно без оперативного обмена информацией. Электронные журналы – это именно та динамично развивающаяся технология, которая дает возможность распространению кругу читателей оперативно знакомиться с новейшими научными разработками, свободно вести дискуссию по опубликованной информации с авторами статей и другими заинтересованными лицами. Причем, что очень важно, делает широкодоступными публикуемые данные, обеспечивает постоянный и надежный доступ к материалам и их долговременное хранение. Все эти преимущества позволяют рассматривать данную технологию в качестве одного из важнейших способов распространения научных знаний на современном этапе развития мировой науки. Электронное научное издание «Международный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика» – научно-образовательное издание, адресованное широкому кругу научной общественности, ученым, преподавателям, аспирантам и студентам, работникам федеральных и региональных органов государственного управления, а также всем, кого интересуют вопросы практического применения идей и моделей устойчивого развития, динамики и качества нового состояния общества, вопросы развития и интеграции естественных, технических и социальных наук. Эти направления научного поиска сейчас очень актуальны. Проблематика устойчивого развития все чаще становится предметом исследований теоретического и прикладного характера, активно обсуждается в научной прессе, публицистических изданиях, на всевозможных национальных и международных конференциях. Многие научные работы отечественных и зарубежных ученых посвящены разработке теоретических и методологических основ концепции устойчивого развития, причем в различных ее аспектах – политических, экологических, организационных, финансовых, технологических,

Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление

Электронное научное издание ISSN 2075-1427

Редакционная коллегия

Главный редактор журнала
гров Андрей Евгеньевич
тор технических наук, профессор, академик РАЕН

Члены редакционной коллегии
Большаков Борис Евгеньевич
тор технических наук, профессор, академик РАЕН, заместитель главного редактора журнала

Бориса Екатерина Федоровна
рант кафедры устойчивого инновационного развития университета
«бна», ответственный секретарь журнала

Бкова Светлана Александровна
рант кафедры устойчивого инновационного развития университета
«бна», технический редактор журнала

Бель Сергей Игоревич
дент кафедры устойчивого инновационного развития университета
«бна», создание сайта журнала, информационная поддержка журнала,
-мастер журнала

Информация
Обращение к читателю
О журнале
Редакционная коллегия
Редакционный совет
Тематика
Публики
Для авторов
Правила оформления
Доплата
Предоставление рукописей
Ссылка на статью
Отправить статью
Компьютерная информация

Текущий выпуск
Выпуск №1
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ДВОИТВОРСТВ И ЦЕЛЮСТАСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ СОБРАТЕЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ

Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ РФ в рамках научного исследования №НШ-1269.2008.9

Google! Пользовательский поиск

Информация
Обращение к читателю
О журнале
Редакционная коллегия
Редакционный совет
Тематика
Публики
Для авторов
Правила оформления
рукописи
Предоставление рукописей
Ссылка на статью
Идентификационные номера статей
Контактная информация

Текущий том
Том №6 Выпуск №4
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ:
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП СИНТЕЗА ЕСТЕСТВЕННЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ
ТЕКУЩИЙ МЕТОД ИРОНА, ЕТ МЕТОД ВАТНИН-КУЗНЕЦОВА И

Интернет-портал «Международная научная школа устойчивого развития»

Грант Президента РФ, 2006-2009 гг.

Рубрики Интернет-портала

1. Назначение портала
2. Устойчивое развитие: что это такое
3. Научная школа устойчивого развития
4. Научные знания об устойчивом развитии
 - Мировоззрение
 - Теория
 - Методология
 - Технология
 - Проектное управление
5. Образование для устойчивого развития
 - Государственный образовательный стандарт
 - Магистерская программа: проектное управление устойчивым развитием
 - Учебно-методический комплекс кафедры устойчивого инновационного развития
6. Прорывные идеи и технологии
7. Научные труды кафедры устойчивого инновационного развития
 - Основополагающие труды
 - Курсовые работы
 - Магистерские диссертации
 - Публикации
 - Библиотека кафедры
8. Научные мероприятия
 - Конференции и семинары
9. Научные отчеты
 - Отчеты о научно-исследовательской работе
10. Проекты
11. Новостная лента
12. Публикации в СМИ
13. Мировой кризис и устойчивое развитие
14. Контакты



Адрес портала в Интернете: [http:// LT-NUR.UNI-DUBNA.RU](http://LT-NUR.UNI-DUBNA.RU)

**В МАГИСТРАТУРУ КАФЕДРЫ
УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
МОГУТ ПОСТУПИТЬ**

Выпускники ВУЗов, имеющие диплом бакалавра или специалиста *в области системного анализа и управления, менеджмента, экономики, юриспруденции, социологии и социальной работы, экологии и других*

Контактная информация

Университет «Дубна», корпус 1, 4 этаж, аудитория 1-428

Телефон: 8(49621)907-76; 8-926-340-66-58