

**Министерство образования и науки Республики Казахстан.
The Ministry of Education and Science.**

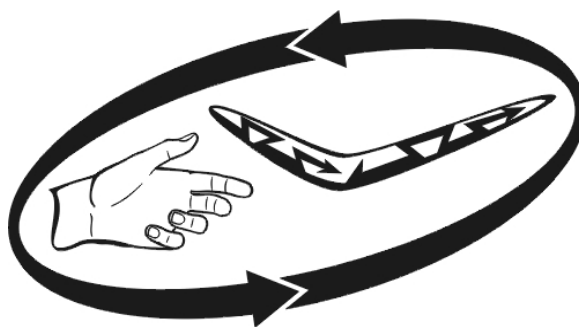
**ОО «Карагандинский областной экологический музей», Казахстан.
Karaganda regional ecological museum, Kazakhstan.**

**Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, Казахстан.
Karaganda Buketov state university, Kazakhstan.**

**ОФ «Центр по внедрению новых экологически безопасных технологий», Казахстан.
PF «Centre for introduction of the new environmentally safe technologies», Kazakhstan.**

**Агентство по возобновляемой энергетике, Украина.
Renewable energy agency, Ukraine.**

**Международная сеть организаций по возобновляемой энергетике (INFORSE-Europe), Дания.
International network for sustainable energy – Europe (INFORSE-Europe), Denmark.**



ПРОГРАММА

**первой Центрально-Азиатской конференции «Возобновляемая Энергетика»
14-16 ноября 2005 г., Караганда, Казахстан**

PROGRAMME

**of the first Central Asian conference “Renewable Energy” November 14-16, 2005,
Karaganda, Kazakhstan**



Обращение председателя:

От имени организаторов Первой Центрально-Азиатской конференции «ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА» искренне рад приветствовать Вас на форуме, проведение которого, надеюсь станет доброй традицией в городе Караганде – центре крупного индустриально-промышленного региона Казахстана.

Обладая большим промышленным и природным потенциалом Казахстан не должен оставаться в стороне от мирового развития рынка возобновляемой энергетики. Нам необходимо накапливать и обогащать знания и опыт решения проблем экологического характера.

Проведение данной Конференции является важным этапом дальнейшего развития исследований в области возобновляемой энергетики в Казахстане и Центральной Азии. Это позволит установить перспективные творческие и деловые контакты с ведущими исследователями, производителями и консультантами в столь важной сфере науки и производства.

Желаю всем участникам и гостям неиссякаемой творческой энергии и плодотворной работы.

Председатель Оргкомитета конференции
ректор КарГУ им. Е.А.Букетова
академик МАН ВШ,
доктор юридических наук,
профессор Е.К. Кубеев

Chairman's appeal:

On behalf of organizers of the First Central Asian conference “Renewable Energy” I am sincerely glad to welcome You at the forum holding of which I hope will become a good tradition in Karaganda – centre of a large industrial region of Kazakhstan.

Possessing vast industrial and natural potential Kazakhstan should not stay apart of world development of renewable energy market. We have to accumulate and concentrate knowledge and experience in solving the problems of environmental character.

Carrying out this Conference is an important step towards further development of research in the field of renewable energy in Kazakhstan and Central Asia. This will allow to build perspective creative and business contacts with main researches, producers and consultants in such important sphere of science and production.

I wish all participants and guests inexhaustible creative energy and fruitful work.

Chairman of the Steering Committee of the conference
rector of the KarSU named after E.A.Buketov,
academic of SAS HS,
Doctor of Law,
professor E.K.Kubeyev

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

14 ноября

- | | | |
|-------------|---|---|
| 9:00-10:00 | - | Регистрация участников конференции |
| 10:00-11:30 | - | Открытие конференции. Пленарное заседание |
| 11:30-12:00 | - | Кофе-брейк |
| 12:00-13:00 | - | Пленарное заседание (продолжение) |
| 13:00-14:00 | - | Обед |
| 14:00-15:30 | - | Работа секции №1 |
| 15:30-16:00 | - | Кофе-брейк |
| 16:00-18:00 | - | Работа секции №2 |
| 19:00 | - | Торжественный ужин |

15 ноября

- | | | |
|-------------|---|---|
| 9:00-11:00 | - | Работа секции №2 (продолжение) |
| 11:00-11:30 | - | Кофе-брейк |
| 11:30-13:00 | - | Работа секции №3 |
| 13:00-14:00 | - | Обед |
| 14:00-15:30 | - | Работа секции №3 (продолжение) |
| 15:30-16:00 | - | Кофе-брейк |
| 16:00-16:30 | - | Дискуссии. Подведение итогов работы. Принятие итоговых документов конференции |
| 16:30-17:30 | - | Закрытие конференции |

16 ноября

Техническая экскурсия

- | | | |
|-------|---|---|
| 10:00 | - | Сбор участников экскурсии по адресу пр. Бухар-Жырау, 47 |
|-------|---|---|

Регламент

доклад пленарный – 25 мин.
доклад секционный – 15 мин.
выступления в прениях – 3 мин.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
Первой Центрально-Азиатской конференции «Возобновляемая Энергетика».

Председатель

Кубеев Е.К.

- ректор КарГУ им. Е.А. Букетова, академик МАН ВШ, д.ю.н., профессор

Сопредседатель

Йенс Бо Хольм- Нильсен

- декан кафедры биоэнергетики Южно-датского университета, профессор

Зам. председателя

Калмыков Д.Е.

- директор ОО «Карагандинский областной экологический музей»

Буркеев М.Ж.

- проректор по научной работе КарГУ им. Е.А. Букетова, д.х.н., профессор

Гелетуха Г.Г.

- директор научно-технического центра "БИОМАССА", заведующий лабораторией биоэнергетики института технической теплофизики НАН Украины, к.т.н.

Гунар Бойе Ольсен

- координатор INFORSE-Europe

Байкенов М.И.

- заведующий кафедрой химической технологии и экологии КарГУ им. Е.А. Букетова, д.х.н., профессор

Кусайынов К.К.

- заведующий кафедры теплофизики КарГУ им. Е.А. Букетова, д.т.н., профессор

Омаров Х.Б.

- директор Инновационно-технологического центра КарГУ им. Е.А. Букетова, к.т.н.

Секретариат

Герман А.В.
Жирков В.В.
Жуков С.И.
Жунусова А.А

Исаева О.К.
Калмыкова Ю.П.
Курьянова И.В.
Садыкова Д.У.

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Е.К. Кубеев, ректор КарГУ им. Е.А. Букетова

Ю.А. Кубайчук, депутат Сената Парламента РК.,

Йенс Бо Холм-Нильсен, декан кафедры биоэнергетики Южно-датского университета

Анна Брамвелл, представитель Европейской комиссии в Казахстане

Гуань Шаонань, атташе по науке и технике КНР в РК

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. **Ю.А. Кубайчук**, депутат Сената Парламента РК. **Законодательство Республики Казахстан в области возобновляемой энергетики**
2. **Й. Б. Холм-Нильсен**, декан кафедры биоэнергетики Южно-датского университета, профессор. **Состояние и достижения биоэнергетики в Западной Европе**
3. **Г. Б. Ольсен**, координатор *INFORSE-Europe* (Международная сеть организаций по возобновляемой энергетике). **Состояние и достижения ветровой и солнечной энергетики в Западной Европе**
4. **Ю.Б. Матвеев, Г.Г. Гелетуха**, научно-технический центр "БИОМАССА", институт технической теплофизики НАН Украины. **Развитие биоэнергетики в Украине: состояние и перспективы**

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция №1: НАЦИОНАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Председатель	-	Д. Е. Калмыков, ОО «Карагандинский областной экологический музей»
Сопредседатель	-	Й. Б. Холм-Нильсен, Южно-датский университет
Секретарь	-	А.Д. Жунусова, ОО «Карагандинский областной экологический музей»

1. Байгарин К.А., Координационный центр по изменению климата. **К вопросу о ратификации Казахстаном Киотского протокола**
2. Матвеев Ю.Б., Гелетуха Г.Г., Научно-технический центр "БИОМАССА", Институт технической теплофизики НАН Украины. **Механизм совместного осуществления - путь привлечения дополнительных инвестиций в проекты, снижающие выбросы парниковых газов: опыт Украины и перспективы для Казахстана**
3. Сакенов С.Р., Координационный центр по изменению климата. **Мировой рынок кредитов CO₂**
4. Белый А.В., ПРООН ГЭФ ПМГ Казахстан. **К оценке выполнения Казахстаном обязательств по Рамочной конвенции ООН об изменении климата**
5. Конеченков А., Агентство по возобновляемой энергетике. **Ветроэнергетика Украины: новые перспективы**

Секция №2: ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Председатель	-	Матвеев Ю.Б., Научно-технический центр "БИОМАССА"
Сопредседатель	-	Ольсен Г. Б., INFORSE-Europe
Секретарь	-	Жунусова А.Д., ОО «Карагандинский областной экологический музей»

1. **Жаров С.В., Жарова С.С., Карагандинский государственный технический университет. Некоторые особенности технологий использования нетрадиционных источников энергии**
2. **Коновалова Л.П., Томский политехнический университет. Экономические и экологические аспекты использования возобновляемых источников энергии на примере Томской области**
3. **Кожжахметов П.Ж., Сазанова Б.А., РГП «КазНИИЭК» МООС РК. О ветроэнергетических ресурсах и перспективах их использования в Казахстане**
4. **Калданов А. К., Павлодарский государственный университет. Перспективы развития ветроэнергетики в Павлодарской области**
5. **Байшагиров Х.Ж., Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова. Большие возможности малых ветроэнергетических установок из композиционных материалов**
6. **Кусайынов К.К., Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова. Влияние вращения цилиндрических элементов ветроустановки на ее аэродинамические характеристики**
7. **Жакатаев Т.А., Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова. Расчет магнитной цепи ВГ методом последовательных приближений**
8. **Ким С.Г., Мамбетерзина Г.К., Карагандинский государственный технический университет. Полупроводниковый топливный элемент**
9. **Смаилов Б.А., Сеть RECA. Возможности для развития НВИЭ в Кыргызстане**
10. **Некрасов В.Г., Национальная инженерная академия Республики Казахстан. Искусственный газ для бытового потребления в сельских домах**
11. **Некрасов В.Г., Национальная инженерная академия Республики Казахстан. Локальные источники энергии на биотопливе**
12. **Некрасов В.Г., Национальная инженерная академия Республики Казахстан. Работы по газификации твёрдого топлива в РК**
13. **Жаменкеев Е.К.¹, Тулешов А.К.², ¹Казахский национальный педагогический университет им. Абая. ²Национальная инженерная академия Республики Казахстан. МикроГЭС для малых предприятий**
14. **Тулешов А.К., Курмет М.К., Национальная инженерная академия Республики Казахстан. Переносная модульная микро-гидроэлектростанция**
15. **Дюсебаев М.К., Мукажанов В.Н., Дворников В.А., Джунусова Л.Р., Жандаулетова Ф.Р., Алматинский институт энергетики и связи. Перспективы совершенствования когенерационных установок**
16. **Байкенов М.И., Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова. Утилизация шахтного метана**
17. **Мустафин Р.К., ОО "Метановый Центр". Угольный метан - потенциальные энергетические возможности для Казахстана**

**Секция №3: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

Председатель - Конеченков А., Агентство по возобновляемой энергетике
Сопредседатель - Байкенов М.И., КарГУ им. Е.А. Букетова
Секретарь - Садыкова Д.У., ОО «Карагандинский областной экологический музей»

1. Лысенко Ю.Г., Абдырасулова Н., Общественный экологический фонд «ЮНИСОН». *Продвижение использования ВИЭ в КР на примере проекта «Словацко-Кыргызское сотрудничество по развитию рыночных отношений в сфере возобновляемых источников энергии» - FoRES*
2. Воробьева Ю.Н., ОО «Международная Экологическая Ассоциация Женщин Востока». *Использование солнечной технологии в преодолении бедности в сельских регионах*
3. Жиенбаев Н.Н.¹, Балханов В.², Тулеева А.², ¹Казахстанская ассоциация природопользователей для устойчивого развития. ТОО «ND&CO LTD». *Практические шаги по внедрению ФЭС в Казахстане*
4. Таженова А.Б., Мамонов В.А., Тулешев К.Т., Тыныштыкбаев К.Б., Казахский национальный технический университет им. К.Сатпаева. *Опыт и перспектива создания серийного производства гелиоколлекторов КазНТУ*
5. Жильцов В. Г., Жаксылыков И., ПРООН ГЭФ ПМГ Казахстан. *Гибридная солнечно-ветровая система для автономного электроснабжения опреснительной установки в поселке Токабай Аральского района Кызылординской области*
6. Садык Б., Группа управления проектом «Управление засушливыми землями». *Использование ветроэнергетических установок на отдельных пастбищах*
7. Раков М.П. ПРООН ГЭФ. *Перспективы строительства ВЭС мощностью 5МВт в Джунгарских воротах*
8. Борисенко А.В., Компания "Absolute Kazakhstan". *CO₂ и CO дымовых газов как источники альтернативной возобновляемой энергии*
9. Ким С., ПРООН ГЭФ ПМГ Казахстан. *Опыт ГЭФ ПМГ Казахстан во внедрении альтернативных источников энергии и внедрению энергосберегающих технологий*
10. Веденеев А.Г., Общественный Фонд "Флюид". *Проблемы и перспективы внедрения биогазовых установок в Кыргызстане.*
11. Уланов М.Н., Матвеев Ю.Б., Агентство по возобновляемой энергетике, Научно-технический центр "БИОМАССА". *Опыт эксплуатации крупной биогазовой установки на свиноферме компании "Агро-Овен", Днепропетровская область*
12. Жирков В.В., Герман А.В., Курьянова И.В., ОО «Карагандинский областной экологический музей» *Экономические перспективы использования биогазовых технологий на Майкудукской птицефабрике*
13. Жуков С.И., ОО «Карагандинский областной экологический музей». *Особенности и варианты конструирования малых биогазовых установок в условиях Центрального Казахстана*
14. Ревин Н.М., ТОО "Экос 2005". *Разработка и внедрение Автоматизированного Биоэнергетического Комплекса в крестьянских и фермерских хозяйствах*
15. Уланов М.Н., Матвеев Ю.Б., Агентство по возобновляемой энергетике, научно-технический центр "БИОМАССА". *Системы сбора и утилизации биогаза на полигонах твердых бытовых отходов: опыт и перспективы*
16. Герман А.В., Жирков В.В., Курьянова И.В., ОО «Карагандинский областной экологический музей». *Утилизация свалочного биогаза со свалки твердых бытовых отходов г. Караганды*