



Девятая международная конференция
«Энергия из биомассы»
24-25 сентября 2013 г., Киев, Украина

Программа

Организаторы конференции:



Биоэнергетическая ассоциация
Украины



Институт технической теплофизики
Национальной академии наук Украины



Научно-технический центр «Биомасса»

Серебряный спонсор конференции:



ООО «Энергас Чехия»,
Чехия

Спонсоры семинаров:



Голландско-украинский семинар
“Бизнес-возможности био-ориентированной
экономики”:

NL Agency Министерство экономики,
Нидерланды;

Посольство Королевства Нидерландов в
Украине



Семинар «Практические аспекты получения
и использования биогаза в Украине.
Немецко-украинский диалог по вопросам
биогаза»:

Специальное агентство по возобновляемым
ресурсам (FNR), Германия

Поддержка конференции

- Министерство энергетики и угольной промышленности Украины
- Министерство регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Украины
- Министерство аграрной политики и продовольствия Украины
- Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины
- Государственное агентство по инвестициям и управлению национальными проектами Украины
- Государственное агентство лесных ресурсов Украины
- Комитет Верховной Рады Украины по вопросам топливно-энергетического комплекса, ядерной политики и ядерной безопасности

Информационные спонсоры конференции:



Журнал «The Bioenergy International»



Журнал «Деревообработка в Украине»



Журнал «Оборудование и инструмент для профессионалов»



"Зеленая" экономика для устойчивого развития



Ассоциация возобновляемой энергетики



Издательский дом «Украина бизнес»



waste.com.ua



labprice.ua



apeu.info



nii-atmosphere.ru



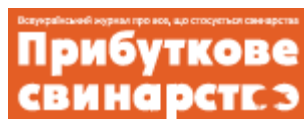
cstei.lviv.ua



Портал УкрБио



Журнал «Energy. Нефть & Газ»



Всеукраинский журнал «Прибыльное свиноводство»



biowatt.com.ua



Журнал "Наука и инновации" НАН Украины



Украинский союз промышленников и предпринимателей



pelleta.com.ua



Поиск товаров и услуг
Каталог предприятий
Доска объявлений

Промышленная Торговая Площадка Украины



Свиноводство в Украине и мире



Портал о молоке и молочном скотоводстве

Структура программы

Вторник, 24 сентября 2013 г.

8:30 – 9:30	Регистрация участников конференции «Энергия из биомассы»	
9:30 – 10:00	БЗ: Церемония открытия конференции	
10:00 – 11:00	БЗ: Пленарное заседание Р1	
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	БЗ: Панельная дискуссия	
13:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:00	БЗ: Секция С4 (Стратегия развития)	14:00 МЗ: Голландско-украинский семинар “Бизнес-возможности био-ориентированной экономики”
16:00 – 16:30	Кофе-брейк	
16:30 – 18:00	БЗ: Секция С3 (Производство тепловой и электрической энергии из твердой биомассы)	16:30-17:00 МЗ: Голландско-украинский семинар “Бизнес-возможности био-ориентированной экономики”
		17:00-18:00 МЗ: Переговоры между представителями украинских и голландских компаний
18:00 – 20:00	Фуршет	

Среда, 25 сентября 2013 г.

9:00 – 10:30	БЗ: Пленарное заседание Р2	
10:30 – 11:00	Кофе-брейк	
11:00 – 13:00	БЗ: Секция С1 (Ресурсы биомассы и ее подготовка)	
13:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 16:00	БЗ: Секция С2 (Биогаз)	Ф: Стендовые доклады
16:00 – 16:30	Кофе-брейк	
16:30 – 17:30	БЗ: Секция С3 (Производство тепловой и электрической энергии из твердой биомассы)	Ф: Стендовые доклады
17:30 – 18:00	БЗ: Церемония закрытия	

Четверг, 26 сентября 2013 г.

9:00 – 9:30	Регистрация участников семинара «Практические аспекты получения и использования биогаза в Украине. Немецко-украинский диалог по вопросам биогаза»	
9:30 – 10:00	БЗ: Церемония открытия семинара	
10:00 – 11:00	БЗ: Секция С1 Биогаз в Украине	
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	БЗ: Секция С1 Биогаз в Украине	
13:00 – 14:00	Обед	
14:00 – 15:20	БЗ: Секция С1 Биогаз в Украине	
15:20 – 15:50	Кофе-брейк	
15:50 – 17:00	БЗ: Секция С2 Проект сотрудничества МОЕ 08-01 (FNR): "Поддержка использования возобновляемых ресурсов в Украине и России с акцентом на биомассу для получения энергии" Результаты и перспективы	
17:00 – 18:00	БЗ: Дискуссия, церемония закрытия семинара	

Место проведения:

Конференция и семинары проводятся в залах Президиума Национальной академии наук Украины — Киев, ул. Владимирская, 55 (★ отмечено на карте).

Обозначения в программе:

- БЗ** – Большой зал (2 этаж)
- МЗ** – Малый зал (2 этаж)
- Ф** – Фойе (1 этаж)
-

- Секция 1 – Ресурсы биомассы и ее подготовка
- Секция 2 – Производство и использование биогаза
- Секция 3 – Производство тепловой и электрической энергии из твердой биомассы
- Секция 4 – Законодательство, стратегия развития, финансирование

Обеды участников конференции 24-25 сентября 2013 г. организованы в ресторане О'Панас по адресу: ул. Терещенковская, 10 (★ отмечено на карте)



Вторник, 24 сентября 2013 г.

Регистрация участников конференции 8:30 – 9:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Церемония открытия

9:30 – 10:00

Руководители церемонии и пленарной секции
Гелетуха Георгий Георгиевич
Председатель конференции
Институт технической теплофизики НАН Украины
Кейс Квант
Заместитель председателя конференции
NL Agency, Нидерланды

Приветствие
Гелетуха Г.Г.
Председатель конференции
Кейс Квант
Заместитель председателя конференции

Представители законодательной и исполнительной власти

Пленарная секция P1

10:00 – 11:00

P 1.1
10:00 – 10:30
Биоэнергетика в Украине: барьеры для развития и пути их преодоления.

Гелетуха Г.Г. (Биоэнергетическая ассоциация Украины, Институт технической теплофизики НАНУ, Киев, Украина)

P 1.2
10:30 – 11:00
Развитие сельских регионов Германии путем внедрения биоэнергетических технологий.

Станев Андрей (Специальное агентство по возобновляемым ресурсам, Германия)

Кофе-брейк 11:00 – 11:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Панельная дискуссия «Барьеры развития биоэнергетики в Украине и возможные пути их преодоления»

11:30 – 13:00

Модератор: Гелетуха Г.Г. (Биоэнергетическая ассоциация Украины)

Участники дискуссии:

- Богатов К. (ООО «Саликс Энерджи»)
- Давий В.А. (Ассоциация участников рынка альтернативных видов топлива и энергии Украины)
- Дубовик С.Ф. (Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины)
- Кейс Квант (NL Agency, Нидерланды)
- Кригер Л.Ф. (Энергохолдинг "Кригер", Украина)
- Масличенко С. (ЕБРР, Украина)
- Ревина Д. (ИСС Украина)
- Станев Андрей (Специальное агентство по возобновляемым ресурсам, Германия)
- Тодийчук А.С. (Киевский международный энергетический клуб «Q-club», Украина)

Перерыв на обед 13:00-14:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Секция 4 (Законодательство и стратегия развития биоэнергетики)

14:30 - 16:00

Руководители секции

Пристая А.Д., Станев Андрей

- 0 1. **Глобальные инициативы по гармонизации критериев устойчивости для биомассы.**
Хармен Виллемс (Нидерландский институт стандартизации, Делфт, Нидерланды)
- 0 2. **Ресурсы, логистика и состояние использования лесной энергетической биомассы в Украине.**
Пристая А.Д. (Производственное объединение "Укргослеспроект", Украина)
- 0 3. **Разработка и основные положения Национального плана действий по возобновляемой энергетике в соответствии с требованиями Энергетического Сообщества.**
Кирильчук И.Г., Кобец Н.И. (Проект ЮНИДО и ГЕФ)
- 0 4. **Анализ индикативных целей и траекторий их достижения в проекте Национального плана действий по возобновляемой энергетике**
Киричок А.С. (Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины)
- 0 5. **Проблемные аспекты внедрения проектов по использованию биомассы. Законодательные и нормативные барьеры и ограничения.**
Колиенко А.Г. Тормосов Р.Ю., Бабак А.В. (Всеукраинская благотворительная организация "Институт местного развития", Киев, Украина)
- 0 6. **Законодательные аспекты получения «зеленого» тарифа для биоэнергетических проектов в Украине.**
Сысоев М. (Danevych law firm, Киев, Украина)

Кофе-брейк 16:00 – 16:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Секция 3 (Производство тепловой и электрической энергии из твердой биомассы)

16:30 - 18:00

Руководители секции

Масличенко С., Надеин И.А.

- 0 7. **Подготовка и финансирование проектов возобновляемой энергетики в Украине: опыт ЕБРР**
Масличенко С. (ЕБРР, Украина)
- 0 8. **ЕБРР: Программа финансирования альтернативной энергетики в Украине.**
Дидык В.Г. (USELF/EBRD, Киев, Украина)
- 0 9. **Газификация дерева установками мощностью 50-250 кВт.**
Гоцелиак Петер (ООО «Энергас Чехия», Прага, Чешская Республика)
- 0 10. **Украинский рынок твердого биотоплива. Структура, тенденции, перспективы.**
Андриенко В. (Ассоциация участников рынка альтернативных видов топлива и энергии Украины)
- 0 11. **Практический опыт строительства и эксплуатации котельных на биомассе в Украине.**
Надеин И.А. (Украинская ассоциация производителей альтернативного твердого топлива)
- 0 12. **Почему инвестор не спешит...**
Марайкин Р.В. (Биоэнергетическая ассоциация Украины)

МАЛЫЙ ЗАЛ

Голландско-украинский семинар "Бизнес-возможности био-ориентированной экономики"

14:00 – 18:00

ФУРШЕТ

18:00 – 20:00

Среда, 25 сентября 2013 г.

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Пленарная секция P2

9:00 – 10:30

Руководители секции

Матвеев Ю.Б.
Олейник Е.Н.

- P 2.1** **Перспективы производства электрической энергии из биомассы в Украине.**
Олейник Е.Н. (Биоэнергетическая ассоциация Украины, Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев, Украина)
- P 2.2** **Перспективы производства тепловой энергии из биомассы в Украине.**
Железная Т.А. (Биоэнергетическая ассоциация Украины, Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев, Украина)
- P 2.3** **Перспективы производства и использования биогаза в Украине.**
Матвеев Ю.Б. (Биоэнергетическая ассоциация Украины, Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев, Украина)

Кофе-брейк 10:30 – 11:00

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Секция 1 (Ресурсы биомассы и ее подготовка)

11:00 – 13:00

Руководители секции

Джекобсон Майкл
Железная Т.А.

- 0 13. Производство энергетических культур на маргинальных землях: Проект NEWBio.**
Джекобсон Майкл (Пенсильванский государственный университет, США)
- 0 14. Повышение урожайности энергетической ивы и устойчивости ее производства.**
Смарт Лоуренс Б. (Корнельский университет, Нью-Йорк, США)
- 0 15. Выращивание и использование энергетической ивы в Румынии.**
Писа И., Михаэску Л., Домокос А., Лазарою Ж., Барта И.С. (Политехнический университет Бухареста, Green Energy Cluster, Румыния)
- 0 16. Результаты 3-х летнего проекта по получению энергии из пеллет. Развитие производства пеллет из соломы, камыша и проса в Украине.**
Эльберсен Вальтер (Вагенинген, Нидерланды)
- 0 17. Выращивание энергетической вербы на Волыни: результаты за первые 3 года.**
Богатов К.В. (ООО «Саликс Энерджи», БАУ, Киев, Украина)
- 0 18. Перспективы использования земель для выращивания энергетических культур на Ровенщине.**
Микитин Т.М., Шершун М.Х., Богатырчук-Кривко С.К. (Национальный университет водного хозяйства и природопользования, Институт агроэкологии и природопользования НААН, Ровно, Киев, Украина)
- 0 19. Прорыв в технологии производства современных видов биотоплива и возобновляемых химических веществ из целлюлозной биомассы.**
Рафаэлла Серра (Beta Renewables, Италия)
- 0 20. Контроль и оптимизация параметров газификационного процесса.**
Колиенко В.А., Павленко А.М. (Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка, г. Полтава, Украина)

Перерыв на обед 13:00 – 14:30

Стендовые доклады

14:30 – 18:00

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Секция 2 (Биогаз)

14:30 – 16:00

Руководители секции

Матвеев Ю.Б.

Рискус Раминас

- 0 21. **Может ли добавление гидролазы увеличить производительность анаэробного реактора?**
Йорг Кретчмар, Лиана Мюллер (DBFZ, Лейпциг, Германия)
- 0 22. **Практический опыт при эксплуатации ферментеров без механических мешалок.**
Шевченко Валентин (BINOWA GmbH, Германия)
- 0 23. **Правильная подготовка субстрата – успех работы биогазовой установки.**
Рискус Раминас (EnviTec Biogas AG, Германия)
- 0 24. **Исследование и разработка технологии производства биогаза из отходов сахарной промышленности.**
Кучерук П.П. (Институт технической теплофизики НАН Украины, НТЦ Биомасса, Киев, Украина)
- 0 25. **Образование биогаза на полигонах твердых бытовых отходов Украины и оценка потенциала его энергетического использования.**
Матвеев Ю.Б., Пухнюк А.Ю. (Институт технической теплофизики НАН Украины, НТЦ Биомасса, Киев, Украина)
- 0 26. **Исследование скорости образования биогаза на полигоне ТБО с использованием полевых методов.**
Куцкий Д.В. (Институт технической теплофизики НАН Украины, НТЦ Биомасса, Киев, Украина)

Кофе-брейк 16:00 – 16:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

Секция 3 (Производство тепловой и электрической энергии из твердой биомассы)

16:30 – 17:30

Руководители секции

Олейник Е.Н.

Михаэску Лукиан

- 0 27. **Достижение и перспективы получения энергии из твердой биомассы.**
Михаэску Лукиан, Писа Ионел, Нергеану Габриэль-Поль, Лазарою Джордж, Бербеце Виорел, Поп Елена, Барта Сандор, Энахе Эмил (Политехнический университет Бухареста, SC Egpek Srl Sf.Gheorghe, SC E-Morarit Srl, Румыния)
- 0 28. **Быстрый пиролиз биомассы в абляционном реакторе шнекового типа.**
Зубенко В.И.*, Гелетуца Г.Г.*, Грей М.***, Карман К.***, Олейник Е.Н.*, Чаплыгин С.М.* (*- Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев, Украина; **-Тихоокеанская северо-западная национальная лаборатория, Ричланд, США; ***- CSA Energy, Inc., Хикман, Кентукки, США)
- 0 29. **Котлы на биомассе ООО Дозамех Украина.**
Димитрев А.Н. (ООО Дозамех Украина, Одесса, Украина)

Церемония закрытия

17:30 – 18:00

Заключительное слово

Гелетуца Г.Г., Председатель конференции

Кейс Квант, Заместитель Председателя конференции

Стендовые доклады
Среда, 25 сентября 2013 г., 14:30–16:00

- V 1. Маркетинговый аспект внедрения инновационных разработок.**
Цапук Е.Ю. (Национальный технический университет Украины «КПИ», Киев, Украина)
- V 2. Правовые средства стимулирования производства биотоплива в Украине.**
Кузьмина М.Н. (Национальный университет «Юридическая академия Украины имени Ярослава Мудрого», Киев, Украина)



Kingdom of the Netherlands

Нидерланды – Украина

Бизнес-возможности био-ориентированной экономики

24 сентября 2013, Киев

Место проведения: Киев, ул. Владимирская, 55

Малый конференц-зал, 2-й этаж

Предмет и цель семинара:

Наличие большого потенциала биомассы в Украине и возможность ее комплексного использования (производство энергии, материалов, химических веществ и др.) являются основой для развития био-ориентированной экономики. Использование принципов био-ориентированной экономики позволяет получить большой доход с гектара земли (по сравнению со сценарием производства только энергии) и соблюсти критерии устойчивого развития. Голландские компании заинтересованы в сотрудничестве с организациями Украины для дальнейшей совместной работы в данной сфере.

На семинаре будут представлены результаты нескольких исследовательских проектов, профинансированных NL Agency. Ожидается, что обсуждение этих результатов и бизнес-подходов, использованных в проектах, послужит основой для развития сотрудничества украинских и голландских компаний в секторе био-ориентированной экономики.

Программа

Время	Председатель / модератор	Кейс Квант, NL Agency
14:00-14:10	Открытие	Эверт Ян Краэнбринк, Советник по вопросам сельского хозяйства, Посольство Королевства Нидерландов в Украине
14:10-14:25	Бизнес-возможности био-ориентированной экономики в Нидерландах	Тон Руннебум, Biorenewables Business Platform, Нидерланды
14:25-14:45	Бизнес-возможности био-ориентированной экономики в Украине	Юлия Кальницкая, Pro Marketing Ukraine, Украина
14:45-15:05	Торговля продуктами, произведенными из биомассы с соблюдением критериев устойчивости	Вольтер Эльберсен, Biobased Food Research, WUR, Нидерланды
15:05-15:10	Достижение целей по реализации Меморандума о сотрудничестве и обеспечении устойчивости в Украине	Алексей Рий, Институт биомассы и устойчивого развития
15:10-15:20	Внедрение системы сертификации устойчивости в Украине	Алексей Стояновский, Bioenergy International, Украина
15:20-15:35	Вопросы комплексной переработки биомассы	Ганс ван Клинк, DSD/Betaprocess, Нидерланды
15:35-15:50	Био-ориентированная экономика в сельском хозяйстве	Ян Сейс Вогелаар, Harvesta GG, Нидерланды
15:50-16:05	Стратегия развития «зеленой» экономики в Украине	Дарья Ревина, ICC Украина
16:05-16:30	Кофе-брейк	
16:30-16:40	Био-ориентированная экономика: новые возможности для агробизнеса в Украине	Сергей Невмыванный, IFC Украина
16:40-17:00	Дискуссия	
17:00	Переговоры между компаниями	Встречи тет-а-тет, обсуждения между компаниями (4 x 15 минут)
18:00	Фуршет	



Программа семинара
«Практические аспекты получения и использования биогаза в Украине.
Немецко-украинский диалог по вопросам биогаза»

26 сентября 2013 г., 9:00– 18:00,
Киев, Украина

Место проведения: Малый конференц-зал Президиума Национальной академии наук Украины (ул. Владимирская 55, Киев)

Организаторы: Специальное агентство по возобновляемым ресурсам (FNR, Германия)
Биоэнергетическая Ассоциация Украины (БАУ)

Основание для проведения семинара: Проект немецко-украинского сотрудничества МОЕ 08-01- «Биогаз в Украине, состояние и перспективы»

№	Время	Тема	Докладчик
	9:00-9:30	Регистрация	
	9:30-9:40	Церемония открытия	Георгий Гелетуха, Глава Правления, БАУ; Андрей Станев, Управление проектами, FNR
	9:40-10:00	Приветственная речь	Представитель Государственного Агентства по энергоэффективности и энергосбережению Украины; Первый-вице-президент УСПП Прохоров С. М.; Представители исполнительной и законодательной власти
1		Биогаз в Украине	
1.1.	10:00-10:20	Биогаз в Украине: статус и перспективы	Георгий Гелетуха, Глава Правления, БАУ
1.2	10:20-11:00	Биогаз в Германии и ЕС; статус, инновации и перспективы	Андреас Шютте, Глава FNR, Германия
	11:00-11:30	<i>Кофе-брейк</i>	
1.3	11:30-11:50	Перспективы сотрудничества с Украиной для внедрения биогазовых установок	Дженифер Фултон, Biogasrat e.V., Германия

1.4.	11:50-12:10	Финансовые аспекты биогазовых проектов в Украине	Яспер Лаурт, GFA ENVEST GmbH, Германия
1.5	12:10-12:30	Практический опыт при эксплуатации ферментеров без механических мешалок	Валентин Шевченко, BINOWA GmbH, Германия
1.6	12:30-12:50	Представление результатов недавнего исследования развития биогазовых технологий в Украине: барьеры и решения	Юрий Матвеев, член Правления, БАУ
	13:00-14:00	<i>Обед</i>	
1.7	14:00-14:20	Обзор биогазовых проектов в Украине и перспективы их развития	Петр Кучерук, НТЦ Биомасса
1.8	14:20-14:40	Законодательные аспекты получения «зеленого» тарифа для биогазовых проектов в Украине	Максим Сысоев, Danevych law firm
1.9	14:40-15:00	Опыт строительства биогазовой установки компании Даноша на базе свинокомплекса в с. Копанки, Калушского р-на, Ивано-Франковской области	Сергей Августов, компания Даноша, Украина
1.10	15:00-15:20	Практические аспекты строительства и эксплуатации биогазовых систем в Украине на базе биогазового комплекса ЧАО «Ориль-Лидер» мощностью 5 МВт	Александр Домбровский, народный депутат Украины, научный руководитель проекта «Биогаз. Ориль-Лидер»
	15:20-15:50	<i>Кофе-брейк</i>	
2		Проект сотрудничества МОЕ 08-01 (FNR): "Поддержка использования возобновляемых ресурсов в Украине и России с акцентом на биомассу для получения энергии" Результаты и перспективы	
2.1	15:50-16:20	Результаты и выводы	Андрей Станев / Андреас Шютте
2.2	16:20-16:40	ВИЭ и политика международного сотрудничества	Немецкое Федеральное министерство продовольствия, сельского хозяйства и защиты прав потребителей (BMELV)
2.3	16:40-17:00	Перспективы немецко-украинского сотрудничества по вопросам биоэнергетики и ВИЭ	Ансгар Ашфальк, Посольство Германии, Киев
2.4	17:00-18:00	Дискуссия, заключительные выводы	