



Департамент по
энергоэффективности
Государственного комитета по
стандартизации Республики
Беларусь



Государственный комитет
по науке и технологиям
Республики Беларусь



EuropeAid/129710/C/SER/BY
Поддержка реализации
комплексной энергетической
политики Республики Беларусь



Национальная академия
наук Беларуси

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА

«РАЗВИТИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА УЧЕНЫХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ПО АКТУАЛЬНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НАУКИ»

27 июня 2012 года

Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 99 (БГАТУ)

ПАРТНЕРЫ ФОРУМА:

- Белорусский государственный аграрный технический университет
- ГП «Институт жилища (НИПТИС) им. Атаева С.С.
- Журнал «Энергоэффективность»

8.45-9.15	Регистрация участников
9.15-9.45	<p>Открытие Форума Приветственные слова: <i>Глава Делегации ЕС в Республике Беларусь - г-жа Майра Мора.</i> <i>Председатель Госкомитета по науке и технологиям Республики Беларусь - д.т.н., профессор Войтов Игорь Витальевич</i> <i>Директор Департамента по энергоэффективности - Семашко Сергей Александрович</i> <i>Заместитель Министра архитектуры и строительства - Семенкевич Игорь Дмитриевич</i></p>
Пленарная сессия	
9.45-10.00	<p>Задачи и функции науки в развитии энергоэффективности и возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в Беларуси. Актуальность сотрудничества ученых Республики Беларусь и Европейского Союза. <i>Комашко В.Н., Заместитель директора Департамента по энергоэффективности</i></p>
10.00-10.15	<p>Основные направления энергосбережения в строительстве <i>Павлова Г.Г., начальник Главного управления научно-технической и инновационной политики Минстройархитектуры, г. Минск</i></p>
10.15-10.40	<p>Возможности участия ученых Республики Беларусь и стран ЕС в совместных исследованиях в сфере энергоэффективности и ВИЭ, включая Седьмую Рамочную Программу ЕС (РП 7): Основные положения международных научно - исследовательских программ, в том числе 7-ой Рамочной программы, ее подпрограмм, и роль коммерческих исследований. <i>Сет Ландау, Эксперт проекта ЕС, Eco Ltd, Великобритания</i></p> <p>Опыт и проблемы участия Беларуси в научных программах ЕС. Содействие потенциальным и действующим партнерам 7-й Рамочной программы.</p> <p><i>Мееровская О.А., Зав. сектором - Национальный координатор 7РП, Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы</i></p>
10.40-10.45	Представление председателей секций
10.45-11.00	<i>Перерыв на кофе (ауд. 325). Брифинг для журналистов. Переход в помещения работы секций</i>
Работа по секциям	
11.00-13.00	Утренняя сессия
13.00-14.00	<i>Перерыв на обед (кафе БГАТУ)</i>
14.00-16.15	Дневная сессия
16.15-16.20	<i>Переход в помещение работы заключительной сессии</i>
Заключительная сессия, ауд. 304	
16.20-16.40	Краткие сообщения председателей секций о результатах работы
16.40-17.00	Обсуждение и принятие решения по итогам Форума
17.00-18.00	<i>Фуршет (кафе БГАТУ)</i>

Секция 1: Возобновляемые источники энергии (биомасса, ветер, фотовольтаик, др.), ауд. 304.

Председатель секции:

Герасимович Леонид Степанович – академик НАН Беларуси, д.т.н., председатель экспертного Совета ВАК Беларуси по энергетическим специальностям, почетный профессор БГАТУ

Утренняя сессия	
11.00-11.35	Перспективы и научные проблемы возобновляемой энергетики в Беларуси <i>Герасимович Л.С., академик НАН Беларуси, д.т.н., почетный профессор БГАТУ, зав.сектором Института энергетики НАНБ</i>
11.35-12.15	Состояние и тенденции научных исследований в сфере биоэнергии в странах ЕС <i>Мирко Барц, профессор Университета прикладных технологий, Берлин</i>
12.15-12.30	Разработки Научно-производственного центра механизации сельского хозяйства НАН Беларуси по использованию возобновляемых источников энергии <i>Тимошук А.Л. – к.т.н., заведующий отделом энергетики НПЦ НАНБ по механизации сельского хозяйства</i>
12.30-12.45	Биогазовая лаборатория УНК "Волма" - возможности и перспективы использования в учебном процессе, научных исследованиях и практических приложениях. <i>Кучур С.С. - декан факультета повышения квалификации</i>
12.45-13.00	Обсуждение и обмен мнениями <i>Участники секции</i>
13.00-14.00	Перерыв на обед
Дневная сессия	
14.00-14.15	Возобновляемая энергетика: пути становления и развития <i>Русан В.И., председатель ассоциации «Возобновляемая энергетика», д.т.н., профессор БГАТУ</i>
14.15-14.55	Развитие современных технологий фотовольтаики в ЕС. Проект «PV-GUM» <i>Пол Раатс – ведущий эксперт компании КЕМА, Германия</i>
14.55-15.10	Научно-практические разработки в сфере фотовольтаики в Республике Беларусь – Залесский В.Б – к.т.н., зав. лабораторией Института физики им. Степанова НАН Беларуси
15.10-15.25	Перспективы реализации гидро- и ветропотенциала в Беларуси <i>Смирнов А.И. –к.т.н., директор, ООО «Малая энергетика»</i>
15.25-15.40	Некоторые предпосылки для развития солнечной энергетики на основе поликристаллического кремния в Республике Беларусь – <i>Виноградов Л. М. – к.х.н., ведущий научный сотрудник Института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАНБ</i>
15.40-16.15	Обсуждение возможностей, направлений и форм сотрудничества ученых Республики Беларусь и стран ЕС: Представители основных участвующих организаций: <i>Белорусский национальный технический университет, Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова, Белорусский государственный аграрный технический университет Другие участники секции</i>
16.15-16.20	Принятие решения по работе секции <i>Переход в помещение заключительной сессии</i>

Секция 2: Энергоэффективные здания и города. Интеллектуальные сети (Smart Grid).

Председатель секции:

Пилипенко Владимир Митрофанович – директор ГП «Институт жилища (НИПТИС) им. Атаева С.С., д.т.н., профессор

Утренняя сессия	
11.00-11.30	Развитие энергосберегающих технологий в жилищном строительстве Республики Беларусь. Основные направления, результаты и перспективы научных исследований и разработок в сфере энергоэффективных зданий в Республике Беларусь <i>Пилипенко В. М. – директор ГП «Институт жилища (НИПТИС) им. Атаева С.С., д.т.н., профессор</i>
11.30-12.10	Энергосбалансированный город (Power-matching city) – тенденция использования интеллектуальных сетей <i>Дэвид Балмерт – старший консультант компании KEMA, Германия</i>
12.10-12.25	Проблемы развития белорусской архитектуры с учетом энергосбережения <i>Сардаров А. С. – декан, доктор архитектуры, профессор кафедры «Градостроительства», БНТУ</i>
12.25-12.40	Энергоэффективное планирование городов <i>Власюк Н.Н. – заместитель директора по науке НПРУП БелНИИП градостроительства, кандидат архитектуры, доцент, член Союза Архитекторов РБ</i>
12.40-13.00	«Smart grid – перспективы развития в Республике Беларусь» <i>Филатов С. А. – ИТМО НАНБ, заведующий отделением водородной энергетики</i>
13.00-14.00	Перерыв на обед
Дневная сессия	
14.00-14.15	Опыт проектирования, строительства и эксплуатации энергоэффективных жилых домов в Республике Беларусь <i>Данилевский Л.Н. – первый заместитель директора Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им.Атаева С.С.», к.ф. - м..н., ст. научный сотрудник</i>
14.15-15.00	Факторы влияния на энергоэффективность строительной продукции <i>Трофимов И. Б. – заместитель директора Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», начальник Международного информационного центра Минстройархитектуры, г. Минск</i>
15.00-15.30	Инновации в сфере энергоэффективных зданий в странах ЕС <i>Анатолийс Бородинец – профессор Рижского технического университета, Латвия</i>
15.30-15.45	Инновации в системах отопления, вентиляции и кондиционирования: опыт стран ЕС <i>Артур Лесинскис – профессор Рижского технического университета, Латвия</i>
15.45-16.00	Применение тепловых насосов в системах энергообеспечения жилых зданий <i>Клаус Лампрехт – исполнительный директор фирмы Airotblock, Германия</i>
16.00-16.15	Обсуждение возможностей, направлений и форм сотрудничества

	ученых Республики Беларусь и стран ЕС <i>Участники секции</i>
16.15-16.20	Принятие решения по работе секции <i>Переход в помещение заключительной сессии</i>

Секция 3: Обучение специалистов международных отделов методике составления проектных предложений по совместному участию в программах, ауд. 314.

Сопредседатели секции:

Грант Баллард-Тремип – Ключевой эксперт проекта ЕС

Мееровская Ольга Анатольевна- Зав. сектором - Национальный координатор РП 7, Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы

Утренняя сессия	
11.00-11.10	Приветствие и обсуждение цели работы секции Сет Ландау - Эксперт проекта ЕС, Eco Ltd, Великобритания
11.10-11.50	Основной методический доклад: Как стать членом международных научных программ: поиск партнеров для создания команды, маркетинг своей организации/самомаркетинг, регистрация в соответствующих базах данных Грант Баллард-Тремип – Ключевой эксперт проекта ЕС
11.50-12.30	Поиск конкурсов проектных предложений, их правильное понимание и другие документы, относящиеся к 7-й РП Мееровская О.А. – Зав. сектором – Национальный координатор 7РП, Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы
12.30- 12.40	Перспективы перехода на углубленную профессиональную подготовку магистров в области возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь. Пашинский В.А. – заведующий кафедрой энергоэффективных технологий.
12.40-13.00	Ответы на вопросы, обмен мнениями участников секции
13.00-14.00	Перерыв на обед
Дневная сессия	
14.00-14.45	Структура предложений по 7-ой Рамочной Программе и опыт успешной подачи предложений Сет Ландау – Эксперт проекта ЕС, Eco Ltd, Великобритания
14.45-15.15	Пример участия ученых РБ в международных научно исследовательских программах Левченко С.А. –к.т.н., ведущий научный сотрудник Института тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова ИТМО НАНБ
15.15-16.00	Как успешно участвовать в научно-исследовательских программах ЕС? Позиция стран на периферии ЕС Роберт Пашичко – Специалист по разработке проектов в сфере энергетики и изменения климата, ПРООН в Хорватии
16.00-16.15	Ответы на вопросы, обсуждение предложений, направлений и форм сотрудничества ученых Республики Беларусь и стран ЕС <i>Участники секции</i>
16.15-16.20	Принятие решения по работе секции <i>Переход в помещение для заключительной сессии</i>