



15 декабря 2011 г. с 13:30 до 17:00 в рамках
VII Всеукраинской научно-практической конференции
**«Охрана окружающей среды промышленных регионов
как условие стабильного развития Украины»**
состоится заседание



КРУГЛОГО СТОЛА

«НИЗКО-УГЛЕРОДНЫЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»:

модератор – к.т.н. Шестагин Н.С., координатор проекта Европейского Союза
«Низко-углеродные возможности для промышленных регионов Украины»
в Донецком национальном университете

На круглом столе будут обсуждаться следующие вопросы:

- Связь экологического состояния окружающей природной среды и перспективы глобального потепления;
- Адаптация к изменениям климата, смягчение последствий изменения климата и возможности стабилизации климата;
- Энергосберегающие и энергоэффективные технологии, возобновляемые источники энергии и энергоменеджмент;
- Внедрение экологически чистых технологий в промышленность и сельское хозяйство Украины, а также чистых угольных технологий в энергетику, металлургическую и химическую промышленность Украины;
- Технологии улавливания, транспортировки и геологического хранения CO₂;
- Инвестиции в стабилизацию климата: направления, риски, социально-экономическая эффективность.

Ориентировочное число участников круглого стола – не менее 40 представителей органов региональной власти и самоуправления, промышленных и энергетических предприятий, ученых ВУЗов и НИИ Запорожской и Днепропетровской областей.

Перед заседанием круглого стола на пленарном заседании конференции будет представлен доклад:

Беспалова С.В., д.ф.-м.н., проф., Шестагин Н.С., к.т.н.
**НИЗКО-УГЛЕРОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕГИОНОВ
УКРАИНЫ: АДАПТАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ОПЫТА**

где будут отражены основные цели, задания и ожидаемые результаты проекта «Низко-углеродные возможности для промышленных регионов Украины», финансируемого Европейским Союзом и реализуемого Донецким национальным университетом.

В докладе будут определены целевые группы заинтересованных лиц и обоснован выбор целевых регионов внедрения результатов проекта: Донецкая, Днепропетровская, Запорожская, Луганская и Харьковская области Украины.

Также будут приведены предварительные результаты оценки возможностей внедрения в Украине чистых угольных технологий и технологий улавливания и геологического хранения CO₂: в том числе, обоснование необходимости внедрения на предприятиях энергетического, промышленного и аграрного секторов экономики Украины



**ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА
«НИЗКО-УГЛЕРОДНЫЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»**

15 декабря 2011 года, Запорожская государственная инженерная академия

- 13:30-14:00** Регистрация и кофе-брейк
- 14:00-14:10** Приветственные выступления представителей местной власти и академии
- 14:10-14:30** Глобальное изменение климата и региональные экологические проблемы
Шестакин Николай Степанович, Донецкий национальный университет
- 14:30-14:45** Обзор экологических проблем Запорожской области
Кожемякин Геннадий Борисович, Запорожская государственная инженерная академия
- 14:45-15:00** Экологические проблемы Днепропетровского региона в контексте социально-экологических знаний
Солнышкина Алина Анатольевна, Совет молодых ученых Днепропетровской области
- 15:00-15:15** Стендовый доклад «Низко-углеродные возможности для промышленных регионов Украины: адаптация европейского опыта» - **перерыв на кофе**
- 15:15-15:35** Перспективы внедрения в Украине климатических инноваций, включая чистые угольные технологии и технологии улавливания и хранения CO₂
Шестакин Николай Степанович, Донецкий национальный университет
- 15:35-15:50** Экологические аспекты сельскохозяйственного производства: состояние, новейшие технологии и оборудование переработки органических отходов
Ляшенко Александр Александрович, Институт механизации животноводства Национальной академии аграрных наук Украины, г. Запорожье
- 15:50-16:05** Депонирование углерода при формировании вторичных экосистем нарушенных горными работами земель
Скрипник Олег Александрович, Институт проблем природопользования и экологии Национальной академии наук Украины, г. Днепропетровск
- 16:05-16:20** Стендовый доклад «Здание изменения климата – DiploFoundation, Мальта)» - **перерыв на кофе**
- 16:20-16:30** ГОРИЗОНТ-2020: Новая рамочная программа Европейского Союза в сфере исследований и инноваций
Селин Станислав Николаевич, Запорожский государственный центр науки, инноваций и информатизации
- 16:30-16:40** Презентация Национального контактного пункта «Окружающая среда, включая изменения климата» 7-й Рамочной программы ЕС
Шестакин Николай Степанович, Донецкий национальный университет
- 16:40-16:50** Презентация Национального контактного пункта «Мобильность» 7-й Рамочной программы ЕС
Савкевич Алексей Владимирович, Донецкий национальный университет
- 16:50-17:00** Обсуждение докладов и подведение итогов круглого стола