



Project "Low-Carbon Opportunities for Industrial Regions of Ukraine (LCOIR-UA)"

Проект "Низко-углеродные возможности для индустриальных регионов Украины (LCOIR-UA)"



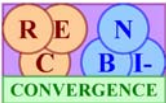
This project is funded by the European Union

Этот проект финансируется Европейским Союзом



A project implemented by the Donetsk National University, Ukraine

Проект реализуется Донецким национальным университетом, Украина



Executer of project: Research & Education Center

"Convergence Nano-, Bio- & Info-Technologies for Balanced Regional Development"

Исполнитель проекта: Научно-образовательный центр «Конвергенция нано-, био- и инфотехнологий для сбалансированного регионального развития»

Contact information:

Donetsk National University, Universitetska 24, Donetsk, 83001, Ukraine
Tel./Fax: +380623051651
Mob.tel.: +380502179443
E-mail: lcoir@ukr.net
Web: www.lcoir-ua.eu

Контактная информация:

Донецкий национальный университет, Университетская 24, Донецк, 83001, Украина
Тел./факс: +380623051651
Моб. тел.: +380502179443
E-mail: lcoir@ukr.net
Web: www.lcoir-ua.eu

The overall objectives of the Project are as follows:

- To promote and help the actual implementation of Clean Coal Technology (CCT) & Carbon Capture and Storage (CCS) activities in Ukraine;
- To initiate cooperation in CCT & CCS (Climate Technology) between Ukraine and EU.

Общие цели проекта такие:

- Содействовать и помогать фактическому осуществлению деятельности по внедрению Чистых Угольных Технологий (ЧУТ) и Улавливания и Хранения Углерода (УХУ) в Украине;
- Начать сотрудничество в сфере ЧУТ и УХУ (Климатических технологий) между Украиной и ЕС.

Информация: Information:

Информационное обеспечение целевых групп проекта состоит в следующем:

- распространение информационного бюллетеня;
- поддержка Интернет-сайта проекта;
- проведение сессий, круглых столов, семинаров и конференций.

Information support for project target groups is as follows:

- Distribution of the newsletter;
- Support for Internet-site of the project;
- Holding the sessions, roundtables, seminars and conferences.

The specific objectives are as follows:

- To improve the knowledge of the Ukrainian context for implementation of Climate Technology;
- To define potential sites for adaptation programs of Climate Technology in Ukraine;
- To have the main stakeholders aware of the Climate Technology as a tool against climate change.

Конкретные цели заключаются в следующем:

- Улучшить знание украинского контекста для осуществления климатических технологий;
- Определить потенциальные объекты для актуальных программ адаптации в Украине климатических технологий;
- Создать у основных заинтересованных сторон представление о климатических технологиях как инструментах борьбы с изменением климата.

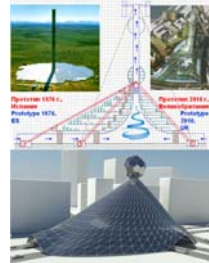
Targeted regions of CO₂ emissions 78% of Ukraine



Целевые регионы с выбросами CO₂ в 78% от Украины

Улавливание CO₂ из воздуха: Capture CO₂ from the air:

ВОЗДУШНЫЙ ТЕРРИКОН для очистки воздуха и улавливания CO₂ → AIR SLAGHEAP for air cleaning and CO₂ capture →

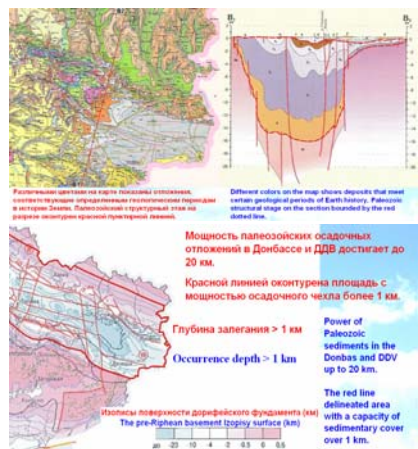


← РЕКЛАМНАЯ ТУМБА для очистки воздуха и улавливания CO₂
← ADVERTISING STAND for air cleaning and CO₂ capture



ГИС для объектов геологического хранения CO₂: GIS for objects to geological storage of the CO₂:

Геологическая схема и разрез Донбасса (Украинская часть) Geological scheme and cross-section Donbass (Ukrainian part)



Оценка мощности палеозойских осадочных отложений для хранения CO₂ Rated capacity of Paleozoic sediments for storage CO₂

