

Национальный контактный пункт «Окружающая среда, включая изменения климата»



Донецкий национальный университет



КРУГЛЫЙ СТОЛ
«НИЗКО-УГЛЕРОДНЫЕ ИННОВАЦИИ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»,
*Запорожская государственная
инженерная академия, 15.12.2011 г.*



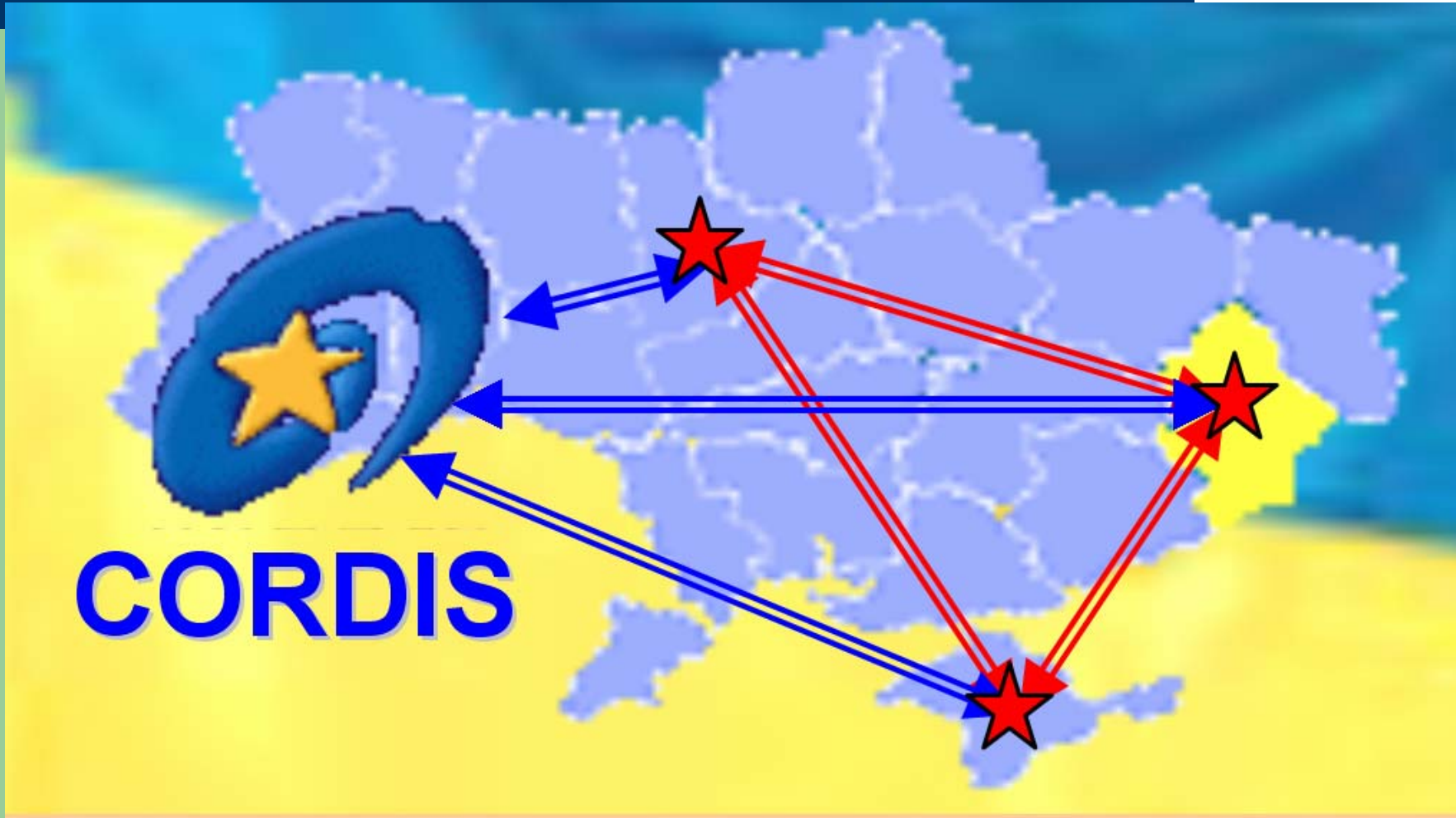
Приказ

Министерства образования и науки,
молодежи и спорта № 518 от 03.06.2011 г.

Национальные контактные пункты Седьмой рамочной программы Европейского Союза по исследованиям и технологическому развитию по тематическому направлению «Окружающая среда, включая изменения климата» созданы в:

- Национальном техническом университете Украины «Киевский политехнический институт»;
- Таврическом национальном университете им. В. И. Вернадского;
- Донецком национальном университете.

<http://cordis.europa.eu/> - Інфо-шлюз для європейських досліджень і розробок



Задачи Национального контактного пункта «Окружающая среда, включая изменения климата» при ДонНУ

В задачи Национального контактного пункта входит:

- Информирование об условиях участия в FP7 и условиях подачи предложений,
- Разъяснение особенностей административных процедур, схем финансирования FP7,
- Оказание содействия в поиске партнера,
- Организация учебных семинаров,
- Организация «обратной связи» по любым проблемам и трудностям в осуществлении и участии в Рамочной Программе.

Седьмая Рамочная Программа Европейского Союза

- Седьмая Рамочная Программа Европейского Союза по научным исследованиям, технологическому развитию и демонстрационной деятельности (The Seventh Framework Programme) была разработана в соответствии с Лиссабонской стратегией ЕС, принятой в 2000 году и направленной на превращение Евросоюза в самую динамичную, конкурентоспособную экономику, основанную на знаниях.
- Кроме того, Седьмая Рамочная Программа (7РП) нацелена на формирование единого Европейского научного пространства (ERA) на базе достижений предыдущих Рамочных программ, а также на проведение дальнейших исследований, направленных на укрепление социально-экономических факторов развития Европы.

Седьмая Рамочная Программа Европейского Союза

- 7РП ориентирована, прежде всего, на развитие международного научно-исследовательского сотрудничества и взаимодействия между Евросоюзом и странами, не входящими в ЕС, что нашло свое отражение в распределении бюджета программы (более 60 % всего объема предполагаемого финансирования будет направлено на поддержку и развитие сотрудничества).
- Научно-исследовательские организации и отдельные ученые из Украины, России, СНГ и других не входящих в ЕС государств, заключивших с ЕС соглашения о сотрудничестве, имеют широкие возможности участия в проектах 7РП и получения финансирования из бюджета Программы.
- Седьмая рамочная программа началась в 2007 году и завершится в 2013 году.

Седьмая Рамочная Программа Европейского Союза

- В соответствии с целями 7РП были выделены четыре специальные программы: Сотрудничество, Идеи, Кадры и Потенциал, а также программа Евратом. Все специальные программы соответствуют основным областям научной политики ЕС.
- Целью специальной программы «Сотрудничество», является поддержка научной деятельности, проводимой в рамках международного сотрудничества: от совместных проектов и создания сетей до координации исследовательских программ; в том числе сотрудничество между ЕС и третьими странами-партнерами.

Тематические направления программы «Сотрудничество»:

1. Здравоохранение (6,1 миллиардов евро).
2. Продукты питания, сельское хозяйство и биотехнологии (1,935 миллиардов евро).
3. Информационные и коммуникационные технологии (9,05 миллиардов евро).
4. Нанонауки, нанотехнологии, новые материалы и производственные процессы (3,475 миллиардов евро).
5. Энергетика (2,35 миллиардов евро).
6. **Окружающая среда, включая изменения климата (1,89 миллиардов евро).**
7. Транспорт (4,16 миллиардов евро).
8. Социально-экономические и гуманитарные науки (623 миллиона евро).
9. Безопасность (1,4 миллиардов евро).
10. Космос (1,43 миллиардов евро).

Условия участия в конкурсах 7РП для Украины

Украина относится к категории «Страны-партнеры международного сотрудничества» (ICPC). Для участия в конкурсах, в большинстве случаев, необходимо создание консорциума или подключение к уже существующему консорциуму.

Для Украины существует 2 механизма участия:

1) Для участия открыты все конкурсы.

- Украинские научные коллективы могут принимать участие во всех проектах 7РП и получать финансирование.
- Минимальное количество участников: в большинстве конкурсов для создания консорциума необходимо минимум 3 независимых юридических лица из разных стран-членов, - кандидатов ЕС или ассоциированных стран.
- Украина принимает участие при соблюдении минимального числа участников, т.е. сверх этого количества и ее участие является ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ условием.

Условия участия в конкурсах 7РП для Украины

2) Участие в рамках **Специальных акций международного сотрудничества (Specific International Cooperation Actions (SICA))**

- Специальные акции международного сотрудничества нацелены на решение проблем, которые стоят перед Украиной или другими странами-партнерами международного сотрудничества, или имеют глобальное значение.
- Решение этих проблем должно представлять взаимный интерес и выгоду и для стран ЕС, и для Украины.
- Минимально количество участников: для создания консорциума необходимо минимум 4 независимых юридических лица. 2 - из разных стран-членов ЕС или ассоциированных стран. 2 другие должны быть из Украины (или других стран-партнеров международного сотрудничества).
- Участие стран-партнеров международного сотрудничества, в том числе и Украины, является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ** условием.

Рабочая программа 2012

Work Programme 2012

COOPERATION

Theme 6

Environment (including climate change)

(European Commission C(2011)5068 of 19 July 2011)

6.1 Борьба с изменением климата

6.2 Устойчивое использование и управление земельными ресурсами и морей

6.3 Улучшение эффективности использования ресурсов

6.4 Защита граждан от вредных факторов окружающей среды

6.5 Мобилизация экологических знаний для политики, экономики и общества

6.6 Горизонтальные и межтематические мероприятия

6.1 Борьба с изменением климата

- 6.1.1 Нагрузки на окружающую среду и климат
- 6.1.2 Окружающая среда и здоровье
- 6.3.1 Природоохранные технологии
- 6.4.1 Системы наблюдения земли и океана и методы мониторинга

6.2 Устойчивое использование и управление земельными ресурсами и морей

- 6.2.1 Сохранение и устойчивое управление природными и техногенными ресурсами и биоразнообразием
- 6.2.2 Управление морской средой
- 6.3.2 Защита, сохранение и приумножение культурного наследия, в том числе среды обитания человека
- 6.4.1 Системы наблюдения земли и океана и методы мониторинга

6.3 Улучшение эффективности использования ресурсов

- 6.3.1 Природоохранные технологии
- 6.3.3 Технология оценки, проверки и тестирования
- 6.4.2 Методы прогнозирования и оценки инструментов для устойчивого развития

6.4 Защита граждан от экологической опасности

- 6.1.3 Стихийные бедствия
- 6.1.2 Окружающая среда и здоровье
- 6.3.1 Природоохранные технологии
- 6.4.1 Системы наблюдения земли и океана и методы мониторинга

6.5 Мобилизация экологических знаний для политики, экономики и общества

- 6.1.1 Нагрузки на окружающую среду и климат
- 6.1.2 Окружающая среда и здоровье
- 6.4.1 Системы наблюдения земли и океана и методы мониторинга
- 6.4.2 Методы прогнозирования и оценки инструментов для устойчивого развития
- 6.5.1 Распространение и горизонтальная деятельность

Конкретными целями для исследований окружающей среды и климата являются:

- Обеспечить варианты решения, основанные на знаниях, основных социальных проблем, в частности изменение климата, утрата биоразнообразия, управления землепользованием и морскими ресурсами и эффективности использования ресурсов.
- Развитие и укрепление европейского лидерства в области инноваций, в том числе основных экологических технологий, исследования инновационных бизнес-моделей, эко-дизайна, услуг (например, экосистемных услуг), а также инновации в политике, управлении и потребительском поведении.
- Поощрять и облегчать передачу знаний, оценку, внедрение и эксплуатацию научных данных и результатов, в частности, путем демонстрации и поставке инновационных инструментов и услуг, таких как экосистемные услуги и системы наблюдения Земли.

Действующие проекты в Украине

- **Integrated water resources and coastal zone management in European lagoons in the context of climate change (LAGOONS)**
- Комплексное управление водными ресурсами и прибрежной зоной европейских лагун в контексте изменения климата
- **ODESSA STATE ENVIRONMENTAL UNIVERSITY**

Действующие проекты в Украине

- **Effects of Climate Change on Air Pollution Impacts and Response Strategies for European Ecosystems (ECLAIRE)**
- *Воздействие изменения климата на загрязнение воздуха и стратегия реагирования для европейских экосистем*
- **ODESSA NATIONAL I.I. MECHNIKOV UNIVERSITY**

Действующие проекты в Украине

- Prepared enabling change (PREPARED)
- Водоподготовка с учетом изменения климата
- **CRIMEAN REPUBLICAN ENTERPRISE
"SIMFEROPOL DRINKING WATER SUPPLY AND
SEWERAGE COMPANY"**
- **CRIMEAN SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTER OF
INSTITUTE OF HYDRAULIC ENGINEERING AND
LAND RECLAMATION OF THE UKRAINIAN
ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES**

Действующие проекты в Украине

- **Impact Monitoring of Mineral Resources Exploitation (ИМРАСТМИН)**
- *Мониторинг воздействия эксплуатации минеральных ресурсов*
- ***MIZHNARODNA ASOCIACIA UKRAINSKII CENTR MENEDJMENTU ZEMLI TA RESURSIV***

Действующие проекты в Украине

- **People for Ecosystem Based Governance in Assessing Sustainable Development of Ocean and Coast (PEGASO)**
- Персонал для управления наземными экосистемами, управление с оценкой устойчивого развития океана и побережья
- **MARINE HYDROPHYSICAL INSTITUTE - UKRAINIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES**

Действующие проекты в Украине

- **Building Capacity for a Black Sea Catchment Observation and Assessment System supporting Sustainable Development (ENVIROGRIDS)**
- *Создание потенциала для Наблюдения водосбора Черного моря и системы оценки поддержки устойчивому развитию*
- **MELITOPOL STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY**
- **ODESSA NATIONAL I.I. MECHNIKOV UNIVERSITY**
- **DANUBE HYDROMETEOROLOGICAL OBSERVATORY OF STATE HYDROMETEOROLOGICAL SERVICE OF MINISTRY OF UKRAINE OF EMERGENCIES AND AFFAIRS OF POPULATION PROTECTION FROM CONSEQUENCES OF CHORNOBYL CATASTROPHE UKRAINE**
- **TAURIDA NATIONAL V.I. VERNADSKY UNIVERSITY**
- **UKRAINIAN SCIENTIFIC AND RESEARCH INSTITUTE OF ECOLOGICAL PROBLEMS**
- **A.O. KOVALEVSKIY INSTITUTE OF BIOLOGY OF SOUTHERN SEAS**

Действующие проекты в Украине

- Knowledge transfer and research needs for preparing mitigation/adaptation policy portfolios (PROMITHEAS-4)
- Передача знаний и исследований, необходимых для подготовки смягчения последствий / адаптации портфелей политики
- **NACIONALNIY TEHNICHNIY UNIVERSITET UKRAINI KIIVSKIY POLITEHNICHNIY INSTITUT**

Действующие проекты в Украине

- Partnering to enhance civil society organisations contribution to research in sustainable consumption & production (CSOCONTRIBUTION2SCP)
- Партнерство для улучшения организации гражданского общества - вклад в исследования в области устойчивого потребления и производства
- **ALL-UKRAINIAN ENVIRONMENTAL NON-GOVERNMENTAL ORGANISATION "MAMA-86" UKRAINE**

Действующие проекты в Украине

- **Towards integrated European marine research strategy and programmes (SEAS ERA)**
- *К единой европейской стратегии морских научных исследований и программ*
- ***KYIV STATE CENTER FOR SCIENTIFIC TECHNICAL AND ECONOMIC INFORMATION***

Действующие проекты в Украине

- **Options for Delivering Ecosystem-Based Marine Management (ODEMM)**
- *Варианты для доставки экосистем, базирующихся на морском управлении*
- **A.O. KOVALEVSKIY INSTITUTE OF BIOLOGY OF SOUTHERN SEAS**

Действующие проекты в Украине

- **Climate change, environmental contaminants and reproductive health (CLEAR)**
- Изменение климата, загрязнители окружающей среды и репродуктивное здоровье
- ***KHARKIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY***

Действующие проекты в Украине

- **Innovative coastal technologies for safer European coasts in a changing climate (THESEUS)**
- *Инновационные технологии прибрежных районов для безопасных берегов Европы в условиях изменения климата*
- **MARINE HYDROPHYSICAL INSTITUTE - UKRAINIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES**

Действующие проекты в Украине

- In situ monitoring of oxygen depletion in hypoxic ecosystems of coastal and open seas, and land-locked water bodies (HYPOX)
- Локальний контроль кислорода в гіпоксических екосистемах прибережних і откритих морей, і водоемов, виходящих к морю
- **A.O. KOVALEVSKIY INSTITUTE OF BIOLOGY OF SOUTHERN SEAS**

Корисні посилання:



<http://cordis.europa.eu/>

Інфо-шлюз для європейських досліджень і розробок



<http://www.env-ncp-together.eu/>

Європейська мережа Національних контактних пунктів за напрямком „Навколишнє середовище”



<http://fp7-climate.igras.ru/>

Національний контактний пункт „Навколишнє середовище, включаючи зміни клімату” при

Інституті географії Російської академії наук

Контактная информация:

Донецький національний університет
Університетська вул., 24
Донецьк, 83001 Україна

Тел./факс: +380 (62) 305 1651

E-mail: research.div@donnu.edu.ua

Web: <http://research.donnu.edu.ua>





Контактная информация:

Тематичний експерт НКП:

Шеставін Микола Степанович

(CORDIS Record Control Number: 22159)

Моб. тел.: 050-217-9443

Web: <http://www.lcoir-ua.eu>

E-mail: msshest@gmail.com

E-mail: low-carbon@ukr.net

E-mail: lcoir@ukr.net

