

7-ая рамочная Программа ЕС: *введение*

Октябрь 2008
Черновцы-Кишинев

Петр Мельник-Мельников
Менеджер программы Партнерства УНТЦ
peter.melnik-melnikov@stcu.int

Европейские Рамочные Программы

Основная Цель – создание единого
Европейского научно-исследовательского
пространства (ERA)

- Framework 5 – 1998-2002
- Framework 6 – 2003-2006 (17.5 млрд. Евро)
- Framework 7 – 2007 – 2013 (50.5 млрд.Евро)

7 Рамочная Программа (FP7)



Специфические программы:

1. Кооперирование (Cooperation) -64% бюджета (32,365 млрд.€)
2. Идеи (Ideas) – 15% (7,46 млрд. €)
3. Люди (People) – 9%(4,728 млрд. €)
4. Возможности (Capabilities) – 9% (4,217 млрд. €)
5. Евроатом – (Euratom) – 2,75 млрд. €

4-е типа проектов



1. Collaborative Research Projects
2. Networks of Excellence
3. Support and Coordination Actions
4. Marie Curie Actions

Кооперирование



SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

1. Health (Здоровье) – 6.05 млрд.€
2. Food (Пища)– 1.935 млрд.€
3. ICT (Информационные технологии)– 9.11 млрд.€
4. NMP (Нанотехнологии, материалы и новые производственные тех-ии)- 3.5 млрд.€
5. Energy (Энергия) – 2.3 млрд.€
6. Environment (Окружающая среда) – 1.8 млрд.€
7. Transport (транспорт включая авиацию) – 4.18 млрд.€
8. SSH – 0.610 млрд.€
9. Space (Космос) – 1.430 млрд.€
10. Security (Безопасность) – 1.35 млрд.€

http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/home_en.html

Участники FP7



- Проект могут подавать координаторы из стран ЕС, ассоциированных стран (Норвегия, Лихтенштейн, Исландия, Израиль и Швейцария) и кандидатов в ассоциированные страны (Хорватия и Турция)
- **Как соисполнители в проектах FP7 могут участвовать и третьи страны (СНГ)!**

Участие третьих стран в FP7

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

1. Cooperation Program (как соисполнитель в НИОКР проекте)
2. Cooperation Program SICA topics
3. Capacities (INCO) (Возможности) для чиновников, формирующих НИОКР политику в третьих странах
4. Marie Curie (incoming international fellowships) гранты на посещение Европейских НИОКР институтов

Участие третьих стран



- Marie Curie (Networks): Сообщества могут принимать членов из третьих стран
- Frontier Research : в фундаментальных исследованиях также могут принимать участие ученые из 3-их стран

Число стран-участников



Схема Финансирования	Минимальное число стран	Типичное количество стран	Уровень финансирования
Collaborative Projects (большие)	3	15-20	>6 млн.€
CP (малые)	3	6-8	<3 млн.€
CSA (координ)	3	>20	0.3-3 млн.€
CSA (поддерж)	1	1	0.05-0.3 млн.€
Curie Fellowships (Network)	1	10	фиксиров
Frontier Research	1		1-3 млн.€

Где найти партнеров из ЕС



- Координаторы, выполняющие проекты FP6

<http://cordis.europa.eu/fp6/projects.htm>

- CORDIS Marketplace – база данных успешных проектов

http://cordis.europa.eu/ica/NEW_TM/EN/TM_RESU_search.html

- COST – www.cost.esf.org/index.php

Контакты в СНГ

1. Контакты в странах СНГ

http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html

2. Грузия - www.fp6-nip.ge

3. Молдова -

<http://www.ceopto.asm.md/fp6/fnip.htm>

4. Украина - <http://www.fp6-nip.kiev.ua/>

Информация о FP7



- **Ежедневная** – Cordis News
<http://cordis.europa.eu/news/en/home.html>
- Cordis Rapidus – приход мейлов в новостями в Вашей области (нужно набить ваши ключевые слова, например, “Nanotechnologies” на
http://cordis.europa.eu/guidance/email_en.html
- ЕС Веб-сайт –
http://ec.europa.eu/research/future/index_en.cfm

Информация о FP7



- **Помесячно** – CORDIS Focus–ежемесячный журнал
http://cordis.europa.eu/news/focus/home_en.html
- НИОКР информация –
<http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/>
- NIP – национальные точки контакта –
 1. **Грузия** - www.fp6-nip.ge
 2. **Молдова** -
<http://www.ceopto.asm.md/fp6/fnip.htm>
 3. **Украина** - <http://www.fp6-nip.kiev.ua/>

Интеллектуальная собственность

- Rules of Participation (chapter III)
- Model Grant Agreement (annex II Part C
IP Rights, Use and Dissemination)
- Consortium Agreements

IPR-Helpdesk – www.ipr-helpdesk.org

Подсказки при написании проекта



1. Проект стоит подавать для решения проблемы, которую поставил ЕС (social, regional or economic gap)
2. **Сразу ответить на 5 вопросов:**
 - Какая проблема ?
 - Это приоритет ЕС ? (может эта проблема решается на национальном уровне)
 - Нет ли уже ее решения ?
 - Почему именно сейчас ?
 - Почему именно Ваш коллектив ?

Подсказки при написании проекта



1. Фокус на результатах и их применении (lead users, lead markets)
2. Ищите опытных координаторов (которые имели в прошлом проекты 5,6-ой Рамочных Программ)
3. Устанавливайте и развивайте контакты с европейскими коллегами из разных стран !

Вникайте в НИОКР политику ЕС :



SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

- FP4 (1995) green paper on Innovation
<http://cordis.europa.eu/innovation-fp4/grnpap1.htm>
- FP5 (1999) report “Towards a ERA – European Research Area”
http://ec.europa.eu/research/era/pdf/era_gp_final_en.pdf
- FP5 (2000) Lisbon Strategy
- http://ec.europa.eu/growthandjobs/key/index_en.htm
- FP6 (2006) Aho Report, Lead markets Tech pl.
- http://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/download_en/aho_report.pdf

Технологические Платформы



- [Advanced Engineering Materials and Technologies](#) - EuMaT
- [Advisory Council for Aeronautics Research in Europe](#) - ACARE
- [Embedded Computing Systems](#) - ARTEMIS
- [European Biofuels Technology Platform](#) - Biofuels
- [European Construction Technology Platform](#) - ECTP
- [European Nanoelectronics Initiative Advisory Council](#) - ENIAC
- [European Rail Research Advisory Council](#) - ERRAC
- [European Road Transport Research Advisory Council](#) - ERTRAC
- [European Space Technology Platform](#) - ESTP
- [European Steel Technology Platform](#) - ESTEP
- [European Technology Platform for the Electricity Networks of the Future](#) - SmartGrids
- [European Technology Platform for Wind Energy](#) - TPWind
- [European Technology Platform on Smart Systems Integration](#) - EPoSS
- [Food for Life](#) - Food
- [Forest based sector Technology Platform](#) - Forestry
- [Future Manufacturing Technologies](#) - MANUFUTURE
- [Future Textiles and Clothing](#) - FTC
- [Global Animal Health](#) - GAH
- [Hydrogen and Fuel Cell Platform](#) - HFP
- [Industrial Safety ETP](#) - IndustrialSafety
- [Innovative Medicines for Europe](#) - IME
- [Integral Satcom Initiative](#) - ISI
- [Mobile and Wireless Communications](#) - eMobility
- [Nanotechnologies for Medical Applications](#) - NanoMedicine
- [Networked and Electronic Media](#) - NEM
- [Networked European Software and Services Initiative](#) - NESSI
- [Photonics21](#) - Photonics
- [Photovoltaics](#) - Photovoltaics
- [Plants for the Future](#) - Plants
- [Robotics](#) - EUROP
- [Sustainable Chemistry](#) - SusChem
- [Water Supply and Sanitation Technology Platform](#) - WSSTP
- [Waterborne ETP](#) - Waterborne
- [Zero Emission Fossil Fuel Power Plants](#) - ZEP

ВСЕ ТЕХНОЛ. ПЛАТФОРМЫ

- http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html
- Типовое проектное соглашение 7FP:
- http://cordis.europa.eu/fp7/calls-grant-agreement_en.html
- Объявления о конкурсах
- <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

ОФИС FP7 в Украине (Киев)



- Olena Koval (Елена Коваль)
- National Information Center for Ukraine-EC S&T cooperation
National Contact Point of Ukraine
-
- Room#801, 180 Gorkiy street, Kyiv, 03680, Ukraine
tel/fax: 380+44 529-03-32
e-mail: post@fp6-nip.kiev.ua
<http://www.fp7-ncp.kiev.ua>

Вопросы ?



Благодарю за внимание !