

Expanding S&T Synergies



# IncoNet EECA

**Раздел 7РП «ЛЮДИ» и программа COST:  
возможности развития индивидуальной  
научной карьеры и мобильности в сфере  
информационных и коммуникационных  
технологий**

**г. Минск, 9.12.2008 г.**

Project Number: FP7 - 212226 • Project Acronym: IncoNet EECA • Instrument: Coordination and Support Action (CSA)



# СОДЕРЖАНИЕ



- Раздел «ЛЮДИ» в структуре 7РП
- Порядок проведения и правила участия в конкурсах 2009 года по разделу «ЛЮДИ», открытых для участия представителей Беларуси по схемам
  - ❑ Начальная профессиональная подготовка исследователей/Initial Training Networks,
  - ❑ Международные стипендии для ученых из «третьих» стран, приезжающих в ЕС/International Incoming Fellowships; гранты на ре-интеграцию для ученых из «третьих» стран/Reintegration Grants,
  - ❑ Международные стипендии для ученых из стран ЕС и ассоциированных стран, приезжающих на работу/стажировку в «третьи» страны (International Outgoing Fellowships).
  - ❑ Партнерство между академическими и производственными организациями/Industry-Academia Partnerships and Pathways,
  - ❑ Международный обмен персоналом/International Staff Exchange Scheme.
- Источники информации и документы, необходимые для дальнейшей работы.
- COST
  - ❑ Что такое COST и каким образом белорусские ученые могут участвовать в проектах, источники информации.

## Люди (People) 4,7 млрд €

- Профессиональное обучение
- Повышение квалификации
- Развитие научной карьеры
- Обмен опытом и знаниями между научными сотрудниками разных стран **независимо от области научных исследований** и возраста



## Научные направления в программе «Люди» (для целей организации экспертизы)

- Химия
- Социальные и гуманитарные науки
- Экономика
- Технические и **информационные науки**
- Экология и науки о Земле
- Науки о жизни
- Математика
- Физика



# Люди (People) 4,7 млрд €



- Профессиональное обучение
- Повышение квалификации
- Развитие научной карьеры
- Обмен опытом и знаниями между научными сотрудниками разных стран независимо от области научных исследований и **возраста**

## Участники программы «Люди» ИССЛЕДОВАТЕЛИ



- Молодые специалисты (*Early-stage researchers*): высшее образование + стаж работы в научной сфере до 4 лет (полная занятость)
- Квалифицированные специалисты (*Experienced researchers*): аспиранты / соискатели ученой степени либо стаж работы в научной сфере от 4 лет (полная занятость)

## Участники программы «Люди» ОРГАНИЗАЦИИ

➤ Организации, активно участвующие в научно-исследовательской деятельности и/или осуществляющие подготовку научных кадров:

- ВУЗы
- Научно-исследовательские организации
- Предприятия (в т.ч. коммерческие, малые и средние предприятия)
- Международные организации





## Начальная профессиональная подготовка исследователей



- Сети по обучению молодых исследователей, начинающих научную карьеру (*Initial Training Networks, ITN*)
  - Сеть объединяет научные организации из разных стран для проведения обучения молодых специалистов в различных научных областях с учетом междисциплинарного аспекта
  - Участие молодых исследователей из «третьих» стран
  - <http://cordis.europa.eu/mc-opportunities> - набор в группу для обучения на конкурсной основе



## Сотрудничество между промышленностью и научным сообществом (*Industry-academia pathways and partnerships, IAPP*)

- Консорциум: минимум 1 научно-исследовательская организация + 1 частное коммерческое предприятие (промышленное / малое / среднее) из различных стран ЕС и АС
  - Совместная программа, предусматривающая обмен знаниями, опытом, ноу-хау и сотрудниками, семинары и конференции
  - Консорциум приглашает квалифицированных специалистов из «третьих» стран для передачи знаний и обучения европейских исследователей на 1-2 года, а также для участия в программных мероприятиях (оплата за счет проекта)

## Международное сотрудничество (*International dimension*)

Стипендии для  
исследователей стран  
ЕС/АС, проходящих  
стажировку в третьих  
странах (*International  
Outgoing Fellowships  
for Career  
Development, IOF*)

Стипендии для  
исследователей  
третьих стран,  
приезжающих в  
ЕС/АС (*International  
Incoming Fellowships,  
IIF*)

Обмен научными кадрами  
(*International Research  
Staff Exchange Scheme,  
IRSES*)



## Стипендии для исследователей из «третьих» стран, приезжающих в ЕС/АС (*International Incoming Fellowships, IIF*)

### Участники:

- высококвалифицированный исследователь из «третьей» страны
- научная организация в ЕС/АС
- научная организация в «третьей» стране (если страна является *ICPC - Беларусь*)

### Выполнение научного проекта и развитие сотрудничества с организациями в ЕС/АС

### Еврокомиссия заключает контракт с организацией ЕС/АС, в которую приезжает исследователь

### Продолжительность контракта - до 2 лет:

- 1-2 года в организации ЕС/АС
- 6 месяцев (до 1 года) по возвращении в «третью» страну



## Стипендии для исследователей стран ЕС/АС, проходящих стажировку в «третьих» странах (*International Outgoing Fellowships for Career Development, IOF*)



- Участники:
  - исследователь из ЕС/АС
  - научная организация в ЕС/АС
  - научная партнерская организация в «третьей» стране
- Выполнение научного проекта и приобретение новых знаний в «партнерской организации»
- Продолжительность контракта - до 3 лет:
  - 1-2 года в «партнерской организации»
  - 1 год в организации ЕС/АС по возвращении из «третьей» страны
- Еврокомиссия заключает контракт с организацией ЕС/АС, в которую приезжает исследователь после стажировки в «партнерской организации»

## Обмен научными кадрами (*International Research Staff Exchange Scheme, IRSES*)



### ➤ Участники:

- минимум 2 научные организации в разных странах ЕС/АС
- минимум 1 научная организация в «третьей» стране:
  - действующее либо находящееся в процессе переговоров Соглашение о научно-техническом сотрудничестве с ЕС
  - в составе стран Европейской политики добрососедства (Беларусь)

### ➤ Развитие сотрудничества в любой научной сфере

### ➤ Сбалансированная программа двустороннего обмена научными / техническими / административными сотрудниками между ЕС/АС и третьими странами

### ➤ Продолжительность контракта - от 2 до 4 лет

### ➤ Продолжительность командировок каждого сотрудника – не более 1 года

### ➤ Организации гарантируют сохранение зарплаты и рабочего места командированных сотрудников

## Из чего складывается грант в рамках программы «Люди»



### Исследователь:

- **Пособие на проживание**  
**17250 – 79500 €/год**  
(в зависимости от квалификации и модели уплаты соц. налогов)
- **Пособие в связи с переездом**  
**500/800 €/мес.** (с уч. семейного положения)
- **Транспортные расходы**  
**250-2500 €/год** (с учетом расстояния)

**Затраты на выполнение научных работ и обучение исследователя (участие в конференциях, семинарах, реактивы, расходники):**  
**500 €/мес. в научном подразделении**  
**либо**  
**800 €/мес. в научной лаборатории**

### Принимающие организации:

**Расходы на руководство проектом – 3-7% от гранта ЕС в зависимости от схемы финансирования**  
**Накладные расходы – 10% от затрат на проект за вычетом стоимости субподряда**

# Размеры пособия на проживание



| <b>Level of researcher's experience</b>       | <b>Euros/year (min social package)</b> | <b>Euros/year (full social package)</b> |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Early stage researchers (1-4 years)</b>    | <b>17 250</b>                          | <b>34 500</b>                           |
| <b>Experienced researchers (4-10 years)</b>   | <b>26 500</b>                          | <b>53 000</b>                           |
| <b>Experienced researchers (&gt;10 years)</b> | <b>39 750</b>                          | <b>79 500</b>                           |



# График проведения конкурсов 2009 года



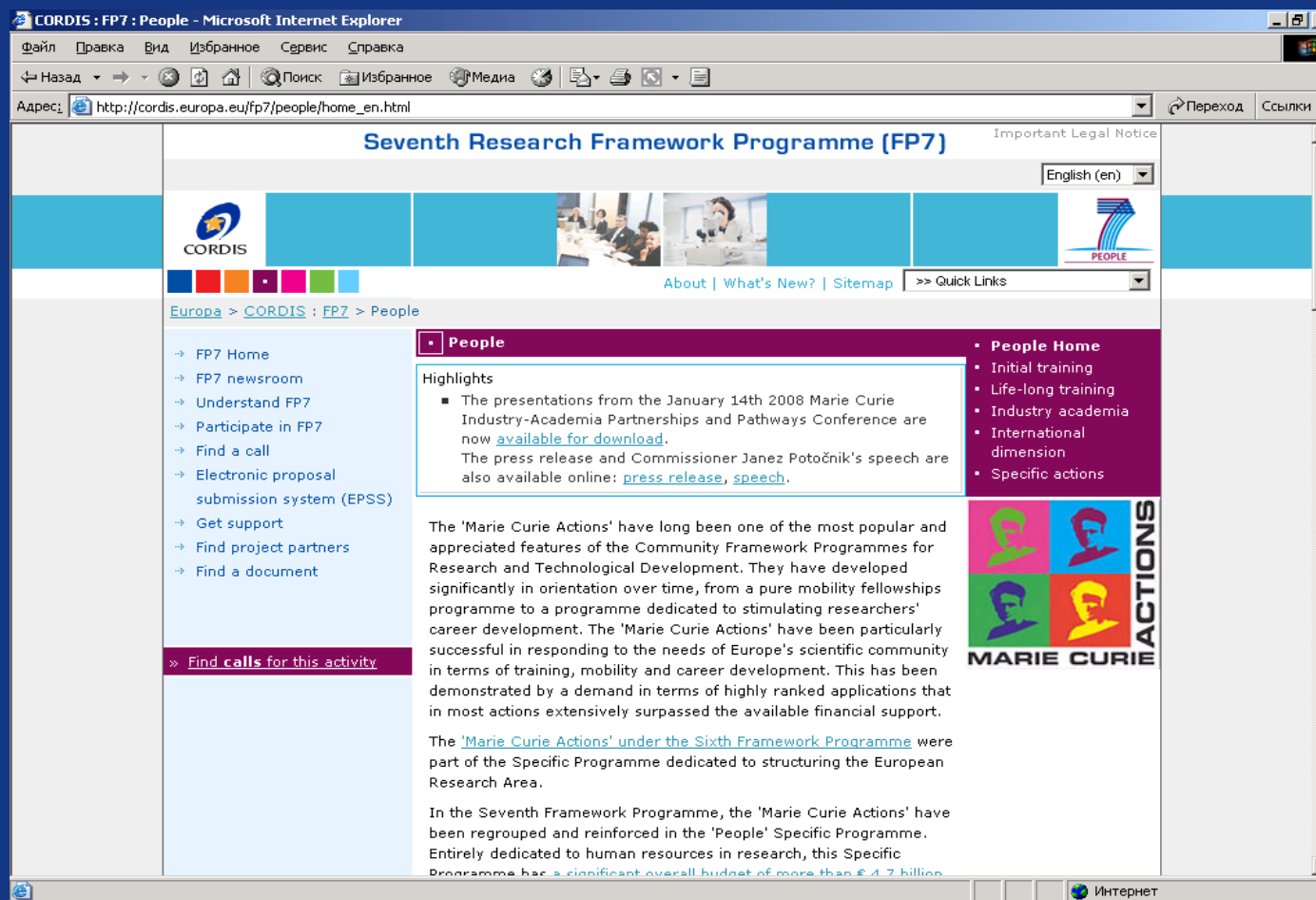
| Схема финансирования                                                                                                                                                                                                                                        | Объявление | Заккрытие  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| International Incoming Fellowships                                                                                                                                                                                                                          | 18.03.2009 | 18.08.2009 |
| Re-integration Grants                                                                                                                                                                                                                                       | 9.10.2008  | 8.10.2009  |
| International Outgoing Fellowships                                                                                                                                                                                                                          | 18.03.2009 | 18.08.2009 |
| Industry-Academia Pathways and Partnership                                                                                                                                                                                                                  | 24.04.2009 | 27.07.2009 |
| <b>International Staff Exchange Scheme</b><br><a href="http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&amp;call_id=174">http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&amp;call_id=174</a> | 25.11.2008 | 27.03.2009 |



# Источники информации

# Программа «ЛЮДИ» на информационном портале ЕС

## [http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)



# Направления Мари Кюри программы «ЛЮДИ»

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>





# Европейский Портал по мобильности ученых

[http://ec.europa.eu/euraxess/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm)



EURAXESS European Commission - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: [http://ec.europa.eu/euraxess/index\\_en.cfm?1=0&2=1&CFID=878042&CFTOKEN=c5b899bb952cb051-3971A6A7-0503-52D8-B1858EF6AB4F8A08](http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm?1=0&2=1&CFID=878042&CFTOKEN=c5b899bb952cb051-3971A6A7-0503-52D8-B1858EF6AB4F8A08) Переход

Google Поиск 3 заблокировано Проверка Отправить Настройки

**euraxess JOBS**

Home Jobs Services Rights Links

**Research Job Vacancies**

By Free Text Search  
Advanced

By directory  
Country  
Organisation  
Research field  
Marie Curie vacancies

**List of the latest posted Research Job Vacancies**  
769 Jobs available!

25/10/2008  
Electronics / IT Specialist - 19:33  
Cyprus - CNE Technology Ltd

Research Engineers - 19:32  
Cyprus - CNE Technology Ltd

24/10/2008  
Postgraduate Research Position - 18:14  
France - Thales

Masters Postgraduate Research Opportunity in Fisheries Biology - 17:54  
Ireland - Irish Universities Association

TIDI Coordinator - 17:54  
Ireland - Irish Universities Association

MSc Postgraduate Research Opportunity in Biomedical Engineering - 17:54  
Ireland - Irish Universities Association

**Publish your job vacancies / Post your CV**

**New user**  
Researchers sign-up  
Organisations sign-up  
FAQ  
List of registered organisations

**Login**  
User Account  
Password  
Forgot your password?

**National EURAXESS Portals**

**NEW! Communication on a European Partnership 4 Researchers**  
Prev Next

**Research Policies**  
**Newsletter EU4R**  
**Useful Links**  
**Suggest New Link**  
**Help Desk**

**NEW! Job vacancies at the Joint Research Centre**  
**JRC**

**FP7 calls**  
Apply online  
23 Oct 2008 - 7 Jan 2009

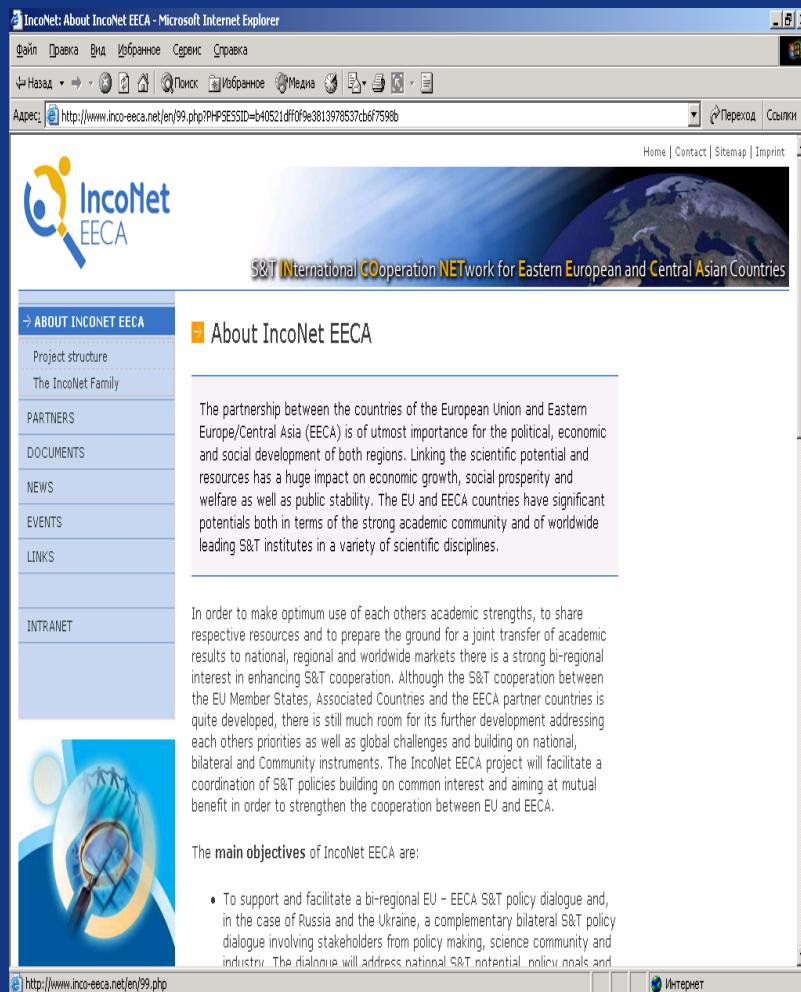
Интернет

Пуск 3 Проводник People IncoNe... 2 Meerovskay... Конкурсы пр... EURAXESS E... Рабочий стол 16:02





# Информационные обзоры сайт проекта INCONET EECA <http://www.inco-eeca.net>



**IncoNet EECA. S&T INTERNATIONAL COOPERATION NETWORK FOR  
EASTERN EUROPEAN AND CENTRAL ASIAN COUNTRIES**



## СОЗДАНИЕ СЕТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ С ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИМИ И ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИМИ СТРАНАМИ S&T INTERNATIONAL COOPERATION NETWORK FOR EASTERN EUROPEAN AND CENTRAL ASIAN COUNTRIES

Седьмая Рамочная программа по научным исследованиям и  
технологическому развитию Европейского Союза

### Направление «Люди» (People)

**30 ноября 2007 года** в программе «Люди» объявлен новый конкурс  
«Международный обмен научными кадрами» (*International Research Staff Exchange  
Scheme*)

Новый конкурс по программе «Люди» Седьмой рамочной программы направлен на  
усиление научно-технического сотрудничества со странами, не входящими в Европейский  
Союз, в рамках подписанных соглашений о научно-техническом сотрудничестве или  
Европейской программы добрососедства.

Данное направление по обмену научными кадрами предназначено для развития  
научно-исследовательских партнерств между научными организациями.

Это направление основывается на совместных программах, с обязательным  
предоставлением средств как со стороны ЕС и ассоциированных стран, так и третьих стран  
(не входящих в состав ЕС).

Научные организации из следующих стран могут принимать участие:

1) Страны, подписавшие Соглашение о научно-техническом сотрудничестве с ЕС:  
Аргентина\*, Австралия, Бразилия\*, Канада, Китай\*, Чили\*, Египет\*, Индия\*, Япония,  
Южная Корея, Мексика\*, Марокко\*, Новая Зеландия, Россия\*, ЮАР\*, Тунис\*, Украина\*,  
США.

2) Страны, входящие в Европейскую программу добрососедства:

- страны Восточной Европы и Центральной Азии (EECA): Армения\*,  
Азербайджан\*, Беларусь\*, Грузия\*, Молдова\*, Украина\*;
- средиземноморские страны (МСП): Алжир\*, Египет\*, Иордан\*, Ливан\*,  
Ливия\*, Марокко\*, Палестина\*, Сирия\*, Тунис\*.

Заявка может подаваться консорциумом, состоящим из 2 научных организаций из  
двух различных стран ЕС или ассоциированных стран и одной или нескольких научных  
организаций из страны, не входящей в состав ЕС.

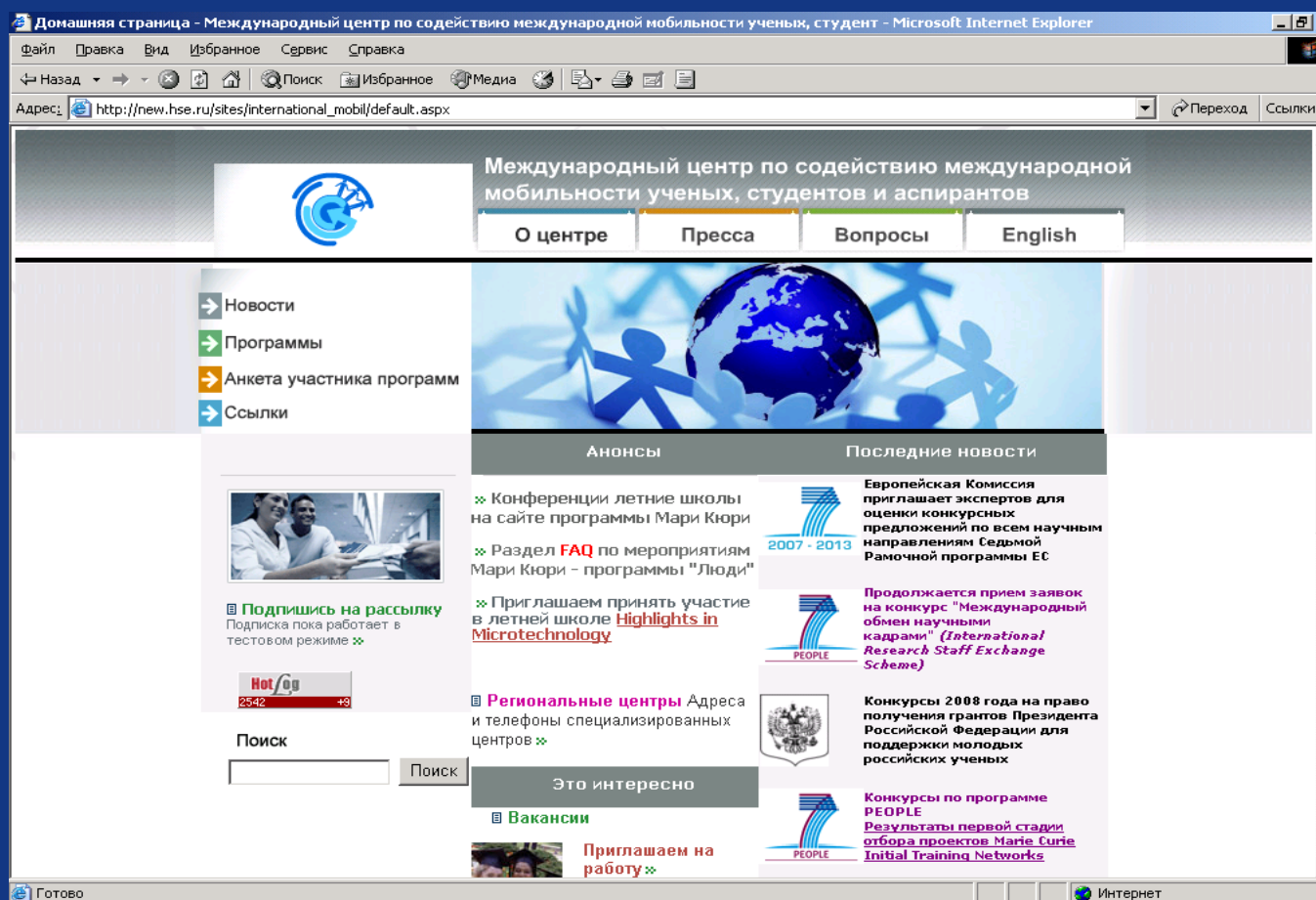
Координатором проекта выступает европейская научная организация.  
Продолжительность проекта 2-4 года.

Цель проекта: организация краткосрочных (до 12 месяцев) командировок в рамках  
обмена кадрами в любой научной области. В командировку могут направляться научные  
сотрудники, административный и технический персонал организаций-партнеров.

\* Страны-партнеры по международному сотрудничеству (International Cooperation Partner Countries, ICPC)

# Сайт на русском языке Национального контактного центра в России

<http://fp7.hse.ru>





## Консультации и помощь по вопросам участия в программе «ЛЮДИ» в Беларуси:

Ольга Мееровская

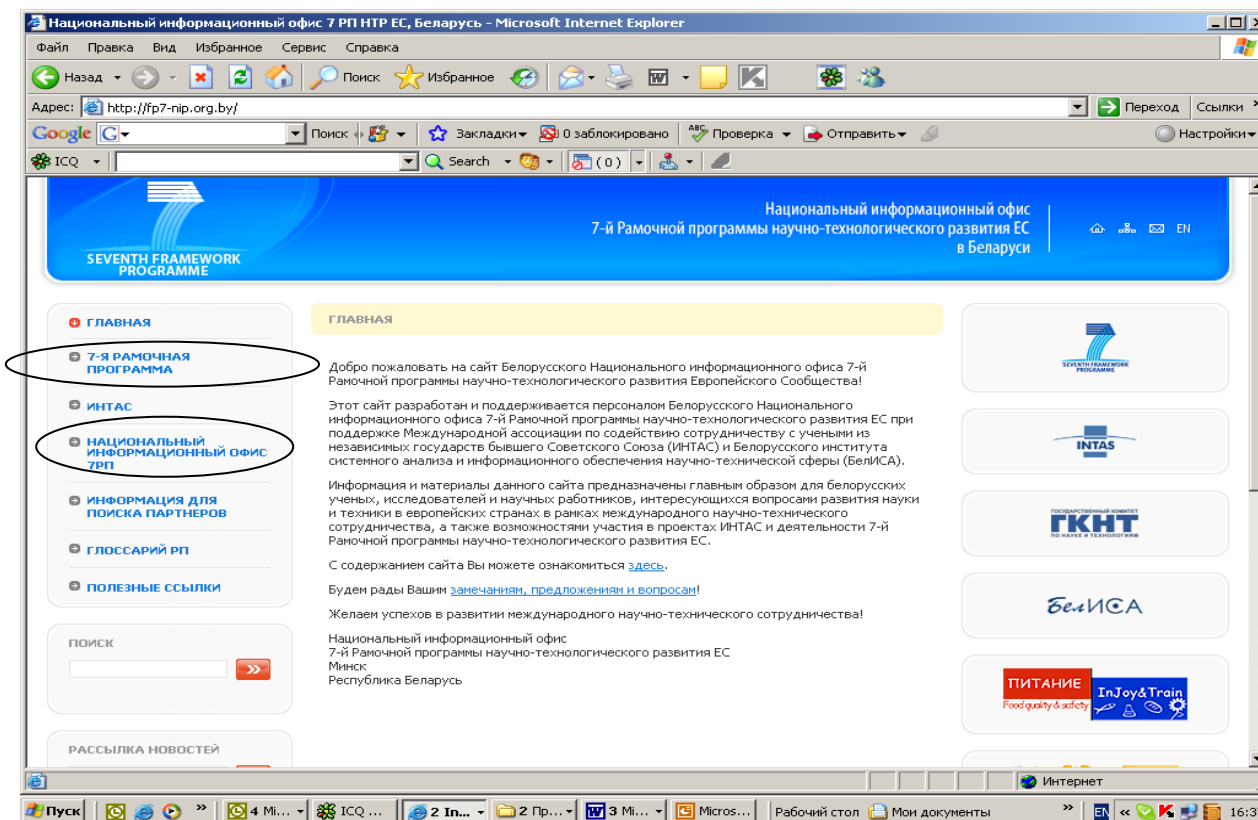
Национальный информационный офис 7РП ЕС

тел/факс +375 17 2867630

моб. +375 29 6612576

e-mail: [meerovskaya@fp7-nip.org.by](mailto:meerovskaya@fp7-nip.org.by)

<http://fp7-nip.org.by>



# COST = European **CO**operation in the field of **S**cientific and **T**echnical Research



- Один из старейших инструментов поддержки международного сотрудничества в Европе. Первая и наиболее широкая межправительственная сеть для координации национальных научных исследований.
- Задача COST – развитие научных исследований в Европе через финансирование внутриевропейского сотрудничества и взаимодействия исследователей. Деятельность COST также направлена на максимальное увеличение синергетического эффекта и «добавленной стоимости» некоммерческой, фундаментальной науки в Европе.
- В COST участвуют 34 страны-члена, которые сотрудничают по широкому кругу научных проблем, сгруппированных в 9 научных направлений.

## 9 научных направлений COST



- Biomedicine and Molecular Biosciences
- Food and Agriculture
- Forests, their Products and Services
- Materials, Physical and Nanosciences
- Chemistry and Molecular Sciences and Technologies
- Earth System Science and Environmental Management
- Information and Communication Technologies
- Transport and Urban Development
- Individuals, Societies, Cultures and Health

# Финансирование



- COST финансируется из бюджета 7РП.
- Предоставляемые COST средства на выполнение проектов составляют ок. 1% от их бюджета. В 6РП (2002-2006) бюджет COST составлял 20 млн. евро/год. Более 30 000 европейских ученых были вовлечены в сетевые проекты COST, общий бюджет которых превысил 2 млрд. евро/год.
- COST выделяет средства на координацию исследований - организацию научных мероприятий, семинаров, конференций и участие в них, а также краткосрочные научные командировки, публикации и др. виды деятельности, связанные с распространением информации. **Исследования как таковые (заработная плата, инфраструктура и т.д.) финансируются за счет национальных средств и COST не поддерживаются.**
- Бюджет COST, предоставленный 7РП (2007-2013), составляет 210 млн. евро с возможностью получения дополнительных 40 млн. при условии положительной оценки деятельности в 2010.

# География COST

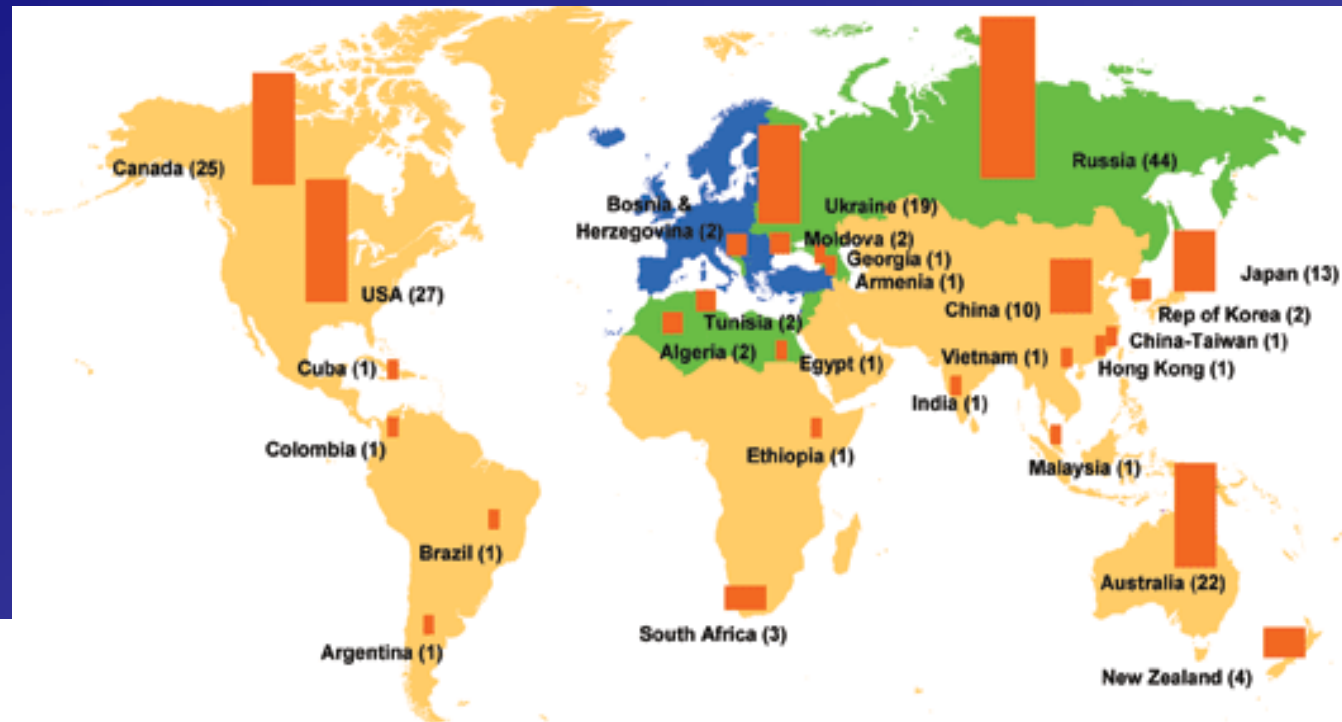


## 34 страны-члена:

Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom, Serbia, Macedonia.

## 1 страна-партнер: Israel

27 стран, научные организации которых участвуют в проектах (по состоянию на 2007 г.):



# Правила участия для «третьих» стран



- **COST финансирует участие ученых из « третьих» стран двумя способами:**
  - 1. Ученые приглашаются на мероприятия по проекту в качестве экспертов. В этом случае формальное участие направляющей организации в проекте не обязательно;**
  - 2. Ученые из организаций стран-соседей ЕС (Средиземноморье, Балканы, Восточная Европа, вкл. Беларусь) участвуют в мероприятиях по проекту (до 2 чел. от страны). При этом формальное участие направляющей организации в проекте обязательно. Бюджет – 100 тыс. евро год.**
- **Решение о принятии в проект организации из «третьей» страны принимает Committee of Senior Officials (CSO) по представлению Management Committee соответствующего проекта (с согласия партнеров). Подробнее о процедуре см. [http://www.cost.esf.org/fileadmin/cost\\_documents/guidelines/Financial\\_Instruments/11-NonCOSTcountries.pdf](http://www.cost.esf.org/fileadmin/cost_documents/guidelines/Financial_Instruments/11-NonCOSTcountries.pdf).**



# Поиск информации о проектах

## <http://www.cost.esf.org/index.php?id=actions>



COST: Actions - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www.cost.esf.org/index.php?id=actions> Переход

ICQ Google Поиск Закладки 3 заблокировано Проверка Отправить Настройки

Links | FAQ

### Actions

Action number :

Domain : **ICT - Information and Communication Technologies**

Country : **All countries**

☐ All the Actions ☒ Only running Actions ☐ Only starting Actions

**Submit** >>

### Useful Document

- Action Signatures Overview (updated 30-11-2008, Excel-100kb)

disclaimer | copyrights

top

search this site >>

COST is supported by the EU RTD Framework Programme

Интернет

Пуск 2 Проводник 5 Internet Explor... 2 Microsoft Office P... Документ1 - Microso... Рабочий стол 14:41



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Представленную Вашему вниманию презентацию можно скачать на сайте Национального информационного офиса 7РП по адресу: <http://fp7-nip.org.by/ru/nip/>.