

Expanding S&T Synergies



# Мобильность научных кадров: направление 7РП «Люди» (People)



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



# Седьмая Рамочная программа ЕС по научно-технологическому развитию на 2007-2013 гг.



## ЦЕЛИ

- Укрепление научной и технологической базы промышленности ЕС и обеспечение высокого уровня ее конкурентоспособности
- Поддержка и совершенствование исследовательской и инновационной деятельности научных центров, университетов, промышленных, а также малых и средних предприятий
- Расширение внутриевропейского межнационального и международного научного сотрудничества
- Повышение исследовательского и инновационного потенциала во всех государствах ЕС

## Структура 7РП

- Сотрудничество (**Cooperation**)
- Идеи (**Ideas**)
- Люди (**People**)
- Возможности (**Capacities**)
- Евратом (**Euratom**)
- Объединенный научно-исследовательский центр (**Joint Research Centre, JRC**)



## Бюджет 7РП 50 521 млн. евро

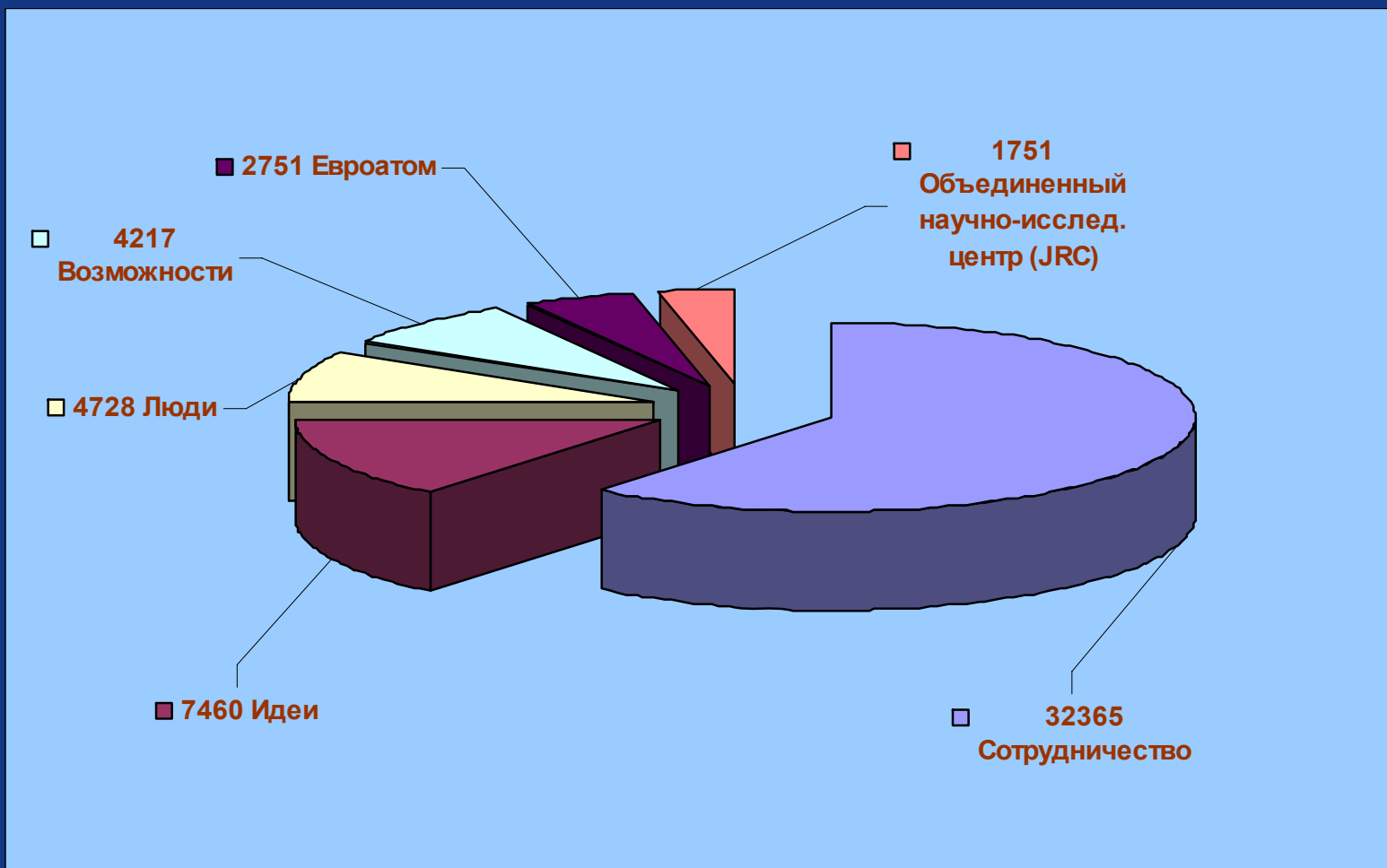


PEOPLE



ACTIONS

MARIE CURIE



# Сотрудничество 32 млрд € 10 научных направлений



- Здравоохранение
- Продукты питания, сельское хозяйство, биотехнологии
- Информационно-коммуникационные технологии
- Нанонауки, нанотехнологии, материалы и новые технологии производства
- Энергетика
- Окружающая среда (в т.ч. проблема изменения климата)
- Транспорт (в т.ч. авионавтика)
- Социально-экономические и гуманитарные науки
- Безопасность
- Исследования космоса

## Идеи 7 млрд €

- Европейский исследовательский совет - финансовая организация
- Технические, социально-экономические и гуманитарные науки, науки о жизни
- Виды грантов:
  - Стартовые гранты независимым ученым (*ERC Starting Grants*) для развития карьеры. Ученые должны находиться в ЕС и на этапе подачи заявки организовать свой научно-исследовательский коллектив или проект
  - Гранты для передовых исследователей (*ERC Advanced Grants*). Поддержка эксклюзивных научно-исследовательских проектов в новых областях науки и технологий, осуществляемых в ЕС либо ассоциированных странах ведущими учеными независимо от их национальности





## Возможности 4 млрд €

- Исследовательские инфраструктуры (*Research Infrastructures*)
- Научно-исследовательская деятельность малых и средних предприятий (*Small Medium Enterprises, SMEs*)
- Повышение исследовательского потенциала ЕС в его расширенном составе (*Research Potential of Convergence Regions*)
- Построение эффективного и демократичного европейского общества знаний (*Science in Society*)
- Международное сотрудничество (*International Co-operation*)



## Люди (People) 4 млрд €

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





## Научные направления в программе «Люди»

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



## Страны – участницы 7РП



- 27 стран - членов Европейского Союза (ЕС)
- Государства – ассоциированные участники 7РП (АС)
  - Албания, Исландия, Израиль, Лихтенштейн, Македония, Черногория, Норвегия, Швейцария, Хорватия, Турция, Сербия
- Третьи страны – государства, не входящие в состав ЕС/АС
  - Страны международного сотрудничества (*International Co-operation Partner Countries, ICPC*) в Восточной Европе и Центральной Азии
    - Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Украина, Узбекистан
  - Страны, которые охватывает Европейская политика добрососедства
    - Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдова, Украина

## 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

# Люди (People) Направления (Marie Curie Actions)

Начальная профессиональная подготовка исследователей  
(Initial training of researchers)

Профессиональный тренинг в течение жизни и развитие карьеры  
(Life-long training and career development)

Сотрудничество между промышленностью и научным сообществом  
(Industry-academia pathways and partnerships)

Международное сотрудничество  
(International dimension)

Специальные политические акции  
(Special Policy actions)



## Начальная профессиональная подготовка исследователей (*Initial training of researchers*)

- Сети по обучению молодых исследователей, начинающих научную карьеру (*Marie Curie Action: 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

\* страны, не входящие в состав ЕС и не ассоциированные в 7РП



## 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 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»

## Финансирование проектов IOF

### 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):

- 500 € / мес. в научном подразделении
- либо
- 800 € / мес. в научной лаборатории

### Принимающие организации:

**Расходы на руководство проектом - 3% от гранта ЕС**

**Накладные расходы – 10% от затрат на проект за вычетом стоимости субподряда**



## Стипендии для исследователей 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 *International Cooperation Partner Country ICPC*)
- 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



## Финансирование проектов IIF

### Исследователь:

- **Пособие на проживание: 17250 – 79500 € / год (в зависимости от научного стажа и порядка оплаты соц. налогов)**
- **Пособие в связи с переездом: 500/800 € / мес. (с учетом семейного положения на дату подачи заявки)**
- **Транспортные расходы: 250-2500 € / год (в зависимости от расстояния - до 10 тыс. км)**

**Затраты на выполнение научного проекта и обучение исследователя (участие в конференциях, семинарах):**

- **500 €/мес. в научном подразделении (не лаборатория)**
- **800 €/мес. в научной лаборатории**

### Принимающие организации:

- **Расходы на руководство проектом - 3% от гранта ЕС**
- **Накладные расходы – 10% от затрат на проект за вычетом стоимости субподряда**
- **15000 € / исследователь / год по возвращении в третью страну для продолжения научного проекта - макс. до 1 года**





## 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

- 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 командировки каждого сотрудника – не более 1 года
- Организации гарантируют сохранение зарплаты и рабочего места командированных сотрудников



## Финансирование проектов IRSES

### Грант ЕС:

**Оплата командировочных расходов сотрудников ЕС/АС – 1800 € / сотрудник / месяц**



**Третьи страны оплачивают командировочные расходы своих сотрудников самостоятельно**

**В исключительных хорошо обоснованных случаях, если страна входит в состав ICPC или Европейской политики добрососедства, может быть рассмотрен вопрос о финансировании командировочных расходов сотрудников за счет гранта ЕС**

## Направления программы «Люди», в которых **ТРЕТЬИ СТРАНЫ** участия **НЕ ПРИНИМАЮТ**

### Профессиональный тренинг в течение жизни и развитие карьеры (*Life-long Training and Career Development*)

Софинансирование региональных, национальных и международных программ (*Co-funding of Regional, National and International Programmes, COFUND*)

Внутриевропейская мобильность (*Intra-European Fellowships for Career Development, IEF*)

Гранты для реинтеграции европейских исследователей (*European Reintegration Grants, ERG*)

Международные реинтеграционные гранты (*International Reintegration Grants, IRG*)



- Стипендии для исследователей третьих стран, приезжающих в ЕС/АС

***IIF International Incoming Fellowships***

**FP7-PEOPLE- IIF-2008**

**Дата объявления: 19 марта 2008**

**Дата закрытия: 19 августа 2008**

- Стипендии для исследователей стран ЕС/АС, проходящих стажировку в третьих странах

***IOF International Outgoing Fellowship***

**FP7-PEOPLEIOF-2008**

**Дата объявления: 19 марта 2008**

**Дата закрытия: 19 августа 2008**

- Сети по обучению молодых исследователей, начинающих научную карьеру

***ITN Initial Training Networks***

**FP7-PEOPLEITN-2008**

**Дата объявления: 4 апреля 2008**

**Дата закрытия: 2 сентября 2008**



## Порядок участия

- **Объявления о конкурсах Calls for proposals**
  - **CORDIS** → **Find a call** → **People**  
<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>
  - **CORDIS FOCUS** <http://cordis.europa.eu/focus/>
- **Оформление заявки **Information Package** - специальный для каждого конкурса. Нельзя пользоваться предыдущей версией!**
  - **Call Fiche** (общая информация о конкурсе: даты проведения конкурса, бюджет, условия участия)
  - **Work Programme** (цели и содержание работ по всем направлениям, условия участия, объем финансирования, критерии оценки)
  - **Guide for Applicants** (правила и формы для подготовки заявки, руководство по их оформлению)
  - **Evaluation Manual** (принципы, применяемые при оценке заявок)
- **Подача заявок через электронную систему - **Electronic Proposal Submission System (EPSS)****
- **Подача - СТРОГО до даты закрытия конкурса !!!**



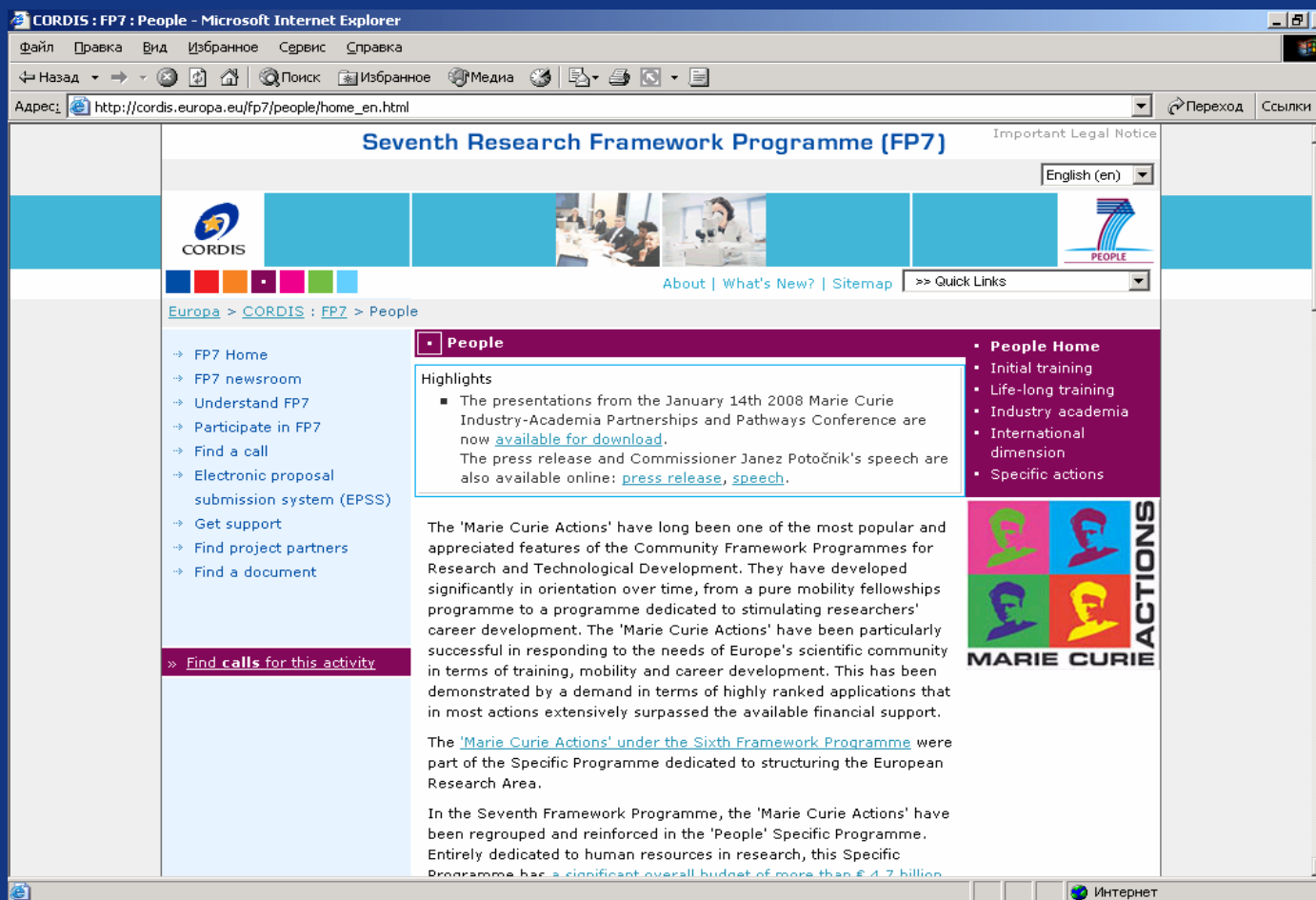


# Источники информации



# Программа «ЛЮДИ» на информационном портале ЕС

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

**CORDIS : FP7 : People**

Seventh Research Framework Programme (FP7)

English (en)

Europa > CORDIS : FP7 > People

**People**

→ FP7 Home  
 → FP7 newsroom  
 → Understand FP7  
 → Participate in FP7  
 → Find a call  
 → Electronic proposal submission system (EPSS)  
 → Get support  
 → Find project partners  
 → Find a document

» [Find calls for this activity](#)

**Highlights**

- The presentations from the January 14th 2008 Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways Conference are now [available for download](#). The press release and Commissioner Janez Potočnik's speech are also available online: [press release](#), [speech](#).

The 'Marie Curie Actions' have long been one of the most popular and appreciated features of the Community Framework Programmes for Research and Technological Development. They have developed significantly in orientation over time, from a pure mobility fellowships programme to a programme dedicated to stimulating researchers' career development. The 'Marie Curie Actions' have been particularly successful in responding to the needs of Europe's scientific community in terms of training, mobility and career development. This has been demonstrated by a demand in terms of highly ranked applications that in most actions extensively surpassed the available financial support.

The '[Marie Curie Actions under the Sixth Framework Programme](#)' were part of the Specific Programme dedicated to structuring the European Research Area.

In the Seventh Framework Programme, the 'Marie Curie Actions' have been regrouped and reinforced in the 'People' Specific Programme. Entirely dedicated to human resources in research, this Specific Programme has a significant overall budget of more than €4.7 billion.

**People Home**

- Initial training
- Life-long training
- Industry academia
- International dimension
- Specific actions

**MARIE CURIE ACTIONS**

# Направления Мари Кюри программы «ЛЮДИ»

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




Marie Curie Actions - Research - European Commission - Microsoft Internet Explorer

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

European Commission  
**RESEARCH**

European Commission > Research > Marie Curie Actions

**Welcome to the Marie Curie Actions**

The People programme under the 7th Framework Programme promotes excellence in research training, mobility, and career development for researchers at all levels, both inside and outside the European Union.

**Funding**  
Marie Curie Actions  
FAQs  
For specific information on the individual actions, calls, guides for applicants, status of proposals, project management, as well as news and events, follow this link... [more](#)

**Careers**  
The European Researcher's Mobility Portal  
The one stop-shop for researchers looking for career opportunities and mobility

**Highlights**

- ERA-link CHINA - survey for EU researchers working in or collaborating with China
- Researcher Mobility Survey
- FP7-People: calls for proposals published on CORDIS

**Policies**

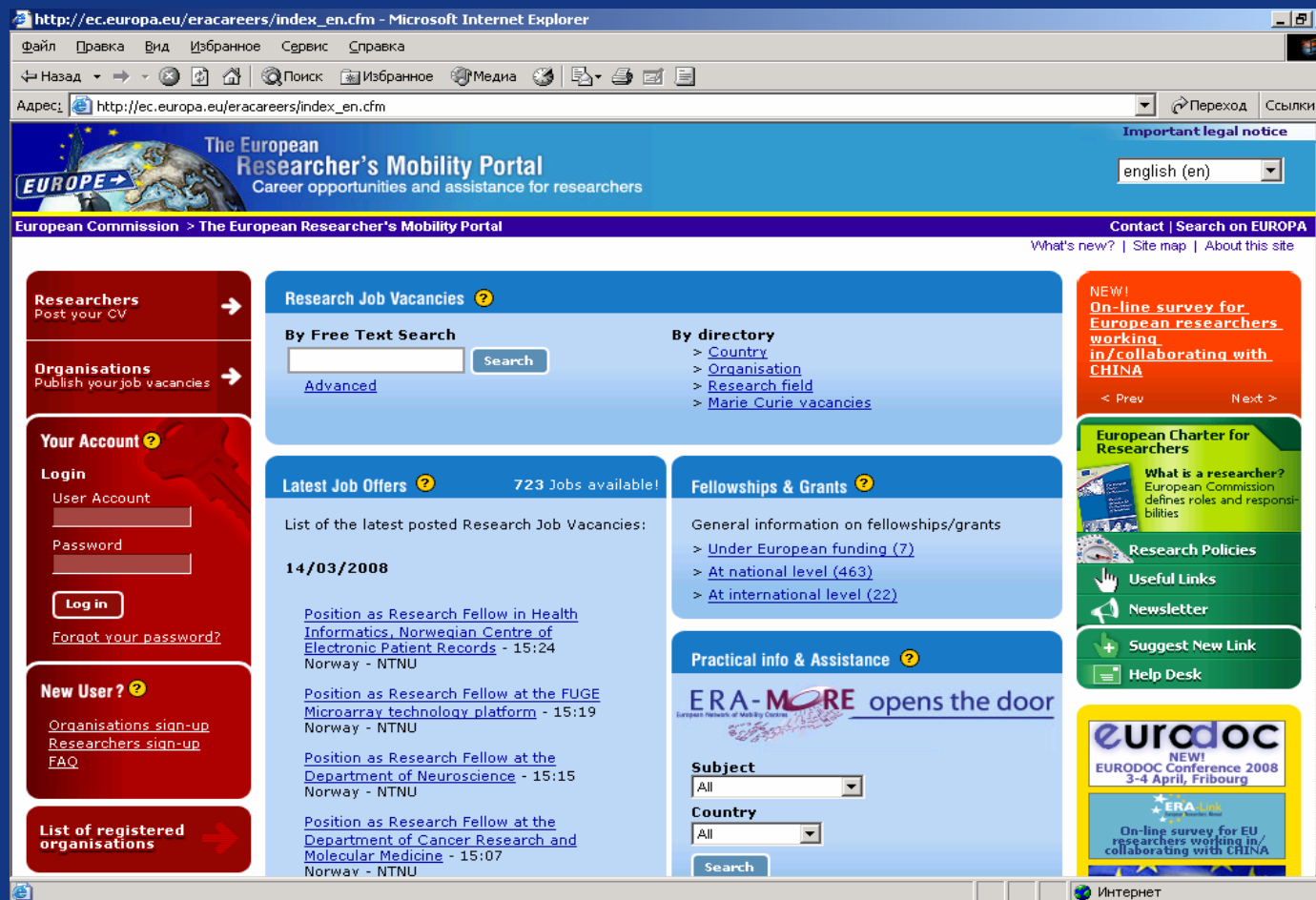
Other useful information

- European policies for researchers
- Europe4Researchers Newsletter
- The European Charter 4 Researchers and the Code of Conduct 4 their Recruitment

Готово Интернет

# Европейский Портал по мобильности ученых

## [http://europa.eu.int/eracareers/index\\_en.cfm](http://europa.eu.int/eracareers/index_en.cfm)

The screenshot shows the website interface for the European Researcher's Mobility Portal. The browser window title is "http://ec.europa.eu/eracareers/index\_en.cfm - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL. The page header includes "The European Researcher's Mobility Portal" and "Career opportunities and assistance for researchers". A navigation bar contains "European Commission > The European Researcher's Mobility Portal" and "Contact | Search on EUROPA".

The main content area is divided into several sections:

- Researchers:** Post your CV
- Organisations:** Publish your job vacancies
- Your Account:** Login (User Account, Password, Log in, Forgot your password?)
- New User?:** Organisations sign-up, Researchers sign-up, FAQ
- List of registered organisations:** (with arrow)
- Research Job Vacancies:** Search by Free Text Search (Advanced) or By directory (Country, Organisation, Research field, Marie Curie vacancies)
- Latest Job Offers:** 723 Jobs available! (List of the latest posted Research Job Vacancies: 14/03/2008)
  - Position as Research Fellow in Health Informatics, Norwegian Centre of Electronic Patient Records - 15:24 Norway - NTNU
  - Position as Research Fellow at the FUGE Microarray technology platform - 15:19 Norway - NTNU
  - Position as Research Fellow at the Department of Neuroscience - 15:15 Norway - NTNU
  - Position as Research Fellow at the Department of Cancer Research and Molecular Medicine - 15:07 Norway - NTNU
- Fellowships & Grants:** General information on fellowships/grants
  - Under European funding (7)
  - At national level (463)
  - At international level (22)
- Practical info & Assistance:** ERA-MORE opens the door (Subject, Country dropdowns, Search)

On the right side, there are several promotional boxes:

- NEW! On-line survey for European researchers working in/collaborating with CHINA**
- European Charter for Researchers** (What is a researcher? European Commission defines roles and responsibilities)
- Research Policies**
- Useful Links**
- Newsletter**
- Suggest New Link**
- Help Desk**
- euRODOC** (NEW! EURODOC Conference 2008 3-4 April, Fribourg)
- ERA-MORE** (On-line survey for EU researchers working in/collaborating with CHINA)

# Вакансии в проектах и участие в конференциях <http://cordis.europa.eu/mc-opportunities>



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the Marie Curie Opportunities Search Tool website. The browser's address bar shows the URL <http://cordis.europa.eu/mc-opportunities/>. The website header features the CORDIS logo and the text "Marie Curie Actions Human resources and mobility". A navigation menu includes links for Home, Host Fellowships/RTN, Conferences, Project Coordinators Pages, How to apply, and Help. The main content area is titled "Welcome to the Marie Curie funding opportunities search tools" and contains several paragraphs of text explaining the search tools and their purpose. The footer includes a "Top" link, the CORDIS logo, and links for About, Help Desk, and FAQ. The browser's status bar at the bottom shows "Готово" and "Интернет".








**ABOUT INCONET EECA**

- Project structure
- The IncoNet Family

**PARTNERS**

**DOCUMENTS**

**NEWS**

**EVENTS**

**LINKS**

**INTRANET**

### About IncoNet EECA

The partnership between the countries of the European Union and Eastern Europe/Central Asia (EECA) is of utmost importance for the political, economic and social development of both regions. Linking the scientific potential and resources has a huge impact on economic growth, social prosperity and welfare as well as public stability. The EU and EECA countries have significant potentials both in terms of the strong academic community and of worldwide leading S&T institutes in a variety of scientific disciplines.

In order to make optimum use of each others academic strengths, to share respective resources and to prepare the ground for a joint transfer of academic results to national, regional and worldwide markets there is a strong bi-regional interest in enhancing S&T cooperation. Although the S&T cooperation between the EU Member States, Associated Countries and the EECA partner countries is quite developed, there is still much room for its further development addressing each others priorities as well as global challenges and building on national, bilateral and Community instruments. The IncoNet EECA project will facilitate a coordination of S&T policies building on common interest and aiming at mutual benefit in order to strengthen the cooperation between EU and EECA.

The main objectives of IncoNet EECA are:

- To support and facilitate a bi-regional EU - EECA S&T policy dialogue and, in the case of Russia and the Ukraine, a complementary bilateral S&T policy dialogue involving stakeholders from policy making, science community and industry. The dialogue will address national S&T potential, policy needs and



## 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 (MCP): 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.

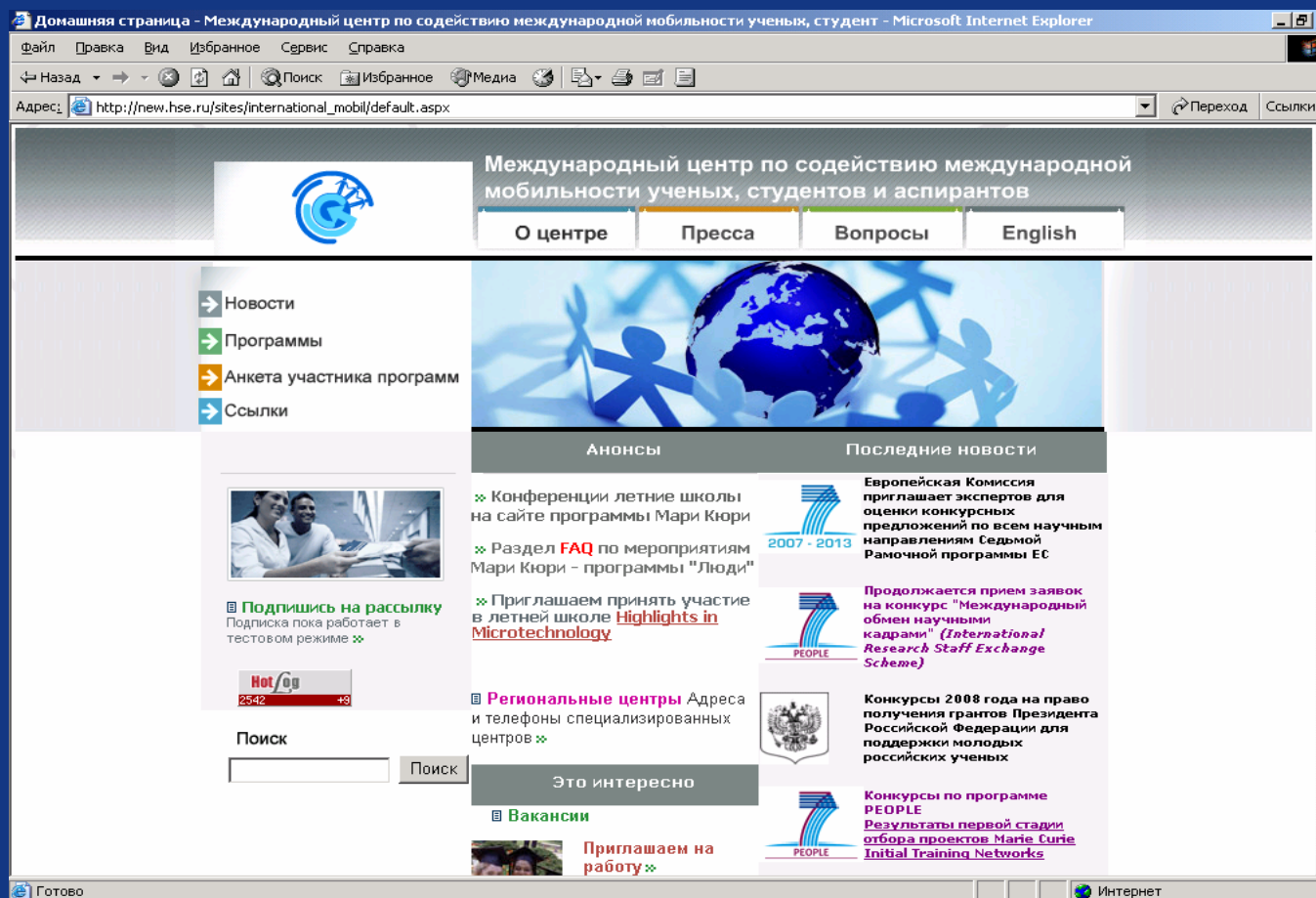
Координатором проекта выступает европейская научная организация. Продолжительность проекта 2-4 года.

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>



Домашняя страница - Международный центр по содействию международной мобильности ученых, студент - Microsoft Internet Explorer

Адрес: [http://new.hse.ru/sites/international\\_mobil/default.aspx](http://new.hse.ru/sites/international_mobil/default.aspx)

Международный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов

О центре | Пресса | Вопросы | English

Новости  
Программы  
Анкета участника программ  
Ссылки

Анонсы

Подпишись на рассылку  
Подписка пока работает в тестовом режиме

Hot/og 2542 +3

Поиск

Это интересно

Вакансии

Приглашаем на работу

Последние новости

Европейская Комиссия приглашает экспертов для оценки конкурсных предложений по всем научным направлениям Седьмой Рамочной программы ЕС

Продолжается прием заявок на конкурс "Международный обмен научными кадрами" (International Research Staff Exchange Scheme)

Конкурсы 2008 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых

Конкурсы по программе PEOPLE Результаты первой стадии отбора проектов Marie Curie Initial Training Networks



## 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>

