

Expanding S&T Synergies



**Проекты для поддержки мобильности по разделу 7РП
«ЛЮДИ» как инструмент для развития сотрудничества с ЕС в
сфере окружающей среды и энергетики**

О.А.Мееровская, ГУ «БелИСА»



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



СОДЕРЖАНИЕ



- Раздел «ЛЮДИ» в структуре 7РП
- Схемы, открытые для участия представителей Беларуси:
 - 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.

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

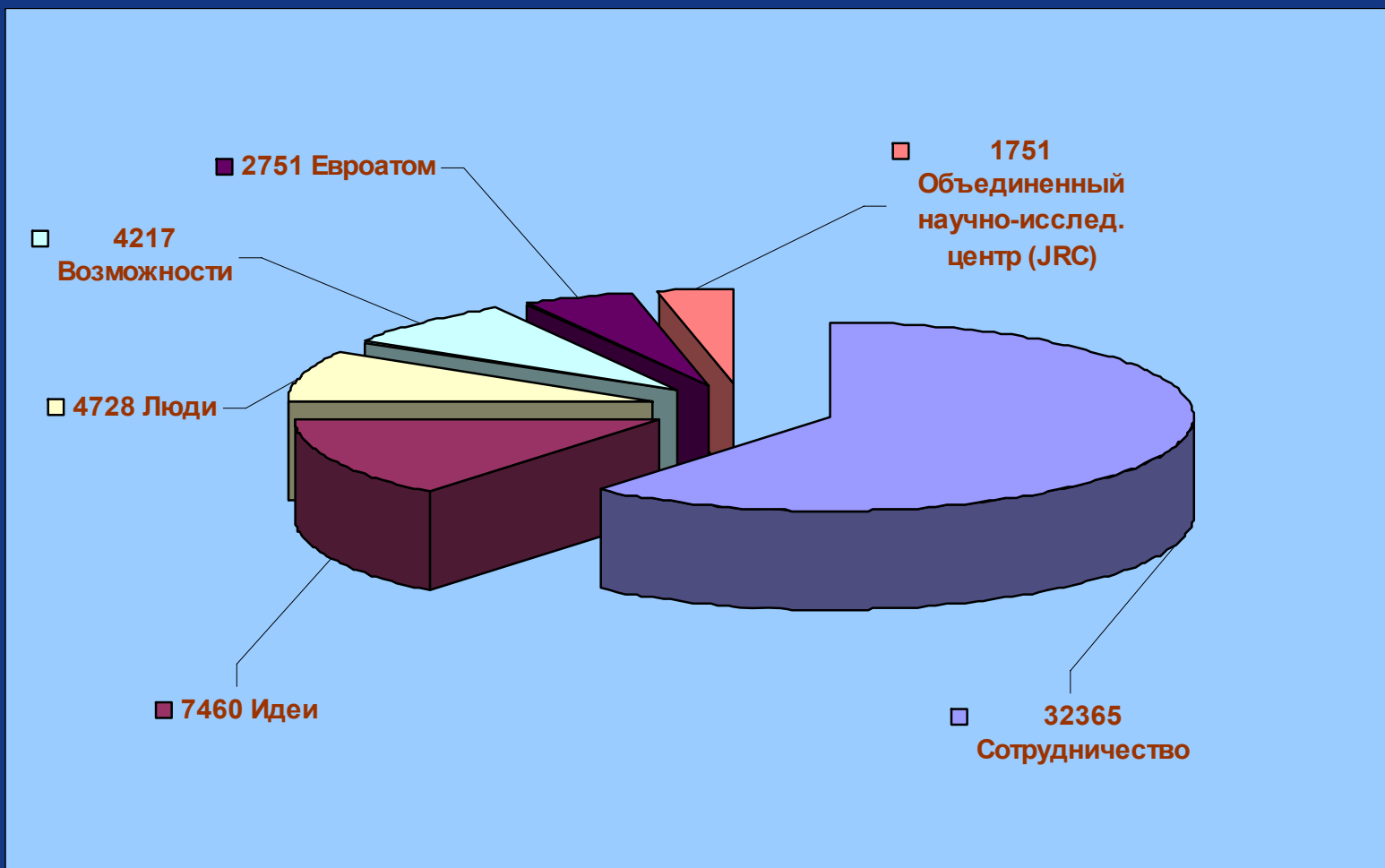


PEOPLE



ACTIONS

MARIE CURIE



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



Научные суб-направления по экологии и наукам о Земле



➤ Экология, охрана окружающей среды и науки о Земле

- Сельское хозяйство, агроиндустрия и лесоводство
- Биоразнообразие и его сохранение
- Климатология, изменения климата, метеорология и атмосферные процессы
- Экология и эволюция (вкл. популяционную биологию)
- Экологическая инженерия и геотехника
- Рыбоводство и аквакультура
- Геохимия и минералогия
- Геофизика, тектоника, сейсмология, вулканология
- Исследования моря
- Исследование и эксплуатация природных ресурсов
- Физическая география, обследование Земли и дистанционное зондирование
- Загрязнения, распоряжение отходами и экотоксикология
- Почвенные и водные процессы
- Стратиграфия, седиментарные процессы и палеонтология
- Другие направления в области охраны окружающей среды и наук о Земле

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)
 - ☐ 4-10 лет
 - ☐ >10 лет

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

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):
300-500 € / мес. в научном подразделении
либо
600-800 € / 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



Стаж научной деятельности, годы	Евро/год (мин. социальный пакет)	Евро/год (полный социальный пакет)
Ученые на ранней стадии научной карьеры (1-4 года)	17 250	34 500
Опытные ученые (4-10 лет)	26 500	53 000
Опытные ученые (>10 лет)	39 750	79 500

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, включая организации из Беларуси, для проведения обучения молодых специалистов в различных научных областях с учетом междисциплинарного аспекта;**
 - **Участие молодых исследователей из «третьих» стран/Беларуси* в качестве «постоянных обучаемых», если их организация является партнером в сети. Набор на конкурсной основе;**
 - **Участие молодых исследователей из «третьих» стран/Беларуси в отдельных мероприятиях, организуемых сетью**

* **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**



Насколько это реально? 6РП (2002-2006) – 7РП (2007)



Год	Заявки	Допущен о на конкурс	Не допущен о на конкурс	Профина нсирован о	% успешны х заявок	Бюджет, млн. евро
2003	410	352	14,15%	55	15,63%	9
2004	717	631	11,99%	87	13,79%	15
2005	526	498	5,32%	113	22,69%	20
2006	670	642	4,18%	125	19,47%	22
2008	573	562	1,92%	131	23,31%	24
Итого	2896	2685	7,29%	511	19,03%	90

Распределение ИФ по экспертным панелям, %



Экспертная панель	6РП	7РП
CHE	16	17
ECO	2	1
ENG	12	14
ENV	14	15
LIF	28	30
MAT	6	4
PHY	17	14
SOC	4	5

Участие третьих стран в направлении «Стипендии для исследователей третьих стран, приезжающих в ЕС/АС» (International Incoming Fellowships, IIF) БРП (2002-2006)



Fellow Nationality	Funded	Success Rate	Fellow Nationality	Funded	Success Rate
RU	59	17,4%	KR	4	25,0%
CN	46	16,4%	YU	3	8,1%
IN	37	15,3%	CH (?)	2	13,3%
US	40	23,7%	NZ	3	15,8%
CA	34	31,2%	CL	2	9,1%
AU	34	31,8%	MA	2	11,8%
JP	22	32,4%	BD	2	14,3%
AR	18	15,4%	CO	1	5,9%
UA	15	14,2%	EG	1	2,9%
BR	12	18,8%	GE	1	7,1%
MX	11	24,4%	UZ	1	7,7%
HR	5	25,0%	IR	1	9,1%
MD	5	25,0%	AM	0	0,0%
BY	4	12,9%	ZA	0	0,0%
Total	382	17,7%			

Belarusians in FP6 IIF

DENDRIMED

Application of dendrimers in medicine as new detoxication agents

Dr Dzmitry Shcharbin hosted at University of Łódź, PL

THREE-ELECTRON-BOND

Controlling light-induced properties by molecular reorganisation

Dr Igor Sazanovich hosted at University of Sheffield, UK

MULTISCALE DAMPING

Nanoparticles-reinforced materials: novel design concepts and methods of tailoring for vibration damping

Dr Maksim Kireitseu hosted at University of Sheffield, UK

NANOCAPSULE

Nanoengineered Chemical Synthesis Inside Restricted Volume of Nano- and Microsized Polyelectrolyte Capsules

Belarusian experienced researcher hosted at Max-Planck Institute, DE

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



Как правило, «третьи» страны оплачивают командировочные расходы своих сотрудников самостоятельно

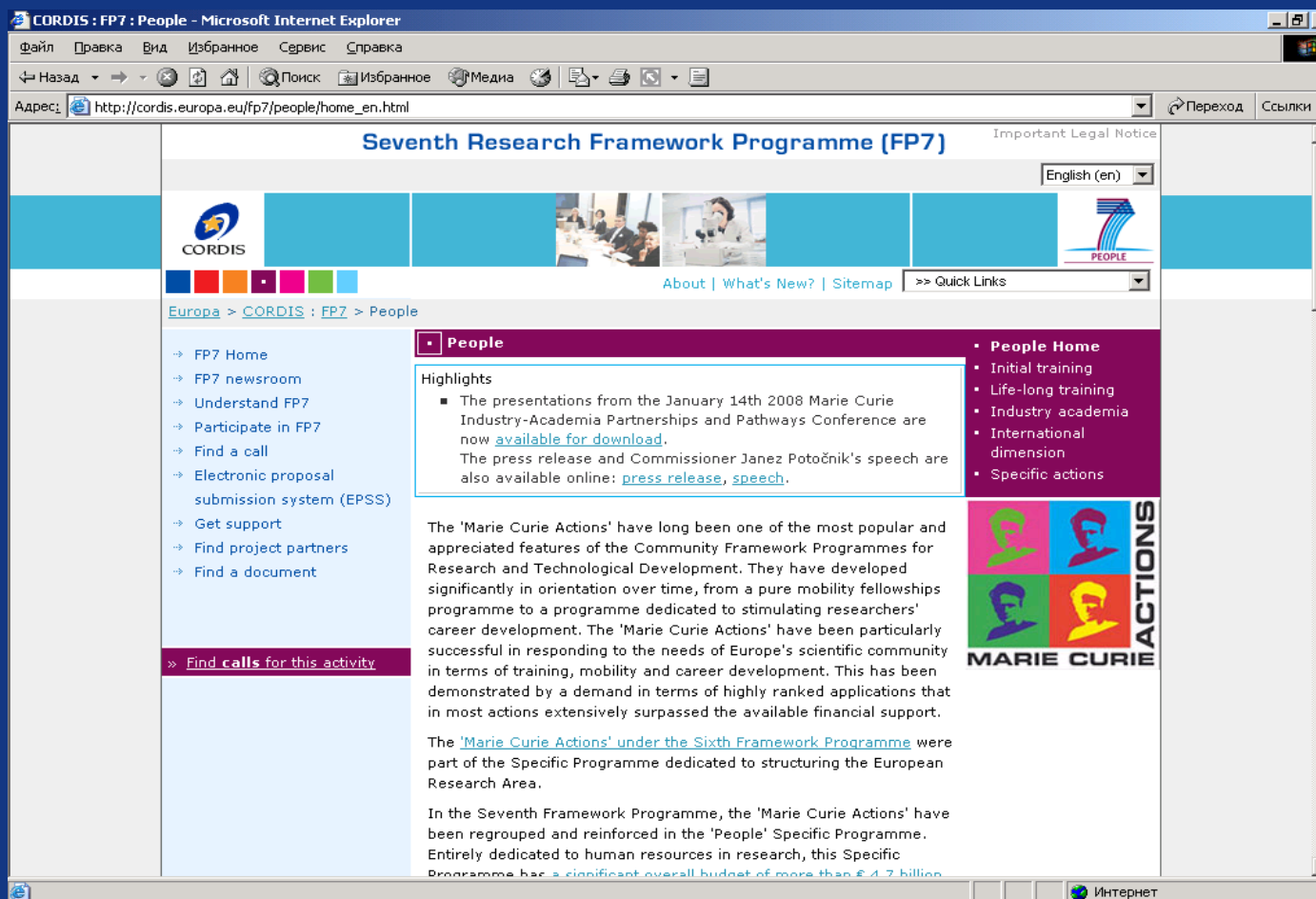
В обоснованных случаях, если страна входит в состав ICPC или Европейской политики добрососедства, может быть рассмотрен вопрос о финансировании командировочных расходов сотрудников за счет гранта ЕС. В 2008 году все партнеры IRSES из ICPC получили финансирование от ЕК.



Источники информации

Программа «ЛЮДИ» на информационном портале ЕС

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

CORDIS : FP7 : People - Microsoft Internet Explorer

Адрес: http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html

Seventh Research Framework Programme (FP7)

English (en)

CORDIS

Europa > CORDIS : FP7 > 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](#)

People

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://ec.europa.eu/eracareers/index_en.cfm - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

← Назад → Поиск Избранное Медиа

Адрес: http://ec.europa.eu/eracareers/index_en.cfm Переход Ссылки

The European Researcher's Mobility Portal
Career opportunities and assistance for researchers

Important legal notice
english (en)

European Commission > The European Researcher's Mobility Portal
Contact | Search on EUROPA
What's new? | Site map | About this site

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

Research Job Vacancies
By Free Text Search
 Search
[Advanced](#)
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
European Network of Mobility Centres
Subject
All
Country
All
Search

NEW!
[On-line survey for European researchers working in/collaborating with CHINA](#)
< Prev Next >

European Charter for Researchers
What is a researcher?
European Commission defines roles and responsibilities
[Research Policies](#)
[Useful Links](#)
[Newsletter](#)
[Suggest New Link](#)
[Help Desk](#)

europodoc
NEW!
EURODOC Conference 2008
3-4 April, Fribourg
[On-line survey for EU researchers working in/collaborating with CHINA](#)






IncoNet: About IncoNet EECA - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://www.inco-eeca.net/en/99.php?PHPSESSID=b40621df0f9e3813978537cb6f7598b>

Home | Contact | Sitemap | Imprint

IncoNet EECA

S&T International COoperation NETwork for Eastern European and Central Asian Countries

→ 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.

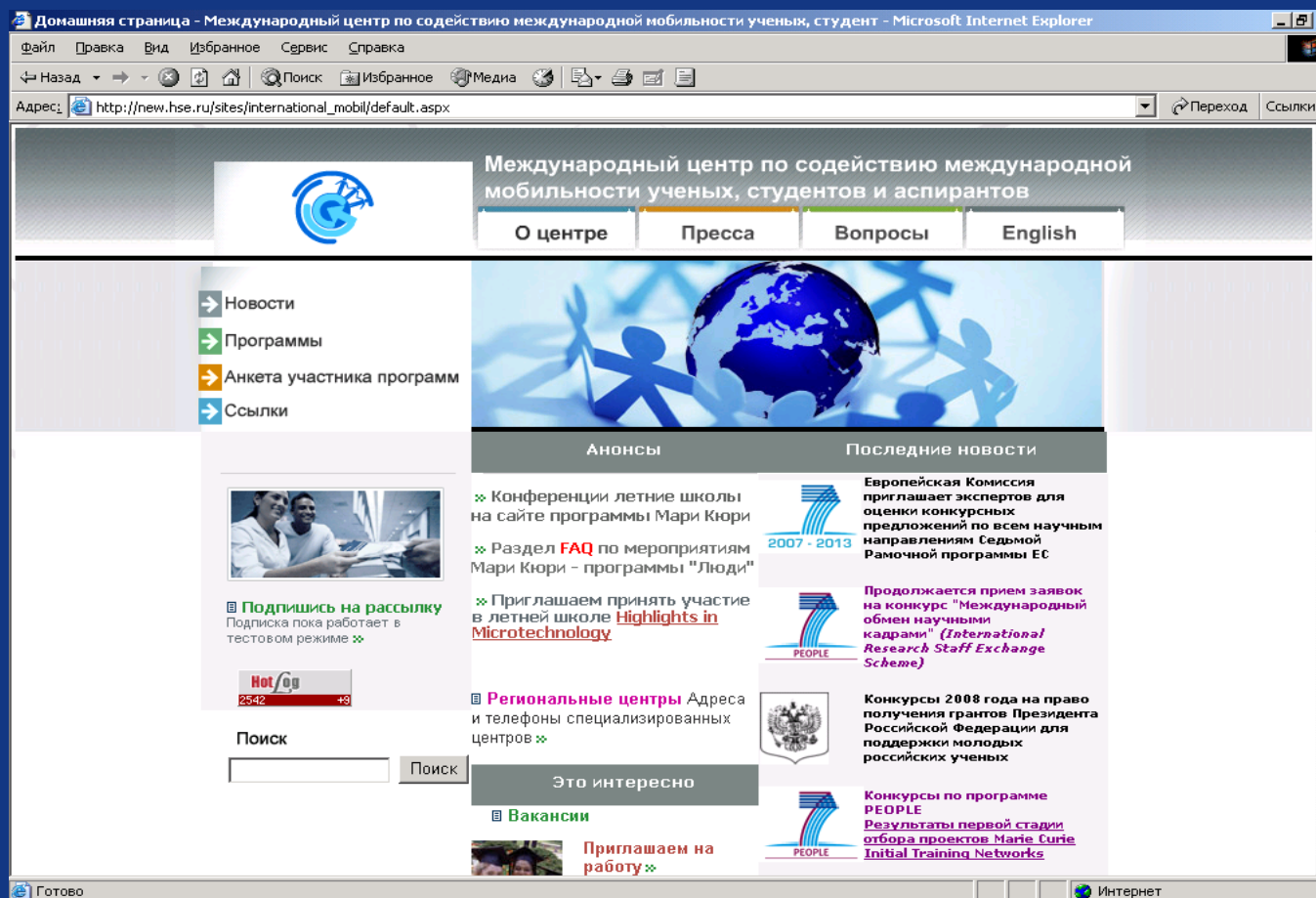
Координатором проекта выступает европейская научная организация. Продолжительность проекта 2-4 года.

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

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

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

