

*Международные программы научной и
академической мобильности ЕС*

Анна Пикалова

*Национальный контактный центр по
мобильности научных кадров*

Apikalova@hse.ru

Программа Марии Кюри – кадровые ресурсы и мобильность ученых

- ✓ Направление **Рамочной программы** Европейского Сообщества по научным исследованиям и технологическому развитию
- ✓ Обучение, повышение квалификации и обмен опытом между научными сотрудниками разных стран независимо от возраста и области научных исследований
- ✓ Бюджет - *1,732 млрд. евро* на период БРП 2002-2006 гг.

Страны - участники

- ✓ **Страны - члены Европейского Союза**
 - Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия, Испания, Швеция, Великобритания, Кипр, Чешская Республика, Эстония, Венгрия, Мальта, Польша, Словакия, Словения, Латвия, Литва
- ✓ **Страны – кандидаты на вступление в ЕС, ассоциированные участники БРП**
 - Болгария, Румыния, Турция
- ✓ **Государства – ассоциированные участники БРП**
 - Исландия, Израиль, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария
- ✓ **Третьи страны**
 - Развивающиеся страны (Африка, Азиатские страны, страны Карибского бассейна, Латинская Америка). Средиземноморские страны
 - **Россия и СНГ**
 - Западные Балканы

Области научных исследований

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

Виды грантов

Коллективные гранты

Участники проекта

- Консорциум организаций ЕС (min 3) и др. стран
 - ✓ научные центры, вузы, предприятия, МСП
 - ✓ сотрудники со стажем для передачи опыта и знаний

Проекты

- Проведение научных исследований, обучение молодых специалистов (курсы, семинары, конференции, летние школы и т.п.)
- Набор в группу обучения на конкурсной основе

Гранты для

- Научных работ, командировочных расходов молодых специалистов, организации мероприятий

Индивидуальные гранты

Стипендии для исследователей, приезжающих в ЕС из др. государств и для исследователей ЕС, уезжающих в др. государства
Incoming and Outgoing International Fellowships

Участники проекта

Консорциум:

- Научная организация или университет в ЕС
- Квалифицированный специалист
 - ✓ ученые, преподаватели вузов, научные сотрудники

- Научная организация или вуз в стране, не входящей в состав ЕС

Гранты для

- Научного проекта за рубежом и на родине, командировочных расходов исследователя

Участие России в программе Марии Кюри 2003-2006 гг.

Направление программы	Заявки на конкурс		Гранты	
	Всего (65 стран)	с уч-ем России	Всего	с уч-ем России
Сети по обучению исследователей (RTN)	1249	~ 47	190	5+2*
Передача знаний (ТОК)	1258		309	2
Международные стипендии для исследователей, приезжающих в страны ЕС (ИФ)	1506	363	231	27+56* <i>без 2006</i> <i>г.</i>

*** Заявки успешно прошли I этап отбора, оконч. результат после II этапа**

Размер индивидуального гранта:

- транспортные расходы 250 - 2500 евро/год
- проживание 500/800 евро/месяц с учетом семейного положения специалиста
- заработная плата по контракту 2550 - 5800 евро/в месяц в зависимости от квалификации научного сотрудника.

Седьмая Рамочная программа (2007-2013)

- ✓ **Сотрудничество** (32 млрд. евро *) - тематические направления исследований:
 - 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. авиация)
 - социально-экономические и гуманитарные науки
 - безопасность и космос
- ✓ **Идеи** (фундаментальные исследования) – 7,5 млрд. евро
- ✓ **Кадры** (5 млрд. евро)
- ✓ **Возможности** (развитие международного сотрудничества) – 4,2 млрд. евро

* Бюджет, заседание министров по науке ЕС, апрель 2006 г.

http://www.eu2006.at/en/News/Press_Releases/April/2104gehrer.html

Кадры (*People*) в 7РП (5 млрд. евро)

- ✓ **Обучение молодых специалистов в первые 4 года научной карьеры**
The initial training of researchers Marie Curie Networks
 - **мобильность молодых исследователей; назначение руководителей, короткие мероприятия (семинары, летние школы и т.п.)**
- ✓ **Обучение на протяжении всей жизни и продвижение по службе**
The life-long training and career development of experienced researchers
 - **междисциплинарное повышение квалификации, с помощью поддержки внутриевропейской мобильности и софинансирования национальных, региональных и международных программ**
- ✓ **Сотрудничество между промышленностью и научным сообществом**
Industry-academia partnerships and pathways

Кадры (*People*) в 7РП

✓ Международный уровень

The international dimension

- *Incoming international fellowships*

привлечение к работе над проектами высококвалифицированных кадров из третьих стран (России)

- сотрудничество между несколькими научными организациями ЕС и одной или более организаций страны, подписавшей соглашение с ЕС о научно-техническом сотрудничестве

- *Outgoing international fellowships*

международные стипендиальные программы – стажировки исследователей ЕС в др. странах

✓ Мероприятия по поддержке создания европейского рынка труда для ученых

Specific actions

- преодоление барьеров, препятствующих мобильности
- повышение уровня информированности о программе Марии Кюри

Участие в программе

- ✓ Финансирование проектов на конкурсной основе
- ✓ Выполнение проектов в сотрудничестве с европейскими организациями
- ✓ Поиск партнеров по проекту CORDIS “Find a Partner”
<http://cordis.europa.eu/partners-service/search.html>
- ✓ Размещение информации о своей организации “Advertise your partnering needs by publishing your own online profile”
- ✓ Русский сайт <http://fp6.hse.ru/>
- ✓ Анкета на сайте <http://fp6.hse.ru> раздел «Участие»
- ✓ Европейский Портал по мобильности ученых – поиск вакансий в вузах, фондах и научных организациях в 30 странах – участницах БРП http://europa.eu.int/eracareers/index_en.cfm
- ✓ Вакансии в уже выполняемых проектах, финансовая поддержка участия в конференциях <http://cordis.europa.eu/mc-opportunities/>

Порядок участия

✓ **Объявления о конкурсах *Calls for proposals***

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

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

Оформление заявки

- **Call text** (даты проведения конкурса, бюджет, условия участия, адреса приема заявок); **Work Programme** (цели и содержание работ по всем направлениям Марии Кюри, условия участия, объем финансирования, критерии оценки); **Guide for Proposers** (правила и формы для подготовки заявки, руководство по их оформлению); **Evaluation Manual** (принципы, применяемые при оценке заявок)

- **Electronic Proposal Submission System (EPSS)**

✓ **Подача - СТРОГО до даты закрытия конкурса !!!**

✓ **Уведомление о получении заявок**

✓ **Предварительные данные о результатах оценки заявки**

<http://cordis.europa.eu/mariecurie-actions/>

Источники информации

<http://europa.eu.int/mariecurie-actions>

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

<http://cordis.europa.eu/mariecurie-actions/>

Сайт на русском языке

fp6.hse.ru

Летние школы ИНТАС

<http://www.intas.be/>

- ✓ **Участие молодых ученых из СНГ в международных летних школах в любой научной области**
- ✓ **Макс. объем финансирования – 15 тыс. евро. на 1 школу (в зависимости от кол-ва участников из СНГ)**
 - транспортные расходы
 - проживание в стране командирования
 - затраты на проведение конференций организациям СНГ и стран – членов ИНТАС
- ✓ **Продолжительность проекта**
 - одна летняя школа: от 1 до 6-ти недель в течение всего года и

Летние школы ИНТАС 2006 г.

- ✓ 5 июня 2006 г. (5 дней) Университет Бергамо (Италия)
«Применение нелинейного анализа в экономике, энергетике и транспорте»
Контакты: **Prof. Marida Bertocchi** marida.bertocchi@unibg.it
<http://physicschool.web.cern.ch/PhysicSchool>
- ✓ 18 июня 2006 г. (13 дней) CERN Европейская организация ядерных исследований (Швеция).
«Физика высоких энергий»
Контакты: **Prof. Egil Lillestol** egil.lillestol@cern.ch
<http://physicschool.web.cern.ch/PhysicSchool/>
- ✓ 13 июля 2006 г. (5 дней) Университет Олденбурга (Германия)
«Участие эмигрантов в жизни общества»
Контакты: **Dr. Dita Vogel** dita.vogel@uni-oldenburg.de
<http://www.uni-oldenburg.de/politis-europe>
- ✓ 24 июля 2006 г. (19 дней) Университет Ювяскюля (Финляндия)
«16-ая летняя школа в области естественных наук»
Контакты: **секретариат летней школы** jss@cc.jyu.fi
<http://www.jyu.fi/summerschool>

Академическая мобильность

- ✓ **ТЕМПУС**
- ✓ **Эразмус Мундус**
- ✓ **ДААД Германская служба академических обменов <http://www.daad.ru/>**
- ✓ **Стипендии, предоставляемые правительством Французской Республики http://www.ambafrance.ru/rubrique.php3?id_rubrique=326**
- ✓ **Справочник "Европейские стипендии для вас"
http://www.delrus.cec.eu.int/ru/images/mText_pict/1/Guide%20schol%20rus.pdf**
 - по инициативе Представительства Еврокомиссии в России, при участии посольств 25 стран-членов Евросоюза в Москве и Минобрнауки РФ
 - информация о программах высшего образования и стипендий, финансируемых ЕС, о стипендиях и грантах, предлагаемых странами-членами ЕС
 - порядок обращения в Рособр для получения стипендий и грантов, предоставляемых странами-членами ЕС
 - Запросить справочник: apikalova@hse.ru

ТЕМПУС

Индивидуальные гранты мобильности

<http://ec.europa.eu/education/programmes/tempus/>

<http://www.tempusoffice.ru/>

- ✓ **Зарубежные поездки с целью:**
 - подготовка заявки по совместному европейскому проекту, 1-2 недели
 - участие в конкретном мероприятии , 1-2 недели
 - курсы переподготовки: обучение, сотрудничество по академическому предмету, распространение передового опыта, 1-8 недель
- ✓ **Целевая группа:**
 - преподаватели, в т.ч. аспиранты, имеющие учебную нагрузку; штатные сотрудники вуза; частные лица, имеющие необходимый академический и профессиональный опыт; сотрудники студенческих ассоциаций, представители студентов; эксперты в сфере образования; должностные лица министерств
- ✓ **Заявки подаются в электронном виде в режиме online:**
http://europa.eu.int/comm/education/programmes/tempus/projects_en.html#3
- ✓ **Сентябрь-15 октября 2006 г. на период с мая 2007 по февраль 2008 гг.**
- ✓ **Фиксированные транспортные расходы и проживание - 840 €/нед.**

Эразмус Мундус

<http://ec.europa.eu/education/programmes/mundus/>
<http://europespb.ru/modules.php?name=Pages&page=15>

- ✓ 230 миллионов евро на период 2004-2008 гг.
- ✓ 90 Мастер-курсов самого высокого уровня
- ✓ Гранты для обучения на курсах ~ 5000 аспирантов из стран вне ЕС
- ✓ Гранты ~ 4000 аспирантов ЕС, для обучения за пределами ЕС
- ✓ Стипендии на преподавательскую и исследовательскую деятельность в Европе для ~ 1000 научных сотрудников из стран вне ЕС и для такого же числа ученых из ЕС, уезжающих по обмену
- ✓ ~ 100 консорциумов между европейскими участниками программы вузами в других странах
- ✓ Участники
 - вузы
 - лица, получившие первое высшее образование
 - ученые, которые читают лекции или занимаются исследованиями
 - сотрудники в сфере высшего образования
 - общественные или частные организации в сфере высшего образования

Национальный контактный центр в России

fp6.hse.ru

Государственный университет – Высшая школа экономики (ГУ-ВШЭ)
Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ)

101990 Москва, Мясницкая ул., д.20

Факс: (7-495) 625-03-67

Леонид Маркович Гохберг

Проректор ГУ-ВШЭ, директор ИСИЭЗ

Тел.: (7-495) 621-28-73

e-mail: lgokhberg@hse.ru

Анна Геннадиевна Пикалова

Директор Национального контактного центра ИСИЭЗ

Тел.: (7-495) 621-14-29

e-mail: apikalova@hse.ru

Алла Эльваровна Орехова

Директор Центра международных проектов ИСИЭЗ

Тел.: (7-495) 623-37-83

e-mail: aorekhova@hse.ru

Новости и бюллетени <http://fp6.hse.ru/>

✓ **Новости**

- 28.04.2006 Первая европейская летняя школа по водородной безопасности
- 15.03.2006 Объявлен конкурс на присуждение приза Декарта
- 20.02.2006 Совместный конкурс РФФИ - Академия Финляндии 2007 года

✓ **Бюллетени. Подписаться http://fp6.hse.ru/bul_podp.html**

- Конкурс на право заключения государственного контракта на выполнение работ в 2006 году в рамках ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» для участников БРП
- Новый европейский портал INNOVA
- Симпозиум «ЕС-Россия: перспективы сотрудничества в области биотехнологии в 7-ой Рамочной программе»
- Конкурс программы Партнерства в институциональном развитии Тасис –2006
- Стипендии Германского исторического института в Москве
- Конференция: «Напоминание прошлого - Коллективная и индивидуальная память о Второй мировой войне в России и Германии»
- Симпозиум: «Демократия, правовые нормы и мягкие способы управление в ЕС»
- Стипендия им. Гете премьер-министра Тюрингии, Германия
- Международная программа стажировок AIESEC 2006