



*Программа Марии Кюри 6РП: участие российских научных организаций и специалистов*

**Г.В. Муратова**  
**ЮГИНФО РГУ**  
*[muratova@rsu.ru](mailto:muratova@rsu.ru)*

*Создание национальной информационной сети для развития международной мобильности научных кадров*



## Программа Марии Кюри – кадровые ресурсы и мобильность ученых

- ✓ Направление **Шестой Рамочной программы** Европейского Сообщества по научным исследованиям и технологическому развитию на период 2002 – 2006 гг. (6РП)
- ✓ 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 2002-2006 гг.



## Участие в программе



- ✓ **Финансирование проектов на конкурсной основе**
- ✓ **Выполнение проектов в сотрудничестве с европейскими организациями**
- ✓ **Поиск партнеров по проекту CORDIS “Find a Partner”**  
*<http://fp6.cordis.lu/fp6/partners.cfm>*
- ✓ **Размещение информации о своей организации “*Advertise your partnering needs by publishing your own online profile*”**
- ✓ **Анкета на сайте *<http://fp6.hse.ru>* раздел «Участие»**
- ✓ **Европейский Портал по мобильности ученых – поиск вакансий в вузах, фондах и научных организациях в 33 странах – участницах БРП *[http://europa.eu.int/eracareers/index\\_en.cfm](http://europa.eu.int/eracareers/index_en.cfm)***
- ✓ **Вакансии в уже выполняемых проектах, финансовая поддержка участия в конференциях *<http://mc-opportunities.cordis.lu/>***



# Порядок участия



## ✓ Объявления о конкурсах *Calls for proposals*

*Official Journal of the European Commission*

<http://europa.eu.int/eur-lex/en/oj/> ; *CORDIS focus*

<http://www.cordis.lu/focus/en/home.html> ;

*CORDIS* <http://www.cordis.lu>

## ✓ 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

[http://europa.eu.int/comm/research/fp6/mariecurie-actions/opportunities/proposals\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/research/fp6/mariecurie-actions/opportunities/proposals_en.html)

## ✓ Предварительные данные о результатах оценки заявки

[http://www.cordis.lu/fp6/mc\\_eur\\_fellowships.htm](http://www.cordis.lu/fp6/mc_eur_fellowships.htm)



# 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

- ✓ **CHEMISTRY (CHE)**
- ✓ **SOCIAL AND HUMAN SCIENCES (SOC)**
- ✓ **ECONOMIC SCIENCES (ECO)**
- ✓ **ENGINEERING AND INFORMATION SCIENCE (ENG)**
- ✓ **ENVIRONMENT AND GEOSCIENCES (ENV)**
- ✓ **LIFE SCIENCES (LIF)**
- ✓ **MATHEMATICS (MAT)**
- ✓ **PHYSICS (PHY)**



# Направления





MARIE CURIE ACTIONS

## Коллективная деятельность *Host Driven Actions*

**Организа-  
ция сетей по  
обучению  
исследова-  
телей**

*Marie Curie  
Research  
Training  
Networks  
(RTN)*

**Коллективные  
стипендии для  
обучения молодых  
специалистов**

*Marie Curie Host  
Fellowships for Early  
Stage Research Training  
(EST)*

**Коллективные  
стипендии,  
предназначенные для  
передачи знаний**

*Marie Curie Host Fellowships  
for the Transfer of Knowledge  
(ToK)*

**Схема развития**

*Marie Curie Development  
Scheme*

**Конферен-  
ции и  
учебные  
курсы**

*Marie Curie  
Conferences  
and Training  
Courses*





# Организация сетей по обучению исследователей



## *Marie Curie Research Training Networks (RTN)*

### Проект

- ✓ Научный проект, в рамках которого организуется обучение молодых специалистов и передача опыта
- ✓ Передают опыт научные сотрудники со стажем работы 4-10 лет или PhD
- ✓ Продолжительность: от 3 мес. до 3 лет

### Участники проекта

- ✓ Консорциум из нескольких организаций из разных стран
  - вузы, научные учреждения, промышленные предприятия, малые и средние предприятия, международные организации
- ✓ 3 страны ЕС или ассоциированные страны
  - из них 2 страны ЕС или страны – кандидаты на вступление в ЕС

### Молодые специалисты

- ✓ Стаж работы в научной области менее 4-х лет

### Срок обучения

- ✓ От 3-х месяцев до 3-х лет

### Конкурс

- ✓ июнь 2005 г. (заккрытие – сентябрь 2005 г.)



## **Коллективные стипендии для обучения МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

*Marie Curie Host Fellowships for Early Stage Research  
Training (EST)*

### Проект

- ✓ Научно-технологический тренинг для молодых специалистов со стажем работы менее 4 лет
- ✓ Продолжительность: от 3 мес. до 3 лет

### Участники проекта

- ✓ Консорциум организаций из разных стран
- ✓ 3 страны ЕС или ассоциированные страны
  - из них 2 страны ЕС или страны – кандидаты на вступление в ЕС



# Коллективные стипендии, предназначенные для передачи знаний



## *Marie Curie Host Fellowships for the Transfer of Knowledge (ToK)*

- ❑ Стратегическое партнерство между промышленностью и академическим сектором – *Россия участия не принимает*

---

### Схема развития (*Marie Curie Development Sheme*)

#### Участники проекта

- ✓ Организации из стран ЕС
  - приглашают высококвалифицированных ученых из других стран для передачи опыта. Стаж работы более 4-х лет
  - командировуют штатных сотрудников в другую страну для приобретения новых знаний с их последующей передачей и развитием в этой организации
    - ❑ веские обоснования для командирования

#### Продолжительность контракта с учеными

- ✓ от 2-месяцев до 2-х лет

#### Конкурс

- ✓ июль 2005 г. (заккрытие – февраль 2006 г.)



# Конференции и учебные курсы

## *Marie Curie Conferences and Training Courses*



MARIE CURIE ACTIONS

### Проект

- ✓ Серия конференций высокого уровня и/или учебные курсы
- ✓ Сочетание конференций с практическими занятиями
- ✓ Продолжительность: от нескольких дней до нескольких недель
- ✓ Минимум 4 мероприятия на проект
- ✓ Продолжительность проекта - 4 года
- ✓ Место проведения: разные страны, в т. ч. Россия

### Участники

- ✓ Организации (*вузы, НИИ, промышленные предприятия*) из разных стран
- ✓ Для участия в мероприятиях приглашаются научные сотрудники со стажем работы менее 10 лет, предпочтительно до 4 лет. В отдельных случаях возможно участие сотрудников со стажем более 10 лет
- ✓ Максимальное количество участников мероприятия – 150 человек

### Конкурс

- ✓ январь 2006 г. (заккрытие – май 2006 г.)



## Индивидуальная деятельность *Individual Driven Actions*

**Внутри–европейские  
стипендии**  
*Marie Curie Intra-European  
Fellowships (EIF)*

*Россия не принимает  
участие*

**Международные  
стипендии для  
исследователей,  
приезжающих в страны  
ЕС из других  
государств**

*Marie Curie Incoming  
International Fellowships  
(IIF)*

**Международные  
стипендии для  
исследователей стран  
ЕС, уезжающих в  
другие государства**

*Marie Curie Outgoing  
International Fellowships  
(OIF)*



# Международные стипендии для исследователей, приезжающих в страны ЕС из других государств

## *Marie Curie Incoming International Fellowships (IIF)*



MARIE CURIE ACTIONS

### Проект

- ✓ Высококвалифицированные специалисты из третьих стран, в т. ч. из России привлекаются в научные организации ЕС для проведения научной работы и обучения

### Участники

- ✓ Организации из стран ЕС или ассоциированных стран
- ✓ Научные сотрудники из других государств, в т.ч. из России
  - стаж работы более 4-х лет либо кандидатская степень

### Контракт

- ✓ Между Европейской комиссией и приглашающей организацией
- ✓ Ученый заключает соглашение с приглашающей организацией
- ✓ Продолжительность - от 1 года до 2-х лет

### Финансирование

- ✓ Проживание, командировочные расходы и выполнение проекта

### Этап возвращения ученого в родную страну

- ✓ Финансирование проекта, выполняемого ученым – 1 год

### Конкурс

- ✓ июль 2005 г. (заккрытие – январь 2006 г.)



# Международные стипендии для исследователей стран ЕС, уезжающих в другие государства



## *Marie Curie Outgoing International Fellowships (OIF)*

### Проект

- ✓ Научные сотрудники из ЕС командировются в научные организации в третьих странах, в т. ч. в России, с целью повышения квалификации и применения полученного опыта в дальнейшей научно-исследовательской деятельности в своей стране
- ✓ Продолжительность до 3-х лет

### Участники

- ✓ Научный сотрудник из организации ЕС или ассоциированной страны
- ✓ Организация-партнер в третьей стране, в России
  - вузы, НИИ, международные организации, промышленные предприятия
- ✓ Организация из ЕС или ассоциированной страны, в которую возвратится сотрудник после стажировки

### Контракт

- ✓ Европейской комиссии с организацией из ЕС или ассоциированной страны
- ✓ Соглашение с организацией-партнером
- ✓ Соглашение сотрудника с организациями из России и ЕС

### Конкурс

- ✓ июль 2005 г. (заккрытие – январь 2006 г.)



## Признание и поощрение мастерства

### *Excellence Promotion and Recognition*

**Гранты на создание коллективов исследователей под руководством высококвалифицированного ученого**

***Marie Curie Grants for Excellent Teams (EXT)***

Ученый из любой страны совместно с организацией из ЕС, в которой будет выполняться проект, формирует группу учеников - молодых специалистов из стран ЕС для проведения научной работы

Конкурс: июль 2005

**Присуждение высокого звания**

***Marie Curie Chairs (EXC)***

Грант присуждается ученому с мировым именем для проведения научной работы и обучения молодых специалистов (аспирантов) в организации ЕС или ассоциированной стране. Продолжительность контракта 1- 3 года.

Конкурс: июль 2005

**Награды за мастерство**  
***Marie Curie Excellence Awards (EXA)***

Призом награждается ученый, который достиг превосходных научных результатов в какой-либо области исследований и в течение года принимал участие в программах обучения и мобильности ЕС.

Конкурс: июль 2005





# Участие России



✓ **ОРГАНИЗАЦИИ:** вузы, научные учреждения, промышленные предприятия, в том числе малые и средние

## Коллективная деятельность *Host Driven Actions*

- Организация сетей по обучению исследователей *Research Training Networks - RTN*
- Коллективные стипендии для обучения молодых специалистов *Host Fellowships for Early Stage Research Training - EST*
- Конференции и учебные курсы *Conferences and Training Courses – SCF/LCF*

## Индивидуальная деятельность *Individual Driven Actions*

- Международные стипендии для исследователей, приезжающих в страны ЕС из других государств *Incoming International Fellowships - IIF*
- Международные стипендии для исследователей стран ЕС, уезжающих в другие государства *Outgoing International Fellowships - OIF*



✓ **ИНДИВИДУАЛЬНО:** ученые, преподаватели вузов, научные сотрудники со стажем и молодые специалисты

### Коллективная деятельность (*Host Driven Actions*)

- Организация сетей по обучению исследователей (*RTN*): *стаж работы в научной сфере от 4-х до 10 лет*
- Коллективные стипендии для обучения молодых специалистов (*EST*): *стаж работы не более 4-х лет*
- Коллективные стипендии, предназначенные для передачи знаний (*ТОК*): *стаж работы не более 4-х лет, верхнего предела нет*
- Конференции и учебные курсы (*SCF*): *стаж работы не более 10 лет*

### Индивидуальная деятельность (*Individual Driven Actions*)

- Международные стипендии для исследователей, приезжающих в страны ЕС из других государств (*IIF*): *стаж работы более 4-х лет, верхнего предела нет*

### Признание и поощрение мастерства (*Excellence Promotion and Recognition*)

*стаж работы в научной сфере более 4-х лет, верхнего предела нет*

- Гранты на создание коллективов исследователей под руководством высококвалифицированного ученого (*EXT*)
- Награды за мастерство (*EXA*)
- Присуждение высокого звания (*EXC*)



# Участие России



2003 г.

*RTN*

Всего подано заявок: 973, из них от России – 39    Отобрано: 103, из них от России – 5

*SCF*

Всего подано заявок: 316, из них от России – 5    Отобрано: 35, из них от России – 0

*ТОК*

Всего подано заявок: 190, из них от России – 9    Отобрано: 73, из них от России – 2

*IOF*

Всего подано заявок: 239, из них от России – 4    Отобрано: 42, из них от России – 1

*IIF*

2003 г.

Всего подано заявок: 363, из них от России – 167    Отобрано: 55, из них от России – 17

2004 г.

Всего подано заявок: 638, из них от России – 107    Отобрано: 79, из них от России – 10

2003 г.

*EXT*

Всего подано заявок: 195, из них от России – 18    Отобрано: 21, из них от России – 0

*EXC*

Всего подано заявок: 36, из них от России – 2    Отобрано: 11, из них от России – 1



## Источники информации

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

<http://www.cordis.lu/mariecurie-actions/home.html>

*Сайт на русском языке*

<http://fp6.hse.ru>



# 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*

**Леонид Маркович Гохберг**

Проректор ГУ-ВШЭ, директор ИСИЭЗ

Тел.: (7-095) 921-28-73

Факс: (7-095) 925-03-67

e-mail: [lgokhberg@hse.ru](mailto:lgokhberg@hse.ru)

**Анна Пикалова**

Старший научный сотрудник ИСИЭЗ

Тел.: (7-095) 921-14-29

Факс: (7-095) 925-03-67

e-mail: [apikalova@hse.ru](mailto:apikalova@hse.ru)

**Галина Муратова**

Зам.директора ЮГИНФО РГУ

(863)297-50-92

E-mail: [muratova@rsu.ru](mailto:muratova@rsu.ru)



*Спасибо за внимание*

**Желаем успешных проектов!**