



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

Г.В. Муратова
ЮГИНФО РГУ
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
- ✓ 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

✓ Предварительные данные о результатах оценки заявки

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



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
 - командируют 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 (*IF*): *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

Анна Пикалова

Старший научный сотрудник ИСИЭЗ

Тел.: (7-095) 921-14-29

Факс: (7-095) 925-03-67

e-mail: apikalova@hse.ru

Галина Муратова

Зам.директора ЮГИНФО РГУ

(863)297-50-92

E-mail: muratova@rsu.ru



Спасибо за внимание

Желаем успешных проектов!