



NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

Мобильность научных кадров в программе Евросоюза «Горизонт 2020»

Анна Пикалова
Центр международных проектов
Институт статистических исследований и экономики знаний
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



ИСИЭЗ



NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

Структура «Горизонт 2020»



Excellent science

Industrial leadership






Societal challenges




European Commission

 Excellent science	
	€ million
European Research Council (ERC) Frontier research by the best individual teams	13 095
Future and Emerging Technologies Collaborative research to open new fields of innovation	2 696
Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) Opportunities for training and career development	6 162
Research infrastructures (including e-infrastructure) Ensuring access to world-class facilities	2 488



 Marie Skłodowska-Curie actions	
 Повышение квалификации молодых исследователей	
 Международная и междисциплинарная мобильность кадров	
 Повышение инновационной активности	
 Программы софинансирования	






Страны – участницы

- 28 стран - членов Европейского союза (ЕС)
- Государства – ассоциированные участники РП (АС)
 - Албания, Израиль, Исландия, БЮР Македония, Черногория, Норвегия, Сербия, Турция, Босния и Герцеговина, Фарерские острова, Молдова. *Швейцария – частичная ассоциация с 15.09.14, в т.ч. Excellent science*
- **Третьи страны** – государства, не входящие в состав ЕС/АС


HORIZON 2020 WORK PROGRAMME 2014 – 2015
General Annexes


A. List of countries, and applicable rules for funding
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

Участники ИССЛЕДОВАТЕЛИ



- **Молодые специалисты** (Early-stage researchers): высшее образование + стаж работы в научной сфере до 4 лет (полная занятость), либо кандидатская степень
- **Квалифицированные специалисты** (Experienced researchers): аспиранты / соискатели ученой степени / доктора / кандидаты наук, либо стаж работы в научной сфере более 4 лет (полная занятость)






Участники ОРГАНИЗАЦИИ


- **Академический сектор**
 - **ВУЗы**
 - **Научно-исследовательские организации**
 - **Государственные или частные некоммерческие структуры научно-исследовательской сферы**
- **Неакадемический сектор**
 - **Предприятия (в т.ч. коммерческие, малые и средние) научно-исследовательской сферы**
 - **Некоммерческие и благотворительные учреждения (фонды, музеи, больницы)**
 - **Международные организации в ЕС/АС**



Научные области

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






Участие России в 7РП МСА*

- **€ 9 млн бюджета Евросоюза получено российскими организациями**
- **Российские организации – 130**
- **350 российских исследователей (кроме IRSES)**

** Брошюра «Год науки Россия-ЕС 2014» (стр. 15)*




THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020



Подпрограмма Марии Склодовской-Кюри


**Сети по инновационному обучению
Innovative Training Networks (ITN)**

**Индивидуальные стипендии для квалифицированных специалистов
Global Fellowships (GF)
European Fellowships (EF)**

**Международный и межотраслевой обмен кадрами
Research and Innovation Staff Exchange (RISE)**

**Софинансирование программ мобильности
Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)**







Индивидуальные стипендии (IF)

Конкурс H2020-MSCA-IF-2015
Дата открытия: 12-03-2015
Дата закрытия: 10-09-2015, 17:00 по брюссельскому времени


Международные стипендии <i>Global Fellowships (GF)</i>
Европейские стипендии <i>European Fellowships (EF)</i>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Стандартные европейские стипендии <i>Standard EF</i> ➤ Стипендии для возобновления карьеры <i>Career Restart Panel (CAR)</i> ➤ Стипендии для реинтеграции в Европе <i>Reintegration Panel (RI)</i>





Международные стипендии *Global Fellowships (GF)*

- **Квалифицированный научный сотрудник - гражданин либо постоянный резидент* страны-члена ЕС или АС**
- **Командировка в *партнерскую организацию* третьей страны (*например России*), не входящей в состав ЕС и АС**
- **Выполнение научного проекта и повышение своего карьерного роста в течение 1-2 лет**
- **Возврат в организацию – *бенефициар* в ЕС/АС, работа над начатым научным проектом в течение 1 года**
- ***Партнерские организации не могут запрашивать возмещение своих расходов непосредственно из гранта***



* **Постоянное резидентство означает период исследовательской деятельности в ЕС/АС в течение как минимум 5 последовательных лет (в эквиваленте полной занятости)**





Европейские стипендии *European Fellowships (EF)*

- **Квалифицированный научный сотрудник - гражданин любой страны, в том числе *России***
- **Выполнение научного проекта и повышение своего карьерного роста в течение 1-2 лет в организации - *бенефициаре в ЕС/АС***
- **План развития научной карьеры (*Career Development Plan*):**
 - **цели научной работы**
 - **профессиональная подготовка и карьерный рост соискателя, включая тренинги, планирование публикаций и участие в конференциях**

Финансирование проектов IF

Исследователь:

Пособие на проживание: €4650/месяц (применяется коэффициент принимающей страны) - *Table 4 in Part 3 of the Work Programme*

Пособие в связи с переездом: €600 +500 / мес. (если приезжает с семьей)


Затраты организации - бенефициара:

На проведение научных работ и обучение исследователя (участие в конференциях, семинарах): €800 / мес.

Накладные расходы: €650 /мес.

Примеры расчета суммы гранта *GUIDE FOR APPLICANTS Marie Skłodowska-Curie Actions*

**<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/>
*выбранный конкурс***



Объявления о конкурсах
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/>

RESEARCH & INNOVATION Participant Portal

Marie Skłodowska-Curie actions

Документы, руководство, электронная система подачи заявок

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/выбранный конкурс>

RESEARCH & INNOVATION Participant Portal

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)

Call documents

Call documents

Центр по содействию мобильности ученых <http://fp.hse.ru/mobility/>

Национальная контактная точка «Мобильность»
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

О центре | Пресса | Бюллетени | Вопросы | English

Новости

- Программы ЕС
 - Рамочные программы
 - Erasmus +
 - COST
 - EURCA
- Другие программы
 - Национальные программы стран-членов ЕС для иностранных студентов
 - Национальные программы стран-членов ЕС для иностранных ученых и аспирантов
 - NATO
- Ссылки
- Контактная информация

Анонсы


12 декабря
Информационный семинар «Фундаментальная наука в европейских и российских программах поддержки научных исследований и инноваций. Реализация существующих инструментов международного сотрудничества в 2015 г.» (12 декабря 2014 года, Москва)

European Commission

Источники информации

- <http://fp.hse.ru/mobility/> – **русскоязычный сайт**
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal> - **конкурсы**
- <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/> - **Горизонт 2020**
- <http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>
- http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm - **миграционные правила и трудоустройство в ЕС**
- <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/experts> - **регистрация в качестве эксперта по оценке заявок**

European Commission





**Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»**

**Институт статистических исследований и
экономики знаний**

Центр международных проектов

Анна Геннадиевна Пикалова

Тел.: +7 495 628-32-54, e-mail: Apikalova@hse.ru



**Thank you
for your attention!**