



# **Мобильность научных кадров в программе Евросоюза «Горизонт 2020»**

**Анна Пикалова**

**Национальная контактная точка  
«Мобильность»**

**Институт статистических исследований и  
экономики знаний**

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



# Структура «Горизонт 2020»



# Excellent science

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

# 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
  - **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](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)

## Подпрограмма Марии Склодовской-Кюри

**ITN**

(в т.ч. EID & IDP)



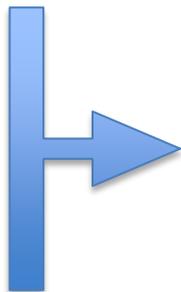
**Сети по инновационному обучению  
Innovative Training Networks (ITN)**

**IEF**

**IOF**

**IIF**

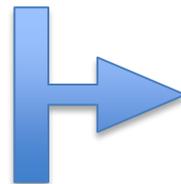
**CIG**



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

**IAPP**

**IRSES**



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

**COFUND**



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

# Индивидуальные стипендии (IF)

**Конкурс H2020-MSCA-IF-2014**

**Дата закрытия: 11-09-2014, 17:00 по брюссельскому времени**

**Общий бюджет: €240,500,000**

**Международные стипендии**

***Global Fellowships (GF)***

**Европейские стипендии**

***European Fellowships (EF)***

- **Стандартные европейские стипендии**  
***Standard EF***
- **Стипендии для возобновления карьеры**  
***Career Restart Panel (CAR)***
- **Стипендии для реинтеграции в Европе**  
***Reintegration Panel (RI)***

# 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.*

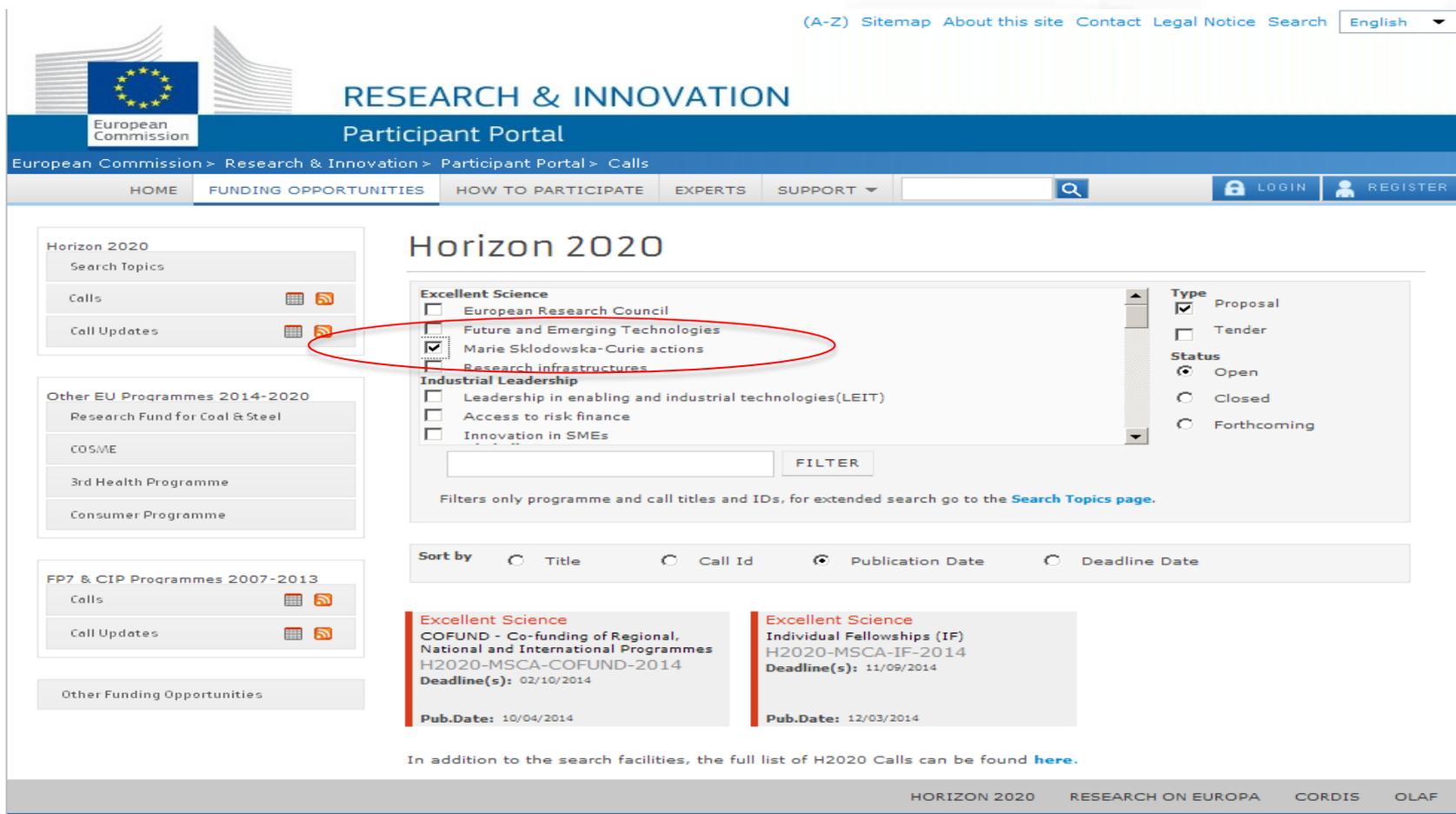
*Накладные расходы: €650 / мес.*

*Примеры расчета суммы гранта **GUIDE FOR APPLICANTS***

***Marie Skłodowska-Curie Actions***

*[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2014/1600147-guide\\_for\\_applicants\\_if\\_2014\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2014/1600147-guide_for_applicants_if_2014_en.pdf)*

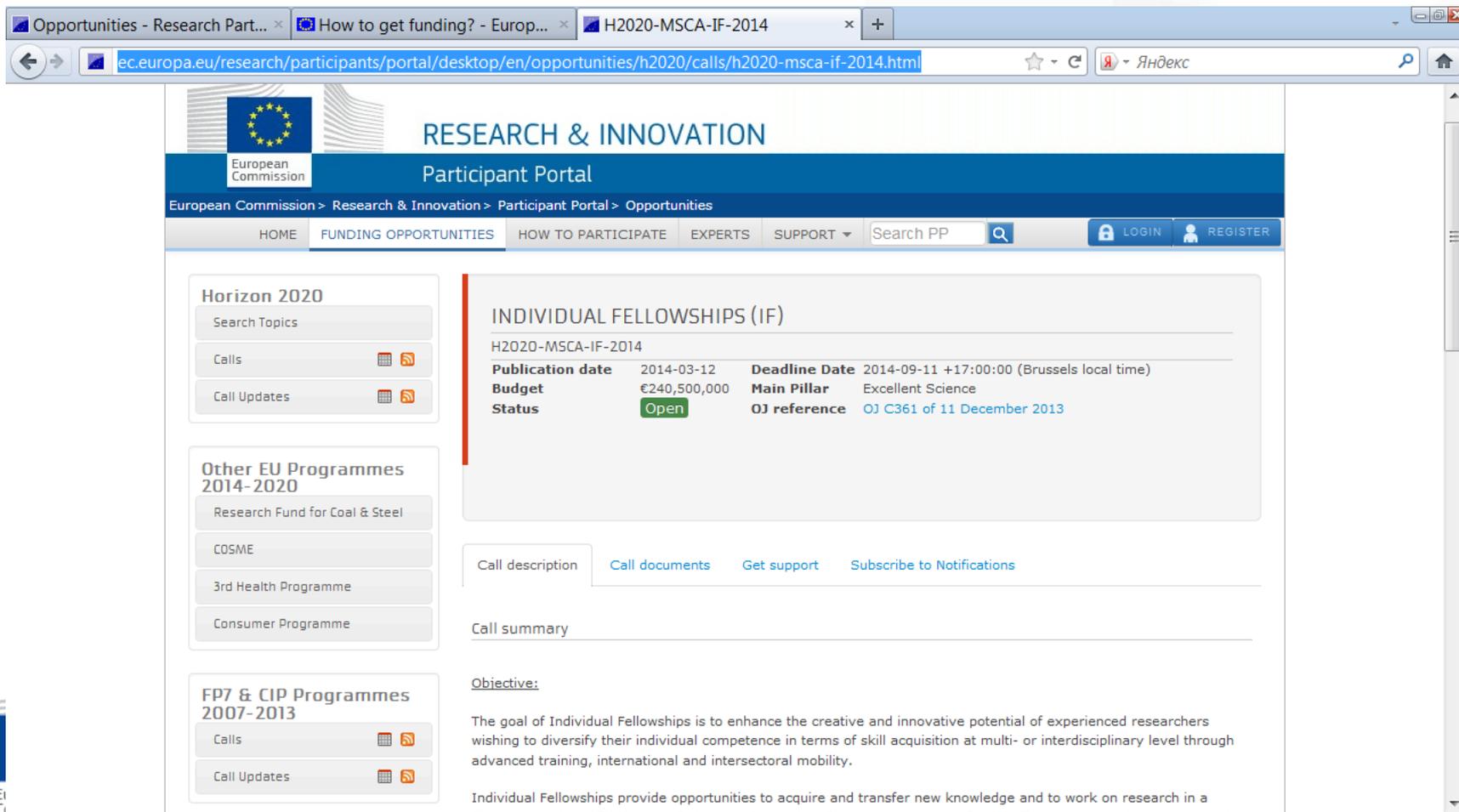
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html>



The screenshot shows the Horizon 2020 Participant Portal. The main navigation bar includes 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'EXPERTS', and 'SUPPORT'. The 'FUNDING OPPORTUNITIES' section is active. The page title is 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal'. The main content area is titled 'Horizon 2020' and features a search filter for 'Excellent Science' with the following options: European Research Council, Future and Emerging Technologies, Marie Skłodowska-Curie actions (highlighted with a red circle), and Research Infrastructures. The 'Industrial Leadership' section includes Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT), Access to risk finance, and Innovation in SMEs. The 'Type' filter is set to 'Proposal', and the 'Status' filter is set to 'Open'. The 'Sort by' dropdown is set to 'Publication Date'. Two search results are displayed: 'Excellent Science COFUND - Co-funding of Regional, National and International Programmes H2020-MSCA-COFUND-2014' with a deadline of 02/10/2014, and 'Excellent Science Individual Fellowships (IF) H2020-MSCA-IF-2014' with a deadline of 11/09/2014. The footer includes the European Commission logo and the text 'In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).'

# Документы, руководство, электронная система подачи заявок

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html>



The screenshot shows a web browser window with the URL [ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html). The page is titled "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal" and is part of the European Commission's website. The main content area displays details for the "INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF) H2020-MSCA-IF-2014" call. The call is currently "Open" and has a budget of €240,500,000. The deadline is 2014-09-11 +17:00:00 (Brussels local time). The main pillar is "Excellent Science" and the OJ reference is "OJ C361 of 11 December 2013". The page also includes navigation links for "Call description", "Call documents", "Get support", and "Subscribe to Notifications".

European Commission  
RESEARCH & INNOVATION  
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

**Horizon 2020**

- Search Topics
- Calls
- Call Updates

**Other EU Programmes 2014-2020**

- Research Fund for Coal & Steel
- COSME
- 3rd Health Programme
- Consumer Programme

**FP7 & CIP Programmes 2007-2013**

- Calls
- Call Updates

**INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)**  
H2020-MSCA-IF-2014

<b>Publication date</b>	2014-03-12	<b>Deadline Date</b>	2014-09-11 +17:00:00 (Brussels local time)
<b>Budget</b>	€240,500,000	<b>Main Pillar</b>	Excellent Science
<b>Status</b>	Open	<b>OJ reference</b>	OJ C361 of 11 December 2013

Call description Call documents Get support Subscribe to Notifications

Call summary

**Objective:**

The goal of Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced researchers wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition at multi- or interdisciplinary level through advanced training, international and intersectoral mobility.

Individual Fellowships provide opportunities to acquire and transfer new knowledge and to work on research in a

# Национальная контактная точка «Мобильность» <http://fp7.hse.ru>



Международный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

[О центре](#)

[Пресса](#)

[Бюллетени](#)

[Вопросы](#)

[English](#)

[версия для печати](#)

▶ [Новости](#)

▶ [Программы ЕС](#)

▶ [Рамочные программы](#)

▶ [Erasmus+](#)

▶ [COST](#)

▶ [EUREKA](#)

▶ [Другие программы](#)

▶ [Национальные программы стран-членов ЕС для иностранных студентов](#)

▶ [Национальные программы стран-членов ЕС для иностранных ученых и аспирантов](#)

▶ [НАТО](#)

▶ [Ссылки](#)

▶ [Контактная информация](#)

**Региональные информационные центры**

[Центрально-Черноземный Региональный информационный центр](#)

[Томский политехнический университет](#)

[Южный федеральный](#)



## ☰ [Новости](#)



15 апреля 2014

[Редакционный коллектив веб-портала "Год науки Россия-ЕС 2014" подготовил первый выпуск информационного бюллетеня](#)

7 апреля 2014

[Римский университет Сапиенца приглашает исследователей выразить заинтересованность в совместном участии в конкурсе на получение индивидуальных стипендий им. Марии Склодовской-Кюри](#)

26 марта 2014

[В рамках XV Международной научной конференции «Модернизация экономики и](#)

# Источники информации

- <http://fp7.hse.ru> – **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](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**

# НКТ «Мобильность»

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

**Институт статистических исследований и  
экономики знаний**

**Центр международных проектов**

**Марина Николаевна Коробейникова**

**Тел.: +7 495 772-95-90 доб. 11104, e-mail:  
[Mkorobeynikova@hse.ru](mailto:Mkorobeynikova@hse.ru)**

**Анна Геннадиевна Пикалова**

**Тел.: +7 495 628-32-54, e-mail: [Apikalova@hse.ru](mailto:Apikalova@hse.ru)**



NATIONAL RESEARCH  
UNIVERSITY

Thank you  
for your attention!