



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»



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**


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-2016
Дата открытия: 12-04-2016
Дата закрытия: 14-09-2016, 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>






Привлечение европейских исследователей в российские научные организации и университеты

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*






Конкурсы MSCA 2016

- **Сети по инновационному обучению (*Innovative Training Networks - ITN*)**
 Дата объявления конкурса: 15 октября 2015 г.
 Закрытие конкурса: 12 января 2016 г.
- **Обмен кадрами в сфере науки и инноваций (*Research and Innovation Staff Exchange - RISE*)**
 Дата объявления конкурса: 8 декабря 2015 г.
 Закрытие конкурса: 28 апреля 2016 г.
- **Софинансирование региональных, национальных и международных программ (*Co-funding of regional, national and international programmes - COFUND*)**
 Дата объявления конкурса: 14 апреля 2016 г.
 Закрытие конкурса: 29 сентября 2016 г.






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

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English

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

Other Funding Opportunities

Horizon 2020

Excellent Science

European Research Council

Future and Emerging Technologies

Marie Skłodowska-Curie actions

Industrial Leadership

Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)

Access to risk finance

Innovation in SMEs

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs. for extended search go to the [Search Topics page](#).

Sort by: Title Call Id Publication Date Deadline Date

Type

Proposal

Tender

Status

Open

Closed

Forthcoming

Excellent Science

COFUND - Co-funding of Regional, National and International Programmes

H2020-MSCA-COFUND-2014

Deadline(s): 02/10/2014

Pub.Date: 10/04/2014

Excellent Science

Individual Fellowships (IF)

H2020-MSCA-IF-2014

Deadline(s): 11/09/2014

Pub.Date: 12/03/2014

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

Документы, руководство, электронная система подачи заявок

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

RESEARCH & INNOVATION Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

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

Call description: **Call documents** | [IF support](#) | [Subscribe to Notifications](#)

Call summary

Objectives:
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

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

EURAXESS Researchers in Motion

European Commission > Euraxess > Jobs

JOBS SERVICES RIGHTS LINKS

Job details

Job posted by Humboldt-University Berlin (14/04/2015 08.43)

Marie-Curie Early Stage Researcher / PhD Student

Marie Curie Fellow Ph.D. position will be opened in advanced macromolecular chemistry from June 2015 at the Humboldt-Universität zu Berlin in Germany and contract is limited to 36 months.

Description
The Marie Curie Initial Training Network „Euro-Sequences“ (www.eurosequences.com) addresses the emerging topic of sequence controlled polymers (e. g. macromolecules containing discrete monomer sequences of fully synthetic building block alphabets). Synthetic sequence-controlled polymers advent precisely engineered chain-microstructures that allow - similarly like in the world of proteins - fine control over their molecular, nanoscopic and macroscopic properties, which are of relevance for progressing applications in molecular data storage, catalysis, photovoltaics and nanomedicine. The network is composed of 7 academic partners and 2 companies, from 5 different European countries, and connects researchers with complementary expertise to a multi-interdisciplinary network.

Research description (MC Fellow I, MC1 HGB4511): Synthesis of novel microgel solid-phase supports to enhance the synthesis of precision polymers, enabling effective synthesis of sequence libraries by forced two-step growth processes. Those libraries will be screened with state of the art automated high throughput analytics to select precision polymers suitable as specific transporters for difficult small molecule drugs.

Apply Here

Other job details
EURAXESS ID: 34005490
Country: GERMANY
Type of Contract: Temporary
Status: Full-time
Street: Brook-Taylor-Str. 2
Company/Institute: Humboldt-University Berlin
City: Berlin
Postal Code: 12489
Working Hours (hours per week or free text): PhD

EURAXESS Statistics
Useful Links
Suggest New Link
Policy Library
Help Desk

Want to publish your positions offline? Click here to get the Guidelines and start the process!

EURAXESS WIDGETS
Add Job Vacancies Search to your web pages


Marie Curie Actions

Get support: Marie Skłodowska-Curie Action National Contact Points



Источники информации

- <http://fp.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 - **вакансии в проектах, миграционные правила, трудоустройство в ЕС**
- <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/experts> - **регистрация в качестве эксперта по оценке заявок**



**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

