



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»**



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**

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
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)

Привлечение европейских исследователей в российские научные центры 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 (*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**
- ***Грант: зарплата, транспортные расходы, проживание, участие в конференциях, публикации, т.д.***

** 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

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

- PhD программы для молодых специалистов -> присуждение степени
- Программы реализуются min. 3 организациями ЕС/АС:
академический и неакадемический сектор + организации из России
на условиях привлечения национального финансирования
- Типы программ:
 - Европейские сети обучения (*European Training Networks - ETN*)
 - Европейские промышленные докторантуры (*European Industrial Doctorates - EID*)
 - Европейские совместные докторантуры (*European Joint Doctorates - EJD*)
- Индивидуальное участие российских исследователей в утвержденных программах на конкурсной основе за счет гранта ЕС
- Конкурсы на набор в программы на портале Европейской комиссии EURAXESS в разделе Jobs:
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/>



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY

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



European
Commission

EURAXESS Researchers in Motion

[European commission](#) > [Euraxess](#) > [Jobs](#)

JOBS

[SERVICES](#)

[RIGHTS](#)

[LINKS](#)

[Login / Register](#)
To post your advert
or CV

This part of the page
requires cookies. I
accept / I refuse this
site's cookies.



[Job details](#)

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



Student

Marie-Curie Early Stage Researcher / PhD

[★ Add to My Favorites](#)

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

EU Research

[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

Обмен кадрами в сфере науки и инноваций (*Research and Innovation Staff Exchange - RISE*)

- **Краткосрочные командировки общей продолжительностью не более 12 месяцев на одного сотрудника за период реализации проекта**
- **Научные, технические, административные сотрудники**
- **Научные и промышленные организации (в т.ч. малые и средние предприятия), университеты**
- **Min. 3 разные страны ЕС/АС + организации из России на условиях привлечения национального финансирования для оплаты командировочных расходов своих сотрудников**

Софинансирование региональных, национальных и международных программ

(Co-funding of regional, national and international programmes - COFUND)

- Организации ЕС/АС, финансирующие стипендиальные или PhD-программы (научные фонды)
- Формирование новых или реализация существующих программ регионального, национального или международного уровня
- Для реализации программ в качестве партнеров м.б. привлечены организации из России на условиях самофинансирования.
- При достижении договоренности финансирование для работы российской партнерской организации может быть получено непосредственно от какой (-их)-либо финансирующей (-их) организации (-й) (фонда) ЕС/АС, но не из бюджета программы MSCA
- Индивидуальное участие российских исследователей в утвержденных программах на конкурсной основе
- Конкурсы на набор в программы на портале Европейской комиссии EURAXESS в разделе Jobs:
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/>

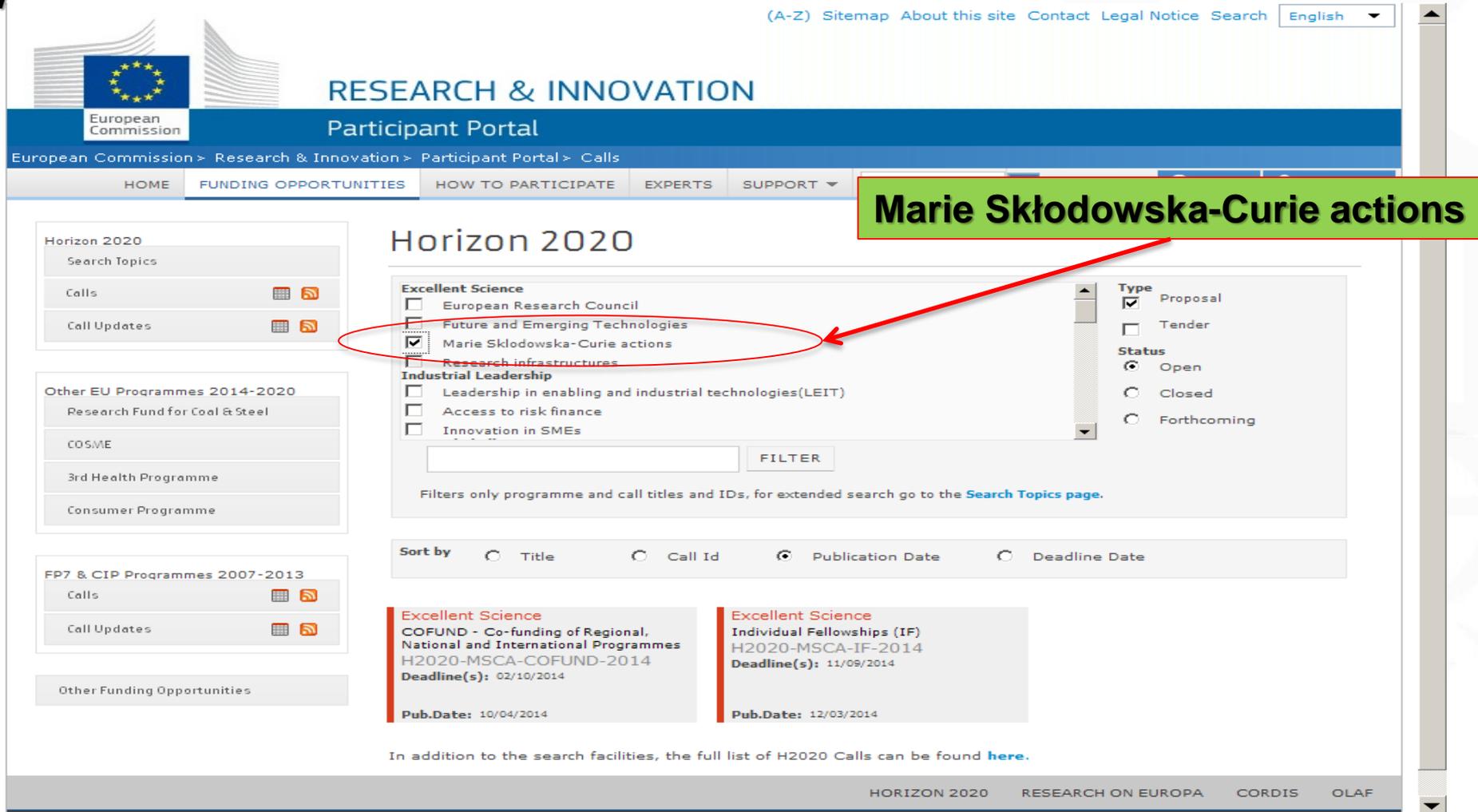
Конкурсы MSCA 2016

- **Сети по инновационному обучению (*Innovative Training Networks - ITN*)**
Дата объявления конкурса: 15 октября 2015 г.
Заккрытие 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.
Заккрытие 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.
Заккрытие 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

European Commission

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT

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
- Research Infrastructures

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

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

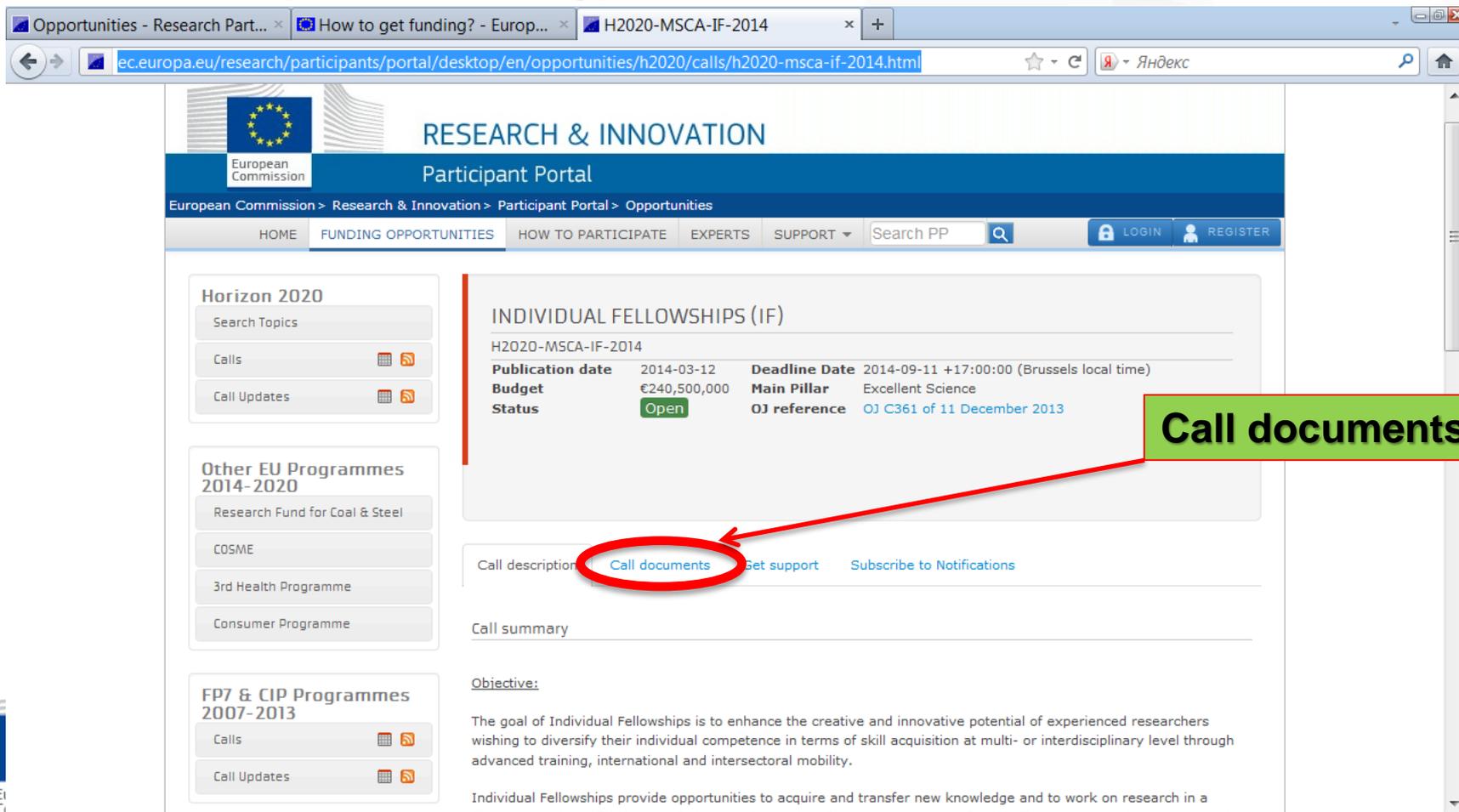
Excellent Science
Individual Fellowships (IF)
H2020-MSCA-IF-2014
Deadline(s): 11/09/2014
Pub.Date: 12/03/2014

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



The screenshot shows the European Commission Participant Portal for the H2020-MSCA-IF-2014 call. The page is titled "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal" and includes a navigation menu with options like HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, and SUPPORT. A search bar and LOGIN/REGISTER buttons are also present.

The main content area displays the "INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)" section for the H2020-MSCA-IF-2014 call. Key details include:

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

Below the call details, there are links for "Call description", "Call documents", "Get support", and "Subscribe to Notifications". The "Call documents" link is circled in red, and a red arrow points from a green box labeled "Call documents" to it. The "Call documents" box is highlighted in green.

On the left side, there are sections for "Horizon 2020" (Search Topics, Calls, Call Updates) and "Other EU Programmes 2014-2020" (Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme). At the bottom left, there is a section for "FP7 & CIP Programmes 2007-2013" (Calls, Call Updates).

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**



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY

**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

