



## НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНТАКТНАЯ ТОЧКА «МОБИЛЬНОСТЬ»

В обзоре представлена информация об открытом конкурсе на Европейские стипендии - индивидуальные гранты для исследователей из любой страны, включая Россию, предоставляемые в рамках «Мероприятий Марии Склодовской-Кюри»

### **ЕВРОПЕЙСКИЕ СТИПЕНДИИ - ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГРАНТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В РАМКАХ «МЕРОПРИЯТИЙ МАРИИ СКЛОДОВСКОЙ-КЮРИ» (EUROPEAN FELLOWSHIPS – MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (MSCA IF-EF))**

Идентификатор конкурса: [H2020-MSCA-IF-2014](#)

Дата открытия: 12-03-2014

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

Общий бюджет: €240,500,000

Блок: «Передовая наука» (Excellent Science)

Тема: Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF-EF), [MSCA-IF-2014-EF](#)

Конкурс на распределение европейских грантов проводится Европейской комиссией по линии одного из ключевых компонентов «Мероприятий Марии Склодовской-Кюри»<sup>1</sup> ([Marie Skłodowska-Curie Actions \(MSCA\)](#)) - **Индивидуальные стипендии** (Individual Fellowships (IF)).

Целью этого направления является усиление творческого и инновационного потенциала **квалифицированных исследователей из любой страны (включая Россию)**, желающих приобрести новые профессиональные навыки и повысить свой карьерный рост с помощью участия в тренингах, международной и межотраслевой мобильности научных кадров. IF открывают возможности для приобретения и передачи новых знаний, научно-исследовательской работы в государствах-членах Европейского союза (ЕС) и ассоциированных в рамочную программу странах (АС)<sup>2</sup> либо за их пределами, а также для максимизации вклада специалиста в развитие экономики и общества. IF оказывают также финансовую поддержку ученым для возвращения и возобновления научной карьеры в Европе после перерыва или работы в другой стране.

**Участниками конкурсов IF являются принимающие организации и квалифицированные научные сотрудники.**

<sup>1</sup> Специальная подпрограмма Рамочной программы Европейского союза по научным исследованиям и инновациям [«Горизонт 2020»](#) (2014-2020 гг.)

<sup>2</sup> Албания, Босния и Герцеговина, острова Фаро, бывшая югославская Республика Македония, Исландия, Израиль, Молдавия, Черногория, Норвегия, Сербия и Турция

Принимающими организациями могут быть учреждения **академического или неакадемического сектора**:

➤ *Академический сектор:*

- государственные или частные учебные заведения высшего профессионального образования, имеющие право присуждать ученые степени;
- государственные или частные некоммерческие структуры, основной целью которых является проведение научных исследований;
- международные организации европейского интереса (International European Interest Organizations (IEIO))<sup>1</sup>.

➤ *Неакадемический сектор:*

- предприятия, в том числе малые и средние;
- некоммерческие и благотворительные учреждения (неправительственные организации, фонды, музеи, больницы и т.д.);
- международные организации, учрежденные в странах-членах ЕС или ассоциированных государствах.

При реализации проекта организации могут выполнять следующие **функции**:

- *Бенефициар* – принимающая организация в государстве ЕС или АС. Бенефициар заключает с Еврокомиссией Соглашение о гранте, несет ответственность за реализацию проекта и является получателем всех финансовых средств, необходимых для его выполнения. Бенефициар подписывает контракт с исследователем, контролирует его работу в рамках проекта и обеспечивает исполнение программы тренинга и повышения профессиональных навыков, назначая научного руководителя. При заключении контракта с научным сотрудником принимающая организация должна руководствоваться принципами Европейской хартии для исследователей (the European Charter for Researchers) и Кодексом трудовой этики при приеме исследователей на работу (the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers).<sup>2</sup> Перед подписанием Соглашения о гранте бенефициар должен проверить соответствие статуса исследователя условиям конкурса (диплом, исследовательский опыт, мобильность и т.д.) на дату окончания приема заявок.
- *Партнер* – организация, участвующая в проекте. Подписывает соглашение с бенефициаром, обеспечивает дополнительное обучение и принимает ученых на период командирования. Не заключает соглашения с Еврокомиссией и с учеными. Партнерские организации не могут запрашивать возмещение своих расходов непосредственно из гранта.

Перед началом подготовки заявки все участвующие организации (бенефициар и партнеры) должны быть зарегистрированы на Participant Portal и иметь уникальный идентификационный код (**Participant Identification Code (PIC)**), который присваивается юридическому лицу один раз и затем используется всеми, входящими в его структуру

---

<sup>1</sup> Международные организации стран-членов ЕС или ассоциированных государств, основная деятельность которых направлена на поддержку научно-технологического сотрудничества в Европе ([Правила участия в программе «Горизонт 2020»](#)).

<sup>2</sup> [http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/brochure\\_rights/am509774CEE\\_EN\\_E4.pdf](http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/brochure_rights/am509774CEE_EN_E4.pdf)

подразделениями на протяжении всего периода реализации всех подпрограмм «Горизонта 2020». PIC, присвоенный организации во время 7-ой Рамочной программы, действителен и для «Горизонта 2020».

**Квалифицированный научный сотрудник** – это специалист, обладающий ученой степенью доктора/кандидата наук или стажем научно-исследовательской работы не менее 4 лет с даты окончания вуза в эквиваленте полной занятости.

**Правило мобильности:** исследователь не должен проживать и осуществлять свою основную деятельность (работу, учебу и т.д.) в стране принимающей организации более 12 месяцев, в течение 3 лет, непосредственно предшествующих дате закрытия конкурса. Короткие пребывания и отпуск не принимаются во внимание. Это правило не применяется в случаях, когда принимающими сторонами являются общеевропейские или международные организации, расположенные в ЕС или АС. Однако исследователь не должен быть сотрудником такой принимающей организации более 12 месяцев, в течение 3 лет, предшествующих дате закрытия конкурса.

**Куратор проекта** назначается принимающей организацией для руководства исследователем при выполнении проекта. Куратор является контактным лицом в принимающей организации для коммуникаций с Агентством по управлению научными исследованиями в Европе (Research Executive Agency (REA)) с момента подачи заявки на конкурс и до заключения Соглашения о гранте.

**Индивидуальные стипендии подразделяются на:**

- *Международные стипендии (Global Fellowships (GF))*
- *Европейские стипендии (European Fellowships (EF))*

### **Международные стипендии (Global Fellowships (GF))**

Квалифицированный научный сотрудник - гражданин либо постоянный резидент<sup>1</sup> страны-члена ЕС или АС командировается в партнерскую организацию третьей страны, не входящей в состав ЕС и АС, например России, для выполнения научного проекта и повышения своего карьерного роста на период 1-2 года. По окончании периода командирования исследователь должен вернуться в организацию – бенефициар в ЕС или АС и в течение 1 года продолжить работу над начатым научным проектом. При подготовке конкурсной заявки (Part B) партнерская организация должна представить письменное обязательство ее активного участия в предлагаемом проекте, также описание ее роли в работе.

### **Европейские стипендии (European Fellowships (EF))**

Квалифицированный научный сотрудник - гражданин любой страны, в том числе России, приезжает в страну ЕС или АС либо переезжает из одной европейской страны в другую с целью выполнения научного проекта и совершенствования своих профессиональных навыков и карьеры на период 1-2 года.

Выбор темы исследования и формирование конкурсной заявки осуществляется совместно куратором принимающей организацией ЕС/АС и соискателем.

Одним из разделов конкурсной заявки является **План развития научной карьеры (Career Development Plan)**, содержащий кроме целей научной работы описание деятельности, направленной на профессиональную подготовку и карьерный рост соискателя, включая тренинги, планирование публикаций и участие в конференциях.

---

<sup>1</sup> Постоянное резидентство означает период исследовательской деятельности в течение как минимум 5 последовательных лет (в эквиваленте полной занятости).

Направления повышения квалификации исследователя могут включать:

- обучение через научную работу (training-through-research) под руководством куратора в принимающей организации;
- практическое обучение (hands-on training) направленное как на развитие научных компетенций исследователя (новые технологии, оборудование, инструменты и т.д.), так и получение дополнительных навыков (подготовка конкурсных предложений и патентных заявок, управление проектом, курирование технического персонала и т.д.);
- межотраслевой и междисциплинарный обмен знаниями (в т.ч. командирование в партнерские организации);
- научный и финансовый менеджмент исследовательских проектов;
- развитие организаторских способностей с помощью организации и проведения тренингов и мероприятий по распространению информации;
- совершенствование коммуникативных, просветительских и других профессиональных навыков;
- обучение по гендерным вопросам обеспечения равенства мужчин и женщин в научно-исследовательской и инновационной деятельности. Обучение исследователей по гендерной проблематике соответствует политическим целям «Горизонт 2020»<sup>1</sup> и необходимо для выполнения научно-исследовательской и инновационной деятельности.<sup>2</sup>

Кроме этого участники проектов Марии Склодовской-Кюри должны показать свой вклад в реализацию европейской стратегии «Инновационный союз»,<sup>3</sup> в том числе:

- повышение творческого и инновационного потенциала квалифицированного исследователя с помощью обучения, международной и межотраслевой мобильности, что способствует усилению конкурентоспособности, достижению высокого качества научной работы, и преодолению социальных вызовов;
- создание дополнительных рабочих мест, повышение квалификации научных кадров, внедрение новых технологий либо улучшение жизни людей другими средствами;
- улучшение использования результатов проекта посредством их распространения среди политиков, бизнес и научного сообщества.

В заявке должен быть также представлен план информирования общественности о результатах проведенных научных исследований в рамках стипендии Марии Склодовской-Кюри через СМИ и/или участие в мероприятиях European Researchers' Night,<sup>4</sup> регулярно организуемых Еврокомиссией для учащих школ и студентов вузов с целью повышения их заинтересованности в выборе научной карьеры.

Соискатели EF могут включить в предложение фазу командирования в другую академическую или неакадемическую организацию в Европе. Продолжительность командирования может быть единовременной или разделена на несколько периодов.

---

<sup>1</sup> [Horizon 2020 Work Programme 2014-2015, Part 3, Introduction](#)

<sup>2</sup> [Horizon 2020 Work Programme 2014-2015, General Annexes, D. Types of action: specific provisions and funding rates](#)

<sup>3</sup> [http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm)

<sup>4</sup> [http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_en.htm)

Максимальный срок командировок определяется в соответствии с общей продолжительностью проекта:

Продолжительность проекта (месяцы)	Максимальная продолжительность одной командировки (месяцы)
≤ 18	3
> 18	6

Командировки должны проходить в партнерских организациях как академического, так и неакадемического сектора, что является дополнительным плюсом при оценке заявки.

**EF подразделяются на три группы:**

1. Стандартные европейские стипендии (Standard EF)
2. Стипендии для возобновления карьеры (Career Restart Panel (CAR))
3. Стипендии для реинтеграции в Европе (Reintegration Panel (RI))

**Исследователи из Российской Федерации** могут подавать заявки на «**Стандартные европейские стипендии**» или на «**Стипендии для возобновления карьеры**». Стипендии для реинтеграции в Европе (RI) открыты только для граждан и постоянных резидентов государств-членов ЕС и АС.

### **Стандартные европейские стипендии (Standard EF)**

В соответствии с темами исследовательских проектов заявки на Standard EF могут быть представлены на одну из 8 научных дисциплин: химия (Chemistry (CHE)), гуманитарные и социальные науки (Social Sciences and Humanities (SOC)), экономические науки (Economic Sciences (ECO)), информационная наука и техника (Information Science and Engineering (ENG)), окружающая среда и науки о Земле (Environment and Geosciences (ENV)), науки о жизни (Life Sciences (LIF)), математика (Mathematics (MAT)) и физика (Physics (PHY)). Предложение оценивается независимыми экспертами согласно критериям, применяемым для определенной научной дисциплины.

### **Стипендии для возобновления карьеры (Career Restart Panel (CAR))**

CAR предоставляет финансовую поддержку специалистам, желающим возобновить исследовательскую карьеру в Европе после перерыва (например, отпуск по уходу за ребенком; работа, не включающая исследовательскую деятельность и т.п.). В конкурсном предложении указывается одна из 8 научных областей<sup>1</sup>, в которой будет возобновлена деятельность соискателя. Оценка заявок осуществляется независимыми экспертами в соответствии с общими критериями отбора.

**Правило мобильности CAR:** Соискатель не должен проживать и осуществлять свою основную деятельность (работу, учебу и т.д.) в стране принимающей организации ЕС/АС более 36 месяцев, в течение 5 лет, непосредственно предшествующих дате окончания приема конкурсных предложений. Короткие пребывания и отпуск во внимание не принимаются. Это правило не применяется в случаях, когда принимающей стороной является общеевропейская или международная организация, учрежденная в ЕС или АС. Однако исследователь не должен работать ни в одной из них более 36 месяцев, в течение

---

<sup>1</sup> Соответствуют научным дисциплинам стандартных EF, т.е.: химия (Chemistry (CHE)), гуманитарные и социальные науки (Social Sciences and Humanities (SOC)), экономические науки (Economic Sciences (ECO)), информационная наука и техника (Information Science and Engineering (ENG)), окружающая среда и науки о Земле (Environment and Geosciences (ENV)), науки о жизни (Life Sciences (LIF)), математика (Mathematics (MAT)) и физика (Physics (PHY)).

5 лет, предшествующих дате окончания приема конкурсных заявок. Кроме того, все соискатели CAR должны иметь перерыв в исследовательской карьере, равный минимум 12 месяцам на день подачи заявки. Возможно участие одной или нескольких *партнерских организаций*, представляющих академический или неакадемический сектор и основанных в ЕС или АС.

### **Финансирование проектов**

Грант Еврокомиссии включает в себя затраты исследователя и принимающей организации.

#### Затраты исследователя:

- проживание: €4650/мес. (применяется коэффициент принимающей страны)<sup>1</sup>
- переезд: €600 +500 / мес. (если приезжает с семьей)

#### Затраты организации:

- организация проведения научных работ (покупка материалов для лабораторных исследований) и обучение исследователя (участие в конференциях, семинарах): €800 / мес.
- накладные расходы: €650 /мес.

Примеры расчета суммы гранта приведены в 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%20for%20applicants%20if%202014%20en.pdf).

В случае, если один и тот же координатор представляет несколько аналогичных заявок на конкурс, то Еврокомиссия может попросить его оставить только одну<sup>2</sup>.

Заявки подаются до окончания установленного срока в электронном виде через систему [Electronic Submission Service](#)<sup>3</sup>, ссылку на которую можно найти на странице конкурса на

**Более подробная информация** об открытом конкурсе H2020-MSCA-IF-2014 по теме MSCA IF-EF, европейских и других индивидуальных стипендиях в рамках «Мероприятий Марии Склодовской-Кюри»:

- на английском языке: Портал участника ([Participant Portal](#)); [веб-сайт «Мероприятия Марии Склодовской-Кюри»](#); [веб-сайт конкурса H2020-MSCA-IF-2014](#); [описание темы MSCA IF-EF, ее условия и основополагающая документация](#);
- на русском языке: [Бюллетень НКТ «Мобильность» № 4, 2013 г. о подпрограмме "Мероприятия Марии Склодовской-Кюри"](#).

© НИУ ВШЭ, Институт статистических исследований и экономики знаний, 2014. При использовании информации ссылка обязательна.

Контакты: Коробейникова Марина Николаевна, тел. +7(495) 772-95-90 доб.11044, [mkorobeynikova@hse.ru](mailto:mkorobeynikova@hse.ru)

<sup>1</sup> [Horizon 2020 Work Programme 2014-2015, Part 3, Table 3](#)

<sup>2</sup> [Руководство по грантам](#) Рамочной программы ЕС по научным исследованиям и инновациям [«Горизонт 2020»](#) (Раздел III, 5.2: Multiple Proposals)

<sup>3</sup> [Руководство по грантам](#) Рамочной программы ЕС по научным исследованиям и инновациям [«Горизонт 2020»](#) (Раздел III, 5.2: Submitting your proposal)