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 SKLODOWSKA-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[1] (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)[2] 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.

---

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

[2] Албания, Босния и Герцеговина, острова Фаро, бывшая югославскаская 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))[1].
- *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).[2] 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 в государстве ЕС или АС, 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

[1] 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»).

[2] 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[1] страны-члена ЕС или АС командируется 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.

[1] 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»[1] и необходимо для выполнения научно-исследовательской и инновационной деятельности.[2]

Кроме этого участники проектов Марии Склодовской-Кюри должны показать свой вклад в реализацию европейской стратегии «Инновационный союз»,[3] 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,[4] регулярно организуемых Еврокомиссией для учащихся 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.

---

[1] Horizon 2020 Work Programme 2014-2015, art.25

[2] Horizon 2020 Work Programme 2014-2015, General Annexes, D. Types of action: specific provisions and funding rates

[3] http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm

[4] 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[1], в которой будет возобновлена деятельность соискателя. Оценка заявок осуществляется независимыми экспертами в соответствии с общими критериям 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

[1] 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)[1]
- 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.

В случае, если один и тот же координатор представляет несколько аналогичных заявок на конкурс, то Еврокомиссия может попросить его оставить только одну.[2] Заявки подаются до окончания установленного срока в электронном виде через Submission Service),[3] ссылку на которую можно найти на странице конкурса на Портале участника (Participant Portal).

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

[1] Table 4 in Part 3 of the Work Programme

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

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