**2. ВНУТРИЕВРОПЕЙСКИЕ СТИПЕНДИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ (MARIE CURIE INTRA-EUROPEAN FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT – IEF)**

**Идентификатор конкурса: *FP7-PEOPLE-2013-IEF***

**Дата открытия:** 14-03-2013

**Даты окончания:** 14-08-2013 в 17:00:00 (по Брюссельскому времени)

**Бюджет:** € 134 000 000

**Схема финансирования:** "Поддержка обучения и развития карьеры исследователей"

(*Support for training and career development of researchers*)

**Что такое IEF?**

**Внутриевропейские стипендии (IEF)** программы «Кадры» 7РП призваны помочь квалифицированным специалистам (*experienced researchers*), обладающим ученой степенью доктора / кандидата наук, либо имеющим стаж работы (эквивалент полной занятости) в научной сфере более 4 лет, улучшить карьерные перспективы через финансирование персональных **проектов развития научной карьеры** в течение 12 - 24 месяцев. Целью IEF является поддержка исследователей в достижении ими ведущих независимых карьерных позиций, таких как научный руководитель, профессор и другие ведущие должности в научно-образовательной сфере, а также на предприятиях. Кроме того, внутриевропейские стипендии нацелены на содействие исследователям, возобновляющим научную карьеру после перерыва. Как и для других направлений Мари Кюри, мобильность является обязательным условием участия в IEF: кандидат может быть **любой национальности** (иметь любое гражданство), но должен переехать из одного государства-члена ЕС или ассоциированной страны 7 РП (AC) в другое государство ЕС/АС. Область и тема исследования в IEF выбирается ученым самостоятельно в сотрудничестве с принимающей организацией.

**Как это работает?**

Заявку на конкурс IEF в *Агентство по управлению научными исследованиями REA (Research Executive Agency)* подают совместно квалифицированный специалист (*experienced researcher*) и **одна принимающая организация, находящаяся в стране ЕС/АС**, представляемая ученым-куратором *(scientist charge)*. При этом квалифицированный специалист и куратор не могут быть одним человеком.

Конкурсные заявки распределяются и оцениваются восемью панелями экспертов *(Evaluation Panels)* по основным областям исследований: химия (CHE), социальные и гуманитарные науки (SOC), экономические науки (ECO), технические и информационные науки (ENG), окружающая среда и науки о земле (ENV), науки о жизни (LIF), математика (МАТ), физика (PHY); плюс панель возобновления карьеры (*Career Restart panel* - *CAR*). Квалифицированный специалист, прерывавший свою научную деятельность, может подать заявку на рассмотрение панели экспертов CAR, при этом он должен не участвовать в исследованиях, не пользоваться стипендиями и не работать по исследовательским контрактам в течение минимум 12 месяцев перед окончанием приема заявок.

Участники отобранного проекта приглашаются для проведения переговоров с *REA.* На основании информации содержащейся в заявке (часть А) и рекомендаций независимых 5 экспертов готовится грантовое соглашение *(agreement)* и направляется в принимающую организацию – грантополучатель *(beneficiary)*.

**Какие организации могут участвовать?**

В заявке, представленной на конкурс IEF, может участвовать **одна принимающая организация, находящаяся в стране-члене ЕС или стране ассоциированной с 7РП**. Это может быть:

• национальная организация (например, университеты, исследовательские центры и т.д., частные или государственные);

• коммерческое предприятие, особенно малое или среднее (МСП);

• некоммерческая или благотворительная организация (неправительственные организации, фонды и т.д.)

• международная европейская организация (ЦЕРН - Европейская организация по ядерным исследованиям, ЕМБЛ - Европейская молекулярно-биологическая лаборатория, и т.д.);

• Объединенный исследовательский центр (*Research Centre*) Европейской Комиссии;

• другая международная организация (например, ВОЗ, ЮНЕСКО и т.д.).

**Кто может участвовать в IEF?**

**Ученые: Квалифицированные специалисты любой национальности**, находящиеся на этапе карьеры, когда процесс непрерывного обучения и меры по развитию карьеры *(career development measure)* могут дать наилучший эффект (в том числе ученые, обладающие большим исследовательским опытом и возобновляющие свою карьеру после перерыва). Соискатель должен продемонстрировать желание **переехать из одной страны-члена ЕС/АС в другую** и соответствовать правилам мобильности на момент прекращения приема конкурсных заявок. Он/она должен **не проживать и не осуществлять свою основную деятельность** (работу, исследования и т.д.) **в стране принимающей организации более 12 месяцев, в течение 3 лет,** предшествующих дате окончания приема конкурсных заявок (короткие пребывания и отпуск во внимание не принимаются). Это правило не распространяется на заявки с участием **общеевропейских и международных организаций**. Исследователь **не должен работать в такой принимающей организации более 12 месяцев, в течение 3 лет,** предшествующих дате окончания приема конкурсных заявок, но **может проживать** в стране ее непосредственного расположения.

Квалифицированные специалисты, которые вели научные исследования **в третьих странах** перед окончанием приема заявок, **могут участвовать** в конкурсах направлений **внутриевропейские стипендии (IEF) (см. пример ниже)** и стипендии для исследователей третьих стран, приезжающих в страны ЕС/АС (IIF). Правда, если заявитель считает, что он способен внести особый вклад в передачу знаний в Европейское исследовательское пространство, то участие в IIF предпочтительнее, чем в IEF. 6

**Пример:**

*Квалифицированный специалист, который провел 15 месяцев непосредственно перед датой окончания приема заявок в третьей стране,* ***может претендовать на получение стипендии IEF в стране-члене ЕС/АС, в случае если он/она работал в другой стране ЕС/АС до переезда в третью страну.***

В порядке исключения, для панели возобновления карьеры (*Career Restart panel* - CAR), в конкурсе могут участвовать исследователи, которые не проживали или не осуществляли свою основную деятельность в стране, где расположена принимающая организация более 3 лет, в течение пяти лет непосредственно до окончания срока подачи заявок. Положительный эффект предлагаемой программы мобильности будет оцениваться с точки зрения пользы для Европейского исследовательского пространства *ERA (European Research Area)*.

**Что финансируется в IEF?**

Финансирование со стороны Европейской Комиссии выделяется в форме гранта, покрывающего 100% расходов по следующим статьям:

• ежемесячная **стипендия исследователя**: **58 500 евро в год** для квалифицированных специалистов;

• ежемесячное **пособие на переезд:** фиксированная ставка на покрытие соответствующих расходов (переезд, расходы на семью, оплата языковых курсов, командировочные и т.д.):

– **1000 евро в месяц** для исследователей с семьей;

– **700 евро в месяц** для исследователей, не имеющих семьи;

• финансирование программы повышения квалификации: эти средства передаются в управление принимающей организацией и идут на покрытие расходов, связанных с участием ученого в программах исследования и обучения. В принципе **покрываются все расходы**, способствующие успешному выполнению стипендиатом проекта (например, приобретение расходных материалов, участие в конференциях и учебных курсах, подписка на научные журналы, членство в ассоциациях ученых и т.д.), и которые не возникли бы, если исследователь не прибыл бы в принимающую организацию. Финансирование выделяется в виде фиксированной ставки:

– **800 евро в месяц**.

**Типичная деятельность в проектах IEF**

В IEF поддерживается **повышение квалификации исследователя** путем приобретения новых или дополнительных навыков, а так же участия в международной мобильности. Этот процесс проходит в соответствии с индивидуальной программой развития научной карьеры, согласованной исследователем и куратором принимающей организации. Финансовая поддержка предоставляется в течение 12-24 месяцев (эквивалент полной занятости).

Направления повышения квалификации исследователя:

• "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, инструменты и т.д.), так и дополнительных навыков (подготовка заявок для получения финансирования, подача патентных заявок, управление проектом, курирование технического персонала и т.д.);

• межотраслевой и междисциплинарный **обмен знаниями**;

• **налаживание партнерских отношений**;

• активный **научный и финансовый менеджмент** исследовательских проектов;

• развитие **организаторских способностей** путем проведения тренингов и мероприятий по распространению информации.

**Персональный план развития научной карьеры** *(Personal Career Development Plan)* разрабатывается совместно квалифицированным специалистом и куратором от принимающей организации до начала реализации проекта и служит основой для создания программы повышения квалификации исследователя и формулирования целей исследований, наилучшим образом соответствующих потребностям соискателя.

**Подготовка и подача заявки**

Информационный пакет и руководство по оформлению заявки на конкурс ***FP7-PEOPLE-2013-IEF*** опубликованы на странице *Портала участника (Research Participant Portal),* посвященной этому конкурсу:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IEF#wlp\_call\_FP7.

Здесь же находится ссылка на Систему подачи электронных заявок (Electronic Proposal Submission Service, EPSS): http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home.

Дополнительную информацию можно получить в разделе IEF официального сайта направления Мари Кюри:

http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-mca/actions/ief/index\_en.htm.

**3. СТИПЕНДИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ СТРАН ЕС/АС, ПРОХОДЯЩИХ СТАЖИРОВКУ В ТРЕТЬИХ СТРАНАХ (MARIE CURIE ACTIONS INTERNATIONAL OUTGOING FELLOWSHIPS – IOF)**

**Идентификатор конкурса: *FP7-PEOPLE-2013-IOF***

**Дата открытия:** 14-03-2013

**Даты окончания:** 14-08-2013 в 17:00:00 (по Брюссельскому времени)

**Бюджет:** € 44 500 000

**Схема финансирования:** "Поддержка обучения и развития карьеры исследователей"

(*for Training and Career Development of Researchers*)

**Что такое IOF?**

Стипендии для исследователей из стран-членов ЕС или ассоциированных стран (ЕС/АС), проходящих стажировку в третьих странах - IOF выделяются европейским ученым для работы в научных центрах, расположенных в государствах, не входящих в состав ЕС/АС, с целью повышения их международной квалификации и применения полученного опыта в дальнейшей научно-исследовательской деятельности в научной организации страны ЕС. В конкурсе могут участвовать квалифицированные специалисты (*experienced researchers*), обладающие ученой степенью доктора / кандидата наук, либо имеющие стаж работы (эквивалент полной занятости) в научной сфере более 4 лет. Организацией в третьей стране, принимающей на стажировку европейского ученого, может быть вуз, научно-исследовательский институт, международная организация или промышленное предприятие, активно ведущее научную деятельность.

**Какие темы исследований?**

Как и другие стипендии Мари Кюри, Стипендии для исследователей стран ЕС/АС, проходящих стажировку в третьих странах - IOF основываются на **bottom-up approach** (подход «снизу вверх»). Область и тема исследования выбираются ученым самостоятельно во взаимодействии с организацией принимающей возвратный этап.

**Кто может участвовать в IOF?**

**Квалифицированные специалисты, имеющие гражданство страны ЕС/АС**, соответствующие правилам мобильности на момент прекращения приема конкурсных заявок. Исследователи из третьих стран, включая Россию, **проживающие и осуществляющие свою основную деятельность** (работу, исследования и т.д.) **в стране ЕС/АС в течение минимум 5 лет,** предшествующих дате окончания приема конкурсных заявок, также допускаются к участию в конкурсе IOF.

В заявке, представленной на конкурс IOF, участвуют **одна принимающая организация** (*host organis*)**, находящаяся в стране-члене ЕС или стране ассоциированной с 7РП**, в которой проходит возвратный реинтеграционный этап (*reintegration phase*) проекта, и **партнерская организация** из третьей страны (*partner organisation)*.

Принимающей организацией может быть:

• национальная организация (например, университет, исследовательский центр и т.д., частные или государственные);

• коммерческое предприятие, особенно малое или среднее (МСП);

• некоммерческая или благотворительная организация (неправительственные организации, фонды и т.д.)

• международная европейская организация (ЦЕРН - Европейская организация по ядерным исследованиям, ЕМБЛ - Европейская молекулярно-биологическая лаборатория, и т.д.);

• Объединенный исследовательский центр (*Research Centre*) Европейской Комиссии;

• другая международная организация (например, ВОЗ, ЮНЕСКО и т.д.).

**Как это работает?**

Заявку в *Агентство по управлению научными исследованиями REA (Research Executive Agency)* подают совместно квалифицированный специалист (*experienced researcher*) и принимающая организация (*host organis*), находящаяся в стране ЕС/АС, представляемая ученым-куратором *(scientist charge)*. При этом квалифицированный специалист и куратор не могут быть одним человеком.

Конкурсные заявки распределяются и оцениваются восемью панелями экспертов *(Evaluation Panels)* по основным областям исследований: химия (CHE), социальные и гуманитарные науки (SOC), экономические науки (ECO), технические и информационные науки (ENG), окружающая среда и науки о земле (ENV), науки о жизни (LIF), математика (МАТ), физика (PHY). 9 *Агентство по управлению научными исследованиями* - REA заключает Грантовое соглашение с принимающей организацией, находящейся в стране ЕС/АС.

Продолжительность IOF составляет от 24 до 36 месяцев (в эквиваленте полной занятости), с первой исходящей (*phase*) фазой длительностью от 12 до 24 месяцев и возвратной реинтеграционной фазой (*reintegration phase*) 12 месяцев.

На первом этапе исследователь **командируется** в партнерскую организацию в третьей стране. Возвратная фаза проходит в принимающей организации, находящейся в стране ЕС/АС. Между принимающей организацией страны ЕС/АС и партнерской организацией подписывается Соглашение о партнерстве, обеспечивающее выполнение программы обучения и исследований, предусмотренной Грантовым соглашением.

**Что финансируется в IOF?**

• *пособие на проживание* (*living allowance*): **58500 евро в год** для исследователей с научным стажем от 4 до 10 лет, **87500 евро в год** для исследователей с научным стажем свыше 10 лет;

• ежемесячное *пособие на переезд* (*mobility allowance*)**:** фиксированная ставка на покрытие соответствующих расходов (переезд, расходы на семью, оплата языковых курсов, командировочные и т.д.):

– **1000 евро в месяц** для исследователей с семьей;

– **700 евро в месяц** для исследователей, не имеющих семьи;

• *финансирование исследований/передачи знаний*:

– **800 евро в месяц**. Эти средства находятся в управлении принимающей организации и идут на покрытие расходов, связанных с участием ученого в программах исследования и передачи знаний. В принципе **покрываются все расходы**, способствующие успешному выполнению проекта (например, приобретение расходных материалов, участие в конференциях, подписка на научные журналы, членство в ассоциациях ученых и т.д.);

• *накладные расходы* (*contribution overheads*): **700 евро в месяц**.

**Типичная деятельность в проектах IOF**

Деятельность в проекте IOF основывается на проекте "обучения через научную работу" (**training-through-research project**), подготовленном квалифицированным специалистом в сотрудничестве с принимающей организацией. Задача проекта – достижение ученым конкретных карьерных целей, например, упрочение лидирующих независимых исследовательских позиций, значительное расширение компетенций исследователя, особенно опыта проведения мульти- и междисциплинарных исследований, а также приобретение дополнительных навыков.

Направления повышения квалификации исследователя включают в себя:

• "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, инструменты и т.д.), так и дополнительных навыков (подготовка заявок для получения финансирования, подача патентных заявок, управление проектом, курирование технического персонала и т.д.);

• межотраслевой и междисциплинарный **обмен знаниями**;

• **налаживание партнерских отношений**;

10

• активный **научный и финансовый менеджмент** исследовательских проектов;

• развитие **организаторских способностей** путем проведения тренингов и мероприятий по распространению информации.

**Персональный план развития научной карьеры** *(Personal Career Development Plan)* разрабатывается совместно квалифицированным специалистом и куратором от принимающей организации до начала реализации проекта и служит основой для создания программы повышения квалификации исследователя и формулирования целей исследований, наилучшим образом соответствующих потребностям соискателя.

**Подготовка и подача заявки**

Информационный пакет и руководство по оформлению заявки на конкурс ***FP7-PEOPLE-2013-IOF*** опубликованы на странице *Портала участника (Research Participant Portal,* посвященной этому конкурсу:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IOF#wlp\_call\_FP7.

Здесь же находится ссылка на Систему подачи электронных заявок (Electronic Proposal Submission Service, EPSS): http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home.

Дополнительную информацию можно получить в разделе IOF официального сайта направления Мари Кюри:

http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-mca/actions/iof/index\_en.htm.

**4. СТИПЕНДИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ТРЕТЬИХ СТРАН, ПРИЕЗЖАЮЩИХ В СТРАНЫ EС/AС (MARIE CURIE INTERNATIONAL INCOMING FELLOWSHIPS - IIF)**

**Идентификатор конкурса: *FP7-PEOPLE-2013-IIF***

**Дата открытия:** 14-03-2013

**Даты окончания:** 14-08-2013 в 17:00:00 (по Брюссельскому времени)

**Бюджет:** € 44 500 000

**Схема финансирования:** "Поддержка обучения и развития карьеры исследователей"

(*Support for training and career development of researchers*)

**Что такое IIF?**

**Программа «Стипендии для исследователей третьих стран, приезжающих в страны ЕС/АС» *(Marie Curie International Incoming Fellowships)*** направлена на усиление научного потенциала государств-членов ЕС и стран, ассоциированных 7РП (ЕС/АС), через обмен знаниями с приглашаемыми квалифицированными специалистами из третьих стран (**включая Россию**), имеющими стаж работы в научной сфере не менее 4-х лет или ученую степень. Грант IIF предоставляется ученым, приезжающим в страны ЕС из государств, не входящих в состав ЕС/АС, на период от 1 до 2 лет, для проведения научно-исследовательской работы и развития своей научной карьеры. Если квалифицированный специалист работал до получения гранта IIF в стране-партнере ЕС по международному сотрудничеству *International Cooperation Partner Country* – *ICPC* (**включая Россию**), то Еврокомиссия может предоставить такому исследователю помощь на т.н. возвратной фазе проекта, тем самым содействующих созданию устойчивого сотрудничества между этими странами и европейскими организациями.

**Какие организации и ученые могут участвовать?**

Заявку на конкурс IIF в *Агентство по управлению научными исследованиями REA (Research Executive Agency)* подает совместно **квалифицированный специалист** (*experienced researcher*) **любой национальности** (аспирант / соискатель ученой степени / доктор / кандидат наук, либо имеющий стаж работы в научной сфере более 4 лет в эквиваленте полной занятости) и **принимающая организация, находящаяся в стране ЕС/АС** представляемая ученым-куратором *(scientist charge)*.

При наличии возвратной фазы проекта, в заявке может участвовать принимающая организация из *страны ICPC*, включая Россию.

Организации-участницы IIF:

• национальные организации (например, университеты, исследовательские центры и т.д., частные или государственные);

• коммерческие предприятия, включая малые и средние (МСП);

• некоммерческие или благотворительные организации (например, неправительственные организации, фонды и т.д.)

• международные Европейские организации (ЦЕРН (CERN)- Европейская организация по ядерным исследованиям, ЕМБЛ (EMBL) - Европейская молекулярно-биологическая лаборатория, и т.д.);

• Объединенный исследовательский центр (*Research Centre*) Европейской Комиссии.

**Какие темы исследований?**

Как и другие стипендии Мари Кюри, Стипендии для исследователей третьих стран, приезжающих в страны ЕС/АС - IIF основываются на **bottom-up approach** (подход «снизу вверх»). Область и тема исследования выбирается ученым самостоятельно во взаимодействии с принимающей организацией. Тема проекта должна подчеркнуть его важность для Европейского исследовательского пространства (*European Research Area ERA*) и роль в создании и поддержании долгосрочного взаимовыгодного сотрудничества между Европой и третьими странами 7РП.

**Как это работает?**

*Агентство по управлению научными исследованиями REA* заключает Грантовое соглашение с организацией ЕС/АС, в которую приезжает исследователь. Финансирование предусмотрено также для этапа возвращения ученого в страну ICPC. Соглашение о гранте подписывается с принимающей возвратный этап организацией на срок от 6 месяцев до 1 года. Этот грант предназначен для покрытия расходов на исследования, связанные с практическим применением в своей стране опыта и знаний, полученных ученым во время работы за рубежом.

Продолжительность IIF составляет от 12 до 24 месяцев, возвратной фазы до 12 месяцев (в эквиваленте полной занятости). Возвратная фаза начинается обычно не более чем через 6 месяцев после окончания прямой фазы.

**Что финансируется в IIF?**

• *пособие на проживание* (*living allowance*): **58500 евро в год** для исследователей с научным стажем от 4 до 10 лет, **87500 евро в год** для исследователей с научным стажем свыше 10 лет;

• ежемесячное *пособие на переезд* (*mobility allowance*)**:** фиксированная ставка на покрытие соответствующих расходов (переезд, расходы на семью, оплата языковых курсов, командировочные и т.д.):

– **1000 евро в месяц** для исследователей с семьей;

– **700 евро в месяц** для исследователей, не имеющих семьи;

• *финансирование исследований/передачи знаний*:

– **800 евро в месяц**. Эти средства находятся в управлении принимающей организации и идут на покрытие расходов, связанных с участием ученого в программах исследования и передачи знаний. В принципе **покрываются все расходы**, способствующие успешному выполнению проекта (например, приобретение расходных материалов, участие в конференциях, подписка на научные журналы, членство в ассоциациях ученых и т.д.);

• *накладные расходы* (*contribution overheads*): **700 евро в месяц**.

На этапе возвращения исследователя в свою страну принимающей организации выделяется фиксированная сумма в размере **15000 евро** для продолжения научного проекта.

**Привлечение независимых рецензентов**

Отбор конкурсных заявок осуществляется на основе независимого заключения международных экспертов, приглашаемых *Агентством по управлению научными исследованиями* (*Research Executive Agency REA*). Чтобы помочь экспертам оценить конкурсную заявку в части, касающейся заявителя как исследователя, можно (но не обязательно) предоставить до трех рецензий ученых, которые знают соискателя, и могут свидетельствовать о его исследовательском потенциале. Эти отзывы направляются непосредственно в REA через *Систему подачи электронных заявок (Electronic Proposal Submission Service, EPSS*). Процедура описана в общей части Руководства для заявителей (*Guide for Applicants Common Part*).

**Подготовка и подача заявки**

Информационный пакет и руководство по оформлению заявки на конкурс ***FP7-PEOPLE-2013-IIF*** опубликованы на странице *Портала участника (Research Participant Portal),* посвященной этому конкурсу:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IIF#wlp\_call\_FP7.

Здесь же находится ссылка на Систему подачи электронных заявок (Electronic Proposal Submission Service, EPSS): http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home.

В направлениях программы «Кадры» Стипендии для исследователей третьих стран, приезжающих в страны ЕС/АС (IIF), Внутриевропейские стипендии (IEF), Стипендии для исследователей стран ЕС/АС, проходящих стажировку в третьих странах (IOF), и Гранты для поддержки карьерной интеграции исследователей (CIG), опытный исследователь может выступать в роли координатора до даты окончания приема и подать конкурсную заявку, подготовленную в сотрудничестве с принимающим учреждением. После окончания приема заявок ученый-куратор *(scientist charge)* из принимающей организации остается единственным контактом для *Агентства по управлению научными исследованиями REA*. Квалифицированный специалист и куратор не могут быть одним лицом.

Дополнительную информацию можно получить в разделе IIF официального сайта направления Мари Кюри:

http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-mca/actions/iif/index\_en.htm.