

ТЕКУЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ

(добавления по состоянию на 03 августа 2012 г.)

Август – 2012 г.

Исследовательская стипендия для аспирантов в Йенской школе микробной коммуникации Университета им. Ф. Шиллера г. Йены (Германия)

Конечный срок подачи заявки: 06 августа 2012 г.

Веб-сайт:http://www.jsmc.uni-jena.de/index.php?elD=tx_nawsecuredl&u=0&file=fileadmin/website/media/pdf/phd_program/fellowship_application/9th_Recruitment_Call/63-2012_Sasso_Anzeige_neu.pdf&t=1343673556&hash=2fd64f2b8a329e84bc9fdc03f971ba64a8a0c716

Йенская школа микробной коммуникации функционирует при финансовом содействии специальной Федеральной программы поддержки научно-исследовательской работы университетов «Инициатива эталонного образования». Йенская школа микробной коммуникации - это ведущая аспирантура, в которой более 150 аспирантов получают образование по структурированным междисциплинарным программам на основе передовых фундаментальных исследований. Для получения всеобъемлющей картины микробной коммуникации концепцией школы предусматривается сочетание различных исследовательских областей. В передовых исследованиях и образовательных программах школы задействованы институты пяти факультетов Университета им. Ф. Шиллера г. Йены, шесть отдельных исследовательских институтов и двенадцать компаний-партнеров.

Йенская школа микробной коммуникации объявляет о приеме заявок на получение аспирантской исследовательской стипендии по теме: Метаболический профиль морской микроводоросли *Ostreococcus tauri*.

Данное исследование ставит перед собой цель осознание того, как регулярные сети контролируют метаболизм в одноклеточной морской водоросли *Ostreococcus tauri*. Исследование будет проводиться на основе аналитических и

физиологических опытов. Результаты исследования должны помочь понять, как эта повсеместно распространенная морская разновидность адаптируется к изменениям в экологических условиях окружающей среды, и спроектировать морские водоросли для биотехнологического применения.

От заявителей на данную стипендию ожидается наличие степени магистра (или ее эквивалента) в области биохимии, химии, фармацевтики, биологии или связанных с ними предметов. Также мы приглашаем для участия в конкурсе студентов, которые должны в ближайшем будущем получить степень магистра (или ее эквивалент). От заявителей также требуются:

- глубокое знание аналитической химии и биохимии;
- некоторые навыки проведения стерилизации и статистических тестов;
- высокая заинтересованность в работе над одним из междисциплинарных проектов, проводимых Йенской школой микробной коммуникации;
- творческий подход и заинтересованность в написании собственного диссертационного проекта;
- способность к интегрированной и совместной работе;
- высокий уровень владения английским языком (преподавание ведется на английском языке).

Стажировка в сфере инновационной журналистики, организованная фондом Найт Фаундейшн и корпорацией Мозилла (Knight-Mozilla Fellowships), США

Конечный срок подачи заявки: 11 августа 2012 г.

Веб-сайт: <http://mozillaopennews.org/>

Фонд Найт Фаундейшн и корпорация Мозилла объявляют о приеме заявок на получение стипендий Найт-Мозилла (Knight-Mozilla Fellowships) и прохождение десятимесячной стажировки в ведущих медийных редакциях мира. Данная стипендия выделяется разработчикам и технологам в области журналистики для создания инновационных подходов к новостям в рамках проекта «Опен Ньюс». На срок действия стипендии стипендиаты будут включены в состав редакций

ведущих средств массовой информации по всему миру, где они будут заниматься созданием инновационного кодекса в целях преобразования журналистики в сети. В 2012-2013 году стипендиатов принимают восемь ведущих редакций: Би-Би-Си, Нью-Йорк Таймс, Гардиан, Цайт Онлайн, Ланасьон.ком, Шпигель онлайн, Бостон Глоб, ПроПублика.

Стажировки для аспирантов в рамках совместной программы Института нелинейной оптики и спектроскопии ультратонких импульсов им. Макса Борна (Германия, Берлин) и компании Амплитюд Текнолоджис (Amplitude Technologies)

Конечный срок подачи заявки: 15 августа 2012 г.

Веб-сайт: http://www.mbi-berlin.de/en/jobs/details/division_a/stelle_showe.php?w=A&st=385

Институт нелинейной оптики и спектроскопии ультратонких импульсов им. Макса Борна является одним из главных научно-исследовательских институтов в Европе по изучению лазера. В институте изучается большой спектр вопросов лазерной физики; ведутся исследования на теоретическом и прикладном уровнях; исследуется взаимодействие света с веществом; а также используется взаимодействие света с веществом для исследования микроскопических характеристик вещества. Компания Amplitude Technologies является одним из ведущих производителей ультрабыстрых лазерных систем высокой интенсивности, поставленных на службу науке. Компания является флагманом в производстве титан-сапфировых лазеров повышенной средней мощности частоты повторения импульсов, а также лазерных усилителей ультравысокой мощности (до 1 петаватта).

Институт нелинейной оптики и спектроскопии ультратонких импульсов им. Макса Борна и компания Amplitude Technologies уже разрабатывают несколько совместных проектов, которые и заложили основу для данной программы.

Описание программы

ЕС, в рамках Седьмой рамочной программы, запускает пилотную программу «Сети первоначальной подготовки» – европейскую промышленную докторантуру. В рамках данного проекта места в аспирантуре будут совместно выделяться учебно-научным заведением и его промышленным партнером. Идея этой программы состоит в том, чтобы аспирант проводил приблизительно одинаковое количество времени в учебном заведении и на предприятии. Первоначальный срок обучения - 3 года.

Стажировки в Национальном институте геофизики и вулканологии (Пиза, Италия) и в Государственном институте изучения наук о Земле (Орлеан, Франция) в рамках программы NEMOH (Европейский Союз)

Конечный срок подачи заявки: 15 августа 2012 г.

Веб-сайт: <http://www.nemoh-itn.eu/>

NEMOH - функционирующая в рамках Седьмой рамочной программы Европейского Сообщества специальная Сеть подготовки будущего поколения европейских вулканологов, способных расширить наши представления и понимание динамики вулканов, а также методов и парадигм оценки риска вулканической деятельности.

Сеть NEMOH объявляет об открытии мест в различных проектах стажировок, а именно:

стажировка в области инверсивного анализа геофизических сигналов на вулканах (Национальный институт геофизики и вулканологии, Пиза, Италия);

стажировка в области смешанного детерминистского-стохастического подхода в моделировании вулканических процессов (Национальный институт геофизики и вулканологии, Пиза, Италия);

стажировка в области вулканической физики (Национальный институт геофизики и вулканологии, Пиза, Италия);

аспирантская стажировка в рамках стипендиальной программы им. Мари Кюри в Государственном институте изучения наук о Земле (Орлеан, Франция).

Сентябрь – 2012 г.

Конкурс проектов подготовки научно-популярных изданий (РГНФ, Россия)

Конечный срок подачи заявки: 10 сентября 2012 г.

Веб-сайт: <http://grant.rfh.ru/rfh/index.php/en/konkursy/konkurs-po-podgotovke-nauchno-populyarnykh-knig/186-konkurs-podgotovki-nauchno-populyarnykh-izdanij-2013-goda>

Российский гуманитарный научный фонд (далее – РГНФ, Фонд) в соответствии с Уставом РГНФ и Положением о конкурсах РГНФ объявляет Конкурс проектов подготовки научно-популярных изданий (далее – конкурс) по результатам исследований, проводимых в рамках научных проектов, профинансированных Фондом, по следующим областям знаний гуманитарных наук:

(01) история; археология; этнография;

(02) экономика;

(03) философия; социология; политология; правоведение; науковедение;

(04) филология; искусствоведение;

(06) комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы медицины и экологии человека;

(07) глобальные проблемы и международные отношения.

Типы проектов

На конкурс принимаются заявки по типу проектов «к» – проекты подготовки научно-популярных изданий по результатам исследований, проводимых в рамках научных проектов, профинансированных Фондом.

Общие правила конкурса

Основное условие конкурса – заявляемая книга (брошюра) должна содержать материалы, которые дадут четкое представление: о состоянии и тенденциях развития мировой науки по рассматриваемому направлению; об особенностях развития исследований по рассматриваемому направлению в России. Книга (брошюра) должна содержать ссылки на работы российских и зарубежных авторов.

Фонд поддерживает подготовку научно-популярных изданий по результатам научных исследований, проводимых в рамках научных проектов, профинансированных Фондом, по направлениям классификатора РГНФ.

Результатом работы над поддержанным проектом должен стать электронный вариант оригинал-макета книги, подготовленный к публикации на сайте Фонда и организации. Издание книг в рамках данного конкурса за счет средств гранта РГНФ не допускается.

Объем заявляемой книги (брошюры) не должен превышать 15 а.л.

Срок выполнения проекта – один календарный год.

В конкурсе могут принимать участие проекты российских ученых, постоянно проживающих и работающих на территории Российской Федерации.

К участию в конкурсе допускаются заявки ученых независимо от их возраста, ученого звания, ученой степени или должности, а также независимо от ведомственной принадлежности организации, в которой работает руководитель (коллектив) проекта.

Фонд предлагает активно привлекать для участия в проектах молодых ученых, аспирантов и студентов.

К участию в проектах могут быть также привлечены зарубежные ученые без оплаты их труда за счет средств гранта РГНФ.

Заявки представляются руководителем проекта в Фонд только на русском языке (Форма 1en заполняется на английском языке).

Основной конкурс РГНФ по поддержке научных проектов по гуманитарным наукам (РГНФ, Россия)

Конечный срок подачи заявки: 10 сентября 2012 г.

Веб-сайт: <http://grant.rfh.ru/rfh/index.php/en/konkursy/osnovnoj-konkurs/181-osnovnoj-konkurs-rgnf-2013-goda>

Российский гуманитарный научный фонд, в соответствии с Уставом РГНФ и Положением о конкурсах РГНФ объявляет Основной конкурс 2013 года по поддержке научных проектов по следующим областям знаний гуманитарных наук:

(01) история; археология; этнография;

(02) экономика;

(03) философия; социология; политология; правоведение; науковедение;

(04) филология; искусствоведение;

(06) комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы медицины и экологии человека;

(07) глобальные проблемы и международные отношения.

Типы проектов

На конкурс принимаются заявки по следующим типам проектов:

«а» – проекты проведения научных исследований, выполняемые научными коллективами (до 10 человек) или отдельными учеными;

«в» – проекты создания и приобретения программного обеспечения для информационных систем научных исследований в области гуманитарных наук, способствующих распространению гуманитарных научных знаний в обществе;

«г» – проекты организации в рамках реализации научных проектов мероприятий, в том числе конференций и семинаров;

«д» – проекты издания научных трудов по результатам исследований, проводимых в рамках научных проектов, профинансированных Фондом;

«е» – проекты экспедиций, полевых и социологических исследований, научно-реставрационных работ, необходимых для получения новых данных в области гуманитарных наук.

Общие правила конкурса

В конкурсе могут принимать участие проекты российских ученых, постоянно проживающих и работающих на территории Российской Федерации.

К участию в конкурсе допускаются заявки ученых независимо от их возраста, ученого звания, ученой степени или должности, а также независимо от ведомственной принадлежности организации, в которой работает руководитель (коллектив) проекта.

Фонд предлагает активно привлекать для участия в проектах молодых ученых, аспирантов и студентов.

К участию в проектах могут быть также привлечены зарубежные ученые без оплаты их труда за счет средств гранта РГНФ.

Заявки представляются руководителем проекта в Фонд только на русском языке (Форма 1en заполняется на английском языке).

В каждом проекте может быть только один руководитель.

В качестве руководителя проекта ученый может представить только одну заявку по любому из типов проектов (проведения научных исследований; создания и приобретения программного обеспечения; проектов экспедиций, полевых и социологических исследований, научно-реставрационных работ и т.д.). При этом ученый может принимать участие в разных видах конкурсов РГНФ – основном, региональных, международных, целевых и др. В течение одного года ученый может являться одновременно руководителем не более трех проектов разных типов. В случае представления ученым в качестве руководителя проекта двух или более заявок одного типа все эти заявки не допускаются к конкурсу.

Ученый, являющийся руководителем проекта проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения, поддержанного РГНФ, в качестве исполнителя может участвовать не более чем в двух других проектах проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения. Ученый, не являющийся руководителем проекта проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения, может участвовать как исполнитель не более чем в трех проектах проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения. Данное правило распространяется на все проекты, финансирование которых будет осуществляться в 2013 г. (как на проекты конкурса 2013 года, так и на продолжающиеся проекты).

Совместный конкурс научных проектов по гуманитарным наукам, проводимый Российским гуманитарным научным фондом и и Международной общественной организацией «Императорское Православное Палестинское Общество»

Конечный срок подачи заявки: 10 сентября 2012 г.

Веб-сайт: <http://grant.rfh.ru/rfh/index.php/en/konkursy/sovместnye-konkursy/187-sovместnyj-konkurs-rgnf-imperatorskoe-pravoslavnoe-palestinskoe-obshchestvo-2013-goda>

Российский гуманитарный научный фонд (далее – РГНФ, Фонд) в соответствии с Уставом РГНФ и Положением о конкурсах РГНФ совместно с Международной

общественной организации «Императорское Православное Палестинское Общество» (ИППО) объявляют о проведении конкурса научных проектов 2013 года (далее – конкурс) по следующим областям знаний гуманитарных наук:

(01) история; археология; этнография;

(03) философия; социология; политология; правоведение; науковедение;

(04) филология; искусствоведение;

Типы проектов

На конкурс принимаются заявки по следующим типам проектов:

«а» – проекты проведения научных исследований, выполняемые научными коллективами (до 10 человек) или отдельными учеными;

«в» – проекты создания и приобретения программного обеспечения для информационных систем научных исследований в области гуманитарных наук, способствующих распространению гуманитарных научных знаний в обществе;

«г» – проекты организации в рамках реализации научных проектов мероприятий, в том числе конференций и семинаров;

«д» – проекты издания научных трудов по результатам исследований, проводимых в рамках научных проектов, профинансированных Фондом;

«е» – проекты экспедиций, полевых и социологических исследований, научно-реставрационных работ, необходимых для получения новых данных в области гуманитарных наук.

Конкурс поддержки молодых ученых в области гуманитарных наук (РГНФ, Россия)

Конечный срок подачи заявки: 10 сентября 2012 г.

Веб-сайт: <http://grant.rfh.ru/rfh/index.php/en/konkursy/podderzhki-molodykh-uchenykh/184-konkurs-podderzhki-molodykh-uchenykh-2013-goda-2>

Российский гуманитарный научный фонд (далее – РГНФ, Фонд) в соответствии с Уставом РГНФ и Положением о конкурсах РГНФ в целях повышения эффективности системы присуждения грантов молодым ученым объявляет Конкурс поддержки молодых ученых 2013 года (далее – конкурс). В рамках конкурса поддерживаются научные проекты по следующим областям знаний гуманитарных наук:

(01) история; археология; этнография;

(02) экономика;

(03) философия; социология; политология; правоведение; науковедение;

(04) филология; искусствоведение;

(06) комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы медицины и экологии человека;

(07) глобальные проблемы и международные отношения.

В рамках конкурса Фонд поддерживает проведение научных исследований молодыми – до 35 лет (до 39 лет для докторов наук) учеными (в том числе студентами и аспирантами) по направлениям классификатора РГНФ и организацию молодежных научных мероприятий.

Типы проектов

На конкурс принимаются заявки по следующим типам проектов:

«а1» – проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами (до 9 человек) молодых ученых под руководством ведущих ученых без ограничения возраста;

«а2» – проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами (до 10 человек), состоящими полностью из молодых ученых, включая руководителя. В состав коллектива должны входить только молодые, до 35 лет (до 39 лет для докторов наук) ученые;

«г» – проекты организации в рамках реализации научных проектов молодежных мероприятий, в том числе конференций и семинаров.

Постдокторская стажировка в Познанском технологическом университете (Польша)

Конечный срок подачи заявки: 11 сентября 2012 г.

Веб-сайт: http://www.welcome-ecolcap.put.poznan.pl/dokumenty/Post%20Doc_Website%20announcement_July%202012.pdf

Целью данного исследования является разработка наноуглеродов для ионисторов.

Мы предлагаем постдокторскую позицию на факультете химической технологии Познанского технологического университета (Польша) для совместной работы в рамках проекта ECOLCAP при поддержке «Программы Велком», осуществляемой Фондом польской науки. Целью проекта ECOLCAP является разработка новой концепции экологически чистого и дешевого ионистора для применения в электромобилях и гибридных автомобилях, трамваях, запуске дизельных двигателей, уборочных машинах с возобновляемыми источниками энергии и т.д. В рамках проекта ECOLCAP докторант будет разрабатывать наноуглероды (нанопористые углероды, графены, углеродные нанотрубки) и внедрять их в ионисторах. Материалы будут характеризоваться физико-химическими методами, в то время как для определения работы ионисторов будут использоваться электрохимические методы.

Эта многоплановая программа, реализуемая в рамках международной сети, рекомендуется для химика, проявляющего интерес к фундаментальной и прикладной науке и стремящегося свою будущую карьеру связать с промышленным развитием. От претендента на данную позицию требуется

глубокое знание материаловедения и электрохимии. Успешный кандидат должен уметь работать в коллективе и быть способным брать на себя инициативу. Также от кандидата требуется знание английского языка на хорошем уровне в таких видах речевой деятельности, как говорение и письмо.

Начало работы над проектом – 01 октября 2012 г. Зарплата – 7000 PLN.

Международные конкурсы Российского гуманитарного научного фонда

Конечный срок подачи заявки: 25 сентября 2012 г.

Веб-сайт: <http://grant.rfh.ru/rfh/index.php/en/konkursy/mezhdunarodnye-konkursy/185-mezhdunarodnye-konkursy-rgnf-2013-goda>

Российский гуманитарный научный фонд (далее – РГНФ, Фонд) в соответствии с Уставом РГНФс заключенными соглашениями о сотрудничестве с зарубежными фондами, академиями наук, министерствами и организациями и Положением о конкурсах РГНФ объявляет следующие международные конкурсы 2013 года (далее – конкурсы) по поддержке научных проектов:

РГНФ – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ);

РГНФ – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ) – приграничные области;

РГНФ – Национальная академия наук Украины (НАН Украины);

РГНФ – Государственный комитет по науке Министерства образования Республики Армения;

РГНФ – Фонд «Дом Наук о Человеке» (ФДНЧ), Франция;

РГНФ – Китайская академия общественных наук (КАОН);

РГНФ - Шанхайская академия общественных наук (ШАОН)

РГНФ – Министерство образования, культуры и науки Монголии (МинОКН);

РГНФ – Вьетнамская Академия общественных наук (ВАОН);

РГНФ – Национальный научный совет Тайваня (ННС);

РГНФ – Академия наук Абхазии (АНА);

РГНФ – Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Южная Осетия (МинОНМПРЮО).

Основная цель конкурсов – консолидация усилий РГНФ и зарубежных организаций в финансировании гуманитарных научных исследований, выполняемых совместно учеными Российской Федерации и зарубежных стран в области гуманитарных наук.

В рамках международных конкурсов 2013 года поддерживаются проекты по следующим областям знаний гуманитарных наук:

(01) история; археология; этнография;

(02) экономика;

(03) философия; социология; политология; правоведение; науковедение;

(04) филология; искусствоведение;

(06) комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы медицины и экологии человека;

(07) глобальные проблемы и международные отношения.

Типы проектов

На конкурс принимаются заявки по следующим типам проектов:

«а(м)» – совместные проекты проведения научных исследований, выполняемые научными коллективами;

«г(м)» – совместные проекты организации в рамках реализации научных проектов мероприятий, в том числе конференций и семинаров;

«е(м)» – совместные проекты экспедиций, полевых и социологических исследований, научно-реставрационных работ, необходимых для получения новых данных в области гуманитарных наук.

Общие правила конкурса

В конкурсе могут принимать участие проекты российских ученых, постоянно проживающих и работающих на территории Российской Федерации.

К участию в конкурсе допускаются заявки ученых независимо от их возраста, ученого звания, ученой степени или должности, а также независимо от ведомственной принадлежности организации, в которой работает руководитель (коллектив) проекта.

Фонд предлагает активно привлекать для участия в проектах молодых ученых, аспирантов и студентов.

Заявки представляются руководителем проекта в Фонд только на русском языке (Форма 1en заполняется на английском языке).

В каждом проекте может быть только один руководитель.

В качестве руководителя проекта ученый может представить только одну заявку по любому из типов проектов (проведения научных исследований; создания и приобретения программного обеспечения; проектов экспедиций, полевых и социологических исследований, научно-реставрационных работ и т.д.). При этом ученый может принимать участие в разных видах конкурсов РГНФ – основном, региональных, международных, целевых и др. В течение одного года ученый может являться одновременно руководителем не более трех проектов разных

типов. В случае представления ученым в качестве руководителя проекта двух или более заявок одного типа все эти заявки не допускаются к конкурсу.

Ученый, являющийся руководителем проекта проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения, поддержанного РГНФ, в качестве исполнителя может участвовать не более чем в двух других проектах проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения. Ученый, не являющийся руководителем проекта проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения, может участвовать как исполнитель не более чем в трех проектах проведения научных исследований или создания и приобретения программного обеспечения. Данное правило распространяется на все проекты, финансирование которых будет осуществляться в 2013 г. (как на проекты конкурса 2013 года, так и на продолжающиеся проекты).

Октябрь – 2012 г.

Конкурс экономических исследований «Осень 2012» Консорциума экономических исследований и образования

Конечный срок подачи заявки: 12 октября 2012 г.

Веб-сайт: <http://www.eerc.ru/>;

<http://www.eerc.ru/shownews/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%9A%D0%A3%D0%A0%D0%A1-%D0%AD%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%9E%D0%9C%D0%98%D0%A7%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%98%D0%A5-%D0%98%D0%A1%D0%A1%D0%9B%D0%95%D0%94%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%99-%D0%9E%D0%A1%D0%95%D0%9D%D0%AC-2012>

Консорциум экономических исследований и образования объявляет о проведении конкурса экономических исследований «Осень 2012».

Конкурс ориентирован на поддержку исследований, связанных с решением актуальных проблем экономического и социального развития стран СНГ. Финансирование проектов осуществляется в форме индивидуальных грантов; размер грантов составляет от 6 до 12 тыс. долларов США. По итогам финального этапа конкурса возможно также присуждение грантов на доработку проектов перспективным молодым исследователям.

К участию в конкурсе приглашаются исследователи-экономисты, являющиеся

гражданами стран СНГ и проживающие на территории Содружества.

Подача заявок осуществляется в режиме он-лайн не позднее **12 октября 2012 г.**

Консорциум создан в 1995 г. с целью воспитания нового поколения ученых-экономистов и для содействия реформе экономического образования и развитию экономической науки в странах СНГ. Исследовательская сеть Консорциума объединяет лучших ученых-экономистов России, Украины и других стран СНГ. Консорциум инвестирует в производство «общественных благ» для научной работы и эффективного взаимодействия членов сети: финансовая поддержка (на конкурсной основе) научных проектов; издание лучших научных результатов; проведение методологических семинаров и летних школ для повышения квалификации исследователей и преподавателей. С 2000 года Консорциум является региональным представителем Глобальной сети развития (GDN) в странах СНГ. При поддержке GDN, Консорциум распространил свою деятельность на другие страны СНГ.

Миссия Консорциума заключается в развитии и поддержке исследовательской деятельности в области экономики на региональном уровне, поощрении научной деятельности индивидуальных исследователей на стыке экономики и других дисциплин, а также внедрение международных стандартов проведения научных исследований. Конечная цель деятельности Консорциума - построить мост от науки к практике в странах СНГ.

После проведения конкурса экономических исследований (два раза в год), EERC осуществляет финансирование лучших исследовательских проектов. Участники исследовательской сети также имеют возможность профессионального роста. Для обсуждения актуальных экономических проблем и способов их решения, мы публикуем исследовательские работы на русском и английском языках в серии научные публикации.

Открытый конкурс научных проектов для реализации в новом корпусе МГУ

Конечный срок подачи заявки: 15 октября 2012 г.

Веб-сайт: http://www.msu.ru/science/ad.html?2012-10-15_15-24.7aec12b

Осенью 2012 года вводится в эксплуатацию многофункциональный лабораторный корпус на новой территории Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Согласно решению Ученого совета МГУ данном корпусе будет располагаться специальный институт, предназначенный для поддержки и сопровождения крупных и актуальных научных проектов. Проекты должны быть нацелены на выполнение Программы развития Московского университета и создание новых лабораторий в активно развивающихся направлениях современной науки. Предлагаемые проекты должны работать на усиление позиций Московского университета в мировой

научно-образовательной среде, привлечение новых зарубежных и отечественных специалистов, а также служить для дополнительной поддержки университетских научных групп, обладающим высоким потенциалом развития.

В рамках реализации решения Ученого совета Московский университет объявляет открытый конкурс проектов на создание новых научных лабораторий.

Данный конкурс направлен на проведение научных исследований в актуальных и активно развивающихся научных направлениях и создание новых лабораторий мирового уровня. В конкурсе могут участвовать ученые, ведущие признанные в мире передовые фундаментальные и прикладные разработки, независимо от места работы и гражданства. Победители получают возможность реализовать проект и создать заявленную научную лабораторию в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. При этом новая лаборатория будет официально включена в состав МГУ, ее сотрудники (если они не являются сотрудниками МГУ) зачислены на работу по срочным трудовым договорам и будут привлекаться к образовательной работе со студентами и аспирантами.

Для участия в конкурсе необходимо представить:

Проект создания лаборатории;
Сведения о заявителе — научном руководителе (главном конструкторе) предлагаемой лаборатории.

Проект создания лаборатории пишется в свободной форме, но обязательно содержит название, описание тематики, актуальность, конкретные задачи и цели, ориентировочные сроки их достижения, сведения о предполагаемом коллективе и его готовности выполнить поставленные задачи (в частности, необходимо показать имеющийся задел). При подготовке проекта следует иметь в виду, что в рамках объявляемого конкурса будут поддержаны проекты с определенным сроком окончания, как правило, 3 – 5-летние проекты. Проекты со сроком более 7 лет не будут приниматься к рассмотрению. Также проект должен содержать исчерпывающие сведения о необходимых ресурсах для его выполнения: площади (при необходимости с дополнительными спецификациями), финансирование, оборудование, и указание источников получения этих ресурсов. Будут приниматься только заявки, имеющие собственные источники финансирования (гранты, контракты, заказчиков, спонсоров, иные источники). Текст описания проекта не должен превышать 6 стандартных страниц.

МГУ обязуется предоставить победителю площади, необходимую инфраструктуру, административное сопровождение, доступ к имеющемуся у МГУ научному оборудованию, находящемуся в центрах коллективного пользования.

Сведения о заявителе должны содержать дату рождения, ученые степени и звания, награды, 10 – 15 наиболее значимых работ, сведения о предыдущих

местах работы и должностях.

Конкурс будет проводиться в несколько этапов (очередей). Срок подачи заявок первой очереди — 15 октября 2012 года. Заявки следует направлять в электронном виде по адресу konkurs_proektov_1@rector.msu.ru и в бумажном виде по адресу: 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Главное здание, к. 918, проректору МГУ Подольскому В.Е.

Декабрь – 2012 г.

Стипендии Американской ассоциации женщин с университетским образованием (Айова, США)

Конечный срок подачи заявки: 01 декабря 2012 г.

Веб-сайт: http://www.aauw.org/learn/fellowships_grants/international.cfm

Американская ассоциация женщин с университетским образованием (AAUW) является общенациональной сетью, включающей в себя более ста тысяч членов и дарителей, тысячу отделений и шестьсот университетов-партнеров. Вот уже в течение ста тридцати лет активисты ассоциации занимаются решением актуальных вопросов в образовательной, социальной, экономической и политической сферах. Оказывая помощь женщинам, Ассоциация стремится выполнить свою миссию – предоставить женщинам равные права.

В 2013 -2014 учебном году (1 июля 2013 – 30 июня 2014 г.г.) Ассоциация выделяет следующие стипендии:

магистерскую стипендию/ стипендию для получения первой профессиональной степени – 18000 долларов США;

аспирантскую стипендию – 20000 долларов США;

стипендию для обучения в докторантуре - 30000 долларов США.

Международные стипендии присуждаются с той целью, чтобы успешные кандидаты, не являющиеся гражданами или постоянными жителями США, могли обучаться и проводить исследовательскую работу на дневной очной форме

обучения в вузах Соединенных Штатов. Ассоциация поддерживает стипендиальные программы в аккредитованных вузах как на уровне магистра, так и на уровне аспиранта/докторанта. К 30 сентября 2012 году заявители должны получить степень, эквивалентную степени бакалавра в США; кроме того, к моменту обращения за стипендией они должны подать заявку на обучение в предполагаемом учебном заведении в США. По окончании срока действия стипендий Ассоциация продлевает на следующий год порядка пяти стипендий.

Магистерская стипендия по специализации «Экспериментальная квантовая оптика», Институт фотоники, Барселона, Испания

Конечный срок подачи заявки: 31 декабря 2012 г.

Веб-сайт: <http://jobs.icfo.eu/index.php?detail=92>

Исследовательский отдел квантовой фотоники с твердотельной и атомной группой Института фотоники под руководством проф. Хугуса де Риедматтена объявляет набор на две ставки, выделяемые для написания магистерской диссертации по экспериментальной квантовой оптике.

Данный проект разработан в рамках квантовой информатики. Целью проекта является управление эффектами квантовой когерентности в материи и свете, что будет способствовать появлению новых возможностей обработки информации. Говоря более конкретно, основной акцент данного проекта будет сделан на формировании квантовой памяти для света. Квантовая память позволяет проводить когерентную и обратимую передачу квантовой информации между легкими и долговечными квантовыми битами материи. Они являются важными устройствами в квантовой информатике, поскольку позволяют нам соединять постоянные квантовые биты (закодированные в атоме как системы) и летучие кубиты (закодированные в фотонах). Квантовая память, например, необходима для внедрения квантовой коммуникации сверхдальнего расстояния с использованием квантовой архитектуры ретранслятора. Отдел квантовой фотоники с твердотельной и атомной группой акцентирует внимание на квантовом соединении между отдельными фотонами и атомными ансамблями, выполненном

с редкоземельными активизированными твердыми телами и охлажденными лазером атомными газами. Цель исследования состоит в том, чтобы разработать физические ресурсы для внедрения квантовых информационных сетей и квантовых ретрансляторов. Более фундаментальная цель исследования состоит в том, чтобы провести наблюдение над такими захватывающими квантовыми состояниями, как квантовая запутанность, с удаленными материальными системами, а также чтобы исследовать и расширить границы квантовой когерентности в сложных материальных системах.

Стипендиат будет проводить исследования в динамично развивающейся международной группе ученых, разрабатывая одну из вышеперечисленных тем.

От кандидата требуется глубокое знание нелинейной и квантовой оптики, а также квантовой информатики.

Для обращения на данную позицию никаких ограничений в отношении гражданства заявителя не существует.