

ПРОГРАММЫ, КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ

- Конкурсы тематического направления «Исследовательские инфраструктуры» программы «Горизонт 2020» по рабочей программе 2016-2017 гг
- Конкурс на премию программы H2020 «Материалы для чистого воздуха»
- Новые конкурсы Европейского исследовательского совета
- Специальное финансирование, направленное на повышение уровня научных исследований в регионах Европейского Союза с небольшим научным потенциалом
- Стипендии PRESTIGE для кандидатов наук в рамках европейской программы Marie Curie-COFUND
- Конкурс 2017 года проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Индийским Советом по Медицинским Исследованиям
- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2017 года, проводимый совместно РФФИ и Фондом развития науки и технологии Египта
- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2017 года, проводимый совместно РФФИ и Министерством по науке и технологиям Тайваня
- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2017 года, проводимый совместно РФФИ и Государственным фондом естественных наук Китая (ГФЕН)
- РГНФ о приеме заявок на участие молодых ученых в научных мероприятиях за рубежом в 2016 году
- Конкурс 2016 года на финансирование тревел-грантов по программе "Академическая мобильность" для студентов, аспирантов, молодых преподавателей
- Конкурс научных работ аспирантов и студентов Scholar Award – 2016
- Конкурс 2016 года на соискание премии Джеймса Дайсона (James Dyson Award 2016)
- Конкурс на участие в российско-германской программе международного сотрудничества 2016 г.
- Первый конкурс Essential Small Molecules (Жизненно важные малые молекулы)
- Исследовательская программа Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ) в области изучения активного усиления осадков
- Конкурс для российских ВУЗов по программе Fulbright Specialist

«Международные программы в области науки и инноваций», выпуск 25

Управление по науке и инновационной политике РУДН

Ведущий специалист УНИП РУДН М.М. Малышева,

тел. 955-08-47, доб. 38-47

Орджоникидзе, 3

10 марта 2016 г. Европейский стратегический форум по исследовательским инфраструктурам (the European Strategy Forum on Research Infrastructures, **ESFRI**) представил **новую дорожную карту** на конференции в Амстердаме.

Дорожная карта идентифицирует новые исследовательские инфраструктуры панъевропейского значения в различных тематических областях независимо от их возможного географического положения.

Конференция является частью серии мероприятий в рамках президентства Голландии в Европейском Союзе.

Сайт мероприятия: <http://www.esfri.eu/workshops/roadmap-2016-launch-event>

Прямая трансляция доступна на сайте Королевской академии искусств и наук Голландии: www.knaw.nl/esfri

Конкурсы тематического направления «Исследовательские инфраструктуры» программы «Горизонт 2020» по рабочей программе 2016-2017 гг.:

№	Название конкурса	Идентификатор конкурса	Дата открытия	Дата Закрытия	Финансирование российских участников
1	Integrating Activities for Advanced Communities	INFRAIA-01-2016-2017 RIA Research and Innovation action	10-11-2015	30-03-2016	Предусмотрено автоматическое финансирование
2	Integrating Activities for Starting Communities	INFRAIA-02-2017 RIA Research and Innovation action	08-12-2015	1-ый этап: 30-03-2016 2-ой этап: 29-03-2017	Предусмотрено автоматическое финансирование
3	Support to Technological Infrastructures	INFRAINNOV-02-2016 CSA Coordination and support action	08-12-2015	30-03-2016 1 этап	Нет
4	Policy and INCO measures for RIs	INFRASUPP-01-2016 CSA Coordination and support action	08-12-2015	30-03-2016 1 этап	Нет
5	Support to the next implementation phase of Pan-European High Performance computing infrastructure and services (PRACE)	EINFRA-11-2016 RIA Research and Innovation action	08-12-2015	30-03-2016 1 этап	Нет
6	User-driven e-infrastructure innovation	EINFRA-22-2016 RIA Research and Innovation action	08-12-2015	30-03-2016 1 этап	Нет
7	Support to Policies and INCO for e-infrastructures	INFRASUPP-03-2016 CSA Coordination and support action, RIA Research and Innovation action	08-12-2015	30-03-2016 1 этап	Нет

Рабочая программа тематического направления доступна по ссылке:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-infrastructures_en.pdf

Информация о конкурсах на портале участника программы «Горизонт 2020»:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

Часто задаваемые вопросы по приведенным выше конкурсам (F.A.Q.) с ответами можно посмотреть на сайте сетевого проекта **RICH**:

<http://www.rich2020.eu/faq>

Конкурс на премию программы H2020 «Материалы для чистого воздуха»

Объявлен Еврокомиссией 16.04.2015 г.

Премия будет вручена исследователю или научной группе, которые смогут разработать рабочий прототип инновационного материала, уменьшающего загрязнение воздуха в городах. Материал может иметь любой химический состав (пластик, бетон, асфальт). Целью является остановить неблагоприятное воздействие имеющихся в воздухе дисперсных частиц на здоровье человека, климатические изменения и экосистемы. **Размер премии – 3 миллиона Евро.**

Принимая во внимание сложность поставленной задачи, Еврокомиссия начнет принимать заявки **с 26.01. 2017 г. до 23.01.2018 г.** Победителя объявят в 2018 г.

Информация о конкурсе доступна на сайте:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-cleanair-2015-1.html>;

Или <http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=clean-air>;

Контакты: EC-CLEAN-AIR-PRIZE@EC.EUROPA.EU

Новые конкурсы Европейского исследовательского совета – ERC –European Research Council

Третий конкурс «Advanced grants» для выдающихся ученых будет объявлен 24 мая 2016 г. с датой закрытия – **1 сентября 2016 г.**

Держатели грантов ERC также могут принять участие в конкурсе «Proof of Concept», позволяющем оценить инновационный потенциал идей, поддержанных в рамках других конкурсов Европейского исследовательского совета. В 2016 году планируются три конкурса по этой схеме.

В конкурсах ERC предусмотрено автоматическое финансирование российских исследователей, готовых проводить исследования в Европе.

Рабочая программа 2016 г.:

http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Work_Programme_2016.pdf

Сайт ERC: <http://erc.europa.eu/>

Условия подачи заявок

Заявки на получение грантов ЕИС могут подавать исследователи из любой страны мира в том случае, если их исследование будет проводиться в одной из стран-членов Европейского Союза (ЕС) или в ассоциированной стране (АС).

Гранты ЕИС получают все большее международное признание как награда за научную значимость исследования.

Исследовательские проекты, финансируемые ЕИС, могут длиться до пяти лет и проводиться в любой научной области, включая социальные и гуманитарные науки, а также междисциплинарные исследования. Гранты могут предоставляться как начинающим исследователям («Стартовые гранты ЕИС» и «Гранты ЕИС для перспективных научных лидеров»), так и состоявшимся признанным ученым («Гранты ЕИС для ведущих ученых»).

В случае переезда получателя гранта в Европу (в одну из стран-членов ЕС или ассоциированных стран), к гранту могут быть добавлены дополнительные средства, в результате чего общая сумма финансирования может составить до 3,5 миллионов евро в случае грантов для ведущих ученых (вместо 2,5 миллионов евро соответственно).

Заявки на гранты ЕИС могут быть поданы после объявления о проведении конкурса. По итогам успешной заявки подписывается договор между ЕИС и учреждением в одной из стран-членов ЕС или ассоциированных стран, в котором будет проводиться исследовательский проект («принимающим учреждением»).

Найти принимающее учреждение для Вашего будущего проекта ЕИС можно [здесь](#).
Отбор заявок производится признанными международными экспертными комиссиями.

Процедуры подачи заявки, предоставления гранта и отчетности очень просты и понятны. Кроме того, у исследователей есть возможность поменять принимающее учреждение в Европе в ходе проекта, если это необходимо, так как гранты ЕИС можно «переносить»: средства «привязаны» к исследователю, а не к изначальному принимающему учреждению.

Время, уделяемое работе над проектом

Исследователи, подающие заявку на финансирование ЕИС, должны быть привержены проекту и уделять ему существенное количество времени. Однако ученым необязательно проводить 100% своего рабочего времени в Европе в ходе проведения исследования, финансируемого ЕИС.

В случае грантов для ведущих ученых руководитель исследования должен уделять не менее 30% своего рабочего времени проекту ЕИС и проводить не менее 50% своего рабочего времени в принимающем учреждении в одной из стран-членов ЕС или ассоциированных стран.

Формирование исследовательской группы и публикация вакансий

Гранты ЕИС выделяются на финансирование проектов, которые проводят независимые исследователи («руководитель исследования») и их команда. Состав исследовательской команды может быть гибким; ее члены могут быть гражданами любой европейской или неевропейской страны в зависимости от характера проекта.

Объявления о наборе членов в исследовательскую группу для проектов ЕИС могут публиковаться в базе данных [Euraxess-Jobs](#) по инициативе руководителей исследований.

Истории успеха в брошюре [«Гранты ЕИС для ведущих исследователей со всего мира»](#) Вы найдете отзывы получателей грантов ЕИС из неевропейских стран.

Более подробно: <http://erc.europa.eu/non-european-researchers/russian>

Специальное финансирование, направленное на повышение уровня научных исследований в регионах ЕС с небольшим научным потенциалом

Бенефициарами «ERA Chairs» могут быть ученые из третьих стран.

Цель данной инициативы - преодолеть разрыв между различными регионами Евросоюза в области научных исследований и инноваций.

Бюджет пакета поддержки – **800 млн. €**.

Пакет включает три инструмента:

1. «ERA Chairs» (Профессора Европейского исследовательского пространства),
2. Teaming (новые центры передового опыта - Centres of excellence),
3. Twinning (институциональные сети, включающие обмен кадрами, экспертные консультации и помощь).

Конкурс «**The ERA Chairs**» в рамках программы «Горизонт 2020» был объявлен в декабре 2013 г. (бюджет - 33.6 млн. €). Всего было подано 88 заявок.

13 организаций, прошедших отбор, имеют право пригласить выдающихся ученых, способных поднять научные стандарты, привлечь талантливых исследователей и дополнительное финансирование из других источников. Эти организации находятся в Эстонии, Кипре, Хорватии, Португалии и Румынии. Планируется, что в них будут проводиться исследования по солнечной энергетике, супрамолекулярной химии, клинической геномике и инновациям в области образования.

Грант Еврокомиссии - 2,5 миллиона € на каждую организацию.

Подробности:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2015&na=na-090213>

Стипендии PRESTIGE для кандидатов наук в рамках европейской программы Marie Curie-COFUND



Естественные, технические, гуманитарные дисциплины

Campus France объявил о запуске новой программы стипендий PRESTIGE для кандидатов наук в рамках европейской программы Marie Curie-COFUND 7 рамочной программы научно-технологического развития.

Программа рассчитана на 5 лет, срок действия: с 1 сентября 2015 г. по 31 августа 2020 г.

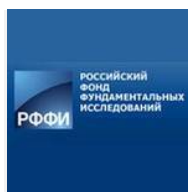
Заявки на участие в программе принимаются непрерывно с четырьмя дедлайнами в течение года: **31 марта**, 30 июня, 30 сентября и 31 декабря.

В программе могут участвовать российские ученые, представляющие любую научную дисциплину, и желающие получить временную работу во французской научной организации.

В рамках программы PRESTIGE, Campus France финансирует третью часть зарплаты ученого, остальное финансирование производится принимающей, государственной или частной, организацией.

Полная информация о программе PRESTIGE: <http://www.campusfrance.org/en/prestige>

Конкурс 2017 года проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Индийским Советом по Медицинским Исследованиям



Естественные и технические науки

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ, Фонд) и Индийский Совет по Медицинским Исследованиям (ИСМИ) объявляют о проведении конкурса 2017 года проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований.

Задача Конкурса – развитие международного сотрудничества по актуальным темам междисциплинарных фундаментальных научных исследований, финансовая поддержка проектов фундаментальных научных исследований, осуществляемых совместно учеными из России и Индии.

На Конкурс могут быть представлены проекты междисциплинарных фундаментальных научных исследований (Проекты), согласованно выполняемые физическими лицами из России и Индии, **по следующим тематическим направлениям:**

- Формирование базы данных, распознавание образов, компьютерная разработка лекарств
- Анализ реакций на лекарства и их токсичность
- Компьютерный дизайн медицинских препаратов
- Анализ биосенсорных разработок
- Механизм вторичного воздействия медицинских препаратов
- Лечение фотодинамикой

Срок выполнения Проекта, представляемого на Конкурс – 1, 2 или 3 года.

Физические лица – российские и индийские участники, согласовывают между собой содержание исследований и название Проекта и подают Проект на Конкурс: российские участники Конкурса в Фонд, индийские – в ИСМИ.

Внимание! Название Проекта должно быть одинаковым в заявках российских и индийских участников Конкурса. В настоящем Объявлении определены условия (правила) подачи Проектов и оформления заявок на участие Проектов в Конкурсе для российских участников.

Заявка на участие Проекта в Конкурсе оформляется в информационной системе Фонда (КИАС РФФИ) и затем представляется в Фонд в печатной форме. Порядок оформления и представления Заявки установлен разделом 2 объявления на сайте РФФИ.

Оформление заявок на участие в Конкурсе в КИАС РФФИ проходит с 14 марта 2016 года до **17 часов 00 минут московского времени 2 мая 2016 года.**

Печатный экземпляр Заявки со всеми обязательными приложениями должен быть представлен в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 12 мая 2016 года.

Подведение итогов Конкурса - IV квартал 2016 года.

По итогам Конкурса Фонд выделяет грант на проведение работ по Проекту только в 2017 году. Решение о предоставлении гранта на следующий (2018, 2019) год выполнения Проекта Фонд

будет принимать по результатам экспертизы отчёта о выполнении работ по Проекту в истекшем году, представленного в соответствии с требованиями раздела 4 объявления на сайте РФФИ (http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1952018).

Внимание! Фонд предоставляет грант на выполнение Проекта только российским участникам.

Условия использования гранта определяются «Перечнем допускаемых Российским фондом фундаментальных исследований расходов гранта, выделяемого победителям конкурса проектов фундаментальных научных исследований», размещенном на сайте Фонда (Раздел «Конкурсы / Конкурсная документация / Договор (соглашение).

Проект может быть представлен на Конкурс физическим лицом или физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью не более 10 человек. В состав коллектива физических лиц могут входить научные работники, аспиранты, студенты и работники сферы научного обслуживания.

Членами коллектива могут быть граждане России и граждане других стран, имеющие вид на жительство в России, работающие в российской организации. Лица, имеющие вид на жительство в России, должны состоять на учете в налоговых органах и Пенсионном фонде России.

При формировании коллектива следует учитывать, что при выполнении работ по Проекту, в случае его поддержки Фондом, замены в коллективе не производятся в течение срока, на который предоставлен грант (в течение года).

Полный текст объявления конкурса на сайте РФФИ:

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1952018

Конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2017 года, проводимый совместно РФФИ и Фондом развития науки и технологии Египта



Естественные и технические науки

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ, Фонд) и Фонд развития науки и технологии Египта (ФНТ) в соответствии с Соглашением о сотрудничестве между Российским фондом фундаментальных исследований и Фондом развития науки и технологии Египта, подписанным 13 мая 2013 г. и решением совета Фонда от 10 декабря 2015 г., объявляют о проведении конкурса проектов фундаментальных научных исследований 2017 года.

Задача Конкурса – развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, финансовая поддержка проектов фундаментальных научных исследований, осуществляемых совместно учеными из России и Египта.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований (Проекты), согласованно выполняемые физическими лицами из России и Египта, по следующим тематикам:

1. Основы устойчивого и продуктивного сельского хозяйства (Fundamentals of sustainable and productive agriculture);

2. Предотвращение и лечение социально значимых заболеваний (Prevention and treatment of the socially important diseases);
3. Взаимодействие солнечного излучения с земной поверхностью (Solar-terrestrial interactions);
4. Рифт Красного моря: биоразнообразие, экологические факторы, геологические модели и текущие геодинамические процессы (Red Sea rift: biodiversity, ecological factors, geological models and recent geodynamic processes);
5. Теоретические основы электронных образовательных систем, сетей и услуг (Theoretical basics of the electronic educational systems, networks and services).

Срок выполнения Проекта, представляемого на Конкурс – 2 года.

Физические лица – российские и египетские участники, согласовывают между собой содержание исследований и название Проекта и подают Проект на Конкурс: российские участники Конкурса в Фонд, египетские – в ФНТ.

Название Проекта должно быть одинаковым в заявках российских и египетских участников Конкурса. В объявлении на сайте РФФИ определены условия (правила) подачи Проектов и оформления заявок на участие Проектов в Конкурсе для российских участников.

Заявка на участие Проекта в Конкурсе оформляется в информационной системе Фонда (КИАС РФФИ) и затем представляется в Фонд в печатной форме. Порядок оформления и представления Заявки установлен разделом 2 объявления на сайте РФФИ.

Заявки на участие в Конкурсе регистрируются в системе КИАС РФФИ с **1 февраля 2016 года до 17 часов 00 минут московского времени 4 мая 2016 года.**

Печатный экземпляр Заявки со всеми обязательными приложениями должен быть представлен в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 23 мая 2016 года.

Проекты, заявки на участие которых в Конкурсе поступят в Фонд после указанного срока, не будут допущены к Конкурсу.

Подведение итогов Конкурса - IV квартал 2016 года.

По итогам Конкурса Фонд выделяет грант на проведение работ по Проекту только в 2017 году. Решение о предоставлении гранта на следующий (2018) год выполнения Проекта Фонд будет принимать по результатам экспертизы отчёта о выполнении работ по Проекту в истекшем году, представленного в соответствии с требованиями раздела 4 настоящего Объявления.

Фонд предоставляет грант на выполнение Проекта только российским участникам.

Условия использования гранта определяются Перечнем допускаемых расходов гранта, выделяемого победителям конкурса проектов фундаментальных научных исследований.

Проект может быть представлен на Конкурс физическим лицом или физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью не более 10 человек. В состав коллектива физических лиц могут входить научные работники, аспиранты, студенты и работники сферы научного обслуживания.

Членами коллектива могут быть граждане России и граждане других стран, имеющие вид на жительство в России, работающие в российской организации. Лица, имеющие вид на

жительство в России, должны состоять на учете в налоговых органах и Пенсионном фонде России.

При формировании коллектива следует учитывать, что при выполнении работ по Проекту, в случае его поддержки Фондом, замены в коллективе не производятся в течение срока, на который предоставлен грант (в течение года).

Полный текст объявления конкурса на сайте РФФИ:

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1949128

Конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2017 года, проводимый совместно РФФИ и Министерством по науке и технологиям Тайваня



естественные и технические науки

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ, Фонд) и Министерство по науке и технологиям Тайваня (МНТ) в соответствии с «Соглашением о научном сотрудничестве между Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) и Национальным Научным Комитетом в Тайбэе (ННК)», подписанным 5 мая 1998 г., и решением совета Фонда от «10» декабря 2015 г. объявляют Конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований.

Код конкурса: МНТ_а

Задача Конкурса – развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, финансовая поддержка проектов фундаментальных научных исследований, осуществляемых совместно учеными из России и Тайваня.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований (далее – Проекты), согласованно выполняемые физическими лицами из России и Тайваня, по следующим областям знаний:

- (01) математика, механика и информатика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология и медицинские науки;
- (05) науки о Земле;
- (06) естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.

Срок выполнения Проектов – 1, 2 или 3 года.

Физические лица – российские и тайваньские участники, согласовывают между собой содержание исследований и название Проекта и подают Проект на Конкурс: российские участники Конкурса в Фонд, тайваньские – в МНТ.

Внимание. Название Проекта должно быть одинаковым в заявках российских и тайваньских участников Конкурса. В настоящем Объявлении определены условия (правила) подачи Проектов и оформления заявок на участие Проектов в Конкурсе для российских участников.

Заявка на участие Проекта в Конкурсе оформляется в информационной системе Фонда (КИАС РФФИ) и затем представляется в Фонд в печатной форме. Порядок оформления и представления Заявки установлен разделом 2 объявления на сайте РФФИ (http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1951248). Заявки на участие в Конкурсе регистрируются в системе КИАС РФФИ с **9 марта 2016 года до 17 часов 00 минут московского времени до 15 июня 2016 года.**

Печатный экземпляр Заявки со всеми обязательными приложениями должен быть представлен в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 1 июля 2016 года.

Проекты, заявки на участие которых в Конкурсе поступят в Фонд после указанного срока, не будут допущены к Конкурсу.

Подведение итогов Конкурса - IV квартал 2016 года.

По итогам Конкурса Фонд выделяет грант на проведение работ по Проекту только в 2017 году. Решение о предоставлении гранта на каждый следующий (2018, 2019) год выполнения Проекта Фонд будет принимать по результатам экспертизы отчёта о выполнении работ по Проекту в истекшем году, представленного в соответствии с требованиями раздела 4 настоящего Объявления.

Внимание! Фонд предоставляет грант на выполнение Проекта только российским участникам.

Условия использования гранта определяются “Перечнем допускаемых Российским фондом фундаментальных исследований расходов гранта, выделяемого победителям конкурса проектов фундаментальных научных исследований”, размещенном на сайте Фонда (Раздел “Конкурсы / Конкурсная документация / Договор (соглашение)” http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest_documents/n_749).

Проект может быть представлен на Конкурс физическим лицом или физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью не более 10 человек. В состав коллектива физических лиц могут входить научные работники, аспиранты, студенты и работники сферы научного обслуживания.

Членами коллектива могут быть граждане России и граждане других стран, имеющие вид на жительство в России, работающие в российской организации. Лица, имеющие вид на жительство в России, должны состоять на учете в налоговых органах и Пенсионном фонде России.

При формировании коллектива следует учитывать, что при выполнении работ по Проекту, в случае его поддержки Фондом, замены в коллективе не производятся в течение срока, на который предоставлен грант (в течение года).

Полный текст объявления на сайте

РФФИ: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1951248

Конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2017 года, проводимый совместно РФФИ и Государственным фондом естественных наук Китая (ГФЕН)



Естественные и технические науки

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ, Фонд) и Государственный фонд естественных наук Китая (ГФЕН) объявляют Конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований.

Задача Конкурса – развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, финансовая поддержка проектов фундаментальных научных исследований, осуществляемых совместно учеными из России и Китая.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований (далее – Проекты), согласованно выполняемые физическими лицами из России и Китая, по следующим областям знаний:

- (01) математика, механика и информатика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология и медицинские науки;
- (05) науки о Земле;
- (06) естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.

Срок выполнения Проекта, представляемого на Конкурс – 2 года.

Физические лица – российские участники и китайские участники, согласовывают между собой содержание исследований и название Проекта и подают Проект на Конкурс: российские участники Конкурса в Фонд, китайские – в ГФЕН.

Внимание: Название Проекта на английском языке в Заявках российских и китайских участников Конкурса должно быть одинаковым. При этом необходимо выяснить является ли проект китайского партнера «идущим» («on-going project»), что является необходимым условием для участия в конкурсе. Подтверждение того, что совместный Проект является частью идущего проекта, китайские участники могут получить по нижеприведенным координатам ГФЕН.

Заявка на участие Проекта в Конкурсе оформляется в информационной системе Фонда (КИАС РФФИ) и затем представляется в Фонд в печатной форме. Порядок оформления и представления Заявки установлен разделом 2 объявления на сайте РФФИ.

Заявки на участие в Конкурсе регистрируются в системе КИАС РФФИ с **28 марта 2016 года до 17 часов 00 минут московского времени до 17 июня 2016 года.**

Печатный экземпляр Заявки со всеми обязательными приложениями должен быть представлен в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 01 июля 2016 года.

Проекты, Заявки на участие которых в Конкурсе поступят в Фонд после указанного срока, не будут допущены к Конкурсу.

Подведение итогов Конкурса - конец IV квартала 2016 года.

По итогам Конкурса Фонд выделяет грант на проведение работ по Проекту только в 2017 году. Решение о предоставлении гранта на следующий (2018) год выполнения Проекта Фонд будет

принимать по результатам экспертизы отчёта о выполнении работ по Проекту в истекшем году, представленного в соответствии с требованиями раздела 4 объявления на сайте РФФИ.

Внимание: Фонд предоставляет грант на выполнение Проекта только российским участникам.

Условия использования гранта определяются “Перечнем допускаемых Российским фондом фундаментальных исследований расходов гранта, выделяемого победителям конкурса проектов фундаментальных научных исследований”.

Проект может быть представлен на Конкурс физическим лицом или физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью не более 10 человек. В состав коллектива физических лиц могут входить научные работники, аспиранты, студенты и работники сферы научного обслуживания.

Членами коллектива могут быть граждане России и граждане других стран, имеющие вид на жительство в России, работающие в российской организации. Лица, имеющие вид на жительство в России, должны состоять на учете в налоговых органах и Пенсионном фонде России.

При формировании коллектива следует учитывать, что при выполнении работ по Проекту, в случае его поддержки Фондом, замены в коллективе не производятся в течение срока, на который предоставлен грант (в течение года).

Полный текст объявления конкурса опубликован на сайте РФФИ: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1952308

РГНФ о приеме заявок на участие молодых ученых в научных мероприятиях за рубежом в 2016 году

Гуманитарные; общественные, социальные науки

Российский гуманитарный научный фонд продолжает прием заявок

на участие молодых российских ученых в научных мероприятиях за рубежом по научным направлениям, поддерживаемым Фондом в рамках Конкурса поддержки молодых ученых в 2016 году 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 здоровья и экологии человека;

07 - глобальные проблемы и международные отношения.

Поддерживаются проекты: «б(ф)» - участие молодых российских ученых в научных мероприятиях за рубежом по научным направлениям, поддерживаемым Фондом.

Фонд осуществляет поддержку проектов участия молодых (в возрасте до 39 лет на момент подачи заявки) российских ученых - российских граждан, постоянно проживающих на территории Российской Федерации, в научных мероприятиях за рубежом по направлениям классификатора РГНФ.

Возможные сроки участия в мероприятии - в период с 01 марта по 01 декабря 2016 года.

К рассмотрению принимаются индивидуальные заявки ученых, поступившие в Фонд не менее чем за два месяца до начала мероприятия.

В случае представления на научное мероприятие коллективного доклада заявку имеет право подать только один из его авторов. Поддержку Фонда на участие в одном научном мероприятии могут получить не более десяти молодых российских ученых.

В течение календарного года ученый может подавать не более одной заявки на участие в научном мероприятии за рубежом.

Обязательным условием подачи заявки является наличие извещения от оргкомитета научного мероприятия о включении доклада грантозаявителя в программу этого научного мероприятия. К заявке также обязательно должны быть приложены тезисы доклада заявителя на научном мероприятии на русском языке.

Фонд оплачивает следующие расходы:

- проезд от места жительства до места проведения мероприятия (по минимально возможному тарифу; оплата услуг такси не производится);
- проживание в стране, где проводится мероприятие, сроком, предусмотренным датами проведения мероприятия и соответствующим датам пересечения границ Российской Федерации, отмеченными в загранпаспорте по установленным РГНФ нормам (Предельные объемы средств гранта, предусмотренные для расходов по проживанию в сутки, для проектов участия молодых российских ученых в научных мероприятиях за рубежом);
- стоимость визы, обязательной медицинской страховки;
- организационный взнос.

В случае принятия Фондом решения о поддержке проекта средства гранта перечисляются на указанный грантополучателем его личный счет после предоставления им в Фонд научного и финансового отчета, включающего оригиналы документов, подтверждающих фактически произведенные расходы. Указанные отчеты должны быть представлены грантополучателем в Фонд в течение 14 рабочих дней после его возвращения с научного мероприятия.

Полная информация о процедуре подачи заявки опубликована на сайте РГНФ: <http://www.rfh.ru/index.php/ru/obyavleniya/novosti/492-priem>

Конкурс 2016 года на финансирование тревел-грантов по программе "Академическая мобильность" для студентов, аспирантов, молодых преподавателей



Фонд
Михаила
Прохорова

Фонд Михаила Прохорова объявляет открытый благотворительный конкурс на финансирование тревел-грантов для участия в научных конференциях и семинарах, работы в архивах и библиотеках, стажировок в научных учреждениях страны и за рубежом для студентов старших курсов, аспирантов и молодых преподавателей (в возрасте до 35 лет).

Постоянно идущий открытый конкурс рассчитан на участников, проживающих и обучающихся на территории Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, Воронежской, Липецкой, Тамбовской, Рязанской областей, Пермского края, города Тольятти.

Сроки подачи заявок:

- с 01.02 по 01.03.2016 г. – на поездки в мае, июне, июле;
- **с 01.04 по 01.05.2016 г. – на поездки в августе, сентябре, октябре, ноябре;**
- с 01.09 по 01.10.2016 г. – на поездки в декабре 2016 г. и январе, феврале 2017 г.;
- с 01.11 по 01.12.2016 г. – на поездки в марте, апреле 2017г.

Общий грантовый фонд конкурса – 13 000 000 рублей.

Максимальная сумма запрашиваемой поддержки – 100 000 рублей.

Цели конкурса:

- конкурс направлен на выравнивание образовательных возможностей представителей разных слоев общества и различных территорий проживания;
- конкурс поддерживает молодых исследователей и преподавателей, которые объективно нуждаются в расширении научных и учебных контактов, в знакомстве с современными исследовательскими и образовательными практиками.

Программа финансирует научные стажировки, участие в семинарах и конференциях, а также поездки, предусматривающие работу в архивах, библиотеках и иных информационных центрах в России и за рубежом. Максимальный срок поездки не должен составлять более 2 недель.

В конкурсе МОГУТ принять участие кандидаты:

- постоянно проживающие и обучающиеся в регионах действия конкурса граждане Российской Федерации;
- имеющие диплом о высшем образовании или билет студента (аспиранта) на момент подачи заявки;
- имеющие подтверждение от научного руководителя и руководителя ВУЗа о необходимости поездки для продолжения научно-исследовательской работы заявителя (рекомендательные письма и ходатайства).

В конкурсе НЕ МОГУТ принять участие кандидаты, имеющие степень кандидата наук или PhD.

Критериями отбора являются:

- академические достижения кандидатов;
- целесообразность поездки (стажировки), которая определяется характером научных исследований кандидата.

Размер гранта определяется индивидуально в зависимости от места, академической программы и продолжительности поездки и включает в себя оплату научных стажировок (при наличии калькуляции расходов), проживания, проезда до места назначения и обратно, обязательную медицинскую страховку, а также средства на приобретение научной литературы и копирование архивных документов (в случае обоснованной необходимости).

Заявки на конкурс (в формате Word, все приложения в сканах), оформленные согласно Положению и в указанные сроки подачи заявок, направляются в электронном виде на адрес: academ@prokhorovfund.ru

Полные комплекты заявочных документов в печатном виде (1 экземпляр) высылаются по почтовому адресу Фонда: 660021, г. Красноярск, пр. Мира, д.140, а/я 27238.

Объявление конкурса на сайте Фонда: <http://www.prokhorovfund.ru/projects/contest/153/>

Конкурс научных работ аспирантов и студентов Scholar Award – 2016



Естественные науки

Международный Институт Питания Растений (IPNI) ежегодно проводит конкурс научных работ студентов и аспирантов. Прием заявок на конкурс 2016 года открыт **до 29 апреля 2016 года.**

К участию в конкурсе допускаются студенты последних курсов (специалитета, бакалавриата и магистратуры) и аспиранты. При прочих равных условиях преимущество имеют студенты более младших курсов. Аспиранты, закончившие обучение на момент окончания приема документов, не могут участвовать в конкурсе вне зависимости от сроков проведения защиты диссертации. Участниками конкурса на соискание премии могут быть студенты и аспиранты из России, Беларуси, Казахстана, Украины и других стран СНГ. Никаких специальных требований к получателю не предъявляется.

Работы будут в первую очередь оцениваться с точки зрения соответствия целям IPNI.

Принимаются работы в следующих областях: почвоведение, растениеводство, агрономия, садоводство и овощеводство, экология, химия почв, физиология растений и смежные.

Победители не могут повторно участвовать в конкурсе, премия присуждается только один раз.

Для участия в конкурсе необходимы следующие документы:

- Отсканированная зачетная книжка (для аспирантов – результаты сдачи кандидатских минимумов).

- Три письма-рецензии на работу, одно из них – от научного руководителя. Письма должны быть оформлены на официальном бланке организации, подписаны автором. Необходимо также указать телефонный номер и электронный адрес автора рецензии.
- Конкурсная работа (статья) и ее краткое описание объемом не более 500 слов, позволяющее оценить ее оригинальность, глубину, информативность, новизну и значимость для IPNI. Крайне желательно также приложить полный текст представляемой на конкурс работы!
- В прилагаемой анкете необходимо кратко перечислить имеющиеся публикации, награды и премии, внеучастную деятельность, карьерные планы.

Премия в размере 2000\$ присуждается студентам старших курсов и аспирантам за научные работы в области питания растений и разработки систем применения удобрений. Премия присуждается независимо от получения других выплат.

Лучшие работы будут опубликованы в Вестнике питания растений, а также в англоязычном журнале "Better Crops with Plant Food".

Заявку на участие в конкурсе можно подать здесь: <https://www.ipni.net/scholar/learn>

Для участия в конкурсе-2016 необходимо подать документы **до 29 апреля 2016 года**. После 29 апреля подать заявку или внести в нее изменения будет невозможно, в том числе добавить недостающие документы.

Дополнительную информацию о конкурсе можно также получить по телефону: +7 (495) 580-64-14 или по электронной почте ipni-eeca@ipni.net, на сайте <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2055>

Конкурс 2016 года на соискание премии Джеймса Дайсона (James Dyson Award 2016)

**JAMES
DYSON
AWARD
2016**

Естественные и технические науки

Благотворительный фонд Джеймса Дайсона открывает прием заявок на соискание премии **James Dyson Award 2016** года.

James Dyson Award — это **международная премия в области инженерного проектирования и промышленного дизайна**, которая призвана отмечать достижения нового поколения инженеров-проектировщиков, а также стимулировать и вдохновлять их на поиск новых решений.

Премия учреждена Благотворительным фондом Джеймса Дайсона как часть миссии компании, направленной на поощрение молодых людей, которые получают образование в сфере инженерного проектирования.

Задача конкурсанта - создать разработку, решающую какую-либо проблему.

Конкурс имеет широкие рамки. Организаторы конкурса надеются найти проектировщиков, у которых особый взгляд на создание продуктов, гарантирующих лучший результат. Инженеров, которые следуют итеративному процессу проектирования. «Черновые» и

готовые прототипы. Продукты, которые решают важную задачу и имеют практическое применение, являются рентабельными и разработаны с учетом принципов устойчивости.

В конкурсе на соискание премии James Dyson Award могут принимать участие **студенты ВУЗов (или выпускники, окончившие ВУЗ не более четырех лет назад)**, получающие образование в области промышленного проектирования и дизайна или инжиниринга в следующих странах: Австралия, Австрия, Бельгия, Канада, Китай, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Япония, Корея, Малайзия, Нидерланды, Новая Зеландия, Россия, Сингапур, Испания, Швейцария, Великобритания и США.

К участию в конкурсе также приглашаются группы, при условии, что хотя бы один из участников группы изучает в ВУЗе (или изучал в течение последних 4 лет) промышленное проектирование, дизайн или инжиниринг. Участник группы должен зарегистрироваться в качестве «Руководителя группы». Все другие участники должны быть действующими студентами ВУЗов (или выпускниками, окончившими ВУЗ не более четырех лет назад) в одной из вышеперечисленных стран. Все студенты, подающие индивидуальные или групповые заявки, должны предоставить соответствующее подтверждение своего статуса студента или выпускника.

Награды победителям:

- Национальные победители получают £2 000
- Международные финалисты - £5 000
- Международный победитель - £30 000 + £5 000 своему университету

Календарь конкурса:

19 июля 2016 г - окончание приема заявок

8 сентября 2016 г - объявление списка национальных победителей и финалистов

29 сентября 2016 г - объявление списка кандидатов, отобранных инженерами Dyson

27 октября 2016 года - объявление международного победителя конкурса

Полная информация на сайте Премии: <http://www.jamesdysonaward.org/>

Конкурс на участие в российско-германской программе международного сотрудничества 2016 г



Естественные и технические науки

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере начинает сбор заявок на участие в конкурсе «Международные программы», который направлен на поддержку российских организаций, участвующих в выполнении инновационных проектов в рамках двусторонних и многосторонних международных программ сотрудничества, подтвержденных подписанными Фондом соглашениями и меморандумами.

Конкурс ориентирован на поддержку предприятий, выполняющих перспективные разработки и имеющих зарубежных партнеров, за счет взаимодействия в которых возможно повысить конкурентоспособность своей продукции и коммерциализовать результаты научно-технической деятельности за счет получения доступа к передовым технологиям и экспертизе, а также возможности вывести свою (а также совместно разработанную) продукцию на зарубежные рынки:

Подпрограмма №7: «Российско-германская программа международного сотрудничества» (партнер по международному консорциуму - Германия, финансирующая организация - Министерство науки и исследований Германии (BMBF)).

Гранты предоставляются малым инновационным предприятиям в размере не более 11,5 млн рублей при условии софинансирования из собственных и (или) привлеченных средств третьих лиц в размере не менее 50% от суммы гранта. Срок выполнения НИОКР – 18 или 24 месяца.

Со стороны Германии обязательно участие двух организаций: малого предприятия и научной организации (или Университета).

В конкурсе могут принимать участие юридические лица, соответствующие 209-ФЗ от 24.07.2007, подавшие заявки с приложением необходимых документов в информационной системе Фонда online.fasie.ru. Перечень критериев и порядок оценки представлены в Положении о программе.

Заявки принимаются с 18:00 (мск) 29 января 2016 года до **12:00 (мск) 19 апреля 2016 года.**

Срок рассмотрения не может превышать 120 календарных дней с момента окончания срока приема заявок.

Подать заявку Вы можете через систему АС «Фонд-М» по адресу <http://online.fasie.ru>. Контактное лицо по конкурсу: Левченко Ольга Георгиевна, e-mail: levchenko@fasie.ru.

Первый конкурс Essential Small Molecules (Жизненно важные малые молекулы)



Естественные и технические науки

«Эр Ликид» (Air Liquid), один из мировых лидеров в производстве газов для промышленности, здравоохранения и защиты окружающей среды, запускает ежегодный конкурс Essential Small Molecules Challenge («Жизненно важные малые молекулы»).

Первый конкурс Essential Small Molecules открыт для академических коллективов, НИОКР-структур, стартапов, частных и государственных организаций. Организаторы конкурса приглашают подавать заявки с описанием научных прорывов на одну из трёх тем, касающихся общественных или экологических проблем:

1. «Солнечный H₂ в бутылке» – производство водорода из воды с использованием солнечной энергии
2. «Малые молекулы в моем кармане» – поиск губчатых материалов для хранения газов под высоким давлением и обеспечения безопасности при доставке
3. «CO₂, верни свой O₂» – производство кислорода и монооксида углерода из CO₂ экологичным способом

Заявки принимаются с 25 января **по 28 апреля 2016 года** на английском языке через сайт <https://ninesights.ninesigma.com/web/essential-molecules-challenge>

«Научный приз «Эр Ликид», а также грант в размере €50 000 будут вручены победителю в каждой номинации в сентябре 2016 года. Также «Эр Ликид» выделит **более €1,5 миллионов на финансирование совместных проектов с победителями** для преобразования выдвинутых идей в технологии, востребованные рынком.

Инновационный подход «Эр Ликид» сочетает в себе науку, технологии и новые сферы использования газов в работе клиентов и для здоровья пациентов. Приверженность науке демонстрируется не только данным конкурсом, но и недавно созданной лабораторией m-Lab (molecules-Lab) – открытым научным сообществом, посвященным жизненно важным малым молекулам.

Франсуа Дарши, член Исполнительного комитета, ответственный за инновации: «Развитие «Эр Ликид» изначально черпало свое вдохновение из научных открытий, которые позволили по-новому производить, упаковывать и использовать жизненно важные малые молекулы. Развитие науки внутри компании и в отношениях с нашими клиентами позволит нам открывать новые рынки, ускорять инновации и экономический рост».

Объявление конкурса на сайте российского подразделения компании: <http://www.airliquide.ru/ru/scientific-contest.html>

Исследовательская программа Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ) в области изучения активного усиления осадков

Программа является инициативой Министерства по делам президента ОАЭ и курируется Национальным центром метеорологии и сейсмологии (NCMS), предлагает грант в размере 5 миллионов долларов США на три года, который будет разделен между тремя исследовательскими проектами-победителями, выбираемыми на основе оценки научной значимости, оценка проводится в два этапа.

Программа была запущена в начале 2015 года с целью решения критического вопроса безопасности водоснабжения и выдвинула ОАЭ на передний план в научных исследованиях, направленных на изучение способов увеличения количества дождевых осадков. В контексте инновационной стратегии ОАЭ структура программы предусматривает развитие человеческого капитала и нацелена на стимулирование инвестиций в исследования в данной сфере на благо засушливых и полусушливых регионов по всему миру.

Для получения дополнительной информации о программе посетите сайт: www.uaerep.ae

Контактное лицо для-запросов журналистов на русском языке:

Мария Лаврова, Заместитель консультанта АПКО Ворлдвайд

Адрес: Ул. Лонг Акр, д.90, Лондон, Великобритания

моб.тел. +44.797.937.8853

Конкурс для российских ВУЗов по программе Fulbright Specialist



Образование

Программа Фулбрайта в России объявляет набор заявок по программе Fulbright Specialist для желающих пригласить американского специалиста на срок от 2 до 6 недель для чтения лекций, проведения семинаров. **Заявки принимаются и рассматриваются по мере поступления, начиная с 01 октября 2015 года.**

Программа Fulbright Specialist позволяет российским образовательным учреждениям приглашать на конкурсной основе лекторов из университетов США сроком от 2 до 6 недель.

Заявка может быть либо именной, т.е. составленной для приглашения конкретного американского ученого, либо общей, т.е. приглашающей любого американского специалиста в какой-то одной из нижеперечисленных областей знаний:

- Agriculture
- Anthropology
- Archaeology
- Business Administration
- Communications and Journalism
- Economics
- Education
- Environmental Science
- Information Technology
- Law
- Library Science
- Peace and Conflict Resolution Studies
- Political Science
- Public Administration
- Public/Global Health

- Sociology
- Social Work
- Urban Planning
- U.S. Studies--GENERAL
- U.S. Studies--Art
- U.S. Studies--Art History
- U.S. Studies--Dance
- U.S. Studies--History
- U.S. Studies--Literature
- U.S. Studies--Music
- U.S. Studies--Popular Culture
- U.S. Studies—Religion
- U.S. Studies— Theater
- U.S. Studies--Women's Studies

Наиболее подробное описание программы можно найти на сайте Совета по международным обменов учеными (CIES) . На этом же сайте кандидат ВУЗа должен ознакомиться с условиями предоставления грантов и зарегистрироваться в том случае, если ВУЗ оформляет именную заявку.

Согласно правилам работы программы в России, принимающий ВУЗ обязан взять на себя следующие организационные и финансовые обязательства:

1. обеспечить специалиста российской визой и ее регистрацией на весь срок пребывания;
2. оплатить все городские транспортные расходы американского стипендиата;
3. оплатить проживание американского специалиста (в гостинице или арендованной квартире) в течение всего срока пребывания;
4. выделить средства и полностью оплатить 3-х разовое питание специалиста;
5. оплатить услуги переводчика (если возникнет такая необходимость).

Для участия в конкурсе необходимо подробно и аргументировано заполнить форму - стандартную заявку - и отправить ее в наш офис по электронному адресу mbezrukova@fulbright.ru минимум за 3 месяца до предполагаемого приезда американского специалиста.

При возникновении дополнительных вопросов обращайтесь к координатору Марине Безруковой.

E-mail: mbezrukova@fulbright.ru

Тел. (495)935-83-53

Информация о конкурсе и форма заявки опубликованы на сайте программы: <http://fulbright.ru/ru/rusinstitutes/specialist>

Полная версия объявления о конкурсе для российских участников будет опубликована на сайте РГНФ в разделе "Международные конкурсы": <http://www.rfh.ru/index.php/ru/konkursy/mezhdunarodnye-konkursy> .

Объявление конкурса на сайте РГНФ: <http://www.rfh.ru/index.php/ru/obyavleniya/novosti/480-mezhdunarodnyj-konkurs-rgnf-bonus>

«Международные программы в области науки и инноваций», выпуск 25

Управление по науке и инновационной политике РУДН

Ведущий специалист УНИП РУДН М.М. Малышева,
тел. 955-08-47, доб. 38-47
Орджоникидзе, 3