



## Информационный бюллетень

20.06.2016

### Конкурсы и гранты



#### Конкурс на проведение исследований с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран БРИКС в рамках многосторонней научно-исследовательской инициативы БРИКС

Конкурс проводится в рамках Рамочной программы БРИКС по научно-технологическому и инновационному сотрудничеству, совместно с Государственным Советом по Научному и Технологическому Развитию (Бразилия), Фондом Содействия Развитию Малых Форм Предприятий в Научно-Технической Сфере (Россия), Российским Фондом Фундаментальных Исследований (Россия), Департаментом Науки и Технологий (Индия), Министерством Науки и Технологий (Китай), Государственным Фондом Естественно-Научных Исследований Китая (Китай), Государственным Исследовательским Фондом (ЮАР).

Дополнительная информация о многостороннем скоординированном конкурсе доступна на сайте Секретариата - [www.brics.rfbr.ru](http://www.brics.rfbr.ru).

#### **Заявки на участие в конкурсе принимаются до «25» августа 2016 года**

Проект должен быть направлен на проведение исследований в рамках следующих отобранных приоритетных направлений:

- предупреждение и ликвидация природных катастроф;
- водные ресурсы и борьба с их загрязнением;
- геопространственные технологии и их применение;
- новая и возобновляемая энергетика, энергоэффективность;
- астрономия
- биотехнология и биомедицина, включая охрану здоровья человека и нейронауки;
- информационные технологии и высокопроизводительные вычисления;
- изучение Мирового океана и полярные исследования и технологии;
- материаловедение, в том числе нанотехнологии;
- фотоника.- науки о жизни;
- индустрия наносистем;
- рациональное природопользование;
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;
- информационно-телекоммуникационные системы;
- транспортные и космические системы

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: не более 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – до 10,0 млн. рублей;

на 2018 год – до 10,0 млн. рублей;

на 2019 год – до 10,0 млн. рублей.

Более подробная информация на сайте:

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/1\\_published/2017-14-585-0001/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-585-0001/)



## Конкурс на проведение исследований в области морских и полярных исследований с участием научно-исследовательских организаций и университетов Федеративной Республики Германии

К рассмотрению принимаются проекты, имеющие соответствующие им заявки («зеркальные»), поданные иностранным партнером проекта в Федеральное министерство образования и научных исследований Германии (<http://www.bmbf.de/foerderungen/21197.php>)

Проект должен быть направлен на проведение исследований в рамках следующих отобранных приоритетных направлений:

- Вечная мерзлота в климатической системе: 1. Вечная мерзлота в океане и на земле; 2. Эмиссия парниковых газов из вечной мерзлоты; 3. Высвобождение органического углерода из тающей вечной мерзлоты; 4. Горячие точки таяния вечной мерзлоты; 5. Воздействие таяния вечной мерзлоты на озера, реки и прибрежные районы;

- Снижение уровня арктического морского льда и его воздействие на океанические системы 1. Оценка снижения уровня морского льда; 2. Воздействие на циркуляцию океана и на пресноводный транспорт; 3. Оценка изменений взаимодействия в интерфейсе воздух-вода-лед; 5 4. Воздействие на погодные условия;

- Климат в Арктике во времени и пространстве 1. Исследование изменений климата в Арктике в прошлом; 2. Поддержка соответствующих метеорологических станций; 3. Разработка специальных моделей процессов, проходящих в вечной мерзлоте и морском льду и включение их в климатические модели; 4. Меняющиеся арктические трансполярные системы: воздействие на климат Европы;

- Биоразнообразие Арктики в меняющемся мире 1. Арктические микробиологические сообщества и их применение в биотехнологии и защите окружающей среды; 2. Пространственная и временная динамика фито- и зоопланктона в арктическом регионе в свете глобального изменения климата; 3. Закисление океана и его влияние на биоразнообразие и физиологию кальцифицирующих организмов, а также изменения химии океана; 4. Стрессовые факторы окружающей среды, связанные с глобальным изменением климата и антропогенными факторами, на морские виды; 5. Биологический мониторинг состояния окружающей среды в арктическом регионе; 6. Морская арктическая аквакультура. Новые виды ценных морских организмов в арктическом регионе, развитие новых технологий их переработки, включая биотехнологии.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: не более 45,0 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – до 15,0 млн. рублей;

на 2018 год – до 15,0 млн. рублей;

на 2019 год – до 15,0 млн. рублей

**Заявки на участие в конкурсе принимаются до «01» августа 2016 года.**

*Более подробная информация на сайте:*

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/1\\_published/2017-14-588-0005/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-588-0005/)



## Конкурс на проведение совместных исследований университетами России и Германии области морских и полярных исследований с

Проект должен быть направлен на проведение исследований в рамках следующих

отобранных приоритетных направлений:

- новые материалы для энергоэффективности;

- биомедицина

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: не более 30 млн. рублей,  
в

том числе:

на 2016 год – до 15 млн. рублей;

на 2017 год – до 15 млн. рублей.

### **Заявки на участие в конкурсе принимаются до «27» июня 2016 года**

*Более подробная информация на сайте:*

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/1\\_published/2016-14-588-0005/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2016-14-588-0005/)



### **Конкурс на проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Франции**

Проект должен быть направлен на проведение исследований в рамках следующих

отобранных приоритетных направлений:

- изучение климата – земная и морская среда (физическая океанография, морская биология, морские и земные экосистемы, влияние изменения климата, адаптация сельского хозяйства и лесов );
- медицина (инфекционные и нейродегенеративные заболевания, неинфекционные хронические заболевания);
- инженерные науки (катализ, хранение энергоресурсов, энергоэффективность систем, высокопроизводительные вычисления);
- технологии фотоники, микро- и наносистемной техники;
- биоинформатика.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: не более 15,0 млн. рублей,

в том числе:

на 2017 год – до 5,0 млн. рублей;

на 2018 год – до 5,0 млн. рублей;

на 2019 год – до 5,0 млн. рублей.

### **Заявки на участие в конкурсе принимаются до «30» июня 2016 года**

*Более подробная информация на сайте:*

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/1\\_published/2017-14-588-0004/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-588-0004/)



### **Конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с организациями - участниками Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций**

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований, согласованно выполняемые физическими лицами и/или коллективами физических лиц из России, Бразилии, Китая, Индии и ЮАР (далее – Страны-участники) по темам:

- Предупреждение и ликвидация природных катастроф (Prevention and monitoring of natural disasters)
- Водные ресурсы и борьба с их загрязнением (Water resources and pollution treatment)
- Геопространственные технологии и их применение (Geospatial technology and its applications)

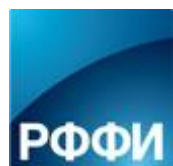
- Новая и возобновляемая энергетика, энергоэффективность (New and renewable energy, and energy efficiency)
- Астрономия (Astronomy)
- Биотехнология и биомедицина, включая охрану здоровья человека и нейронауки (Biotechnology and biomedicine including human health and neuroscience)
- Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления (Information technologies and high performance computing)
- Изучение Мирового океана и полярные исследования и технологии (Ocean and polar science and technology)
- Материаловедение, в том числе нанотехнологии (Material science including nanotechnology)
- Фотоника (Photonics)

Срок выполнения научного проекта, представляемого на Конкурс - 2 или 3 года. Фонд содействия начинает сбор заявок на участие в конкурсе «Международные

**Печатный экземпляр Заявки со всеми обязательными приложениями должен быть представлен в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 05 сентября 2016 года.**

Более подробная информация на сайте:

[http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international\\_announcement/o\\_1954110](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1954110)



## Конкурс проектов 2017 года, проводимый РФФИ и Министерством по науке и технологиям 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.

Внимание. Название Проекта должно быть одинаковым в заявках российских и тайваньских участников Конкурса. Фонд предоставляет грант на выполнение Проекта только российским участникам.

**Заявки принимаются до: 15.06.2016 17:00**

Подробнее на русском языке: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international\\_announcement/o\\_1951248](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1951248)



## Фонд содействия открыл прием заявок на участие в программе международного сотрудничества со странами БРИКС

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 №12: «Программа многостороннего международного сотрудничества со странами БРИКС» (партнеры по международному консорциуму - Бразилия, Индия, Китай, Южная Африка).

Гранты предоставляются малым инновационным предприятиям в размере не более 15 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.

**Заявки принимаются с 16:00 (мск) 23 мая 2016 года до 18:00 (мск) 31 августа 2016 года.**

Для участия в программе необходимо участие ТРЁХ организаций из ТРЁХ стран (включая Россию). Помимо заявки в Фонд, необходимо подать ОБЩУЮ заявку от консорциума на английском языке (<http://brics.rfbr.ru/rffi/eng/brics>).

Подробнее на русском языке: <http://fasie.ru/competitions/3592/>



### **Фонд содействия открыл прием заявок на участие в российско-испанской программе международного сотрудничества**

Фонд содействия 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 с которыми 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 №10: «Российско-испанская программа международного сотрудничества» (партнер по международному консорциуму - Испания, финансирующая организация - Центр развития промышленных технологий Испании (CDTI).**

Гранты предоставляются малым инновационным предприятиям в размере не более 15 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 Испании обязательно участие малого предприятия.

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

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

Срок рассмотрения не может превышать 100 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](mailto:levchenko@fasie.ru), тел.: +7 (495) 231-38-51

Подробнее: <http://fasie.ru/competitions/3554/>





## **Конкурс РГНФ - Немецкое научно-исследовательское сообщество (ННИС) 2017 года**

Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ) и Немецкое научно-исследовательское сообщество (ННИС) в соответствии с заключенным между

ними соглашением проводят международный конкурс совместных научных исследований в области гуманитарных и общественных наук на 2017 год по следующим основным научным направлениям:

06 - комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы здоровья и экологии человека;

07 - глобальные проблемы и международные отношения.

Сроки подачи заявок (печатных и электронных версий) российских участников конкурса РГНФ - ННИС 2017 года:

– начало оформления заявок в ИС РГНФ – 28 марта 2016 года;

– окончание регистрации заявок в электронном виде в ИС РГНФ – до 16:45 (по московскому времени) 09 сентября 2016 года;

– окончание приема печатных экземпляров заявок – до 18:00 (по московскому времени) 15 сентября 2016 года.

*Более подробная информация:*

<http://www.rfh.ru/index.php/ru/konkursy/mezhdunarodnye-konkursy/504-mezhdunarodnyj-konkurs-rqnf-nnis-2017-goda>



## **Швейцарско-Российский Форум при участии Фонда развития малых форм предприятий в научно-технической сфере (FASIE) объявляет 6-й конкурс Суворовской премии**

Учрежденная Швейцарско-Российским Форумом Суворовская премия будет вручаться за лучший российский или швейцарский проект в области инноваций.

Лауреат конкурса награждается денежной премией в размере до 9 млн. рублей в рамках программы FASIE «Старт». Финалистам конкурса предоставляется возможность участия в швейцарской государственной программе «CEO Trip» и в программе «Soft-landing in Switzerland», направленных на профессиональное сопровождение по подготовке к выходу инновационного продукта на рынок.

Приём заявок проводится до 19 сентября 2016 г.

*Более подробно:* <http://swissrussianforum.org/index.php?id=142&L=2>

## Новости



### **Опубликована брошюра, информирующая о конкурсах программ "Горизонт 2020" в области международного сотрудничества**

Примерно треть тематик рабочей программы 2016-2017 направлено на поддержку международного сотрудничества и обращено к таким глобальным инициативам, как Партнерство клинических испытаний европейских и развивающихся стран (EDCTP European & Developing Countries Clinical Trials Partnership ), Партнерство научных исследований Средиземноморского региона (PRIMA) Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area или Belmont Forum.

Управление по международному сотрудничеству Еврокомиссии подготовило информационную брошюру с доступным описанием возможностей для международного сотрудничества всех заинтересованных сторон.

*Документ доступен по ссылке:*

[http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/iscp\\_wp\\_2016\\_17.pdf#view=fit&pagemode=none](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/iscp_wp_2016_17.pdf#view=fit&pagemode=none)



### **Расшифрован геном мамонта**

Российские ученые завершили полную расшифровку генома мамонта. Научный коллектив трех российских институтов – Института Биоинженерии Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, НИЦ Курчатовский институт и Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова – создали единую инфраструктуру для генетических исследований полного цикла.

Для прочтения ДНК мамонта ученые использовали генетический материал мамонтенка Хромы, обнаруженного в Якутии в 2009 году. Для работ по прочтению генома учёные получили 3 образца — шерсть, кожу и кость мамонтенка.



### **Итоги вебинара по международным двусторонним и многосторонним конкурсам для исследователей в области биоэкономики**

Вебинар "Международные двусторонние и многосторонние конкурсы для исследователей в области Биоэкономики (АПК, биотехнологии): подбор тематик, поиск партнера (Горизонт-2020»), реперные точки процедуры подачи проектов, на которые стоит обращать внимание" прошел 9 июня 2016 года.

Организатором мероприятия выступил национальный контактный центр "Биотехнологии". Программа вебинара включала доклады:

- «Международное научное сотрудничество в области биотехнологий», Ирина Шарова, Заместитель руководителя НКТ «Биотехнологии»

- «Международные программы Фонда содействия инновациям для российских МИПОВ», Ольга Левченко, Руководитель международных программ Фонда содействию инновациям;
- «Механизм поддержки российских исследователей в программе «Горизонт-2020» по приоритетному направлению Продовольственные и сельскохозяйственные биотехнологии. Конкурсы ФЦП «Исследования и разработки», Алена Лаврова, НКТ «Биотехнологии»

В ходе вебинара обсуждались: основные принципы участия российских организаций в конкурсах Рамочной программы по научно-технологическому и инновационному развитию Горизонт 2020 Евросоюза по приоритетному направлению Продовольственные и сельскохозяйственные биотехнологии и основные открытые конкурсы ФЦП «Исследования и разработки» Минобрнауки России, Фонда содействия, РФФИ.

Более подробно: [http://www.bio-economy.ru/arkhiv/arkhiv\\_novostey/1012/](http://www.bio-economy.ru/arkhiv/arkhiv_novostey/1012/)



### **Кабмин подготовит предложения по продлению продэмбарго до конца 2017 года**

Российский премьер Дмитрий Медведев поручил подготовить предложения по продлению продэмбарго до конца 2017 г.

По его словам, те, кто занимается сельскохозяйственным бизнесом, получают «дальний горизонт планирования инвестиций».

На встрече с бюро правления РСПП глава правительства напомнил, что сельхозпроизводители России не раз выступали за сохранение эмбарго на аграрные товары из государств, которые ввели санкции в отношении нашей страны или же впоследствии к ним присоединились.

Более подробно: [http://sfera.fm/news/kabmin-podgotovit-predlozheniya-po-prodleniyu-prodembargo-do-kontsa-2017-goda\\_14950](http://sfera.fm/news/kabmin-podgotovit-predlozheniya-po-prodleniyu-prodembargo-do-kontsa-2017-goda_14950)



### **Летней школе ОтУС SmartAgro BRICS+.**

Летняя школа SmartAgro BRICS+ будет посвящена использованию наукоемких решений в агропромышленном комплексе стран БРИКС, а также возможностям международной научно-технологической кооперации.

Рабочий язык мероприятия – английский.

Более подробно: <http://sk.ru/opus/p/summer-camp-2016.aspx>



# Мероприятия

## Форум "Life Sciences Baltics 2016"

14-15 сентября 2016 в Вильнюсе состоится третий, международный форум наук о жизни и биотехнологий "Life Sciences Baltics 2016".

С программой Форума можно ознакомиться здесь: <http://www.lsb2016.com/>

## Европейская Биотехнологическая Неделя European Biotech Week

В период с 26 сентября по 2 октября 2016 состоится ряд мероприятий связанных с развитием биотехнологического сектора.

В European Biotech Week входят такие события как:

### - Конференция "Nordic Life Sciences Day"

14-16 сентября 2016 в Стокгольме состоится конференция в области наук о жизни и биотехнологий "Nordic Life Sciences Day".

Nordic Life Science Days привлекает ведущих представителей секторов Науки о жизни, биотехнологии, фармацевтики, а также финансистов, исследователей, политиков а также чиновников различных регулирующих органов

С программой Форума можно ознакомиться здесь: <http://www.nlsdays.com/About-Us>

### - Форум BioSpain

28-20 сентября в Бильбао состоится Форум BioSpain, организованный испанской ассоциацией Биоиндустрии.

С программой Форума можно ознакомиться здесь: <http://www.biospain2016.org/>

## Международная научно-практическая конференция «Водный форум БРИКС»

Международная научно-практическая конференция «Водный форум БРИКС» организована с целью обсуждения проблем устойчивого использования водных ресурсов и актуальных решений в этой сфере.

С программой Форума можно ознакомиться здесь: <http://bricswater.org/>



Национальный Контактный  
центр «Биотехнологии»  
<http://bio-economy.ru/>



Комиссия по международному  
сотрудничеству Технологической  
платформы «БиоТех2030»  
[biotech2030.ru](http://biotech2030.ru)

19071, Москва, Ленинский-пр-т 33, ФГУ ФИЦ Биотехнологии РАН

Tel/ Fax: +7/495/ 954-44-74;

Контактное лицо: Шарова Ирина Валерьевна, e-mail: [sharova@inbi.ras.ru](mailto:sharova@inbi.ras.ru)