



Информационный бюллетень

18.04.2017

Конкурсы и гранты



**Поддержка и развитие центров коллективного
пользования научным оборудованием для обеспечения
реализации приоритетов научно-технологического
развития**

Прием заявок до 11 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-595-0001/



**Разработка новых технологических решений
облагораживания углеводородного сырья,
минимизирующих или исключающих образование
отходов и негативного воздействия на окружающую
среду.**

Прием заявок до 15 мая 2017 г

Подробно: http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-579-0013/



**Разработка высокочувствительных оптических
наносенсорных систем и методов качественного и
количественного экспресс-анализа веществ и
микроорганизмов в окружающей среде, маркеров
заболеваний в биологических жидкостях**

Прием заявок до 11 мая 2017 г

Подробно: http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0004/



**Разработка методов переработки непищевого
растительного сырья в высокооктановые добавки для
моторного топлива и другие высокоценные продукты**

Прием заявок до 11 мая 2017 г 1

Подробно: http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0017/



Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств

Прием заявок до 10 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0013/



Функционализированные материалы белковой природы для медицинских изделий

Прием заявок до 15 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0052/



Молекулярная диагностика фитоплазменной инфекции сельскохозяйственных культур

Прием заявок до 15 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0037/



Технологии процессирования масштабных «омикс»-данных об организме человека

Прием заявок до 15 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0033/



Разработка многопараметрического генетического скрининг-теста для персонализированной фармтерапии.

Прием заявок до 15 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0032/



Разработка штаммов промышленно – значимых микроорганизмов методами метаболической и генетической инженерии

Прием заявок до 15 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0031/



Разработка модифицированных аптомеров для применения в качестве олигонуклеотидных аналогов моноклональных антител

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно: http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0027/



Создание тест-систем точечных мутаций в генах единичных клеток

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0028/



Разработка биомедицинских продуктов с использованием геномного редактирования

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0030/



Маркерная селекция линий сельскохозяйственных растений с улучшенными хозяйственными признаками

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0038/



Редактирование генома сельскохозяйственных растений для улучшения хозяйственных признаков

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0034/



Разработка биотехнологии получения рекомбинантных белков для пищевой промышленности

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0039/



Получение штаммов микроорганизмов и микробных консорциумов для очистки отходов угольной промышленности от сульфатов

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0035/



Разработка биокатализитических процессов как альтернативы органического синтеза

Прием заявок до 16 мая 2017 г.

Подробно:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-576-0029/



Отбор проектов для участия Малых предприятий в области Медицины (КОНКУРС «МЕДИЦИНА-2017»)

Прием заявок до 2 мая 2017 г.

Размер гранта – не более 20 млн. рублей (но не более 15 млн. рублей в год) при условии софинансирования из внебюджетных средств в 50% от суммы гранта. При этом не менее 50% от объема софинансирования должно быть показано в период выполнения НИОКР, оставшаяся часть – в течение года после завершения НИОКР. Срок выполнения проекта – от 24 до 36 месяцев (в т.ч. срок НИОКР – 12-18 месяцев). Участники – малые предприятия согласно федерального закона № 209-ФЗ от 24.07.2007 г., не имеющие открытых договоров с Фондом.

Подробно: <http://fasie.ru/press/fund/konkurs-medicina-2017/>



Конкурс Развитие НТИ

Прием заявок до 15 мая 2017 г.

В рамках конкурса планируется отбор проектов, предполагающих выполнение НИОКР в целях реализации дорожных карт НТИ, одобренных Президиумом Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию России.

Подробно: <http://fasie.ru/press/fund/razvitie-nti-2/>



Конкурс проектов 2017 года фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с Лондонским Королевским Обществом

Прием заявок до 15 июня 2017 г.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований, согласованно выполняемые физическими лицами из России и Великобритании, по научным направлениям:

- математика, механика и информатика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология и медицинские науки;
- науки о Земле;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;

Срок выполнения проекта – 2 года.

Физические лица – российские участники и британские участники, согласовывают между собой содержание исследований и название Проекта и подают заявку на участие.

Российские участники – в Фонд, британские – в Лондонское королевское общество
<https://royalsociety.org/grants-schemes-awards/grants/international-exchanges/>

Внимание: Название Проекта должно быть одинаковым в заявке российских и британских участников Конкурса.

Подробно: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1970276



Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации

Прием заявок до 25 сентября 2017 г.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по 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;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.
- (09) история, археология и этнография
- (10) экономические науки
- (11) философия, социология, политология, правоведение и научоведение
- (12) филология и искусствоведение
- (13) комплексное изучение человека, психология, педагогика, социальные проблемы здоровья и экологии человека
- (14) глобальные проблемы и международные отношения

Срок выполнения проекта - 3, 4, 5 или 6 месяцев.

Проект должен быть реализован в период с 01 сентября 2017 г. до 31 июля 2018 г.

По результатам реализации проекта должно быть подготовлено и направлено в редакцию не менее одной статьи.

Фонд не поддерживает проекты, носящие образовательный характер.

Подробно: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1969699

Новости



Внесены изменения в программу «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы

Скорректированный общий объём бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию госпрограммы составляет 1310,1 млрд рублей.

В том числе: на 2017 год – 150,82 млрд рублей, на 2018 год – 154,91 млрд рублей, на 2019 год – 157,38 млрд рублей, на 2020 год – 228,58 млрд рублей.
В госпрограмму включены 17 новых целевых показателей (индикаторов), которые позволят усилить контроль за результативностью исследований
Подробно: <http://government.ru/docs/27032/>
<https://xpir.ru/news/O-vnesenii-izmenenii-v-gosudarstvennuu-programmu-Razvitiie-nauki-i-tehnologii-na-2013-2020-godi>



Министерство образования и науки
Российской Федерации

Международный департамент Минобрнауки России разработал и опубликовал 2 выпуска справочника о международных мероприятиях в области образования, науки и инноваций на 2017г.

Выпуск 1: Сводные данные о планируемых в регионах мира международных конгрессно-выставочных мероприятиях в области образования, науки и инноваций (выставки, конференции, симпозиумы, семинары и т.п.) на 2017 год
http://science-forum.ru/attach/Book_1_world_2017.pdf

Выпуск 2: Сводные данные о планируемых в России и странах СНГ международных мероприятиях в области образования, науки и инноваций на 2017 год
http://science-forum.ru/attach/Book_2_RusCIS_2017.pdf

В официальном письме, подписанным ВРИО Директором Международного департамента И.Н. Ганьшиным, сообщается, что в настоящее время идет процесс пополнения и корректировки банка данных о международных мероприятиях на 2017-2019 годы.
<http://science-forum.ru/attach/letter170322-16-448.pdf>



На сайте Федерального агентства научных организаций размещено руководство по работе с Web of Science, разработанное Thomson Reuters.

С целью стимулирования публикационной активности исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в международной базе данных научного цитирования «Сеть науки» («Web of Science»), компания Thomson Reuters разработала Руководство по работе с «Web of Science».

Подробно: http://fano.gov.ru/ru/documents/card/?id_4=66713

часто задаваемые вопросы, касающиеся Web of Science:

http://fano.gov.ru/ru/documents/card/?id_4=66714



Швейцария возвращается в программу «Горизонт 2020» в статусе ассоциированной страны

С 1 января 2017 г. Швейцария восстановила свой статус ассоциированной страны в программе «Горизонт 2020»,

которая для швейцарских исследователей является вторым по значимости источником финансирования после Национального научного фонда. Это произошло в связи с недавним признанием Швейцарией права граждан Хорватии на свободное перемещение по стране. Как ассоциированная страна Швейцария имеет равные права со всеми европейскими странами, что позволяет исследователям Швейцарии, работающим как в государственном, так и частном секторе, инициировать проекты или участвовать в любых проектных заявках на конкурсы программы «Горизонт 2020».

Для малых и средних предприятий также появилась возможность участвовать в инициативе поддержки инноваций "SME Instrument". Для всех проектов, по которым соглашения о гранте были подписаны до 2017 г., схема финансирования швейцарских участников остается прежней: продолжится национальное финансирование, если оно необходимо.

С 2017 г. швейцарские исследователи смогут запрашивать финансирование от Еврокомиссии.

Подробно: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020-hi-swiss-part_en.pdf



Российский научный фонд

Опубликованы тематики научных исследований в интересах российских компаний

По результатам встречи зам. генерального директора РНФ С. Лебедева с представителями бизнеса Фонд сформировал перечень полезных ссылок о научных проблемах, в решении которых заинтересованы крупнейшие

отечественные компании. Данные тематики могут быть актуальны в ходе подготовки заявок для участия в конкурсе в рамках Президентской программы исследовательских проектов.

Гранты Фонда сроком на 4 года с возможностью продления еще на 3 года будут выделены на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований мирового уровня научными коллективами на базе существующих лабораторий. Результаты исследований должны быть востребованы экономикой и социальной сферой России.

Финансовое обеспечение проекта в объеме не менее 32 миллионов рублей в год формируется из гранта РНФ и софинансирования. Требования к форме, объемам и источникам софинансирования указаны в конкурсной документации.

Источник: <http://rscf.ru/ru/node/2275>

Перечень тематик: <http://www.rscf.ru/ru/node/2276>



Открыта регистрация на брокерское мероприятие Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU)

28 Апреля 2017 г в Брюсселе состоится брокерское мероприятие по поиску партнеров для конкурсов 2017 г.
Информация о конкурсах 2017 г:

https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/awp_2017.pdf

Программа мероприятия: https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/bbi_ju-info_day_agenda.pdf

Регистрация: <https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/BBI2017/start>

Календарь мероприятий: <https://bbi-europe.eu/events>



Открыта регистрация на Партнерские мероприятия IraSME & CORNET

28 Мая 2017 г в Берлине состоятся мероприятия по поиску партнеров для участия в консорциумах IraSME (<http://www.ira-sme.net/>) и CORNET (<https://www.cornet.online/>). Участие в мероприятиях бесплатное.

Регистрация : <https://www.b2match.eu/irasme-cornet-berlin-2017>



Новые конкурсы программы ERA.Net RUS Plus пройдут летом 2017г.

Программа ERA.Net RUS Plus, стартовала в 2013 г. и сохраняет принципы работы схемы ERA.Net. Конкурсы 2017 г будут касаться следующих тематических областей:

Нанотехнологии, здравоохранение, окружающая среда и изменения климата, гуманитарные и социальные науки, робототехника.

В состав финансового консорциума ERA.Net RUS Plus вошли организации из 15 стран: Россия, Германия, Бельгия (Фландрис), Австрия, Болгария, Эстония, Финляндия, Латвия, Молдова, Румыния, Сербия, Словакия, Швейцария и Турция.

Следите за обновлениями на сайте программы: <http://www.eranet-rus.eu>

Флаер ERA.Net RUS Plus 2017:

http://www.eranet-rus.eu/_media/ERANet_RUS_Plus_Call_2017_Flyer.pdf

Мероприятия



28-29 Июня, 2017 Европейский Биоэкономический воркшоп, Париж, Франция.

Национальный Институт Сельскохозяйственных исследований Франции (L'Institut National de la Recherche Agronomique INRA), Национальный научно-технологический институт окружающей среды и сельского хозяйства Франции (Institut national de Recherché en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture IRSTEA) совместно с Министерством Сельского Хозяйства Франции проводят Европейский Биоэкономический Воркшоп.

European Workshop in Bioeconomy June 28-29th 2017, Paris
<https://colloque.inra.fr/bioeconomy2017/index.html>

12-15 Сентября, 2017 г. Третий Всероссийский молодежный научный форум "Наука будущего – наука молодых", г.Нижний Новгород, Россия. <http://sfy-conf.ru/>



STARTUP TRACK 2017



WORLD
HEALTH
SUMMIT

15-17 Октября, 2017 Берлин, Германия.

Всемирный Саммит Здравоохранение, Стартап Трек 2017.

В рамках Саммита 16 Октября 2017г. с 12.30 до 14.00

пройдет **Стартап-Трек** - презентации и выбор лучшего старт-ап проекта в области здравоохранения.

Срок подачи заявок на стартап-трек 30 Июня 2017г.

Лауреатам Стартап-Трека будут предложены эксклюзивные контакты, менторы и коучинг. У приглашенных предпринимателей будет возможность представить свои проекты в области здравоохранения участникам Саммита - международным экспертам из области науки, экономики, политики и гражданского общества.

Стартап-победитель будет лично награжден Федеральным Министром здравоохранения Германии Германом Грёе.

Подробнее: <https://www.worldhealthsummit.org/whs-2017/program/>
<https://www.worldhealthsummit.org/whs-2017/startup-track/>



14-17 Ноября 2017г., Брюссель, Бельгия.

Инфонеделя Горизонт 2020 Societal Challenge 2

В рамках инфонедели запланированы следующие мероприятия:

14 Ноября 2017г. – Инфодень

15 Ноября 2017 г. Брокерское мероприятие

16 Ноября – День Биоэкономики. Политический диалог

представителей руководящих структур в области Биоэкономики

(High-level policy event on Bioeconomy).

17 Ноября – День Цифровых технологий Политический диалог представителей руководящих структур в области цифровых технологий и Blue Growth (High-level policy event on digitisation & special session on Blue Growth).

Подробнее:<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events>

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



Комиссия по международному сотрудничеству Технологической платформы «БиоТех2030»
biotech2030.ru

119071, 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