



**Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена
Управление научных исследований**



Электронный выпуск новостей о текущих конкурсах российских и международных фондов и программ

Выпуск 17

Санкт-Петербург

2019

СОДЕРЖАНИЕ

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»)	3
РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты исследований по теме фундаментального научного обеспечения процессов цифровизации общего образования	4
РФФИ. Конкурс на лучшие проекты научных исследований по теме «Петровская эпоха в истории России: современный научный взгляд»	5
РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Министерством образования и науки Республики Южная Осетия	6
РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Академией общественных наук Китая	7
РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Вьетнамской академией общественных наук	8
РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты научных исследований по теме диагностики материалов с применением источников синхротронного излучения с ультратонким эмиттансом	9
РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты научных исследований перспективных материалов и технологий для летательных аппаратов нового поколения с улучшенными характеристиками аэродинамики и прочности	10

Глубокоуважаемые коллеги!

Перед отправкой заявки на любой конкурс ее необходимо зарегистрировать в информационно-аналитическом отделе управления научных исследований у Екатерины Алексеевны Богдановой (корп. 5, каб. 303).

Подробную информацию о конкурсах, конкурсную документацию, консультации по оформлению заявок вы можете получить в информационно-аналитическом отделе управления научных исследований (корп. 5, каб. 303).

Информация о конкурсах, грантах, стипендиях, конференциях размещена на веб-странице РГПУ им. А. И. Герцена:

<https://www.herzen.spb.ru/main/nauka/grants/>

Предыдущие номера электронного выпуска доступны по ссылке:

<https://www.herzen.spb.ru/main/nauka/grants/bulletin/>

Конкурсы российских и международных фондов и программ

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»)

В целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»).

Код конкурса – «Стабильность».

Требования к руководителю коллектива:

1. Руководитель коллектива должен иметь ученую степень кандидата наук, доктора наук или PhD.

2. Возраст руководителя коллектива по состоянию на 31 декабря 2019 года должен быть: не старше 39 лет – для доктора наук, не старше 35 лет – для кандидата наук или для PhD.

3. Руководитель коллектива должен иметь опыт руководства исследовательскими работами, поддержанными отечественными грантами, ведомственными программами, госпрограммами и т.д. *Опыт руководства исследовательскими работами подтверждается указанием регистрационного номера темы исследования, полученного в ЕГИСУ НИОКР (ФГАНУ ЦИТиС).*

4. Руководитель коллектива, представляющий на конкурс проект по естественно-научному направлению, должен иметь не менее одной статьи, опубликованной в период 01.01.2017 - 01.07.2019 в издании первого или второго квартиля по показателю SJR (Scopus).

5. Руководитель коллектива, представляющий на конкурс проект по социо-гуманитарному направлению, должен иметь не менее пяти статей, опубликованных в период 01.01.2014 - 01.07.2019 в изданиях, индексированных в базах данных **Web of Science, Scopus, РИНЦ**.

6. Руководитель коллектива должен иметь совместные публикации с не менее чем половиной членов коллектива (под совместной публикацией понимается публикация руководителя коллектива в соавторстве с не менее чем одним членом коллектива).

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим направлениям:

Естественно-научные направления:

(01) математика, механика;

- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Социо-гуманитарные направления:

- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения.

Срок реализации проекта: 2 года.

Максимальный размер гранта: 6 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 4 000 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: с 06 августа по 09 сентября 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091153

**РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты исследований по теме
фундаментального научного обеспечения процессов цифровизации
общего образования**

В целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Фундаментальное научное обеспечение процессов цифровизации общего образования»

Код конкурса – «МК».

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим направлениям:

914.1. Фундаментальные основы применения технологий искусственного интеллекта для персонализации образования и построения индивидуальных образовательных траекторий с учетом когнитивных и личностных особенностей.

914.2. Оценка влияния образовательной среды и социальной ситуации развития на человека в условиях использования цифровых ресурсов и цифровизации учебно-воспитательного процесса.

914.3. Исследования состояния и развития учащихся общего и дополнительного образования при цифровизации и обусловленной ею трансформации целей образования.

914.4. Трансформация содержания общего образования в результате использования учащимися в работе и аттестации цифровых ресурсов (инструментов, источников, сред, сервисов), применения цифровых платформ и цифрового мониторинга.

914.5. Исследования, в том числе лонгитюдные, когнитивного и личностного развития детей в онтогенезе в условиях системной цифровизации общего и дополнительного образования детей.

914.6. Когнитивные и психофизиологические механизмы в образовании.

914.7. Анализ «больших данных» в образовании и детском развитии и их интерпретация для использования в общеобразовательных практиках.

914.8. Индивидуально-возрастные предпосылки персонализации образования на базе цифровой образовательной платформы.

Срок реализации проекта: 3 года.

Максимальный размер гранта: 4 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 2 000 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 29 августа 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091153

РФФИ. Конкурс на лучшие проекты научных исследований по теме «Петровская эпоха в истории России: современный научный взгляд»

В целях реализации основного мероприятия «Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты

фундаментальных исследований по теме «Петровская эпоха в истории России: современный научный взгляд».

Код конкурса – «Петровская эпоха».

На конкурсный отбор должны быть представлены проекты фундаментальных исследований по направлениям (09) – (14) Классификатора РФФИ в рамках следующих тематических направлений (рубрикатор конкурса):

- Расширение источниковой базы о жизни и деятельности Петра I.
- Россия и мир в эпоху Петра I. Внешняя политика и войны.
- Социальные и экономические преобразования при Петре I.
- Государственное строительство. Создание Российской империи.
- Петр I и Русская православная церковь. Религиозная ситуация в России.
- Культура и общественная мысль петровской эпохи. Учреждение Академии наук. Реформы в области образования, науки, русского языка.
- Образ Петра I в исторической памяти, литературе и искусстве.
- Личность и деятельность Петра I в отечественной и зарубежной историографии.

Срок реализации проекта: 3 года.

Максимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 1 000 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: с 01 августа 2019 г. до 01 октября 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091165

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Министерством образования и науки Республики Южная Осетия

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Министерство образования и науки Республики Южная Осетия объявляют о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований. РФФИ проводит конкурс в целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации".

Код конкурса — «МОН РЮО_а».

Задача Конкурса – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Южной Осетии.

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим научным направлениям:

- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения.

Срок реализации проекта: 1, 2 или 3 года.

Максимальный размер гранта: 1 500 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 700 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 31 октября 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091072

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Академией общественных наук Китая

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Академия общественных наук Китая объявляют о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований. РФФИ проводит конкурс в целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации".

Код конкурса – «КАОН_а».

Задача Конкурса – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Китая.

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим научным направлениям:

- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения.

Срок реализации проекта: 1, 2 или 3 года.

Максимальный размер гранта: 1 500 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 700 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 31 октября 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091084

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Вьетнамской академией общественных наук

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Вьетнамская академия общественных наук объявляют о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований. РФФИ проводит конкурс в целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации".

Код конкурса – «ВАОН_а».

Задача Конкурса – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Вьетнама.

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим научным направлениям:

- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;

(13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;

(14) глобальные проблемы и международные отношения.

Срок реализации проекта: 1, 2 или 3 года.

Максимальный размер гранта: 1 500 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 700 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 31 октября 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091092

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты научных исследований по теме диагностики материалов с применением источников синхротронного излучения с ультрамалым эмиттансом

В целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Фундаментальные проблемы структурной диагностики функциональных материалов с применением источников синхротронного излучения с ультрамалым эмиттансом»

Код конкурса – «мк».

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим научным направлениям:

912.1. Фундаментальные основы создания новых элементов источников синхротронного излучения третьего и четвертого поколения, включая узлы линейных и кольцевых ускорителей, методы исследования динамики электронного пучка.

912.2. Физические модели компактных систем генерации синхротронного излучения в диапазоне энергий 5-30 кэВ для кольцевых и линейных источников.

912.3. Физические основы новых методов формирования когерентных рентгеновских пучков. Исследование возможностей использования этих пучков совместно с излучением лазерных источников.

912.4. Новые принципы структурной диагностики слабоупорядоченных биоорганических систем, макромолекул и нанокристаллов в экспериментах на синхротронных и «синхротронно-лазерных» источниках.

912.5. Модели экспериментов с временным разрешением для исследования динамики быстропротекающих процессов в функциональных материалах и химических реакций с использованием синхротронного излучения.

912.6. Использование динамических дифракционных эффектов в рассеянии когерентного синхротронного излучения для прецизионной структурной диагностики функциональных наносистем.

912.7. Исследование функциональных материалов в условиях внешних воздействий и в экстремальных условиях.

912.8. Фундаментальные проблемы визуализации внутренней структуры объектов в когерентном пучке синхротронного излучения.

912.9. Физические основы новых экспериментальных методов структурной диагностики малых образцов в условиях высокой интенсивности синхротронного излучения и высокого временного разрешения.

Срок реализации проекта: 3 года.

Максимальный размер гранта: 6 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 29 августа 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091135

РФФИ. Конкурс 2019 года на лучшие проекты научных исследований перспективных материалов и технологий для летательных аппаратов нового поколения с улучшенными характеристиками аэродинамики и прочности

В целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по теме «Фундаментальные проблемы создания перспективных материалов и технологий для летательных аппаратов нового поколения с улучшенными характеристиками аэродинамики и прочности»

Код конкурса – «МК».

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим направлениям:

913.1. Математические модели 3-D имитации обледенения аэродинамических поверхностей самолетов при помощи аддитивной SLA-технологии.

913.2. Индикаторные полимерные покрытия для обнаружения ударных повреждений на поверхности элементов конструкций из ПКМ.

913.3. Физико-химические факторы, влияющие на антиобледенительные свойства специальных покрытий для авиационных конструкций.

913.4. Моделирование теплового неразрушающего воздействия на поверхности конструкций из ПКМ для выявления повреждений и дефектов.

913.5. Механико-математические основы технологии объемного армирования элементов авиационных конструкций из ПКМ.

Срок реализации проекта: 3 года.

Максимальный размер гранта: 6 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 29 августа 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2091145

РГПУ им. А. И. Герцена | Управление научных исследований

Информационно-аналитический отдел

Телефоны: 8 (812) 571-55-40, доб. 36-44, 36-46

E-mail: iao@herzen.spb.ru