



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



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

Выпуск 25

Санкт-Петербург

2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----------|
| Конкурсы российских и международных фондов и программ..... | 3 |
| РНФ. Конкурс на поддержку междисциплинарных проектов. Гранты 2020 – 2023 гг | 3 |
| РНФ. Конкурс на поддержку исследований с привлечением ведущих ученых. Гранты 2020 – 2022 гг | 4 |
| ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России». Гранты 2020 года на проведение исследований совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия | 6 |
| РГО. VI Фотоконкурс Русского географического общества "Самая красивая страна" (2020 год) | 7 |

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/>

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

Напоминаем, что в связи с отсутствием в РФФИ печатных вариантов заявок у управления научных исследований нет возможности вести учет поданных в данный фонд заявок без Вашего участия, поэтому просьба информацию о поданных заявках в РФФИ и другие фонды направлять Екатерине Алексеевне Богдановой по e-mail: eka-andreeva@yandex.ru.

В письме необходимо указать следующую информацию:

- 1. ФИО руководителя и название кафедры.*
- 2. Состав коллектива (ФИО, кафедра).*
- 3. Название конкурса.*
- 4. Название проекта.*
- 5. Годы реализации проекта.*
- 6. Объем финансирования.*

Конкурсы российских и международных фондов и программ

РНФ. Конкурс на поддержку междисциплинарных проектов. Гранты 2020 – 2023 гг

Российский научный фонд начал прием заявок на новый конкурс междисциплинарных проектов. Конкурс проводится по поручению Президента РФ по результатам встречи с учеными, прошедшей в мае текущего года.

Гранты выделяются на осуществление **междисциплинарных проектов, состоящих из двух или трех взаимосвязанных научных, научно-технических проектов научных групп**, предусматривающих проведение фундаментальных и поисковых научных исследований в 2020 – 2023 годах с последующим возможным продлением срока выполнения проекта на три года по следующим направлениям:

- 01 Математика, информатика и науки о системах;
- 02 Физика и науки о космосе;
- 03 Химия и науки о материалах;
- 04 Биология и науки о жизни;
- 05 Фундаментальные исследования для медицины;
- 06 Сельскохозяйственные науки;
- 07 Науки о Земле;
- 08 Гуманитарные и социальные науки;
- 09 Инженерные науки.

В конкурсе могут принимать участие междисциплинарные проекты научных коллективов, состоящие из двух или трех существующих научных групп. В рамках междисциплинарного проекта научные группы должны

осуществлять исследования по различным отраслям знаний на базе двух или трех различных российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования, иных российских организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, находящихся на территории Российской Федерации международных (межгосударственных и межправительственных) научных организаций (далее – организации), находящихся соответственно в двух или трех не граничащих друг с другом регионах Российской Федерации.

Руководитель проекта должен иметь не менее десяти различных публикаций по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период с 1 января 2015 года до даты подачи заявки.

Доля членов каждой научной группы, непосредственно занятых выполнением научных исследований, в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научной группы должна составлять не менее 50 (пятидесяти) процентов в течение всего периода практической реализации проекта.

Общее число членов научной группы (вместе с руководителем проекта) не может превышать 10 человек, при этом, общее число членов научного коллектива не может превышать 25 человек.

Размер гранта на реализацию одного междисциплинарного проекта составляет от 8 до 15 миллионов рублей ежегодно, при этом объем финансирования каждого проекта может составлять от 4 до 6 миллионов рублей в год.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок до 1 апреля 2020 года.

Срок подачи заявок: до 20 декабря 2019 года.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<http://www.rscf.ru/ru/contests/> (объявление №47)

<http://www.rscf.ru/ru/node/na-konkursy-po-porucheniyam-prezidenta-rossii>

РНФ. Конкурс на поддержку исследований с привлечением ведущих ученых. Гранты 2020 – 2022 гг

Российский научный фонд начал прием заявок на новый конкурс проектов с привлечением ведущих ученых. Конкурс проводится по поручению Президента РФ по результатам встречи с учеными, прошедшей в мае текущего года.

Конкурс на поддержку исследований с привлечением ведущих ученых

Гранты выделяются на осуществление фундаментальных и поисковых научных исследований в 2020 – 2022 годах по следующим отраслям знаний:

- 01 Математика, информатика и науки о системах;
- 02 Физика и науки о космосе;
- 03 Химия и науки о материалах;
- 04 Биология и науки о жизни;
- 05 Фундаментальные исследования для медицины;
- 06 Сельскохозяйственные науки;
- 07 Науки о Земле;
- 08 Гуманитарные и социальные науки;
- 09 Инженерные науки.

Обязательным требованием к проекту является ежегодное участие в его реализации не менее двух ведущих ученых, которые обязаны осуществлять в организацию краткосрочные (не менее 1 месяца) визиты для чтения лекций и участия в семинарах, школах молодых исследователей по тематике проекта, а также для проведения исследований по проекту.

Указанные ведущие ученые обязаны осуществлять в организацию краткосрочные (не менее 1 месяца) визиты (в рамках проекта не менее 1 визита каждого ведущего ученого в год, всего от 2 до 3 визитов различных ведущих ученых в год) для чтения лекций и участия (и/или организации) в семинарах, школах молодых исследователей по тематике проекта, а также для проведения исследований по проекту.

Руководитель проекта должен иметь не менее десяти различных публикаций по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период с 1 января 2015 года до даты подачи заявки.

Доля членов научного коллектива, непосредственно занятых выполнением научных исследований, в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научного коллектива должна составлять не менее 50 (пятидесяти) процентов в течение всего периода практической реализации проекта

Общее число членов научного коллектива (вместе с руководителем проекта) не может превышать 10 человек.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок до 1 апреля 2020 года.

Размер одного гранта – от 5 до 8 миллионов рублей ежегодно.

Срок подачи заявок: до 20 декабря 2019 года.

Полная информация о конкурсе на сайтах:

<http://www.rscf.ru/ru/contests/> (объявление №46)

<http://www.rscf.ru/ru/node/na-konkursy-po-porucheniya-prezidenta-rossii>

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России». Гранты 2020 года на проведение исследований совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации сообщает о проведении конкурсного отбора на предоставление грантов в форме субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», Мероприятие 2.2, очередь 5:

Шифр: 2020-05-588-0001

Предмет конкурса: отбор проектов, направленных на проведение исследований совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами Германии в рамках приоритетных направлений, определенных в российско-немецкой Дорожной карте по сотрудничеству в области образования, науки, исследований и инноваций.

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках конкурса - не менее шести.

Проект должен быть направлен на проведение прикладных исследований совместно с научно-исследовательскими и образовательными организациями Германии в рамках приоритетных направлений, определенных в российско-немецкой Дорожной карте по сотрудничеству в области образования, науки, исследований и инноваций:

- Производственные технологии. Аддитивные производственные процессы для функциональных материалов и поверхностей:
 - процессы с использованием «умных», функциональных материалов (программируемых, самовосстанавливающихся, инновационных комбинаций функций и материалов);
 - разработка методов прямой функционализации.
- Биоэкономика:
 - разработка новых и улучшенных биокатализаторов (ферментов, клеток) и микробных штаммов для инновационных и более эффективных биопроцессов при помощи, например, метаболической инженерии, синтетического и системного биологических подходов и технологий направленного развития;

- инновационная ферментация и интегрированные биокаталитические процессы для интермедиатов, биомономеров, биополимеров, биопродуктов для агропромышленного комплекса, пищевой и кормовой промышленности;
- биотехнологическая переработка различных источников углерода, таких как биомасса, синтезированный газ и боковые фракции в продукты с добавленной стоимостью;
- устойчивое и комплексное использование биомассы в концепциях биопереработки;
- разработка новых уникальных био-продуктов;
- утилизация отходов (сельскохозяйственная, промышленная, коммунальная) с помощью биотехнологических средств;
- **Науки о Земле и природоохранные технологии. Цифровые «зеленые» технологии (Digital Green Tech), то есть создание инновационных системных решений «зеленых» технологий.**
 - устойчивое управление водными ресурсами (например, интеллектуальные датчики в сетях водоснабжения и канализации, цифровое сотрудничество в управлении промышленными водами и их производстве);
 - циркулярная экономика (экономика с многооборотным использованием продукции) и эффективность использования ресурсов (например, автоматическая идентификация компонентов для повторного использования, управление процессами рециркуляции, картирование систем циркуляции с использованием технологии блокчейн).

Предельный размер всех грантов составляет не более 43,5 млн. рублей. Предельный размер гранта по одному Соглашению составляет: не более 7,25млн. рублей

Сроки подачи заявок: до 18 ноября 2019 года.

Полная информация о конкурсе на сайте:
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2020-05-588-0001/

РГО. VI Фотоконкурс Русского географического общества "Самая красивая страна" (2020 год)

С 14 октября 2019 года принимаются работы на VI Фотоконкурс Русского географического общества "Самая красивая страна" – самый масштабный российский фотоконкурс дикой природы. В нем участвуют десятки тысяч человек – как профессионалов, так и любителей. За пять лет существования на конкурс поступило более 440 тысяч снимков.

Участником конкурса может стать любой человек без ограничения по месту жительства, гражданству, возрасту. Единственное условие – фотографии должны быть сделаны на территории России.

В этом году работы на конкурс будут приниматься в 10 номинациях. Большинство из них – традиционные, пользующиеся популярностью у участников конкурса: "Пейзаж", "Дикие животные", "Макромир", "Подводный мир", "Эти забавные животные", "Россия с высоты птичьего полета", "Многоликая Россия", "Снято на смартфон".

В этом году впервые появится номинация "Живой архив". Участникам конкурса предложат сделать современные фотографии, повторяющие архивные снимки XIX – первой половины XX века. Более 400 исходных фотографий для этой номинации подобраны в архивах РГО, а также партнеров конкурса – информационного агентства ТАСС и Российского государственного архива кинофотодокументов.

Еще одна новая номинация – "Фотопроект". На конкурс принимаются серии фотографий (от 4 до 10 работ), объединенных общей темой или изобразительным решением.

Учрежден Приз зрительских симпатий – его обладатель будет выбираться путем прямого голосования в интернете из числа финалистов конкурса.

Партнером конкурса стало ПАО "РусГидро". В честь своего 15-летия компания учредила специальную номинацию "Энергия воды России". В ней будут представлены фотографии, отражающие работу гидроэлектростанций "РусГидро".

Второй год подряд в рамках конкурса проводится отдельное соревнование для юных фотографов до 16 лет – "Самая красивая страна глазами детей". Они смогут прислать фото в четыре номинации: "Пейзаж", "Мир животных", "Мир людей" и "Макромир".

Победители фотоконкурса "Самая красивая страна" получают по 250 тыс. рублей, а победители "Самой красивой страны глазами детей" – профессиональные фотокамеры. Работы всех финалистов будут постоянными участниками фотовыставок, которые проходят в России и за ее пределами.

Срок окончания приема заявок: до 27 января 2020 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:
<https://www.rgo.ru/ru/proekty/fotokonkurs-samaya-krasivaya-strana>

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](mailto:iao@ Herzen.spb.ru)