



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



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

Выпуск 26

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.....	5
Минобрнауки. Конкурс работ, представляемых на соискание премий Правительства Российской Федерации 2020 года в области науки и техники для молодых ученых.....	6
РФФИ. Российско-монгольский конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований.....	7
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый организациями-участниками Евразийской ассоциации поддержки научных исследований.....	8
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и организациями-участниками программы «ERA.Net RUS plus».....	9
РГО. Конкурс для студентов старших курсов и аспирантов биологических специальностей.....	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/>

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 в управление научных исследований: до 12 декабря 2019 года.

Срок подачи заявок в Фонд: 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 в управление научных исследований: до 12 декабря 2019 года.

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>

**Минобрнауки. Конкурс работ, представляемых на соискание премий
Правительства Российской Федерации 2020 года в области науки и
техники для молодых ученых**

О своем желании принять участие в конкурсе необходимо сообщить Богдановой Екатерине Алексеевне (наб. р. Мойки, корп.5, каб. 303, тел.: 571-55-40, доб. 36-46, e-mail: eka-andreeva@yandex.ru) в срок не позднее 12 декабря 2019.

Межведомственный совет по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники объявляет конкурс работ на соискание премий Правительства Российской Федерации 2020 года в области науки и техники для молодых ученых.

Премии присуждаются ежегодно гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства за следующие **достижения:**

а) научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, завершившиеся созданием и широким применением в производстве принципиально новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ;

б) практическая реализация изобретений, открывающих новые направления в технике и технологиях;

- в) научно-исследовательские разработки, применяемые в области разведки, добычи и переработки полезных ископаемых;
- г) высокоэффективные научно-технические разработки, реализованные на практике в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- д) высокие результаты в исследованиях, разработке и практическом применении новых методов и средств в медицине и здравоохранении;
- е) научные, проектно-конструкторские и технологические достижения в области строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства;
- ж) работы, являющиеся вкладом в решение проблем экологии и охраны природы;
- з) научно-исследовательские разработки, содействующие повышению эффективности реального сектора экономики;
- и) научно-технические исследования и разработки в интересах обороны и безопасности страны, результаты которых использованы при создании новой военной и специальной техники.

Выдвигаемая на соискание премии работа принимается к рассмотрению при наличии материалов и документов, подтверждающих достигнутые результаты и их реализацию на практике не менее чем за год до срока приема работ.

Сроки подачи заявок: до 20 февраля 2020 года.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://minobrnauki.gov.ru/ru/documents/card/?id_4=812&cat=/ru/documents/docs

РФФИ. Российско-монгольский конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Министерство образования, культуры, науки и спорта Монголии объявляют о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимых совместно российскими и монгольскими учеными. РФФИ проводит конкурс в целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации".

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 Монголии.

В конкурсе могут участвовать коллективы численностью не менее 2 человек и не более 10 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедших идентификацию по правилам РФФИ.

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

- (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;
- (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;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

Срок реализации проекта: 3 года.

Максимальный размер гранта: 2500000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 700000 рублей в год.

Сроки подачи заявок: до 17 декабря 2019 года.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2098655

РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый организациями-участниками Евразийской ассоциации поддержки научных исследований

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемых совместно российскими учеными и учеными из Армении, Белоруссии, Вьетнама, Монголии и Узбекистана.

РФФИ проводит конкурс в целях реализации основного мероприятия "Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации".

Тематика конкурса:

- Биоразнообразие и биоактивные соединения.
- Лазерная физика и нелинейная оптика.

- Междисциплинарные исследования актуальных проблем Евразии методами социальных и гуманитарных наук.
- Междисциплинарные исследования, направленные на изучение, сохранение и восстановление памятников истории и культуры.

Срок реализации проекта: 2 или 3 года.

Максимальный размер гранта: 2 500 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 1 500 000 рублей в год.

Срок окончания приема заявок: до 21 января 2020 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2098677

РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и организациями-участниками программы «ERA.Net RUS plus»

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и организации-участники программы «ERA.Net RUS plus» объявляют о проведении конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимых совместно российскими учёными и учёными из Бельгии, Болгарии, Германии, Греции, Латвии, Молдавии, Словакии, Турции, Финляндии, Швейцарии, Эстонии. 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: «ЭРА_т»

Тематика конкурса

1. Нанотехнологии:

1.1 Продвинутое нано-сенсоры для окружающей среды и здравоохранения

1.2 Новые функциональные наноматериалы на основе проектирования и моделирования

2. Здоровье:

2.1 Регенеративная медицина и биоматериалы, включая органы на чипе

2.2 Разработка препаратов для лечения рака, сердечно-сосудистых и инфекционных заболеваний и их диагностика

3. Общественные и гуманитарные науки:

3.1 Демография, конфликты и вопросы безопасности

3.2 Возможности и барьеры регионального развития и социального согласия

4. Робототехника

Срок реализации проекта: 2 или 3 года.

Максимальный размер гранта: 4 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год.

Срок окончания приема заявок: до 10 февраля 2020 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2097829
<https://www.eranet-rus.eu/>

РГО. Конкурс для студентов старших курсов и аспирантов биологических специальностей

Национальный парк "Русская Арктика" объявляет конкурс для студентов старших курсов и аспирантов биологических специальностей на проведение самостоятельных исследований влияния загрязнения грунтов нефтепродуктами на арктические экосистемы.

Конкурс проводится в рамках проекта "ЭКОСЛЕД", реализуемого при поддержке ПАО "Роснефть".

"Очаги загрязнения возникли на месте размещения ныне ликвидированных складов горюче-смазочных материалов. В рамках мониторинга очагов загрязнения сотрудниками национального парка и дружественных научных организаций изучается временная и пространственная динамика загрязнения, – рассказывает руководитель проекта "ЭКОСЛЕД", советник директора национального парка "Русская Арктика" Дмитрий Крюков. – Задача на полевой сезон 2020 года: сравнить состояние и видовой состав растительности на поверхности загрязнённых и не подверженных загрязнению участков, а также флоры и фауны пресноводных водоёмов и участка морского побережья".

Победителю конкурса будет предоставлена возможность реализовать заявленную программу работ на одном или двух островах архипелага Земля Франца-Иосифа, приняв участие в полевых работах национального парка "Русская Арктика" летом 2020 года.

Срок окончания приема заявок: до 01 января 2020 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:
<https://www.rgo.ru/ru/article/nacionalnyy-park-russkaya-arktika-obyavlyayet-konkurs-dlya-molodyh-uchyonyh>

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