



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



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

Выпуск 3

Санкт-Петербург

2020

СОДЕРЖАНИЕ

Конкурсы российских и международных фондов и программ.....	3
РНФ. Гранты 2020-2022 гг для проведения инициативных исследований молодыми учеными	3
РНФ. Гранты 2020-2023 гг для проведения исследований научными группами под руководством молодых ученых	6
Международные стипендиальные программы	9
Стипендии 2020/2021 для обучения в вузах Индии.....	9

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. Гранты 2020-2022 гг. для проведения инициативных исследований молодыми учеными

О своем желании принять участие в конкурсах необходимо сообщить до 20 февраля 2020 года Богдановой Екатерине Алексеевне в управление научных исследований (наб. р. Мойки, д.48, корп.5, каб. 303, тел.:571-55-40, внутр. 36-46, e-mail: eka-andreeva@yandex.ru)

Обращаем внимание на следующие условия участия в конкурсе «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»:

- возраст руководителя проекта не должен превышать 33 года на момент подачи заявки;*
- руководитель проекта должен иметь ученую степень кандидата наук или ее зарубежный аналог;*
- руководитель проекта должен иметь не менее 3 различных публикаций, содержащих результаты исследований 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.*

Российский научный фонд извещает о проведении открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Гранты выделяются на осуществление научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с момента подведения итогов конкурса по 30 июня 2022 года 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.

Научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

- Н1. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.
- Н2. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.
- Н3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).
- Н4. Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

Н5. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

Н6. Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

Н7. Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

Реализация проекта должна быть направлена, в том числе на закрепление молодых ученых в научно-образовательной сфере, оказание адресной помощи молодым талантливым исследователям в начале их научной карьеры, стимулирование научной мобильности.

Научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.

В конкурсе могут принимать участие проекты исследователей в возрасте **до 33 лет включительно на момент истечения срока подачи конкурсной заявки, имеющих ученую степень кандидата наук**, независимо от должности и гражданства исследователя, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми он состоит в трудовых или гражданско-правовых отношениях.

Гранты по результатам конкурса предоставляются в распоряжение руководителей проектов на безвозмездной и безвозвратной основе на условиях, предусмотренных Фондом, через российские научные организации, российские образовательные организации высшего образования, иные российские организации, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, находящиеся на территории Российской Федерации международные (межгосударственные и межправительственные) научные организации, на базе которых будут выполняться проекты.

Размер гранта до 1,5 млн. руб.

Срок окончания приема заявок: 06 марта 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<https://www.rscf.ru/contests/> (объявление 49)

РНФ. Гранты 2020-2023 гг. для проведения исследований научными группами под руководством молодых ученых

О своем желании принять участие в конкурсах необходимо сообщить до 20 февраля 2020 года Богдановой Екатерине Алексеевне в управление научных исследований (наб. р. Мойки, д.48, корп.5, каб. 303, тел.:571-55-40, внутр. 36-46, e-mail: eka-andreeva@yandex.ru)

Обращаем внимание на следующие условия участия в конкурсе:

- возраст руководителя проекта не должен превышать 35 лет на момент подачи заявки;*
- руководитель проекта должен иметь ученую степень кандидата или доктора наук;*
- руководитель проекта должен иметь не менее 5 различных публикаций, содержащих результаты исследований 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.*

Российский научный фонд извещает о проведении открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Гранты выделяются на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с момента подведения итогов конкурса по 30 июня 2023 года с последующим возможным продлением срока выполнения проекта на один или два года 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.

Научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

Н1. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

Н2. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

Н3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).

Н4. Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

Н5. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

Н6. Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

Н7. Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

Реализация проекта должна быть направлена, в том числе на развитие научной карьеры молодых ученых, расширение горизонтов планирования их научной работы, формирование исследовательских команд, которые впоследствии могут стать основой новых научных отделов, лабораторий.

В конкурсе могут принимать участие проекты научных коллективов **под руководством кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет включительно** на момент истечения срока подачи заявки независимо от должности, занимаемой руководителем проекта, его ученой степени и гражданства, организационно-правовой формы и формы собственности организаций, с которыми руководитель проекта и члены научного коллектива состоят в трудовых или гражданско-правовых отношениях.

Размер гранта: 3–5 млн. рублей в год.

Срок окончания подачи заявок: 13 марта 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<https://www.rscf.ru/contests/> (объявление 50)

Международные стипендиальные программы

Стипендии 2020/2021 для обучения в вузах Индии

Правительство Индии предлагает 20 стипендиальных мест для российских граждан в рамках общей стипендиальной программы (General Scholarship Scheme) на 2020-21 учебный год.

Обратите внимание, что для получения высшего образования в Индии владение английским языком является необходимым условием. Заявители, отобранные по этой программе, должны пройти собеседование по английскому языку, которое будет проводиться Посольством.

Для курсов B.Sc., BE / B Tech кандидаты должны иметь подготовку по таким предметам как физика, химия и математика, что должно быть отражено в их аттестате об окончании школы, для инженерных специальностей (курсов) вышеупомянутые требования являются обязательными. Студентам, отобранным по этой программе, авиабилеты не предоставляются. На момент поступления в индийские университеты/институты заявители должны быть не моложе 18 лет и не старше 30 лет.

Срок подачи документов в Посольство Индии: 29 февраля 2020 года.

Более подробная информация на сайте: <http://a2ascholarships.iccr.gov.in/>

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