



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



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

Выпуск 5

Санкт-Петербург

2020

СОДЕРЖАНИЕ

Конкурсы российских и международных фондов и программ.....	4
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Чешским научным фондом	4
РФФИ. Конкурс 2020 года на издание лучших научно-популярных трудов по общественно-политическим наукам	5
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук, выполняемые талантливой молодежью под руководством ведущего ученого – наставника	7
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук	10
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук, реализуемых молодыми учеными.....	12
РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимый совместно РФФИ и Госкорпорацией «Росатом»	15
Всероссийский конкурс «УМНИК – Электроника» 2020	17
Всероссийский конкурс «УМНИК – Цифровая Россия» 2020	17
Всероссийский конкурс «УМНИК-VR/AR» 2020.....	18
РГО. Конкурс 2020 года на участие в археологической экспедиции в Тыву.....	19
РГО. Премия Русского географического общества 2020 года.....	20
Международные стипендиальные программы.....	22
Гранты для изучения хинди в 2020-2021 учебном году	22

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

Уважаемые коллеги!

С 2020 года Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) ввел новые правила использования электронной подписи при взаимодействии с физическими лицами при совершении юридически значимых действий в конкурсной и иной деятельности. В соответствии с новыми правилами подача заявок и выполнение проектов РФФИ физическими лицами может осуществляться только при наличии у них оформленного СОГЛАШЕНИЯ об использовании электронной подписи (не путать с СОГЛАСИЕМ о признании электронных документов, подписанных простой электронной подписью в КИАС РФФИ, равнозначными документам, составленным на бумажном носителе, которое скорее всего было оформлено вами в течение 2018-2019 гг.). Если ранее СОГЛАСИЕ Вами оформлено не было, то для оформления СОГЛАШЕНИЯ, необходимо сначала оформить СОГЛАСИЕ.

Для оформления СОГЛАШЕНИЯ вам необходимо совершить следующие действия:

1. Зайти в личный кабинет КИАС РФФИ (<https://kias.rfbr.ru/>).

2. Выбрать вкладку «Личные данные».

3. В правом поле нажать кнопку «Оформить Соглашение». Если в личном кабинете все поля с персональными данными заполнены, то появится сообщение: «Вы имеете возможность оформить соглашение в организации, в которой работаете, либо у нотариуса. Выберите наиболее удобный для Вас способ».

4. Если вы являетесь сотрудником или обучающимся РГПУ им. А. И. Герцена, необходимо нажать на кнопку «В организации».

5. Выбрать уполномоченное лицо для подписи со стороны организации – Цветкову Ларису Александровну – и нажать кнопку «Продолжить».

6. Сохранить на компьютер сформированный pdf-документ. Распечатать данный pdf-документ и со своей подписью принести его в управление научных исследований (наб. р. Мойки 48, 5 корп., каб. 306, Екатерине Вячеславовне Семизоровой, тел.: +7 (812) 571-55 40, доб. 36-33).

Для централизованной отправки СОГЛАШЕНИЯ его необходимо передать Е. В. Семизоровой с 25 февраля по 26 марта 2020 г. Отправка СОГЛАШЕНИЙ будет осуществляться каждую пятницу в 10:00.

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

РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Чешским научным фондом

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Чешский научный фонд (ЧНФ) 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".

Задача Конкурса – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, содействие включению российских ученых в мировое научное сообщество, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Чехии.

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: 6 000 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год.

Срок подачи заявок: 07 апреля 2020

Полная информация о конкурсе в информационном письме:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2104275

РФФИ. Конкурс 2020 года на издание лучших научно-популярных трудов по общественно-политическим наукам

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Автономная некоммерческая организация «Экспертный институт социальных исследований» (ЭИСИ) объявляют о проведении совместного конкурса на издание лучших научно-популярных трудов в сфере общественно-политических наук.

РФФИ проводит конкурс в целях реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» Национального проекта «Наука» и государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», развития научного потенциала страны, поддержки развития общественных и политических наук.

В конкурсе могут участвовать граждане Российской Федерации, а также иностранные граждане и лица без гражданства, имеющие статус налогового резидента Российской Федерации.

На конкурсный отбор должны быть представлены проекты по изданию научно-популярных трудов по следующим тематическим направлениям в сфере общественно-политических наук:

1. Государственная политика: новые вызовы, механизмы и тенденции формирования.

Исследования в сфере устойчивости современных государственных систем, функционирования субъектов государственной политики, проблем государственного управления, различных отраслевых политик, направлений эволюции государственной политики, взаимодействия государства и гражданского общества, эффективности государственных служащих.

2. Социальная активность в современном обществе.

Исследования, затрагивающие различные формы социальной активности и ее влияния на политические процессы, волонтерского движения, гражданских инициатив, формирования гражданского общества, вовлечения граждан в социально-политические процессы на уровне регионов и страны, а также анализ деструктивного и девиантного поведения, экстремистских форм социальной активности.

3. Политическая история России: закономерности и альтернативы.

Исследования исторических символов в политических процессах страны, наиболее значимых точек бифуркации в политической истории России, дилемм развития на основных исторических этапах, политической модернизации и становления современной политической системы страны, эволюционной и революционной составляющих в политической истории страны.

4. Новые коммуникационные технологии в современном обществе: возможности и границы применения.

Исследования, связанные с использованием новых онлайн и офлайн решений в современной коммуникации, в том числе цифровых технологий, использования возможностей социальных сетей и мессенджеров в политике, геймификации социально-политических процессов.

5. Образ будущего России: государство, человек, общество.

Исследования в сфере конструирования ключевых образов для обеспечения устойчивого развития России, формирования имиджа государства и определения места человека в новом обществе, решения проблем формирования государственной идентичности, восприятия будущего России различными социальными группами.

6. Современный мир: акторы и тренды мирового политического развития.

Исследования, касающиеся формирования и развития основных трендов мировой политики и международных отношений, процессов демократизации, глобализации и интеграции в современном мире, формирования контртенденций локализации и изоляционизма, сравнения мировой и российской траекторий развития, перспектив многополярного мира, современных кризисов в международных отношениях.

7. Современная политическая система России: тенденции и направления развития.

Исследования лидерства в политическом процессе, современного состояния партийного ландшафта, институциональных особенностей в законодательной, исполнительной и судебной ветвях власти, политической культуры, социально-политических последствий конституционных

изменений, влияния групп интересов на политический процесс, местного самоуправления.

8. Формирование и реализация государственной молодежной политики.

Исследования, связанные с различными форматами работы с молодежью на уровне государства в России и зарубежных странах, развитием патриотизма, политическими ценностями и установками современной молодежи, особенностями политической культуры молодых людей.

9. Ценности и традиции в формировании политической идентичности.

Исследования ценностного фактора в политике, влияния традиций на политический процесс, проблем формирования политической идентичности, трансформаций представлений о стране и мире, социокультурных ценностей российских граждан, символической политики, актуальной структуры политического сознания.

10. Этнополитические процессы в России и мире.

Исследования в сфере межнациональных отношений в России и зарубежных странах, современной этнополитической ситуации в регионах РФ, механизмов государственной национальной политики, идентичности и языков (в том числе в контексте Всероссийской переписи населения 2020 г.), причин экстремистского насилия, обеспечения межнационального мира и согласия.

Срок реализации проекта: 12 месяцев.

Максимальный размер гранта: 500 000 рублей.

Минимальный размер гранта: 200 000 рублей.

Срок окончания приема заявок: 07 апреля 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2104343

РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук, выполняемые талантливой молодежью под руководством ведущего ученого – наставника

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Автономная некоммерческая организация «Экспертный институт социальных исследований» (ЭИСИ) объявляют о проведении совместного конкурса на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в

сфере общественно-политических наук, выполняемые талантливой молодежью под руководством ведущего ученого - наставника.

РФФИ проводит конкурс в целях реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» Национального проекта «Наука» и государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», развития научного потенциала страны, поддержки развития общественных и политических наук.

Задача Конкурса – создание условий для профессиональной самореализации молодых ученых и учащихся образовательных учреждений, передача талантливой молодежи научного опыта ведущих ученых в сфере общественно-политических наук.

В конкурсе могут участвовать коллективы численностью от 5 до 10 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, являющихся налоговыми резидентами Российской Федерации.

На конкурсный отбор должны быть представлены проекты фундаментальных исследований по следующим тематическим направлениям в сфере общественно-политических наук:

1. Государственная политика: новые вызовы, механизмы и тенденции формирования.

Исследования в сфере устойчивости современных государственных систем, функционирования субъектов государственной политики, проблем государственного управления, различных отраслевых политик, направлений эволюции государственной политики, взаимодействия государства и гражданского общества, эффективности государственных служащих.

2. Социальная активность в современном обществе.

Исследования, затрагивающие различные формы социальной активности и ее влияния на политические процессы, волонтерского движения, гражданских инициатив, формирования гражданского общества, вовлечения граждан в социально-политические процессы на уровне регионов и страны, а также анализ деструктивного и девиантного поведения, экстремистских форм социальной активности.

3. Политическая история России: закономерности и альтернативы.

Исследования исторических символов в политических процессах страны, наиболее значимых точек бифуркации в политической истории России, дилемм развития на основных исторических этапах, политической модернизации и становления современной политической системы страны, эволюционной и революционной составляющих в политической истории страны.

4. Новые коммуникационные технологии в современном обществе: возможности и границы применения.

Исследования, связанные с использованием новых онлайн и офлайн решений в современной коммуникации, в том числе цифровых технологий, использования возможностей социальных сетей и мессенджеров в политике, геймификации социально-политических процессов.

5. Образ будущего России: государство, человек, общество.

Исследования в сфере конструирования ключевых образов для обеспечения устойчивого развития России, формирования имиджа государства и определения места человека в новом обществе, решения проблем формирования государственной идентичности, восприятия будущего России различными социальными группами.

6. Современный мир: акторы и тренды мирового политического развития.

Исследования, касающиеся формирования и развития основных трендов мировой политики и международных отношений, процессов демократизации, глобализации и интеграции в современном мире, формирования контртенденций локализации и изоляционизма, сравнения мировой и российской траекторий развития, перспектив многополярного мира, современных кризисов в международных отношениях.

7. Современная политическая система России: тенденции и направления развития.

Исследования лидерства в политическом процессе, современного состояния партийного ландшафта, институциональных особенностей в законодательной, исполнительной и судебной ветвях власти, политической культуры, социально-политических последствий конституционных изменений, влияния групп интересов на политический процесс, местного самоуправления.

8. Формирование и реализация государственной молодежной политики.

Исследования, связанные с различными форматами работы с молодежью на уровне государства в России и зарубежных странах, развитием патриотизма, политическими ценностями и установками современной молодежи, особенностями политической культуры молодых людей.

9. Ценности и традиции в формировании политической идентичности.

Исследования ценностного фактора в политике, влияния традиций на политический процесс, проблем формирования политической идентичности, трансформаций представлений о стране и мире, социокультурных ценностей российских граждан, символической политики, актуальной структуры политического сознания.

10. Этнополитические процессы в России и мире.

Исследования в сфере межнациональных отношений в России и зарубежных странах, современной этнополитической ситуации в регионах РФ, механизмов государственной национальной политики, идентичности и языков (в том числе в контексте Всероссийской переписи населения 2020 г.), причин экстремистского насилия, обеспечения межнационального мира и согласия.

Срок реализации проекта: 12 месяцев.

Максимальный размер гранта: 2 500 000 рублей.

Минимальный размер гранта: 1 000 000 рублей.

Срок окончания приема заявок: 07 апреля 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2104345

РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Автономная некоммерческая организация «Экспертный институт социальных исследований» (ЭИСИ) объявляют о проведении совместного конкурса на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук.

РФФИ проводит конкурс в целях реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» Национального проекта «Наука» и государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», развития научного потенциала страны, поддержки развития общественных и политических наук.

Задача конкурса – поддержка фундаментальных научных исследований, направленных на получение результатов в сфере общественно-политических наук, интеграция научного знания в процессы принятия политических решений.

В конкурсе могут участвовать коллективы численностью от 2 до 10 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации.

На конкурсный отбор должны быть представлены проекты фундаментальных исследований по следующим тематическим направлениям в сфере общественно-политических наук:

1. Государственная политика: новые вызовы, механизмы и тенденции формирования.

Исследования в сфере устойчивости современных государственных систем, функционирования субъектов государственной политики, проблем государственного управления, различных отраслевых политик, направлений эволюции государственной политики, взаимодействия государства и гражданского общества, эффективности государственных служащих.

2. Социальная активность в современном обществе.

Исследования, затрагивающие различные формы социальной активности и ее влияния на политические процессы, волонтерского движения, гражданских инициатив, формирования гражданского общества, вовлечения граждан в социально-политические процессы на уровне регионов и страны, а также анализ деструктивного и девиантного поведения, экстремистских форм социальной активности.

3. Политическая история России: закономерности и альтернативы.

Исследования исторических символов в политических процессах страны, наиболее значимых точек бифуркации в политической истории России, дилемм развития на основных исторических этапах, политической модернизации и становления современной политической системы страны, эволюционной и революционной составляющих в политической истории страны.

4. Новые коммуникационные технологии в современном обществе: возможности и границы применения.

Исследования, связанные с использованием новых онлайн и офлайн решений в современной коммуникации, в том числе цифровых технологий, использования возможностей социальных сетей и мессенджеров в политике, геймификации социально-политических процессов.

5. Образ будущего России: государство, человек, общество.

Исследования в сфере конструирования ключевых образов для обеспечения устойчивого развития России, формирования имиджа государства и определения места человека в новом обществе, решения проблем формирования государственной идентичности, восприятия будущего России различными социальными группами.

6. Современный мир: акторы и тренды мирового политического развития.

Исследования, касающиеся формирования и развития основных трендов мировой политики и международных отношений, процессов демократизации, глобализации и интеграции в современном мире, формирования контртенденций локализации и изоляционизма, сравнения мировой и российской траекторий развития, перспектив многополярного мира, современных кризисов в международных отношениях.

7. Современная политическая система России: тенденции и направления развития.

Исследования лидерства в политическом процессе, современного состояния партийного ландшафта, институциональных особенностей в законодательной, исполнительной и судебной ветвях власти, политической культуры, социально-политических последствий конституционных изменений, влияния групп интересов на политический процесс, местного самоуправления.

8. Формирование и реализация государственной молодежной политики.

Исследования, связанные с различными форматами работы с молодежью на уровне государства в России и зарубежных странах, развитием патриотизма, политическими ценностями и установками современной молодежи, особенностями политической культуры молодых людей.

9. Ценности и традиции в формировании политической идентичности.

Исследования ценностного фактора в политике, влияния традиций на политический процесс, проблем формирования политической идентичности, трансформаций представлений о стране и мире, социокультурных ценностей российских граждан, символической политики, актуальной структуры политического сознания.

10. Этнополитические процессы в России и мире.

Исследования в сфере межнациональных отношений в России и зарубежных странах, современной этнополитической ситуации в регионах РФ, механизмов государственной национальной политики, идентичности и языков (в том числе в контексте Всероссийской переписи населения 2020 г.), причин экстремистского насилия, обеспечения межнационального мира и согласия.

Срок реализации проекта: 8 месяцев.

Максимальный размер гранта: 3 000 000 рублей.

Минимальный размер гранта: 700 000 рублей.

Срок окончания подачи заявок: 07 апреля 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_2104449

**РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие научные проекты
фундаментальных исследований в сфере общественно-политических
наук, реализуемых молодыми учеными**

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Автономная некоммерческая организация «Экспертный институт социальных исследований» (ЭИСИ) объявляют о проведении совместного

конкурса на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук, реализуемых молодыми учеными.

РФФИ проводит конкурс в целях реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» Национального проекта «Наука» и государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», развития научного потенциала страны, поддержки развития общественных и политических наук.

Задача конкурса – привлечение молодых ученых к активному участию в фундаментальных научных исследованиях в сфере общественно-политических наук, создание условий молодым ученым для проведения самостоятельных исследований по важнейшим проблемам в сфере общественно-политических наук.

В конкурсе могут участвовать граждане Российской Федерации, а также иностранные граждане и лица без гражданства, имеющие статус налогового резидента Российской Федерации.

На конкурсный отбор должны быть представлены проекты фундаментальных исследований по следующим тематическим направлениям в сфере общественно-политических наук:

1. Государственная политика: новые вызовы, механизмы и тенденции формирования.

Исследования в сфере устойчивости современных государственных систем, функционирования субъектов государственной политики, проблем государственного управления, различных отраслевых политик, направлений эволюции государственной политики, взаимодействия государства и гражданского общества, эффективности государственных служащих.

2. Социальная активность в современном обществе.

Исследования, затрагивающие различные формы социальной активности и ее влияния на политические процессы, волонтерского движения, гражданских инициатив, формирования гражданского общества, вовлечения граждан в социально-политические процессы на уровне регионов и страны, а также анализ деструктивного и девиантного поведения, экстремистских форм социальной активности.

3. Политическая история России: закономерности и альтернативы.

Исследования исторических символов в политических процессах страны, наиболее значимых точек бифуркации в политической истории России, дилемм развития на основных исторических этапах, политической модернизации и становления современной политической системы страны, эволюционной и революционной составляющих в политической истории страны.

4. Новые коммуникационные технологии в современном обществе: возможности и границы применения.

Исследования, связанные с использованием новых онлайн и офлайн решений в современной коммуникации, в том числе цифровых технологий, использования возможностей социальных сетей и мессенджеров в политике, геймификации социально-политических процессов.

5. Образ будущего России: государство, человек, общество.

Исследования в сфере конструирования ключевых образов для обеспечения устойчивого развития России, формирования имиджа государства и определения места человека в новом обществе, решения проблем формирования государственной идентичности, восприятия будущего России различными социальными группами.

6. Современный мир: акторы и тренды мирового политического развития.

Исследования, касающиеся формирования и развития основных трендов мировой политики и международных отношений, процессов демократизации, глобализации и интеграции в современном мире, формирования контртенденций локализации и изоляционизма, сравнения мировой и российской траекторий развития, перспектив многополярного мира, современных кризисов в международных отношениях.

7. Современная политическая система России: тенденции и направления развития.

Исследования лидерства в политическом процессе, современного состояния партийного ландшафта, институциональных особенностей в законодательной, исполнительной и судебной ветвях власти, политической культуры, социально-политических последствий конституционных изменений, влияния групп интересов на политический процесс, местного самоуправления.

8. Формирование и реализация государственной молодежной политики.

Исследования, связанные с различными форматами работы с молодежью на уровне государства в России и зарубежных странах, развитием патриотизма, политическими ценностями и установками современной молодежи, особенностями политической культуры молодых людей.

9. Ценности и традиции в формировании политической идентичности.

Исследования ценностного фактора в политике, влияния традиций на политический процесс, проблем формирования политической идентичности, трансформаций представлений о стране и мире, социокультурных ценностей российских граждан, символической политики, актуальной структуры политического сознания.

10. Этнополитические процессы в России и мире.

Исследования в сфере межнациональных отношений в России и зарубежных странах, современной этнополитической ситуации в регионах РФ, механизмов государственной национальной политики, идентичности и языков (в том числе в контексте Всероссийской переписи населения 2020 г.), причин экстремистского насилия, обеспечения межнационального мира и согласия

Срок реализации проекта: 8 месяцев.

Максимальный размер гранта: 700 000 рублей.

Минимальный размер гранта: 400 000 рублей.

Срок окончания подачи заявок: 07 апреля 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2104344

РФФИ. Конкурс 2020 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимый совместно РФФИ и Госкорпорацией «Росатом»

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» объявляют о проведении совместного конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований.

Код конкурса - «Росатом».

Задача конкурса – поддержка экспериментальных и теоретических исследований, направленных на получение фундаментальных научных знаний, которые могут быть положены в основу решения практических задач стоящих перед Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом».

В конкурсе могут участвовать коллективы численностью не менее 5 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.

На конкурсный отбор должны быть представлены проекты междисциплинарных фундаментальных исследований по следующим тематическим направлениям:

1. Исследование индуцируемой сверхкороткими лазерными импульсами динамики фотоионизации на субфемтосекундной временной шкале как основа новых методов лазерной модификации материалов. Новые методы исследования фундаментальных сверхбыстрых процессов в веществе с использованием сверхмощного лазерного излучения и сверхкоротких рентгеновских импульсов в схеме «накачка – зондирование». Новые методы

диагностики сверхбыстрых фундаментальных явлений в конденсированной фазе вещества, индуцируемой и синхронизируемой мощными импульсами когерентного рентгеновского излучения. Диагностика сверхбыстрых процессов электронной динамики и динамики кристаллической решетки в твердом теле с использованием мощных терагерцовых импульсов. Преобразование мультитераваттного и субпетаваттного излучения в когерентное излучение рентгеновского, миллиметрового и СВЧ-диапазонов;

2. Использование концентрированных потоков вещества и энергии для модификации свойств поверхности конструкционных материалов. Исследование стойкости материалов и покрытий при воздействии концентрированных потоков вещества и энергии. Разработка способов испытания материалов и покрытий в экстремальных температурных, коррозионных и радиационных условиях. Исследование влияния вида и параметров предварительной обработки поверхности на адгезию покрытий и динамику ее изменения в экстремальных температурных, коррозионных и радиационных условиях;

3. Исследование процессов взаимной диффузии компонентов функциональных слоев покрытий и приповерхностного слоя материала в экстремальных условиях, в том числе процессов радиационно-индуцированной сегрегации и радиационно-ускоренной диффузии. Принципы получения заданного структурно-фазового состояния отдельных слоев покрытий, способствующие достижению максимальной равномерности и повторяемости физико-механических свойств.

4. Исследование влияния химического состава и структурно-фазового состояния покрытий оболочек твэлов ядерных реакторов на коррозионную и радиационную стойкость, жаропрочность, стойкость к тепловому удару, трещиностойкость, износостойкость и пластичность, а также на изменение этих параметров в штатных и аварийных условиях работы.

5. Исследование взаимодействия экстремальных световых полей с веществом, включая эффекты квантовой электродинамики и нелинейности вакуума, ускорение заряженных частиц до ультрарелятивистских энергий, генерацию рентгеновского и гамма-излучения.

6. Исследование свойств пористых и гетерофазных веществ при высоких плотностях тока. Исследование воздействия импульсных сверхсильных магнитных полей и импульсных сверхвысоких давлений на поверхность материалов, включая динамику продуктов эрозии поверхности и их перемешивания с газовыми и плазменными средами.

7. Исследование нестационарных процессов в кластерных структурах и в сверхкритических состояниях металлов.

8. Экспериментальные исследования динамики движения низкотемпературной квазинейтральной лазерно-индуцированной плазмы при генерации интенсивных плазменных потоков в электромагнитных полях

Срок реализации проекта: 3 года.

Максимальный размер гранта: 6 миллионов рублей в год.

Минимальный размер гранта: 3 миллиона рублей в год.

Срок окончания подачи заявок: 31 марта 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2104466

Всероссийский конкурс «УМНИК – Электроника» 2020

Фонд содействия инновациям сообщает о приеме заявок на участие во всероссийском конкурсе «УМНИК – Электроника», который направлен на поддержку проектов, использующих сквозные цифровые технологии в области микроэлектронной промышленности, создания и развития электронной компонентной базы, устройств сенсорики и радиоэлектронной аппаратуры на ее основе.

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые, инноваторы, предприниматели и сотрудники высокотехнологичных компаний в возрасте от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не имеющие договоров с Фондом.

Тематические направления конкурса соответствуют сквозным цифровым технологиям национальной программы «Цифровая экономика»:

- компоненты робототехники и сенсорики;
- технологии беспроводной связи;
- искусственный интеллект

Размер гранта: 500 тыс. руб.

Срок подачи заявок: 07 мая 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайтах:
<https://umnik.fasie.ru/electronics>

Всероссийский конкурс «УМНИК – Цифровая Россия» 2020

Открыт прием заявок на участие во всероссийском конкурсе «УМНИК – Цифровая Россия», который направлен на поддержку проектов в области сквозных технологий цифровой экономики.

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые, инноваторы, предприниматели и сотрудники высокотехнологичных компаний в возрасте от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не имеющие договоров с Фондом.

От одного заявителя допускается подача одной заявки на любой из конкурсов в рамках «УМНИК – Цифровая Россия».

Тематические направления конкурса соответствуют сквозным цифровым технологиям национальной программы «Цифровая экономика»:

- искусственный интеллект;
- технологии виртуальной и дополненной реальностей;
- новые производственные технологии;
- интернет вещей;
- робототехника и сенсорика;
- технология связи 5G;
- спутниковая связь;
- системы распределенного реестра;
- квантовые вычисления;
- квантовые коммуникации;
- квантовая сенсорика и метрология.

Размер гранта: 500 тыс. руб.

Срок подачи заявок: 05 мая 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайтах:
<https://umnik.fasie.ru/dataeconomy/>

Всероссийский конкурс «УМНИК-VR/AR» 2020

Открыт прием заявок на участие во всероссийском конкурсе «УМНИК-VR/AR», который направлен на поддержку проектов в области сквозных технологий цифровой экономики, которые создают и/или используют технологии виртуальной или дополненной реальности. Конкурс реализуется в рамках программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям совместно с Дальневосточным федеральным университетом – разработчиком дорожной карты технологий виртуальной и дополненной реальности.

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые, инноваторы, предприниматели и сотрудники высокотехнологичных компаний в возрасте от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не имеющие договоров с Фондом.

Проекты должны соответствовать сквозной цифровой технологии национальной программы «Цифровая экономика» «Технологии виртуальной и дополненной реальности». Авторы лучших проектов получают грант в размере 500 тысяч рублей на реализацию своей идеи.

Размер гранта: 500 тыс. руб.

Срок подачи заявок: 07 мая 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайтах: <https://umnik.fasie.ru/vr/>

РГО. Конкурс 2020 года на участие в археологической экспедиции в Тыву

Русское географическое общество объявляет о старте конкурса на участие в третьем сезоне Комплексной археолого-географической экспедиции по изучению кургана Туннуг в Республике Тыва. Стать частью экспедиционной команды масштабного археологического проекта, проливающего свет на историю скифов, могут юноши и девушки в возрасте от 18 до 35 лет (включительно).

Курган Туннуг расположен в пойме рек Туннуг и Уюк, близ посёлка Чкаловка в Пий-Хемском районе Республики Тыва. Он является частью так называемой Долины царей, где находится множество "царских" курганов скифского времени. По предварительным данным, захоронение кургана Туннуг – самый крупный и самый ранний из известных на сегодняшний день скифских памятников начала – середины IX века до н.э. Благодаря тому, что курган Туннуг находится в вечной мерзлоте, под каменной насыпью объекта существует высокая вероятность обнаружить сохранившуюся органику и разнообразные артефакты.

Комплексная археолого-географическая экспедиция по исследованию кургана Туннуг проходит с 2018 года. В ней принимают участие волонтеры РГО, археологи Института истории материальной культуры РАН. Экспедиция проходит при поддержке Экспедиционного центра Министерства обороны Российской Федерации и правительства Республики Тыва.

В 2020 году изучение кургана и поиски артефактов продолжатся. Руководители экспедиции предполагают, что третий сезон экспедиции может стать самым богатым на интересные находки, так как археологи доберутся до сердца древнего кургана.

Помимо раскопок, для команды добровольцев подготовлена насыщенная культурная программа: лекции археологов Института истории материальной культуры РАН, спортивные мероприятия, посещение музеев и достопримечательностей Тувы и соседних регионов.

Экспедиция пройдет в три смены:

Первая смена: 1 – 30 июня 2020 г.,

Вторая смена: 1 – 31 июля 2020 г.,

Третья смена: 1 – 31 августа 2020 г.

Срок подачи заявок: 31 марта 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайтах:
<https://mk.rgo.ru/sites/default/files/documents/article-1501-tunnugpolozhenie.pdf>

РГО. Премия Русского географического общества 2020 года

Открыт прием заявок на соискание Премии Русского географического общества 2020 года.

Премия Русского географического общества – это престижная награда в области национальной географии, экологии, сохранения и популяризации природного и историко-культурного наследия России а также поддержки популяризаторов географической науки и образования. Учреждена в 2014 году. Проводится один раз в два года и имеет международный статус.

Премией отмечаются успешно воплощенные в жизнь проекты: результаты научных исследований, выдающиеся экспедиции, новаторские идеи в области образования и просвещения, научно-популярные фильмы, телевизионные, издательские проекты, посвященные географии, охране природы, этнографии, истории и культуре России.

Подать заявку на соискание Премии может физическое лицо или организация из любой страны мира, при условии, что проект посвящен России.

Номинации Премии РГО 2020 года:

- Лучший научный проект. Результаты научно-исследовательских проектов в области географии и смежных наук.
- Лучший историко-культурный проект. Результаты проектов в области археологии, этнографии и смежных наук, направленных на изучение, восстановление, сохранение и популяризацию памятников истории и культуры.
- Лучший образовательный проект в области географии. Результаты образовательных и просветительских проектов в области географии и смежных наук.
- Лучшая экспедиция по России. Результаты экспедиционных исследований, в том числе подводных, в области географии и смежных наук.
- Лучший природоохранный проект. Результаты проектов, направленных на изучение, восстановление и сохранение окружающей среды и биологического разнообразия, а также популяризацию рационального использования природных ресурсов.

- Лучший медиапроект. Научно-популярное и документальное кино, телевизионные, интернет- и радио- проекты, печатные издания в области географии и смежных наук.
- Лучший молодежный проект. Результаты научных, экспедиционных, природоохранных, образовательных и просветительских проектов в области географии и смежных наук, руководителями и/или участниками которых являются лица в возрасте от 14 до 35 лет.
- Лучший туристический проект. Результаты проектов по развитию внутреннего и въездного туризма в России, в том числе проектов в области экологического, активного, культурно-познавательного отдыха, таких как: туристские маршруты, туристско-рекреационные комплексы, событийные мероприятия, крупномасштабные объекты показа, путеводители и другое.

Срок подачи заявок: 01 июня 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<https://www.rgo.ru/ru/proekty/premiya-rgo/premiya-2020-goda>

Международные стипендиальные программы

Гранты для изучения хинди в 2020-2021 учебном году

Центральный институт хинди в г. Агре, Индия, предлагает гранты для изучения хинди россиянам в 2020-2021 учебном году в рамках Программы распространения хинди за рубежом.

Соискатели должны иметь двенадцать лет образования (школа + колледж), а также минимальный уровень владения хинди или английским языком.

На момент подачи заявки возраст соискателей должен быть от 21 до 35 лет.

Студенту, поступившему по данной программе, предоставляется авиабилет эконом-класса в оба направления.

Центральный институт хинди (Kendriya Hindi Sansthan), Агра, предоставляет отдельные общежития для студентов мужского и женского пола.

Срок подачи заявок: 10 апреля 2020 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<http://im.interphysica.su/docs/2020/in/announcement1.pdf>