



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



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

Выпуск 15

Санкт-Петербург

2019

СОДЕРЖАНИЕ

Конкурсы российских и международных фондов и программ.....	3
О поданных заявках на конкурс РФФИ «Перспектива»	3
КНВШ. Конкурс на право получения грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности.....	3
Конкурсы на соискание золотых медалей и премий имени выдающихся ученых, проводимые РАН в 2020 году	5
Минобрнауки. Гранты 2019-2020 гг для формирования системы научно-технологических приоритетов и прогнозирования развития научно-технологической сферы	6
Минобрнауки. Конкурсный отбор инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований. Гранты 2019-2020 гг.....	7
Минобрнауки. Гранты 2019-2020 гг для проведения прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий	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

Конкурсы российских и международных фондов и программ

О поданных заявках на конкурс РФФИ «Перспектива»

В случае если была подана заявка на конкурс РФФИ «Перспектива», просим Вас прислать Богдановой Екатерине Алексеевне (eka-andreeva@yandex.ru) следующую информацию:

- 1. ФИО руководителя проекта*
 - 2. Тема проекта*
 - 3. Объем запрашиваемого финансирования*
-

КНВШ. Конкурс на право получения грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности

Уважаемые коллеги, обратите внимание на то, что Вы можете подать заявку на данный конкурс только в качестве физического лица. Соответственно, при подготовке заявки необходимо руководствоваться разделами Конкурсной документации «Для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями».

Для заказа в отделе кадров справки с места работы необходимо сообщить о желании принять участие в конкурсе Богдановой Екатерине Алексеевне (eka-andreeva@yandex.ru) до 22.07.2019 года. В письме необходимо указать Ф.И.О. и должность.

*Для подписания заявки у руководства университета необходимо принести полный комплект документов в управление научных исследований (наб. реки Мойки, д. 48, к. 5, каб. 303) **не позднее 13.00 29.07.2019 г.***

При передаче комплекта документов в управление научных исследований при себе рекомендуется иметь заявку на электронном носителе (возможно, возникнет необходимость внесения правок).

Гранты предоставляются в виде субсидий следующим физическим и юридическим лицам (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), указанным в статье 5 Закона Санкт-Петербурга, осуществляющим научную, научно-техническую деятельность на территории Санкт-Петербурга, признанным победителями конкурса грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности:·научным организациям;·образовательным организациям высшего образования, имеющим государственную аккредитацию;·региональным объединениям юридических лиц (ассоциациям, союзам), если научная и (или) научно-техническая деятельность предусмотрена их учредительными документами;·группам научных работников, осуществляющим совместную

научную, научно-техническую деятельность на основе договора; научным работникам; профессорско-преподавательскому составу образовательных организаций высшего образования; индивидуальным предпринимателям.

Субсидии предоставляются на безвозмездной и безвозвратной основе в целях возмещения затрат, возникших в 2019 году в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг при осуществлении научно-технической деятельности, экспериментальных разработок, проведении прикладных научных исследований по следующим направлениям предоставления грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности, указанным в статье 4 Закона:

1. прикладная химия;
2. прикладная физика;
3. прикладная электроника;
4. материалы;
5. информационные технологии;
6. энергосберегающие технологии;
7. медицина;
8. биология;
9. социология;
10. экономика;
11. экология и природопользование.

Для физических лиц за счет субсидий подлежат возмещению:

- затраты на приобретение материальных запасов и основных средств, необходимых для выполнения проекта (до 100 процентов от суммы предоставляемой субсидии);
- командировочные расходы, непосредственно связанные с выполнением проекта (не более 50 процентов от суммы предоставляемой субсидии);
- затраты на услуги (работы) сторонних организаций, необходимые для выполнения проекта (не более 50 процентов от суммы предоставляемой субсидии);
- затраты на получение и (или) поддержание в силе патента (в том числе международного) на объект промышленной собственности, полученный в результате выполнения проекта (не более 50 процентов от суммы предоставляемой субсидии);
- трудозатраты получателя субсидии, необходимые для выполнения проекта (не более 50 процентов от суммы предоставляемой субсидии), рассчитываемые исходя из срока реализации проекта и стоимости

трудозатрат в месяц, не превышающей фактическую среднюю заработную плату научных сотрудников учреждений в целом по Санкт-Петербургу, в соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики за 1 квартал 2019 года.

Максимальная сумма гранта, запрашиваемая соискателем, не должна превышать:

- для физических лиц 200 тыс. руб.,
- для юридических лиц 400 тыс. руб.

Срок окончания подачи заявок: не позднее 31 июля 2019 г.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<http://knvsh.gov.spb.ru/contests/view/276/>

Конкурсы на соискание золотых медалей и премий имени выдающихся ученых, проводимые РАН в 2020 году

Российская академия наук объявляет конкурсы на соискание следующих золотых медалей и премий имени выдающихся ученых, каждая из которых присуждается в знаменательную дату, связанную с жизнью и деятельностью ученого, именем которого названа медаль или премия.

В целях поощрения ученых за научные труды, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики, Российская академия наук присуждает золотые медали и премии имени выдающихся ученых.

Золотые медали присуждаются за выдающиеся научные работы, открытия и изобретения или по совокупности работ большого научного и практического значения.

В конкурсах на соискание золотых медалей могут участвовать лишь отдельные лица персонально.

Премии присуждаются за отдельные выдающиеся научные работы, открытия, изобретения, а также за серии научных работ по единой тематике.

На соискание премий могут быть представлены работы или серии работ единой тематике, как правило, отдельных авторов. При представлении работ выдвигаются лишь ведущие авторы, причем не более трех человек.

Право выдвижения кандидатов на соискание золотых медалей и премий предоставляется:

- а) академикам и членам-корреспондентам Российской академии наук;
- б) научным учреждениям, высшим учебным заведениям;

- в) научным и инженерно-техническим обществам;
- г) научным советам Российской академии наук и других ведомств по важнейшим проблемам науки;
- д) научно-техническим советам государственных комитетов, министерств, ведомств, техническим советам промышленных предприятий, конструкторским бюро.

Работы, удостоенные Государственной премии, а также именных государственных премий, на соискание золотых медалей и премий имени выдающихся ученых не принимаются.

Сроки подачи заявок зависят от медали/премии, на которую претендует участник конкурса.

Полная информация о конкурсе на сайте:
<http://www.ras.ru/FStorage/Download.aspx?id=b15f437e-0190-4cf2-95fd-867900bcd2a0>

Минобрнауки. Гранты 2019-2020 гг для формирования системы научно-технологических приоритетов и прогнозирования развития научно-технологической сферы

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 1.1, очередь 1.

Предмет конкурса: отбор организаций исполнителей исследований на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с проведением исследований в рамках реализации мероприятия 1.1 «Проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технологической сферы» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Организатор конкурса заключит Соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии с Участником конкурса, чья заявка на участие в конкурсе получит по итогам оценки максимальный итоговый балл.

Количество лотов: 1.

Шифр: 2019-05-573-0001

Предмет соглашения по лоту 1: предоставление гранта в форме субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов,

связанных с проведением исследований по теме: «Исследование состояния и перспектив реализации приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации».

Срок окончания работ: не позднее 30 сентября 2020 г.

Предельный размер гранта по одному Соглашению составляет: всего 110,0 млн. рублей, в том числе:

- на 2019 год – 50,0 млн. рублей;
- на 2020 год – 60,0 млн. рублей.

Сроки подачи заявок: до 05 августа 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-05-573-0001/

**Минобрнауки. Конкурсный отбор инновационных проектов,
направленных на проведение прикладных научных исследований.
Гранты 2019-2020 гг**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации сообщает о проведении конкурсного отбора проектов 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 1.2, очередь 1.

Шифр: 2019-05-576-0001.

Предмет конкурса: отбор инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, обеспечивающих:

- переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, к новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;
- переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии; создания новых способов транспортировки и хранения энергии;
- переход к персонализированной медицине, к высокотехнологичному здравоохранению, к технологиям здоровьесбережения, в том числе за

счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

- 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;
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- 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;
- 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.

Организатор конкурса заключит Соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота — не менее 39.

Срок окончания работ: не позднее 30 сентября 2020 г.

Предельный размер гранта по одному Соглашению составляет: не более 30,0 млн. рублей, в том числе:

- на 2019 год – до 15,0 млн. рублей;
- на 2020 год – до 15,0 млн. рублей.

Срок окончания приема заявок: не позднее 05 августа 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-05-576-0001/

Минобрнауки. Гранты 2019-2020 гг для проведения прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий

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 1.3, очередь 1.

Шифр: 2019-05-579-0001

Предмет конкурса: отбор инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, соответствующих одному или нескольким направлениям исследований, предложенными Советами по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, в том числе:

в рамках реализации Приоритета 20а - следующим направлениям:

- Цифровые интеллектуальные технологии обеспечения безопасности и противодействия терроризму;
- Цифровые интеллектуальные технологии персонализированной медицины;
- Технологии создания новых материалов;

в рамках реализации Приоритета 20б - следующим направлениям:

- Разработка передовых технических решений и цифровых систем для распределенной энергетики;
- Разработка технических решений и устройств для создания конкурентоспособных газовых турбин малой (до 25 МВт), средней (25-100 МВт) и большой (более 100 МВт) мощности и парогазовых установок на их основе;
- Разработка конкурентоспособных и импортозамещающих технологий и катализаторов для глубокой переработки углеводородного сырья;
- Разработка новых материалов в интересах атомной энергетики;

в рамках реализации Приоритета 20в - следующим направлениям:

- Разработка новых подходов к терапии онкологических заболеваний путем ингибирования негативной иммунной регуляции;

- Разработка экспериментальных образцов аутологичных и/или комбинированных биомедицинских клеточных продуктов для персонализированной регенеративной медицины;
- Разработка технологий производства конъюгированных со средствами доставки радиофармпрепаратов;
- Разработка сорбционных устройств для экстракорпоральной терапии социально значимых заболеваний,

в рамках реализации Приоритета 20г – следующим направлениям:

- Разработка технологии получения белковых ингредиентов сухих адаптированных молочных смесей для детского питания с использованием современных фильтрационных технологий;
- Разработка технологии получения белка одноклеточных на основе метанотрофных микроорганизмов;
- Разработка многоуровневой информационно-ресурсной системы создания цифровых интеллектуальных систем земледелия и землепользования нового поколения,

в рамках реализации Приоритета 20д – следующим направлениям:

- Разработка технологической платформы для создания на ее основе инновационных противотуберкулезных препаратов: антибиотиков и других антибактериальных средств, вакцин, адьювантов, активных в отношении штаммов *Mycobacterium tuberculosis* с множественной лекарственной устойчивостью;
- Разработка эффективных химических подходов для ингибирования процессом горения. Разработка технологической платформы для создания средств детонационной конверсии отходов,

в рамках реализации Приоритета 20е – следующим направлениям:

- Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов;
- Разработка комплексной интеллектуальной системы планирования и оперативного управления мультимодальными перевозками грузов, в том числе отправляемых малыми партиями железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом, обеспечивающая гарантированное время доставки грузов и высокую коммерческую скорость;
- Разработка методов и технологий повышения пространственного разрешения космических изображений для повышения информативности аэрокосмического мониторинга,

в рамках реализации Приоритета 20ж – следующему направлению:

- 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.

Организатор конкурса заключит Соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота — не менее 20 (Двадцати).

Срок окончания работ: не позднее 30 сентября 2020 г.

Предельный размер гранта по одному Соглашению составляет: не более 60,0 млн. рублей, в том числе:

- на 2019 год – до 30,0 млн. рублей;
- на 2020 год – до 30,0 млн. рублей.

Срок окончания приема заявок: не позднее 05 августа 2019 г.

Полная информация о конкурсе размещена на сайте:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-05-579-0001/
