

Дайджест по конкурсам грантов

Российским научным фондом объявлены следующие конкурсы (на 21.08.2020 г.):

Наименование конкурса	Направление	Размер гранта Срок реализации проекта	Дедлайн
Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов https://www.rscf.ru/upload/iblock/4b3/4b35db28dbdd257b85fe363513e85ea0.pdf	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	4-6 млн. руб. ежегодно 2021-2024 гг.	15.10.2020 17:00 (МСК)
Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение исследований научными	01 Математика, информатика и науки о системах; 02 Физика и науки о космосе; 03 Химия и науки о материалах; 04 Биология и науки о	Размер одного гранта Фонда составляет не более: в 2021 году – 30	20.10.2020 17:00 (МСК)

<p>лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов</p> <p>https://www.rscf.ru/upload/iblock/cc3/cc32473956d784ab459f0eb4601acc00.pdf</p>	<p>жизни;</p> <p>05 Фундаментальные исследования для медицины;</p> <p>06 Сельскохозяйственные науки;</p> <p>07 Науки о Земле;</p> <p>08 Гуманитарные и социальные науки;</p> <p>09 Инженерные науки</p>	<p>(Тридцати) миллионов рублей, в 2022 году – 28</p> <p>(Двадцати восьми) миллионов рублей, в 2023 году – 26</p> <p>(Двадцати шести) миллионов рублей, в 2024 году – 24</p> <p>(Двадцати четырех) миллионов рублей;</p> <p>2021-2024 гг.</p>	
---	---	--	--

Российским фондом фундаментальных исследований объявлены следующие конкурсы (на 21.08.2020 г.):

Наименование конкурса	Направление	Размер гранта Срок реализации проекта	Дедлайн
<p>Совместный конкурс на лучшие научные проекты, направленные на решение проблем, связанных с глобальной</p>	<p>1. Исследование и разработка новых технологий / инструментов для диагностики COVID-19 – Research and development of new technologies/tools for diagnosing COVID-19.</p> <p>2. Исследование и разработка вакцин и</p>	<p>3-5 млн. руб. на каждый этап реализации проекта</p> <p>2 года</p>	<p>24.08.2020 23:59 (МСК)</p>

пандемией COVID-19, проводимый организациями - участниками Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций
«БРИКС_COVID-19»
https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2109209

лекарств против COVID-19, включая перепрофилирование доступных лекарств –
Research and development of COVID-19 vaccines and drugs, including repur-posing of available drugs.

3. Геномное секвенирование SARS-CoV-2 и исследования по эпидемиологии и математическому моделированию пандемии COVID-19 – Genomic sequencing of SARS-CoV-2 and studies on the epidemiology and mathematical modeling of the COVID-19 pandemic.

4. Исследования в области искусственного интеллекта, информационных и коммуникационных технологий и высокопроизводительных вычислений для разработки лекарств COVID-19, разработки вакцин, лечения, клинических испытаний и инфраструктуры и систем общественного здравоохранения – AI, ICT and HPC oriented research for COVID-19 drugs design, vaccine development, treatment, clinical trials and public health infrastructures and systems.

5. Эпидемиологические исследования и клинические испытания для оценки наложения SARS-CoV-2 и сопутствующих заболеваний, особенно

	<p>туберкулеза – Epidemiological studies and clinical trials to evaluate the overlap of SARS-CoV-2 and comorbidities, especially tuberculosis.</p>		
<p>Совместный конкурс на лучшие исследовательские проекты, проводимый организациями-участниками инициативы Бельмонтского форума по совместной исследовательской деятельности «Устойчивость почв и грунтовых вод для общества» «БФ Почвы» https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2105352</p>	<p>Международные заявки принимаются по темам:</p> <p>Изменение климата, круговорот углерода и устойчивость почв и подземных вод (Climate change, carbon cycle, and sustainability of soils and groundwater).</p> <p>Высокоантропогенные экосистемы (включая добычу большого количества природных ресурсов) (Highly anthropized ecosystems (including large natural resources extraction)).</p> <p>Согласование краткосрочного и долгосрочного процесса для поддержки или улучшения функций экосистемы (Reconciling short and long-term process to maintain or improve ecosystem functions).</p>	<p>3-5 млн. руб. на каждый этап реализации проекта 3 года</p>	<p>31.08.2020 23:59 (МСК)</p>
<p>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Плазмоника и наноплазмоника для разработки биомедицинских сенсоров и средств лекарственной доставки (Plasmonics and nanoplasmonics for the development of biomedical 	<p>1-3,5 млн. руб. на каждый этап реализации проекта 3 года</p>	<p>03.09.2020 23:59 (МСК)</p>

Национальным
исследовательск
им советом
Италии

Итал_т

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2107080

sensors and drug carriers);

- Биомедицинская оптика для ранней диагностики и терапии возрастных заболеваний и рака (Biomedical optics for early diagnosis and therapy of age-related diseases and cancer);
- Умные контейнеры лекарств для персонализированной медицины (Smart drug containers for personalised medicine);
- Устройства и системы для обработки нейроморфных данных (Devices and system for neuromorphic data processing);
- Молекулярные основы редких заболеваний (Molecular bases of rare diseases);
- Фундаментальные проблемы современной вирусологии (Fundamental problems of modern virology);
- Фотоника сверхкоротких импульсов в СВЧ, ТГц, ИК, оптическом и рентгеновском диапазонах (Photonics of super short pulses in microwave, THz, IR, optical and X-ray spectral ranges);
- Развитие методов решения обратных задач диагностики плазмы и методов управления её параметрами в поддержку реализации проекта термоядерного реактора

	<p>ITER (Development of methods for solving inverse problems of plasma diagnostics and methods for controlling its parameters in support of the ITER thermonuclear reactor project);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изучение фундаментальных физических механизмов LENR (Low Energy Nuclear Reactions) (Fundamental physical mechanisms of LENR (Low Energy Nuclear Reactions) research). 		
<p>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Японским обществом продвижения науки «ЯФ_а» https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2108716</p>	<p>(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; (15) фундаментальные основы медицинских наук; (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.</p>	<p>900 тыс. – 1,8 млн. руб. на каждый этап реализации гранта 2 года</p>	<p>08.09.2020 23:59 (МСК)</p>
<p>Конкурсы Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимый</p>	<p>(01) математика, механика; (02) физика и астрономия; (03) химия и науки о материалах; (04) биология; (05) науки о Земле;</p>	<p>1-2 млн. руб. на каждый этап реализации проекта 3 года</p>	<p>10.09.2020 23:59 (МСК)</p>

<p>совместно РФФИ и Научным и технологически м исследовательск им советом Турции «СТ_a» https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2108717</p>	<p>(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.</p>		
<p>Конкурс на лучшие проекты фундаментальн ых научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции</p>	<p>(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;</p>	<p>1-2 млн. руб. на каждый этап реализации проекта 2 года</p>	<p>23.09.2020 23:59 (МСК)</p>

<p>«НЦНИ_a» https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2109233</p>	<p>(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.</p>		
<p>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований по теме «Древняя ДНК в комплексных исследованиях истории Евразии, палеосреды и социальных инфекций» «Древняя ДНК» https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_210959</p>	<p>Рубрикатор темы: 1.1. Реконструкция генетической структуры доисторических и исторических популяций Евразии в контексте археологических культур на основе расшифровки ДНК из древних биологических образцов человека. 1.2. Социальные инфекции в доисторических и исторических популяциях по данным ДНК и влияние климатических, экологических и социальных факторов на геном человека и сопутствующих патогенов.</p>	<p>2-6 млн. руб. на каждый этап реализации проекта 2 года</p>	<p>29.09.2020 23:59 (МСК)</p>

<p><u>3</u></p>	<p>1.3. Фундаментальные основы domestikации, изучение биоразнообразия животных по ископаемым останкам, включая генетическую характеристику вымерших видов.</p> <p>1.4. Новые подходы к интеграции знаний о геноме древних растений в палеоботанику.</p>		
<p>Конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Австрийским научным фондом АНФ_а</p> <p>https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/p_812/o_205818</p> <p><u>6</u></p>	<p>(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, социальная 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</p>	<p>1-5 млн. руб. 3 или 4 года</p>	<p>30.09.2020 23:59 (МСК)</p>

<p>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые совместно коллективами молодых ученых из Российской Федерации и Республики Беларусь, проводимый совместно РФФИ и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований «Бел_мол_а»</p> <p>https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2109682</p>	<p>(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.</p>	<p>600 тыс. – 1 млн. руб. на каждый этап реализации проекта 2 года</p>	<p>01.10.2020 00:00 (МСК)</p>
--	--	---	---

Научный отдел
e-mail – nauka.kalmsu@gmail.com