

Российский научный фонд начинает прием заявок на участие в региональных конкурсах от организаций Красноярского края.

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории Красноярского края российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования, иных российских организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований.

Со стороны Красноярского края предусмотрены следующие условия для финансирования проектов:

1. организация, на базе которой будут выполняться научные исследования в рамках конкурсов, имеет право на ведение научной деятельности;

2. исследования должны проводиться в рамках приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Правительством Красноярского края (представлены в приложении);

3. доля членов российского научного коллектива, непосредственно занятых выполнением научных исследований, в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов российского научного коллектива должна составлять не менее 50% в течение всего периода практической реализации проекта.

Заявители региональных конкурсов в Красноярском крае помимо предоставления заявки в РНФ должны также предоставить печатный экземпляр заявки РНФ в краевое государственное автономное учреждение «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» (далее – Краевой фонд науки). Адрес: 660100, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, д.246, кабинет 208, телефон: 8 (391) 291-38-51, e-mail: info@sf-kras.ru.

Прием Краевым фондом науки бумажных экземпляров заявок на региональные конкурсы Российского научного фонда завершается 02 октября 2024 г. в 17.30 часов (по местному времени). Договор на целевое финансирование организации-заявителя с Краевым фондом науки будет размещен на сайте Краевого фонда науки <https://sf-kras.ru>. Планируемый общий объем финансирования проектов со стороны Красноярского края по двум конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» составит до 26,75 млн рублей.

Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Правительством Красноярского края¹

1. Перспективные космические технологии и сервисы

1.1. Производство аппаратов космических, в том числе спутников

1.2. Услуги наземных центров управления полетами космических объектов в космическом пространстве и центров (пунктов) космической связи, включая дистанционное зондирование Земли, навигационное и временное обеспечение

2. Беспилотные авиационные системы

2.1. Производство беспилотных авиационных систем, беспилотных летательных роботизированных платформ и сопутствующих инфраструктурных решений

2.2. Производство оборудования для беспилотного транспорта

3. Продовольственная безопасность

3.1. Производство сельскохозяйственной техники, в том числе беспилотной

3.2. Производство оборудования для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства

3.3. Производство пищевых продуктов и их составляющих

3.4. Услуги, связанные с разработкой продукции агропромышленного комплекса с использованием технологий синтетической биологии

4. Средства производства и автоматизации

4.1. Производство промышленных роботов и робототехнических устройств

4.2. Производство продукции в области робототехники, мехатроники, сенсорики, машинного зрения, решений для работы в виртуальной и дополненной реальности

4.3. Производство оборудования для металлургии и его частей

4.4. Производство оборудования для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способом и строительства, а также его частей

4.5. Разработка и производство систем автоматизированного проектирования и производства, цифровых платформ разработки и применения цифровых двойников, систем управления деятельностью в

¹ Сформирован с учетом направлений технологического лидерства, определенных Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 года №309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года», и приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики Российской Федерации, определенных в Постановлении Правительства Российской Федерации от 15.04.2023 №603 «Об утверждении приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики Российской Федерации и Положения об условиях отнесения проектов к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации, о представлении сведений о проектах технологического суверенитета и проектах структурной адаптации экономики Российской Федерации и ведении реестра указанных проектов, а также требований к организациям, уполномоченным представлять заключение о соответствии проектов требованиям к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации».

области цифрового инжиниринга, систем моделирования и разработки материалов с заданными свойствами, систем моделирования изделий и процессов, систем мониторинга и управления в промышленности, энергетике, строительстве и сельском хозяйстве, систем прогнозирования опасных явлений и катастроф

4.6. Производство антенн и антенных отражателей всех видов и их частей, а также частей передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер

4.7. Производство аппаратуры радиолокационной, радионавигационной и радиоаппаратуры дистанционного управления

5. Сбережение здоровья граждан

5.1. Производство лекарственных препаратов

5.2. Производство медицинских препаратов и терапевтических средств с использованием молекулярной и бионической инженерии, продуктов в области клеточной и тканевой терапии

5.3. Производство фармацевтических субстанций

5.4. Производство искусственных суставов, ортопедических приспособлений, искусственных зубов, зуботехнических приспособлений и прочих искусственных частей человеческого тела, а также их комплектующих, в том числе бионических

5.5. Производство инструментов и приспособлений хирургических и стоматологических

5.6. Производство электродиагностических аппаратов, применяемых в медицинских целях, и их комплектующих

5.7. Производство аппаратов, основанных на использовании рентгеновского излучения, применяемых в медицинских целях, и их комплектующих

5.8. Производство медицинских имплантов, эндо- и экзопротезов, в том числе бионических

6. Новые материалы и химия

6.1. Производство перспективных углеродных материалов и веществ на основе углеродных полуфабрикатов

6.2. Производство высокотехнологичных полимеров, прочих пластиков, каучуков и их компонентов

6.3. Металлы редкоземельные и соединения редкоземельных металлов

6.4. Элементы для атомной энергетики, изотопы и их соединения

7. Биоэкономика

7.1. Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии и молекулярной инженерии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии

7.2. Услуги, связанные с разработкой систем и оборудования по снижению и устранению последствий техногенного воздействия на окружающую среду, мониторингу климатических изменений, технологий обеспечения производства замкнутого цикла, систем подготовки, обеззараживания воды, водоснабжения и мониторинга качества воды, технологий декарбонизации