

## **Российский научный фонд начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций Новосибирской области**

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе некоммерческих организаций, за исключением казенных учреждений, являющиеся научными организациями, расположенными на территории Новосибирской области, или образовательными организациями высшего образования, расположенными на территории Новосибирской области (далее – заявитель).

### **Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Правительством Новосибирской области:**

1. Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии, фотоника в интересах технологического развития Новосибирской области.

2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новосибирской области.

3. Силовая электроника, электротехника и электромашиностроение в целях развития технологического потенциала предприятий Новосибирской области.

4. Микро-, нано- и биоэлектроника для предприятий Новосибирской области.

5. Новые материалы и нанотехнологии, аддитивные технологии в интересах технологического развития Новосибирской области.

6. Катализ и научное обеспечение каталитических технологий в целях развития отрасли в Новосибирской области.

7. Информационно-телекоммуникационные, геоинформационные и когнитивные технологии, компьютерное моделирование и конструирование в интересах социально-экономического развития Новосибирской области.

8. Приборостроение, наукоемкое оборудование, автоматизация и робототехника для экономики Новосибирской области.

9. Технологии аэро- и гидродинамики для предприятий Новосибирской области.

10. Биоиндустрия, биоресурсы и биотехнологии. Новые технологии в развитии агропромышленного комплекса Новосибирской области.

11. Охрана здоровья в Новосибирской области. Ускорение инновационного развития здравоохранения в Новосибирской области на основе высокотехнологичной медицины и медицины будущего, клеточных технологий, фармакологии.

12. Геология и недропользование. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых на территории Новосибирской области.

13. Общественно-гуманитарные проблемы и направления развития человека и социума в Новосибирской области.

14. Новые технологии в сфере строительства и архитектуры на территории Новосибирской области.

15. Экология и охрана окружающей среды на территории Новосибирской области.

16. Креативные индустрии для применения в экономике и социальной сфере Новосибирской области.

Обращаем Ваше внимание, что Новосибирская область готова поддержать проекты на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, а также проведение опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, направленных на решение отраслевых задач, содержащихся в перечне приоритетных отраслевых задач от 27.04.2024, утвержденных Губернатором Новосибирской области А.А. Травниковым.

**Список приоритетных отраслевых задач, содержащихся в перечне приоритетных отраслевых задач с учетом имеющихся научных компетенций научных и образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Новосибирской области:**

1. Применение беспилотной авиационной системы (БАС) «Сарма» для проведения авиационных агротехнических работ».

2. Разработка и внедрение новых методов борьбы с вредителями-насекомыми лиственницы на объектах лесного семеноводства - почковой галлицей и огнёвкой шишковой.

3. Разработка цифровой (интерактивной) карты реки Тула с обозначением мест ее загрязнения и возможных источников, выработка алгоритма обследования малых рек Новосибирской области в целях выявления источников загрязнения.

4. Разработка технологий сжигания местных видов топлива:

1) сжигание отсевов и отходов антрацита;

2) сжигание местных локальных твердых коммунальных отходов.

Технические задания от исполнительных органов государственной власти Новосибирской области на выполнение проектов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований и технологической разработки (включая научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, опытно-конструкторские разработки) в целях решения приоритетной отраслевой размещены на сайте министерства науки и инновационной политики Новосибирской области (далее – Министерство) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://nauka.nso.ru/page/794>.

В 2025 году планируемый общий объем финансирования проектов со стороны Новосибирской области 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 67,25 млн.рублей.

Со стороны Новосибирской области Заявитель подает ДВЕ заявки:

1-ю – конкурсную заявку в РФФ;

2-ю – заявку на предоставление гранта за счет средств областного бюджета Новосибирской области (далее – Заявка на грант НСО).

Заявка на грант НСО представляется заявителем в министерство науки и инновационной политики Новосибирской области (далее – Министерство) по своему выбору в электронном виде или на бумажном носителе.

Прием Заявок на грант НСО осуществляется Министерством 1 сентября 2024 года и завершается 2 октября 2024 года:

- на бумажном носителе – в 16 часов 30 минут (по местному времени).

- в электронном виде сайте Министерства – в 24 часов 00 минут (по местному времени).

Форма Заявки на грант НСО размещена на сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://nauka.nso.ru/page/794>.

Результаты конкурса утверждаются Правлением РФФ в срок до 3 марта 2025 года.

Контакты для справок:

Юрчак Юлия Владимировна, тел.: 238 66 60, эл. почта: yuv@nso.ru

Цой Андрей Викторович, тел.: 238 73 99, эл. почта: tsoy@nso.ru