

РНФ начинает прием заявок региональных конкурсов от организаций Республики Бурятия

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

Заявители региональных конкурсов в Республике Бурятия помимо заявки в РНФ **должны также предоставить печатный экземпляр заявки РНФ** в Министерство образования и науки Республики Бурятия по адресу:

670001, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, 54, Дом Правительства Республики Бурятия, отдел науки и высшей школы, каб. 301.

Прием бумажных экземпляров заявок на региональные конкурсы Российского научного фонда в Минобрнауки Республики Бурятия завершается 02 октября 2023 г. в 17.30 часов (по местному времени).

Телефоны для справок: (3012) 215741, (3012)212146.

Форма соглашения с Минобрнауки Республики Бурятия будет размещена на сайте Министерства <https://egov-buryatia.ru/minobr/>

Планируемый объем финансирования проектов со стороны Республики Бурятия в 2024 году по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет до 8 млн руб.

### **Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Правительством Республики Бурятия:**

1. математическое и информационное моделирование систем и фундаментальных процессов;
2. изучение современной геодинамики, геохимии, петрологии, геомагнетизма, геофизики, сейсмичности Байкальской рифтовой системы, влияние этих факторов на деятельность человека;
3. исследование географических и гидрогеологических особенностей природных ландшафтов, поверхностных и подземных вод, динамики их изменения, геохимических, радиофизических, метеорологических характеристик Байкальской природной территории;
4. исследование состава, структуры и закономерностей биологического разнообразия озера Байкал и Байкальского региона в контексте проблем его

сохранения в условиях антропогенных нагрузок и глобальных климатических изменений;

5. научные основы создания новых функциональных, композиционных материалов, покрытий, конструкций и высокотехнологичных процессов, корпускулярные, плазменные и лучевые источники для исследований и практики в интересах развития экономики Республики Бурятия;

6. рациональное природопользование, разработка моделей устойчивого развития и экономических методов управления рациональным природопользованием Байкальского региона; оценка состояния природных комплексов и компонентов на особо охраняемых природных территориях Республики Бурятия;

7. энергоэффективность и энергосберегающие, экологобезопасные технологии;

8. комплексное исследование динамики исторического, социальноэкономического и межкультурного взаимодействия в Байкальском трансграничном регионе;

9. биотехнологии, техника и технология для производства продуктов нового поколения на основе переработки природных ресурсов Байкальского региона;

10. биомедицинские технологии и методы;

11. разработка ресурсосберегающих агробιοфармтехнологий для Байкальского региона;

12. исследование лингвокультурных процессов, устного и письменного историко-культурного наследия народов Байкальского региона;

13. фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;

14. инфокоммуникационные технологии и цифровые решения в интересах развития Республики Бурятия;

15. разработка технологий очистки и снижения загрязнений воздуха, воды и почвы в интересах улучшения экологической обстановки в Байкальском регионе.

16. научные разработки в интересах специальной военной операции.