

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 Минобрнауки Республики Бурятия по адресу: **670001, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, 54**, Дом Правительства Республики Бурятия, Министерство образования и науки Республики Бурятия отдел науки и высшей школы, каб. 301.

Прием Минобрнауки Республики Бурятия бумажных экземпляров заявок на региональные конкурсы Российского научного фонда завершается **15 октября 2021 г. в 17.30 часов** (по местному времени).

Телефоны для справок: (3012) 215741, 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 2021 году по конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет **до 8 млн рублей**.

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 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 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. исследование изменений климата и экосистем Байкальского региона;

8. энергоэффективность и энергосберегающие технологии;

9. комплексное исследование динамики исторического, социально-экономического и межкультурного взаимодействия в Байкальском трансграничном регионе;

10. исследование, моделирование, прогнозирование социально-экономического, демографического, экологического состояния Республики Бурятия в целях обеспечения устойчивого территориального развития;

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

12. биомедицинские технологии;

13. разработка ресурсосберегающих агробiotехнологий для Байкальского региона;

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

15. фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека.