

## **Российский научный фонд начинает прием заявок регионального конкурса 2024-2025 годов «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» от организаций города Севастополя**

В региональном конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования (кроме государственных и казенных учреждений), независимо от правовой формы и формы собственности, расположенные на территории города Севастополя, учредительными документами которых предусматривается осуществление научной и/или научно-технической деятельности, возможность выполнения научных исследований.

Планируемый объем денежных средств, выделяемых для осуществления поддержки научных исследований со стороны Правительства Севастополя в 2024 году по конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет 10,00 млн. рублей.

### **Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых в городе Севастополе:**

1. Разработка научно-методических основ создания и развития автоматизированных систем и технологий экологического мониторинга и оперативного контроля моря и суши, комплексный мониторинг и изучение процессов на границах: вода — атмосфера, вода — донные отложения, мористая — береговая часть, в первую очередь Севастопольского региона, методами дистанционного зондирования и контактных измерений.

2. Геолого-геофизические исследования с целью разработки научно-методических основ и средств разведки, оценки запасов, контроля состояния, использования и обеспечения сохранности пресноводных, минеральных и энергетических ресурсов Крымского региона.

3. Анализ современного состояния и оценка многолетних изменений под влиянием антропогенной нагрузки и изменений климата экосистемы прибрежной (в первую очередь Севастопольского региона), а также шельфовой и глубоководной частей Черного моря и механизмов ее функционирования с целью прогноза возможных неблагоприятных и катастрофических изменений и разработки мер по улучшению состояния морской среды.

4. Разработка научно-методических основ защиты объектов естественного и искусственного происхождения мористой и береговой частей Севастопольского региона от воздействия факторов природного и техногенного происхождения, обеспечение безопасности региона, включая техногенную, ядерную и радиационную безопасности, и развитие методологии интегрированного управления прибрежной зоной.

5. Изучение структурно-функциональной организации и устойчивости водных и наземных экосистем Черноморского региона, оценка рекреационного и биопродукционного потенциала Севастопольского региона, разработка стратегии сохранения и восстановления биоразнообразия, обеспечения экологической безопасности.

6. Фундаментальные исследования в области инженерных наук и цифровых технологий, ориентированные на развитие наукоемких сегментов экономики Севастопольского региона: морские технологии, приборостроение, энергетика, виноградарство и аквакультура.

7. Социально-экономические и историко-культурные исследования города Севастополя.

---