

**Основные положения программы развития Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки «Оренбургский федеральный исследовательский  
центр Уральского отделения Российской академии наук»  
на 2025-2029 гг.**

**Миссия ОФИЦ УрО РАН** – проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, направленных на обеспечение и поддержку государственной политики России и решение приоритетных задач сбережения здоровья населения и создание условий рационального природопользования в соответствии со «Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации», «Стратегией социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года», «Программой научных исследований в РФ на долгосрочный период на 2021-2030 гг.» и иными стратегическими и программными документами Правительства РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, Российской академии наук и пр.

**Стратегические цели:**

- расширение и актуализация фундаментальных и прикладных НИР;
- усиление научно-технического потенциала, в том числе - создание условий для устойчивого воспроизводства научных кадров;
- создание условий для развития исследований в области разработок инновационных технологий, новых конкурентоспособных импортозамещающих научных продуктов;
- активизация взаимодействия с потенциальными индустриальными и технологическими партнерами для обеспечения востребованности научного результата и реализации технологического трансфера;
- укрепление интеграции между учреждениями и организациями науки, образования, органами федеральной и региональной власти;
- повышение международного авторитета отечественной науки, расширение пула международных партнеров и тематики совместных исследований.

**Задачи:**

- сохранение тематической специфики научных Институтов ОФИЦ УрО РАН, развитие научных школ и обеспечение преемственности исследований;
- оптимальное сочетание фундаментальной, прикладной, образовательной и просветительской составляющих в деятельности Центра;
- проведение комплексных исследований с опорой на современные достижения в области фундаментальных наук и новых технологий;
- решение прикладных задач в области природопользования и биомедицины;
- популяризация научных знаний в обществе;
- эффективное использование инфраструктуры Центра;
- использование ОФИЦ УрО РАН как площадки для обсуждения современных вызовов и поиска «окон возможностей» путем проведения всероссийских и международных научных мероприятий;
- деятельность по популяризации науки, взаимодействие со средствами массовой информации.

### **Исследовательская программа**

1. Кластер «Биомедицина» - решение вопросов сбережения здоровья населения и разработка инновационных продуктов для диагностики, лечения и профилактики болезней человека.

2. Кластер «Науки о Земле» - разработка научных основ оптимизации степного природопользования, землеустройства и заповедного дела в степной зоне России; совершенствование и развитие системы мониторинга гидрогеодинамических процессов в земной коре.

### **Кооперация с российскими и международными организациями:**

- участие ОФИЦ УрО РАН в отечественных и международных научных мероприятиях, в том числе на базе ОФИЦ УрО РАН;
- проведение научных исследований в составе международных научных групп;
- стажировки сотрудников центра в отечественных и зарубежных ведущих научных организациях.

### **Кадровое развитие и образовательная деятельность**

ОФИЦ УрО РАН – коллектив квалифицированных специалистов, обладающих высоким научным потенциалом. Основными задачами является сохранение коллектива Центра и создание благоприятных условий для развития кадрового потенциала. Привлечение в институты Центра молодых квалифицированных ученых и передача опыта старших коллег молодым обеспечит преемственность научных школ и традиций организации. Необходимо всестороннее стимулирование грантовой активности молодых ученых, выравнивание условий для обеспечения их жильем, увеличение контрольных цифр приема в аспирантуру.

Ведущий научный сотрудник,  
д.г.н.



К.В. Мячина