

**КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения науки**  
**Оренбургского федерального исследовательского центра**  
**Уральского отделения Российской академии наук (ОФИЦ УрО РАН)**  
**на 2019-2024 годы ЧЕРКАСОВА Сергея Викторовича**

**1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.**

**Миссия ОФИЦ УрО РАН** - генерация фундаментальных знаний, направленных на решение проблем укрепления здоровья человека и создание условий рационального природопользования в режиме экологической безопасности.

**Стратегические цели**

- усиление научно-технического потенциала;
- развитие фундаментальных, поисковых и прикладных исследований;
- создание наукоемких технологий;
- укрепление творческих связей и интеграции между учреждениями и организациями науки, образования, бизнессообщества и органами федеральной и региональной власти;
- повышение международного авторитета отечественной науки;
- создание новых конкурентоспособных импортозамещающих, прежде всего – «природоподобных», технологий/продуктов

**Задачи:**

- объединение усилий сотрудников и организаций-партнеров для проведения прорывных междисциплинарных фундаментальных исследований;
- эффективное использование инфраструктуры;
- создание и развитие центров коллективного пользования уникальным оборудованием;
- подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, сохранение и развитие научных школ;
- поддержка и привлечение в науку молодых специалистов;
- развитие инновационной деятельности;
- углубление международного сотрудничества, участие научных сотрудников в совместных международных проектах, стажировках и научных форумах;
- издание собственного электронного научного журнала и стимулирование публикации материалов научных исследований в высокорейтинговых отечественных и зарубежных научных журналах;
- использование ОФИЦ УрО РАН как площадки для обсуждения современных вызовов и поиска «окон возможностей» путем проведения всероссийских и международных научных мероприятий;
- взаимодействие со средствами массовой информации.

**2. Исследовательская программа**

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

2. Кластер «Науки о Земле» - разработка научных основ степеведения, степного природопользования, землеустройства и заповедного дела в степной зоне Евразии и Уральском регионе, совершенствование и развитие системы мониторинга гидро-геодинамических процессов в земной коре.

### **3. Кооперация с российскими и международными организациями**

1. Участие ОФИЦ УрО РАН в отечественных и международных научных форумах, в том числе на базе ОФИЦ УрО РАН;
2. Проведение совместных научных исследований
3. Стажировки сотрудников Центра в отечественных и зарубежных ведущих научных организациях

### **4. Кадровое развитие и образовательная деятельность**

1. Получение государственной аккредитации образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
2. Расширение перечня дополнительных профессиональных образовательных программ.
3. Организация открытых лекций для ученых Центра, аспирантов и студентов ВУЗов
4. Открытие диссертационного совета по специальности 03.02.03 - Микробиология.

### **5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок**

Основные инфраструктурные объекты развития ОФИЦ УрО РАН:

- A. Центр коллективного пользования «Персистенция микроорганизмов».
- B. Сеть сейсмостанций «Газ-Сейсмика» (СС-ГС).
- B. Стационар «Бузулукский бор».
- Г. Степной научный стационар «Оренбургская Тарпания».

Мероприятия для повышения эффективности работы указанных объектов:

- модернизация и техническое перевооружение;
- расширение функциональных возможностей за счет внедрения новых методов исследования при расширении приборного парка;
- обеспечение широкого доступа к уникальному научному оборудованию сотрудников ОФИЦ УрО РАН;
- привлечение к сотрудничеству организаций-партнеров для проведения совместных исследований, подготовки и переподготовки кадров;
- оптимизация сервисного обслуживания приборной базы.

### **6. Бюджет программы развития**

Источники финансирования ОФИЦ УрО РАН:

- 1) субсидии, выделяемые на выполнение государственных заданий;
- 2) субсидии, выделяемые на программы развития;
- 3) проекты РНФ, РФФИ и других научных фондов;
- 4) проекты Федеральных целевых программ, государственные контракты;
- 5) договоры с предприятиями реального сектора экономики;
- 6) международные проекты и контракты; региональные проекты.

### **7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов**

Отработка слаженных механизмов оперативного выполнения решений руководителя Центра, Объединенного ученого совета Центра службами Центра, обеспечение взаимодействия служб Центра с наименьшей бюрократической нагрузкой.

Врио директора ОФИЦ УрО РАН



С.В. Черкасов

24.05.2012