

КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Оренбургского федерального исследовательского центра
Уральского отделения Российской академии наук
(ОФИЦ УрО РАН)

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

1. Участие ОФИЦ УрО РАН в национальном проекте Российской Федерации «Здравоохранение» совместно с Министерством здравоохранения Оренбургской области и организациями партнерами.

2. Развитие фундаментальных, поисковых и прикладных исследований

- реализация исследовательской программы, направленной на решение вопросов здоровьесбережения населения и разработку инновационных продуктов для диагностики, лечения и профилактики болезней человека; разработку 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

- укрепление творческих связей и интеграции между учреждениями и организациями науки, образования, бизнес-сообщества и органами федеральной и региональной власти;

- повышение международного авторитета отечественной науки;

- участие ОФИЦ УрО РАН в отечественных и международных научных форумах, в том числе на базе ОФИЦ УрО РАН;

- проведение совместных научных исследований;

- стажировки сотрудников Центра в отечественных и зарубежных ведущих научных организациях.

4. Кадровое развитие и образовательная деятельность

- работа по привлечению талантливой молодежи, обучающейся в вузах региона;

-организация производственной практики и выполнения дипломных работ студентов на базе научных лабораторий ОФИЦ УрО РАН;

- проведение работы по созданию новых молодежных лабораторий;

- расширение перечня дополнительных профессиональных образовательных программ;

- организация открытых лекций для ученых Центра, аспирантов и студентов ВУЗов;

- организация работы диссертационного совета 24.1.445.01 по специальности 1.5.11 – Микробиология;

- популяризация науки и взаимодействие со средствами массовой информации.

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок

Осуществление мероприятий для повышения эффективности работы основных инфраструктурных объектов ОФИЦ УрО РАН:

А. Центр коллективного пользования «Персистенция микроорганизмов».

- Б. Сеть сейсмостанций «Газ-Сейсмика» (СС-ГС).
В. Стационар «Бузулукский бор».
Г. Степной научный стационар «Оренбургская Тарпания».

На основе:

- модернизации и технического перевооружения;
 - расширения 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. Обеспечение устойчивого финансового-экономического развития
- обеспечение эффективного использования субсидий, выделяемых на выполнение государственных заданий, на программы развития;
 - увеличение внебюджетного финансирования за счет проектов РНФ, других научных фондов, проектов Федеральных целевых программ, государственных контрактов, договоров с предприятиями реального сектора экономики, научными и образовательными организациями, международных проектов и контрактов, региональных научных конкурсов и проектов.
 - выработки механизмов эффективной работы контрактной службы Центра.
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.

Ожидаемые результаты реализации программы

Результатом реализации программы развития, объединения усилий сотрудников и организаций-партнеров для проведения прорывных междисциплинарных фундаментальных исследований, эффективного использования финансовых средств и инфраструктуры ОФИЦ УрО РАН, как научной академической организации с высоким научно-техническим потенциалом будет:

- создание новых конкурентоспособных импортозамещающих наукоемких технологий,
- 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;
- работа ОФИЦ УрО РАН как площадки для обсуждения современных проблем по направлениям науки путем проведения всероссийских и международных научных мероприятий.

Директор ОФИЦ УрО РАН,
член-корреспондент РАН

С.В. Черкасов