

**Основные положения программы развития на 2022-2026 кандидата на
должность директора научной организации
ПЕРМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
УРО РАН**

Черных Александр Васильевич

Позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи

Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии наук позиционируется как комплексный инновационный региональный научный центр Западного Урала, являющийся лидером в научных исследованиях территории, выстраивающий свою работу во взаимодействии с региональными вузовскими научными центрами, академическими учреждениями Уральского региона и России, в сотрудничестве с международным научным сообществом.

Основными стратегическими целями развития организации являются:

- получение новых фундаментальных и прикладных знаний в области физических, механических, горных, биологических и гуманитарных наук, направленных на решение проблем безопасности природных и техногенных объектов;
- разработка современных методов исследования и моделей поведения сложных природных, техногенных и социальных систем.
- создание органических и неорганических материалов с оптимальной структурой и свойствами, био- и агрохимических препаратов, фармакологических средств нового поколения
- разработка научно-методических основ интеллектуального мониторинга и управления технологическими, природными и социальными системами с учётом закономерностей их пространственно-временной трансформации и антропогенных воздействий, противодействия терроризму и экстремизму.
- сохранение исторического наследия и развития современного общества.

Задачами программы является организация современного исследовательского центра мирового уровня:

- развитие фундаментальных и прикладных научных исследований, сохранение и развитие основных научных направлений институтов и подразделений, интеграция исследований на основе взаимодействия подразделений центра, анализа текущего состояния и определения новых ключевых направлений на стыке исследований в области механики деформируемого твёрдого тела, гидродинамики, астрофизики, физики магнитных явлений, геомеханики, рационального природопользования и сельского хозяйства, экологии, иммунологии, органической и неорганической химии, информатики; оптимальное сочетание фундаментальной и прикладной науки,
- актуализация и развитие фундаментальных научных исследований гуманитарной тематики в центре, через активное изучение историко-культурного наследия, реконструкцию этнокультурных и региональных традиций, исследование политических процессов, культурной и социальной идентичности населения региона и сопредельных территорий. Создание гуманитарного исследовательского института в структуре ПФИЦ;
- развитие инновационной деятельности, создание системы организационного сопровождения научных исследований; совершенствование инфраструктуры.
- развитие кадрового потенциала, подготовка высококвалифицированных специалистов для учреждений академической науки, вузов, предприятий и др., развитие научных школ, поддержка академической мобильности, программа поддержки молодых исследователей «старт в науке»;
- создание позитивного имиджа Пермского федерального исследовательского центра как ключевой научной организации региона, повышение научной репутации, реализация социальных проектов популяризации науки: публичные лекции, выставочная деятельность, взаимодействие с СМИ, активное взаимодействие с региональным сообществом.

Участие в национальных проектах РФ

Стратегической задачей программы является активное включение в национальные проекты.

В настоящее время ПФИЦ УрО РАН включен в программы национального проекта «Наука и университеты», предполагается также подключение к участию в смежных профильных проектах «Культура», «Туризм и индустрия гостеприимства» структурных подразделений, связанных с данным профилем. Активизация участия в грантовых конкурсах национальных проектов.

Кадровое развитие и образовательная деятельность

Среди приоритетов кадровой политики обозначены поддержка высококвалифицированных сотрудников и ведущих научных школ, расширение программ для молодых сотрудников, создание системы повышения мотивации труда сотрудников, расширение связи с вузовскими центрами для привлечения к исследованиям студентов и магистрантов, создание базовых кафедр. В качестве одной из приоритетных задач обозначена подготовка специалистов в аспирантуре, расширение номенклатуры специальностей, по которой осуществляется подготовка, повышение квалификации уже работающих сотрудников. Предполагается развитие и расширения инфраструктуры научно-исследовательской деятельности по отдельной программе, в том числе строительство и реконструкция необходимых площадей, капитальный ремонт, оборудование лабораторий. Оптимизации использования закрепленных за ПФИЦ земельных участков. Сохранение диссертационных советов, работа по включению в списки рецензируемых журналов ВАК, Scopus, журналов филиалов и Вестника ПФИЦ.

Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программ с разбивкой по источникам с включением мероприятий по привлечению внебюджетного финансирования.

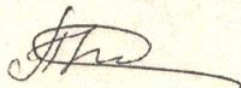
Реализация программы развития будет производиться за счет бюджетных средств в существующих объемах. В рамках развития исследовательского центра планируются рост базового финансирования, увеличение участия программам и внебюджетной деятельности (конкурсы и гранты российских и зарубежных научных фондов, субсидии из краевого и федерального бюджета, бюджетов муниципалитетов). Обеспечение соотношения бюджетного и внебюджетного финансирования планируется в пропорции 75% на 25% соответственно.

Сохранение преемственности в системе управления ПФИЦ и его подразделениями позволяет руководить без снижения уровня научных и практических достижений. Постепенные изменения в системе управления организации для повышения эффективности научных исследований, постоянной оптимизации и модернизации деятельности ПФИЦ УрО РАН.

Ожидаемые результаты реализации программы

В результате реализации программы Пермский федеральный исследовательский центр, сохранив свой научный потенциал и сложившиеся традиции, должен стать одним из ведущих научных центров России, центром развития науки региона. Среди конкретных результатов: создание нового Института гуманитарных исследований, увеличение количество сотрудников, в том числе из среды молодежи. Развитие проектной деятельности, увеличение показателей публикационной активности, развитие всех представленных направлений научных исследований.

15.02.2022 г.



А.В. Черных