

Основные положения программы развития ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» на срок 2021-2026 г.

ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» был создан в 2016 году путем объединения академических институтов Красноярского края с целью развития фундаментальных и прикладных исследований, связанных с космическими, информационными и биосферными технологиями, достижения и сохранения ведущих конкурентных позиций в данных актуальных областях современной науки.

Идея, проект и опыт создания первого в России междисциплинарного ФИЦ по региональному принципу в Красноярске рассматривались в качестве пилотного примера для других региональных центров. За пять прошедших лет с момента образования ФИЦ КНЦ СО РАН удалось добиться определенных успехов: центр признан единственной в Красноярском крае научной и образовательной организацией первой категории; центр участвует в реализации национального проекта «Наука», в части развития приборной базы и кадрового потенциала; по данным РИНЦ по числу статей входящих в мировые базы научных публикаций Web of Science и Scopus центр входит в первую тройку организаций Российской академии наук и в число первых 30 среди всех организаций России.

В то же время по истечению пяти лет, с учетом требований современных управленческих практик, стоящих перед российской наукой и обществом вызовов, центру требуется обновление программы развития, выход на качественно новый уровень управления, постановка прорывных исследовательских и технологических задач в соответствии с приоритетами мирового, федерального и регионального развития.

В качестве стратегических целей развития ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» на 2021-2026 годы можно выделить:

Стратегическая цель 1. Концентрация усилий на фундаментальных и прикладных исследованиях по прорывным направлениям современной научно-технологической повестки, способных генерировать научные результаты мирового уровня.

Мероприятие 1.1. Создание распределенных центров превосходства в области нанотехнологий и физических основ создания новых материалов широкого спектра применений; биотехнологий медицинского, экологического и промышленного назначений; глобальной экологии, климата и углеродного баланса.

Мероприятие 1.2. Развитие междисциплинарных исследований в области цифрового сельского хозяйства.

Мероприятие 1.3. Создание объединенного междисциплинарного центра разработки технологий замкнутых циклов и экосистем с возможностью земных и космических применений.

Стратегическая цель 2. Развитие кадрового и интеграционного потенциала с учетом повышения доли молодежных лабораторий, привлечения ведущих ученых, стратегических коопераций с университетами, федеральными и международными организациями.

Мероприятие 2.1. Разработка и реализация механизмов привлечения и закрепления молодых талантливых научных кадров, в том числе путем создания молодежных лабораторий с использованием возможностей национального проекта «Наука» и внутренних резервов, создания программы постдокторантуры.

Мероприятие 2.2. Развитие кооперации с университетами на региональном и федеральном уровне с целью участия в Программе «Приоритет 2030», создания и развития региональных и федеральных Научно-образовательных центров по приоритетным направлениям исследований центра.

Мероприятие 2.3. Создание основ для сетевых взаимодействий центра в рамках международных исследовательских коллабораций, использования оборудования центров коллективного пользования, включения в программы научной мобильности.

Стратегическая цель 3. Повышение связей с реальным сектором экономики, в том числе создание структур, ориентированных на коммерциализацию разработок и оказание научно-технологических услуг.

Мероприятие 3.1. Создание центра «Качественная окружающая среда» по оказанию научно-технологических и консультационных услуг, в том числе в рамках работ по национальному проекту «Экология» с целью привлечения внебюджетного финансирования.

Мероприятие 3.2. Сетевая интеграция служб и сервисов, предоставляющих патентно-лицензионные услуги, услуги грантовой поддержки, выстраивание связей с бизнес-инкубаторами и венчурными фондами с целью коммерциализации разработок.

Мероприятие 3.3. Создания малых инновационных предприятий, использующих научно-технологические заделы и разработки центра, с использованием существующих мер государственной и внебюджетной поддержки.

Стратегическая цель 4. Оптимизация системы управления и структуры центра, включая имущественный комплекс, и развитие внутренних и внешних коммуникаций.

Мероприятие 4.1. Интеграция в систему управления процедур внутренней и внешней комплексной проверки научной результативности с привлечением ведущих ученых в качестве независимых экспертов.

Мероприятие 4.2. Оптимизация имущественного комплекса путем снижения издержек по содержанию аварийных и не профильных зданий, сооружений и земель, достройки корпусов опытных производств обособленных подразделений центра.

Мероприятие 4.3. Внедрение системы внутреннего рейтинга и стимулирования результативности на основе прозрачной и сквозной для всех научных подразделений системы показателей качества научной и организационной деятельности.

Мероприятие 4.4. Реализация комплекса мероприятий по повышению научной репутации и позитивного имиджа центра на федеральном и международном уровне.

В 2020 году объемы финансового обеспечения Программы развития составили 3 014 964,16 тысяч рублей из них субсидии на выполнение государственного задания 1 377 527,00 тысяч рублей, субсидии на иные цели 35 310,16 тысяч рублей, иные источники поступлений 1 602 127,00 тысяч рублей (в том числе аренда ~6%, гранты различных фондов ~33%, доходы от реализации продукции ~28%, договоры на выполнение НИР и оказание услуг ~33%). С учетом запланированных мероприятий по привлечению внебюджетного финансирования, привлечения средств национальных проектов «Наука» и «Экология» ожидаемый рост объемов финансирования должен составить за 5 следующих лет не менее 15% от текущего общего объема финансирования программы развития.

Результаты реализации программы должны выражаться в достижении целевых показателей, связанных с долей молодых исследователей в общей численности исследователей (не менее 50%), долей новых интеграционных, междисциплинарных и молодежных лабораторий (не менее 15%), количество и цитируемость публикаций в международных рейтинговых журналах (определяется на основе анализа текущей деятельности, плановых показателей, показателей публикационной активности референтных организаций из группы лидеров национальных и мировых рейтингов); вхождении центра в top-25 организаций России по данным международного рейтинга научных организаций SCImago; удельного веса средств, полученных из внебюджетных источников; удовлетворенности сотрудников организации реализацией программы развития центра.

Претендент на должность директора ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Задереев Егор Сергеевич

