

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Самарского Федерального исследовательского центра Российской академии
наук (СамНЦ РАН) на 2025-2030 гг.

Кандидат на должность директора - Васин А.В.

1. Стратегические цели развития СамНЦ РАН и ключевые мероприятия по их достижению. Основной миссией СамНЦ РАН является получение новых фундаментальных знаний, которые будут служить основой проведения поисковых и прикладных исследований для решения проблем научных и технологических приоритетов развития Российской Федерации.

Основными стратегическими целями программы являются:

- Формирование программ и планов проведения научных исследований в соответствии с приоритетами Российской Федерации, новыми вызовами мировой науки, востребованности результатов реальным сектором экономики, что позволит более эффективно использовать финансовые средства по всем направлениям деятельности СамНЦ РАН.
- Развитие междисциплинарных подходов при выборе направлений исследований за счет вовлечения специалистов различных отраслей знаний научных подразделений СамНЦ РАН, а также специалистов ведущих вузов и научных организаций Самарской, Ульяновской областей и других регионов обеспечит комплексность решения принципиально новых научных задач с возможностью получения синергетического эффекта.
- Развитие взаимодействия с организациями реального сектора экономики промышленного и аграрного кластеров для участия в решении стоящих перед ними задач, а также усиление роли СамНЦ РАН в вопросах социально-экономического развития Самарской, Ульяновской областей и других регионов.
- Развитие инфраструктуры и материально технической базы научной и производственной деятельности СамНЦ РАН за счет приобретения, модернизации и рационального использования научного оборудования и машин.
- Построение системы непрерывного обновления кадровых ресурсов на основе привлечения молодежи, подготовки кадров высшей квалификации методом обучения в аспирантуре, взаимодействие с существующими и создание собственных диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, обеспечивая сохранение работоспособного кадрового состава организации на всех направлениях исследований.

2. Участие СамНЦ РАН в национальных проектах Российской Федерации.

Планируется обеспечить развитие научной организации через участие в национальном проекте «Наука и университеты» в части развития инфраструктуры в рамках программы Минобрнауки России по созданию Селекционно-семеноводческого центра СамНЦ РАН и развитию кадрового потенциала за счет создания новых молодежных лабораторий (за 2020-2024 гг. создано 2 лаборатории), к 2030 гг. будет создано еще, как минимум, 2 новые молодежные лаборатории, одна из которых в наиболее актуальной области исследований

молекулярно-генетических технологий. Также продолжится участие в программах по развитию материально-технической базы СамНЦ РАН в рамках реализации Программы обновления парка сельскохозяйственной техники.

Планируется участие в программе «Экология» в рамках проекта «Оздоровление Волги» основываясь на многолетнем опыте исследований бассейна Волги учеными СамНЦ РАН.

Участие в программе «Цифровая экономика» в рамках проекта «Цифровые технологии» на основе накопленного опыта в ранее созданных подразделений центра «Цифровые двойники растений» и «Интеллектуальные системы управления» и реализованных готовых решений СамНЦ РАН для цифровой экономики России.

3. Кадровая политика. Организация многоуровневой системы подготовки и непрерывного обучения сотрудников СамНЦ РАН. Создание механизмов привлечения и стимулирования молодых кадров. Выстраивание взаимодействия с вузами и построение собственной системы по подготовке кадров высшей квалификации на основе аспирантуры и работы диссертационных советов по ключевым направлениям исследований СамНЦ РАН. Осуществление своевременного повышения профессионального квалификационного уровня и обновление научных кадров на основе программ дополнительного профессионального обучения и стажировок в ведущих научных центрах.

Проведение оптимизации численности вспомогательного и административно-управленческого персонала на основе централизации по ключевым вопросам: охраны объектов интеллектуальной собственности, инновационной деятельности, подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре, организации международной деятельности и экспортного контроля, охраны труда и техники безопасности, мобилизационной подготовки, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, защиты государственной тайны, редакционно-издательской деятельности, организации закупок и снабжения, капитального строительства и ремонта, юридического обеспечения.

4. Хозяйственная и производственно-экономическая деятельность. Для достижения стратегических целей программы развития СамНЦ РАН планируется привлечение финансирования на основе бюджетных источников (государственное задание, средства национальных проектов, гранты федерального и регионального уровня, федеральные и региональные целевые субсидии) и средств от внебюджетной деятельности (доходы от производственной деятельности, реализация прав на интеллектуальную собственность и оказание услуг хозяйствующим субъектам). Субсидия на выполнение государственного задания и целевых бюджетных источников составляет более 300 млн. руб. и будет увеличиваться на основе расширения спектра работ, достигнув 0,5 млрд. рублей к 2030 г. Участие в конкурсах на получение грантов и доходы от оказания услуг НИОКТР и НИР, выполнение договорных работ и производственной деятельности позволят достигнуть к

2030 г. и удерживать показатели внебюджетного финансирования на уровне 200% от бюджетных средств.

5. Ожидаемые результаты реализации программы на период 2025-2030 гг.

Программа развития СамНЦ РАН направлена на интеграцию структурных подразделений, улучшение материального положения работников, обновление научного и производственного оборудования, усиление лидирующих позиций СамНЦ РАН во всех направлениях исследований.

Планируются следующие результаты:

- получит дальнейшее развитие научно-исследовательская деятельность, базирующаяся на проблемно-ориентированных интеграционных задачах, финансируемая как за счет средств федерального и региональных бюджетов, так и средств от участия в крупных федеральных программах и проектах, а также по заказам предприятий реального сектора экономики;
- будет продолжена работа по развитию как внутренней научно-исследовательской кооперации между филиалами и структурными подразделениями, так и внешней кооперации с ведущими центрами научных компетенций, по расширению участия в национальных и международных проектах. Будет организована работа по усилению взаимодействия с организациями для осуществления НИР и НИОКТР, на основе имеющегося опыта работы, например, с Национальным исследовательским университетом им. С.П. Королева.
- будет создана система непрерывного обновления кадровых ресурсов;
- будет осуществлено дальнейшее совершенствование и создание современной системы бюджетного планирования и механизма обеспечения финансовых потребностей структурных подразделений СамНЦ РАН;
- продолжится совершенствование системы оплаты труда сотрудников СамНЦ РАН на основе динамичного изменения гарантированной части заработной платы и применения справедливого материального стимулирования ученых и вспомогательного персонала в условиях современных требований к научным результатам, что позволит сконцентрировать внимание на целевых исследовательских задачах;
- будет развиваться и совершенствоваться материально-техническая и экспериментальная база путем приобретения современных машин и оборудования из всех возможных источников финансирования СамНЦ РАН, что позволит проводить исследования по широкому спектру направлений на качественно высоком уровне.