

**Основные положения программы развития
ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук» на 2024-2028 гг.**

1. Миссия, стратегические цели и мероприятия по их достижению

Миссия ВолНЦ РАН заключается в генерации фундаментальных и прикладных знаний в области экономики, сельского хозяйства и биотехнологий с хорошим трансформационным или трансляционным потенциалом, а также в содействии реализации на их основе приоритетов социально-экономического и научно-технологического развития Вологодской области и России в целом.

Стратегические цели:

- обеспечение позиций ВолНЦ РАН как ведущего мультидисциплинарного научно-исследовательского и образовательного центра, реализующего опережающую междисциплинарную исследовательскую повестку в контексте глобальных вызовов и национальных интересов в соответствии с национальными целями развития страны, приоритетами «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

- позиционирование ВолНЦ РАН как результативно работающей, устойчиво развивающейся организации, привлекающей высококвалифицированных специалистов и молодые таланты за счет создания условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам.

- позиционирование ВолНЦ РАН как площадки для эффективной научной коммуникации;

- научно-техническое обеспечение развития народнохозяйственного комплекса региона, содействие внедрению технологий в реальном секторе экономики и обеспечение инновационного развития региональных компаний в рамках деятельности Центра коллективного пользования и Центра трансфера и коммерциализации технологий.

Мероприятия по достижению стратегических целей:

- создание условий для поиска новых точек роста сформировавшихся научных коллективов в подразделениях ВолНЦ РАН, в т.ч. за счет развертывания междисциплинарных исследовательских проектов между структурными подразделениями ВолНЦ РАН;

- расширение исследовательской программы ВолНЦ РАН в рамках создания новых научных коллективов в молодежной лаборатории;

- планомерное развитие, созданного в 2022 г. Центра коллективного пользования, в том числе за счет пополнения приборной базы;

- продвижение научных журналов ВолНЦ РАН в базу данных RSCI, издание на регулярной основе аналитических бюллетеней и справочников, проведение крупных научных форумов;

- целенаправленная работа по привлечению внебюджетных средств за счет участия в конкурсах на получение грантов научных фондов, а также по заключению договоров с хозяйствующими субъектами и органами государственной и муниципальной власти.

- концентрация кадровых и финансовых ресурсов на приоритетных направлениях исследований и достижение поставленных целей.

2. Участие научной организации в национальных проектах Российской Федерации

В 2018 году в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок» национального проекта «Наука» в ФГБУН ВолНЦ РАН создана молодежная лаборатория биоэкономики и устойчивого развития. Целесообразно принять участие в конкурсе на создание 2023-2024 гг. молодежной лаборатории в рамках инициативы «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты», с исследовательской повесткой в т.ч. в интересах социально-экономического развития Вологодской области.

ФГБУН ВолНЦ с 2020 г. участвует в мероприятиях по обновлению приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты», за данный период привлечено 32300 тыс. руб. Необходимо продолжить участие в конкурсе и полностью реализовать программу обновления приборной базы на 2020-2024 гг.

3. Мероприятия по развитию кадрового потенциала организации, и формирование кадрового резерва

- создание условий обучающимся в НОЦ ВолНЦ РАН магистрантам и аспирантам для подготовки и защиты в установленные сроки магистерских и кандидатских диссертаций;

- планомерная поддержка научных сотрудников ВолНЦ РАН, работающих над подготовкой докторских диссертаций;

- реформирование работы Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН в части выявления талантливой молодежи и построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций за счет внедрения проектного подхода при проведении просветительской деятельности, реализация проектов «Академический класс» (10-11 кл.), «Я хочу стать ученым» (7-9 кл.), «Школа зеленой экономики» (7-8 кл.) и др.;

- реализация практики целевого обучения, где ВолНЦ РАН выступает в качестве работодателя.

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

Бюджет программы развития ВолНЦ РАН на 2024-2028 гг. формируется за счет следующих источников: субсидий на выполнение государственного задания (ориентировочно 680 млн. руб.), внебюджетных источников финансирования в виде грантов различных фондов (ориентировочно 50 млн. руб.), средств от приносящей доход уставной деятельности (ориентировочно 100 млн. руб.).

5. Ожидаемые результаты реализации программы

К 2028 г. ВолНЦ РАН – одно из ведущих мультидисциплинарных научно-исследовательских и научно-образовательных учреждений, имеющее центр коллективного пользования научным оборудованием, которое на равных конкурирует с лучшими научными учреждениями страны по закрепленным направлениям исследований и вносит значительный вклад в инновационное развитие и глобальную конкурентоспособность России и Вологодской области.

Реализовано не менее 2-х крупных междисциплинарных проектов, в т.ч. за счет кооперации с ведущими российскими и зарубежными научными организациями.

Не менее 3-х издаваемых научных журналов включены в базу данных RSCI.

Создана молодежная лаборатория конструирования и технологий электронных средств и оптико-электронных приборов, где не менее 2/3 исследователей будут младше 39 лет.

Увеличено количество докторов (не менее чем на 5 чел.) и кандидатов наук (не менее чем на 10 чел.)

Объем внебюджетного финансирования составляет не менее 30% от государственного задания.

Пополнен парк научного оборудования (не менее 15 млн. руб. ежегодно) и создана жилищная инфраструктура для высококвалифицированных специалистов.

Зам. директора, к.э.н.



Л.В. Бабич