

Программа развития ФГБУН Вологодский научный центр РАН на период до 2022 г. (основные положения)

1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи

Миссия программы развития состоит в том, что к 2022 г. Вологодский научный центр РАН сформируется как многопрофильное научное учреждение и будет позиционироваться в качестве высокоэффективного сегмента формируемой сети российских академических учреждений. Стратегической целью программы является превращение Центра в конкурентоспособное на международном уровне научное учреждение, выполняющее уникальные комплексные фундаментальные и прикладные исследования, обеспечивающее потребности региона и субъектов РФ в научном обосновании стратегических направлений, программно-плановых мероприятий, разработке механизмов и инструментария управления развитием территорий. Основные задачи: повышение фундаментального уровня проводимых исследований, развитие кадрового потенциала, активизация внедрения результатов в практику управления; популяризация научных знаний.

2. Исследовательская программа

Проведение фундаментальных исследований по профильным направлениям ВолНЦ РАН: проблемы экономического роста, научные основы региональной политики, устойчивого развития территорий и трансформации социально-экономического пространства; интеграция регионов в глобальные экономические и политические процессы, проблемы экономической безопасности и конкурентоспособности территориальных социально-экономических систем; территориальные особенности уровня и образа жизни, стратегий поведения и мировоззрения различных групп российского общества; развитие региональных социально-экономических систем, применение новых форм и методов территориальной организации общества и хозяйства, развитие рекреационной сферы территорий; социально-экономические проблемы преобразования научной и инновационной деятельности территорий; разработка проблем информатизации общества, интеллектуальные технологии в информационных и территориальных системах, науке и образовании; разработка фундаментальных основ совершенствования молочного скотоводства, лугопастбищного хозяйства, полевого кормопроизводства, технологий и технических средств послеуборочной обработки и хранения сельскохозяйственной продукции в условиях Северо-Запада и Европейского Севера РФ.

Осуществление широкого спектра прикладных исследований в интересах органов государственного и муниципального управления, хозяйствующих субъектов, общественных организаций.

Инициализация поисковых междисциплинарных исследований, которые могут заложить основу для создания в перспективе структурных подразделений по новым научным дисциплинам (биология, география, прикладная математика и информатика, история и др.) и расширения исследовательской программы.

3. Кооперация с российскими и зарубежными организациями

Активная кооперация в рамках комплексных научно-технологических программ и проектов с организациями, подведомственными ФАНО России, реализация совместных проектов с вузами и отраслевыми научными учреждениями. Расширение сотрудничества с зарубежными партнерами в рамках двухсторонних соглашений; подготовка совместных проектов в рамках международных соглашений

российских и зарубежных научных фондов, международных программ («Horison-2020» и др.).

4. Кадровое развитие и образовательная деятельность.

Обеспечение сохранения и поступательного увеличения среднесписочной численности сотрудников Центра, в т.ч. научных сотрудников. Увеличение к концу периода численности обеих категорий на 15% по отношению к 2016 г. Создание условий для увеличения удельного веса специалистов с ученой степенью – не менее 50% к 2022 г. (как за счет стимулирования имеющих сотрудников, так и за счет привлечения кадров извне).

Обеспечение притока кадров и поддержания среднего возраста научных сотрудников на уровне не более 45 лет. С этой целью планируется дальнейшее развитие Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН, расширение спектра дисциплин подготовки школьников, повышение эффективности работы НОЦ за счет углубления его интеграции в процессы развития Центра. Усиление интеграции с высшими учебными заведениями. Развитие магистратуры и аспирантуры ВолНЦ РАН, открытие новых специальностей по профилю научной деятельности Центра. Формирование условий для создания на базе ВолНЦ РАН собственного диссертационного совета. Активное участие в программах развития кадрового резерва ФАНО России.

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Поддержание существующей материально-технической базы на уровне, отвечающем современным требованиям. Приобретение специального оборудования (лабораторных установок, приборов и т.д.), позволяющих проводить высококачественные эффективные фундаментальные исследования, а также прикладные разработки, востребованные внешними заказчиками. Капитальный ремонт и строительство научно-лабораторного и учебного корпусов. Модернизация и дальнейшее развитие издательского центра ВолНЦ РАН.

6. Бюджет программы развития.

Бюджет программы развития будет формироваться за счет субсидий федерального бюджета (ФАНО России), средств, получаемых на конкурсной основе (конкурсы, гранты), прямых договоров с предприятиями и организациями. Общий бюджет на период 2018-2022 г. составит 700 млн. руб. (в т.ч. 2018 г. – 120; 2019 г. – 130; 2020 г. – 140; 2021 г. – 150; 2022 г. – 160 млн. руб.).

7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Приоритетной задачей в начальном периоде будет являться синхронизация процессов управления в рамках вновь создаваемого Центра, их выстраивание в рамках единых стандартов, принятых в ИСЭРТ РАН и доказавших свою эффективность. Переход всех подразделений на электронную систему документооборота и минимизация количества рутинных операций. В перспективе необходим запуск процессов, обеспечивающих повышение статуса научных подразделений с целью их дальнейшего организационного оформления в качестве отраслевых институтов в рамках единого Вологодского научного центра РАН.

05.09.2017

Заместитель директора, заведующий отделом проблем научно-технологического развития и экономики знаний, д.э.н., доцент



К.А. Гулин