

ПРОГРАММА
развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр
Российской академии наук»

кандидат на должность председателя Бахмет Ольга Николаевна

Основа стабильного развития Российской Федерации в настоящем и будущем – это устойчивое существование, рациональное использование и развитие северных территорий. В связи с этим, необходима реализация стратегии инновационно-технологического освоения и использования природных ресурсов Европейского Севера России, которая основывается на достижениях фундаментальной и прикладной науки, использовании комплексного подхода к изучению природных комплексов региона, разработке инновационных технологий, создании экологически безопасных процессов и производств.

Для решения этого комплекса задач необходимо изучение фундаментальных основ жизнедеятельности организмов и популяций в условиях Европейского Севера России, механизмов их адаптации к различным факторам и выживания в экстремальных и нестабильных условиях, оценка ресурсного потенциала региона и эффективности его использования, повышения качества жизни населения Европейского Севера России; исследование и разработка методов математического и информационного моделирования с целью решения экологических, энергетических и других проблем природной и социально-культурной среды северных территорий; исследование институциональных основ устойчивого экономического развития региона; изучение и сохранение культурного, археологического и научного наследия; исследование духовных и эстетических ценностей литературы и фольклора Карелии и Европейского Севера России.

Основной стратегической целью является сохранение и усиление позиций КарНЦ РАН в указанных приоритетных направлениях, а также развитие фундаментальных междисциплинарных исследований. Кроме того, для успешного развития КарНЦ РАН необходима постепенная реализация накопленных фундаментальных знаний в прикладном аспекте. Исследования по программам и комплексным проектам, касающимся Севера России, в том числе Арктической зоны, а также приграничных территорий обеспечат востребованность уже имеющихся и новых научных результатов, создаваемых сотрудниками Центра для реальных задач экономики Республики Карелия и России в целом.

Финансирование фундаментальных и прикладных исследований сотрудников Центра будет проводиться в рамках государственного задания, а также за счет привлечения дополнительных средств от научных российских и международных фондов, федеральных и региональных целевых программ.

Основными задачами, решение которых позволит достичь указанных стратегических целей, являются:

- Сохранение и совершенствование качества работы научных сотрудников, инженерно-технических сотрудников, занятых в научной деятельности, работников административно-управленческого аппарата, улучшение их взаимодействия с научными подразделениями.

- Выявление и поддержка тематики научных исследований, имеющих потенциал дополнительного (внебюджетного) финансирования, программно-целевая координация фундаментальных и прикладных научных исследований, проводимых в Центре.
- Повышение взаимодействия, сотрудничества между институтами Центра с целью решения сложных, многофункциональных задач фундаментальной и прикладной направленности.
- Развитие международного сотрудничества, стимулирование участия сотрудников Центра в крупных международных проектах и программах.
- Обновление приборной экспериментальной базы, поддержание функционирования существующего научного оборудования Центра, центра коллективного пользования научными приборами. Поиск финансирования для развития приборной базы Центра.
- Повышение публикационной активности научных сотрудников в журналах с высоким научным рейтингом, проведение межинститутских научных семинаров по тематике потенциальных проектов, а также крупных и узконаправленных международных и российских конференций и симпозиумов.
- Усиление взаимодействия с научными организациями Северо-Запада России, федеральными и региональными научными центрами России с целью обмена опытом решения научных и научно-организационных задач, повышения квалификации научных сотрудников, поиска и выполнения совместных научных и прикладных программ и проектов.
- Развитие сотрудничества с вузами Республики Карелия, федеральными и национальными университетами России, зарубежными университетами, поддержка базовых кафедр, привлечение выпускников вузов в научные коллективы Центра.
- Повышение уровня заработной платы, прежде всего, эффективно работающих сотрудников за счет привлечения дополнительного финансирования, участия в республиканских и федеральных конкурсах и программах, хозяйственных договоров.
- Поддержка научной молодежи, создание условий для ее профессионального роста (в т.ч. диссертационных советов по научным направлениям Центра), повышение роли Совета молодых ученых в жизни КарНЦ РАН.
- Продолжение работы по повышению качества научных журналов, учредителем которых является Центр.
- Создание положительной репутации Центра с использованием публикации материалов в популярных периодических республиканских и федеральных изданиях, популяризация научных знаний и прикладных разработок.
- Повышение качества социального обеспечения всех сотрудников Центра в тесном взаимодействии с профсоюзным комитетом, обеспечение безопасных условий и охраны труда сотрудников.
- Обеспечение работы администрации Центра на принципах открытости и обсуждения при принятии важных решений, учета критических замечаний, поощрения конструктивной и творческой инициативы, понимания значения преемственности в руководстве и научных исследованиях.