

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ТИГ ДВО РАН) на период 2025-2030 гг.
кандидата на должность руководителя
Жарикова Василия Валерьевича

Миссия Института генерация фундаментальных знаний, направленных на решение проблем сохранения ландшафтного разнообразия, оптимизации природопользования и устойчивого пространственного развития. ТИГ ДВО РАН – ведущий институт России в области фундаментальных, поисковых, прикладных комплексных исследований геосистем в контексте единого географического, социально-экономического и культурно-исторического пространства. Стратегическая цель – создание научно-организационной структуры, гарантирующей устойчивое развитие и обеспечивающее научное лидерство и конкурентоспособность на национальном и международном уровнях.

Направления исследований Института учитывают положения и востребованы при реализации целого ряда государственных проектов, стратегических инициатив и программ.

Приоритеты развития будут реализованы по 5 направлениям:

1. Программа научных исследований – 1) комплексное изучение генезиса и законов организации геосистем, использования природных ресурсов, построении моделей природопользования; 2) выявление структуры геосистем, оценка параметров их устойчивости в условиях естественных и антропогенных изменений; 3) проведение исследований направленных на разработку географических основ устойчивого социально-экономического развития регионов.

Организация комплексных исследований с проведением полевых и стационарных работ позволит выполнять задачи, стоящие перед Институтом. Такие исследования должны обеспечивать взаимодействие всех научных подразделений. Необходимо внедрение долговременного подхода к планированию полевых и стационарных работ, а также разработка нового положения о проведении полевых работ, отражающего современные реалии их организации. Это позволит оптимизировать распределение ресурсов Института. Для устойчивого научного развития Института необходимо расширять программы исследований каждого направления за счет включения новых работ в темы госзадания. Для повышения мотивации исследователей необходим стабильный высокий уровень стимулирующих надбавок.

Исследовательская подпрограмма включает также развитие прикладных исследований, которые направлены на создание нового поколения методов и технологий противодействия угрозам геоэкологической безопасности, методы и технологии информационной поддержки управления природопользованием, планирования использования природных ресурсов, комплексного геосистемного мониторинга, прогнозирования геоэкологических процессов в целях улучшения экологического состояния геосистем.

2. Развитие инфраструктуры исследований и разработок – важная задача администрации института и директора. Привлечение внебюджетного финансирования является основой развития инфраструктуры. Предполагается осуществление модернизации материально-технической базы Института, включая обеспечение доступа сотрудников к ресурсам центров коллективного пользования и закупку новых приборов для проведения исследований в лабораторных и полевых условиях; создание на основе стационара «Смычка» современного центра исследований, предполагающего функционирование стационарного лабораторного комплекса и экспериментальных площадок для проведения ландшафтных исследований, отработки современных методик изучения геосистем.

Необходимо усилить взаимодействие с региональными органами власти, что позволит обновлять оборудование, проводить полевые работы и развивать исследовательскую сеть

мониторинга. Необходимы усилия в повышении уровня журнала «Тихоокеанская география» для вхождения его национальные и международные библиографические база.

3. Развитие кадрового потенциала и образовательной деятельности. Предполагается продолжение сотрудничества с вузами с целью привлечения квалифицированных молодых специалистов на работу и в аспирантуру Института, включая создание базовых кафедр, научно-образовательных центров, расширение участия сотрудников Института в преподавательской деятельности, создание фонда и механизмов поддержки перспективных молодых ученых. Поддержка молодых сотрудников будет сочетаться со стимулированием сотрудников старшего поколения, обладающих наивысшей квалификацией. Для обеспечения притока молодых научных кадров необходимо инициировать совместные с ВУЗами проекты популяризации науки среди молодежи и привлечение внебюджетного финансирования, заложенного в региональном бюджете на профориентацию в учебных заведениях. Обеспечение роста молодых ученых будет основано на работе аспирантуры с последующим выходом в диссовет.

4. Сотрудничество с международными и российскими научными организациями. Институт должен стать инициатором крупных научно-прикладных проектов, связанных с задачами регионального природопользования и использованием преимуществ, которые предоставляет региональная специфика природно-хозяйственных условий развития. Будет усилено взаимодействие с научными коллективами Дальнего Востока и других регионов по направлениям исследований. Необходима разработка ясной концепции взаимодействия с вузами, определяющей роль Института как практической базы проведения исследований молодыми учеными и студентами. Предполагается осуществление комплекса мер по упрочению и развитию сотрудничества с российскими научными организациями, в первую очередь, в рамках реализации комплексных федеральных, региональных, академических и ведомственных программ. Приоритетами международного сотрудничества станут программы сотрудничества по линии образования, реализации международных научных проектов и получения грантов.

5. Совершенствование системы управления. Необходимы меры по консолидации усилий администрации института, руководителей научных подразделений и их сотрудников. Принципиально усилить роль руководителей лабораторий и научных тем в процессе принятия и реализации решений, определяющих научную деятельность института. Необходимо усилить правовую и организационную поддержку выполнения контрактов и хозяйственных работ, минимизировав затраты времени руководителей и исполнителей на организационные вопросы. Основными приоритетами совершенствования системы управления будут являться оптимизация процессов управления с целью повышения эффективности деятельности сотрудников.

Финансирование программы. Программа развития основывается на предполагаемых цифрах бюджетного финансирования, включая субсидии на выполнение госзадания и финансирование аспирантуры. Однако, по отдельным статьям расходов, таких как организация полевых работ и поддержание материально-технической базы финансирование недостаточное. Доля внебюджетного финансирования должна составить не менее 25 % от бюджетного. Постановка новых научных задач, имеющих фундаментальную и прикладную направленность, участие в совместных программах, в том числе международных, откроет дополнительные возможности получения внебюджетного финансирования из федеральных программ и научных фондов, а также увеличения доли финансирования научных работ по договорам с профильными организациями.

Кандидат на должность директора ТИГ ДВО РАН, к.г.н.



В.В. Жаринов