

**Основные положения программы развития
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Северо-Восточный
комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило Дальневосточного отделения
Российской академии наук (СВКНИИ ДВО РАН) на 2018-2022 гг.**

1. Миссия, позиционирование Института, стратегические цели и задачи.
СВКНИИ ДВО РАН – первый академический институт на Северо-Востоке.

Миссия Института заключается в выполнении фундаментальных научных исследований и прикладных разработок по всем направлениям наук о Земле, по проблемам экономики, этнографии, истории, археологии преимущественно на Северо-Востоке Азии, а также на прилегающих арктических и тихоокеанских акваториях.

Стратегическая цель – обеспечение деятельности и повышение качества научных исследований Института.

Основные задачи, стоящие перед Институтом: развитие и сохранение научного потенциала для проведения фундаментальных и прикладных исследований; приумножение достижений; обеспечение синтеза современных знаний и компетенций молодых специалистов с опытом и профессиональными навыками «корифеев».

2. Исследовательская программа.

Исследовательская программа включает выполнение работ по направлениям научной деятельности Института: геология и геофизика зон перехода континент-океан Северной Пацифики и Арктики; закономерности размещения, геология и генезис месторождений полезных ископаемых Тихоокеанского подвижного пояса; эволюция природной среды в кайнозое, современная геодинамика, геоэкология; история Северо-Востока России с древнейших времен до наших дней; экономические и социальные проблемы северных территорий. Сложившиеся научные направления являются актуальными и востребованными до сих пор. Выполнение научно-исследовательских работ по грантам РФФИ, других фондов и договорных работ.

3. Кооперация с российскими и международными организациями.

За все время своего существования СВКНИИ ДВО РАН эффективно сотрудничает с организациями и институтами в России и за ее пределами (ИГЕМ РАН, ГИН РАН, ИГХ СО РАН, ДВГИ ДВО РАН, ИВиС ДВО РАН, Департамент Геологических и Экономических наук, Стэнфордский университет, Центр четвертичных исследований, Университет штата Вашингтон и др.). Институт является постоянным организатором региональных научных конференций, посвященных исследованиям в области наук о Земле, истории, археологии и этнографии. Необходимо расширение кооперации с другими научными и образовательными учреждениями с целью участия в выполнении крупных научных проектов и научно-образовательных программах и повышения их эффективности. Поддержка участия сотрудников Института в работе Международных организаций (SEG, GSA, SGA, AOGS, AGU, EAGE, SEAA). Помимо сотрудничества с научными и производственными организациями необходимо быть в непосредственном контакте с представителями правительства Магаданской области, где проводятся научные исследования (Министерство природных ресурсов, Министерство экономики, Министерство культуры и туризма).

4. Кадровое развитие, образовательная и редакционно-издательская деятельность.

На данный момент Институт готовит специалистов геологической специальности

совместно с Северо-Восточным государственным университетом. Сотрудники института помимо проведения лекций в ВУЗе проводят учебные и производственные практики для студентов в лабораториях, на полевом «полигоне» и в рамках научно-образовательных центров. Наиболее талантливые и склонные к научной работе студенты будут приглашаться в Институт. Образовательная деятельность Института важна, в первую очередь, с дальнейшим его развитием. Привлечение молодых квалифицированных кадров – главная задача на ближайшие 5 лет.

Применение практики «эффективных контрактов» при приеме на работу новых сотрудников.

Расширение редакционно-издательской и полиграфической деятельности Института с целью усиления позиций Института как центра подготовки и издания качественной научной и учебной литературы.

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Формирование внутреннего фонда для обеспечения технической поддержки рабочих мест сотрудников Института, вычислительной техники общего пользования и иного научного оборудования Института. Развитие материально-технической базы Института путём тесного взаимодействия с ведущими современными научно-производственными компаниями, министерствами, научными фондами. Обеспечение доступа сотрудников Института к ресурсам ведущих центров коллективного пользования научным оборудованием. Необходимо обновление существующего аналитического оборудования.

6. Бюджет программы развития.

Исследования финансируются за счет выделяемых Институту из федерального бюджета субсидий и средств, получаемых на конкурсной основе научных фондов, заключаемых контрактов, и других. На оснащение Института дорогостоящей техникой для радиологических, изотопных и палеомагнитных измерений требуется выделение дополнительного целевого бюджетного финансирования.

Для увеличения внебюджетного финансирования Института, защиты его интересов, расширения возможностей получения контрактов, грантов научных и коммерческих фондов необходимо повысить эффективность управления интеллектуальной собственностью Института. Поддержание и расширение прямых контактов с руководством фондов путём участия сотрудников Института в экспертных советах по профильным для Института направлениям.

7. Совершенствование системы управления организацией и ключевыми процессами.

Администрация Института должна обеспечить успешное проведение научных исследований, сохранение и развитие кадрового потенциала.

Необходимым условием развития Института на планируемый период является увеличение доли внебюджетных источников с целью высвобождения денежных средств для стимулирующих выплат, развития материально-технической базы.

В целях популяризации науки и привлечения молодых специалистов необходимо широкое освещение научных исследований Института в средствах массовой информации.

18.12.2017 г.

И.о. ученого секретаря СВКНИИ ДВО РАН

И.С. Голубенко