

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ АЛМАЗА И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
СРОК РЕАЛИЗАЦИИ 2020- 2025 гг.
ФРИДОВСКИЙ ВАЛЕРИЙ ЮРЬЕВИЧ**

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

ФГБНУ Институт геологии алмаза и благородных металлов является правопреемником Института геологии Якутского филиала Академии наук СССР, созданного в соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 18 января 1957 г. № 57 и приказа Президиума ЯФ АН СССР от 12 апреля 1957 г. № 77. ИГАБМ СО РАН является ведущей научной организацией на Северо-Востоке России в области региональной геологии и металлогении рудных месторождений полезных ископаемых.

Миссия института – проведение комплексных фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным научным направлениям РАН в области строения и эволюции земной коры, магматизма, геологии рудных месторождений, минерогении, геоэкологии для получения новых знаний и компетенций, повышения уровня геологической изученности недр Северо-Востока РФ и восточного сектора Арктической зоны РФ. Воспроизводство минерально-сырьевой базы, особенно недостаточно освоенных территорий, имеет геополитическое значение для восточной части России и является одним из приоритетов Национальной программы социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2020 г. № 2464-р).

Стратегическими целями реализации Программы являются получение, систематизация и распространение новых знаний о закономерностях строения и развития земной коры, об образовании и размещении рудных месторождений; создание условий для сохранения и дальнейшего укрепления интеллектуального потенциала и ведущих научных школ института; научное обоснование восполнения минерально-сырьевой базы стратегически важных видов полезных ископаемых.

Стратегические задачи:

- поддержка приоритетных направлений научных исследований, концентрация ресурсов на стратегических направлениях;
- усиление кооперации с российскими и международными организациями;
- укрепление связей с предприятиями реального сектора экономики;
- создание условий для реализации интеллектуального потенциала сотрудников, эффективной системы привлечения, закрепления и профессионального роста молодых ученых;
- обновление материально-технической базы, повышение эффективности финансового менеджмента;
- совершенствование системы управления институтом и ключевыми процессами;
- обеспечение экспертизы и научно-аналитическое сопровождение программ, проектов органов государственной власти и организаций;
- включение по итогам оценки научных достижений в состав учреждений 1-ой категории в профиле «генераторы знаний».

2. Исследовательская программа.

Приоритетные направления научных исследований:

- строение, эволюция, тектонические, петрологические, седиментологические и геодинамические модели формирования твердых оболочек Земли и основных типов структур кратонов и орогенных поясов, эволюция магматизма;

- стратиграфия, биогеография и этапы развития биоты докембрия и фанерозоя Северо-Востока Азии и арктических регионов; мамонтовая фауна.
- петрология и минералогия кимберлитов и нетрадиционных типов горных пород; минералогия, физические свойства и условия образования алмазов;
- геология, процессы рудообразования и закономерности размещения месторождений благородных и редких металлов, рудно-магматические системы, факторы их продуктивности и связь с региональными и глобальными событиями, металлогения, прогнозная оценка ресурсов территорий;
- сейсмостектонические процессы и современная геодинамика, оценка состояния окружающей среды Северо-Востока Азии и арктических регионов.

3. Кооперация с российскими и международными организациями.

Укрепление связей с ведущими научными и образовательными учреждениями РФ и мира. Расширение привлечения российских и международных организаций к участию в проведении конференции «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России».

4. Кадровое развитие и образовательная деятельность.

Создание комфортных условий для сохранения и реализации потенциала научных школ института, привлечения, закрепления и творческого роста молодых специалистов. Целевая подготовка специалистов в магистратуре и аспирантуре ведущих институтов и университетов по приоритетным образовательным программам. Совершенствование образовательной деятельности по программам подготовки кадров в аспирантуре. Сохранение доли молодых научных сотрудников не менее 35-40% от общего числа научных сотрудников. Формирование кадрового резерва. Расширение деятельности образовательного кластера с СВФУ им. М.К. Аммосова, базовой кафедры «Геология месторождений полезных ископаемых» и научно-образовательного центра «Минерально-сырьевые ресурсы и технологии их оценки».

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Обновление приборного парка аналитического оборудования и средств доставки полевых отрядов. Участие в работе ведущих центров коллективного пользования аналитическим оборудованием. Укрепление и модернизация материально-технической базы.

6. Бюджет программы развития.

Развитие многоканального финансирования программы развития ИГАБМ СОРАН. Основной источник – средства государственного задания, дополнительные – гранты РФФИ, РФФИ и другие, средства регионального бюджета в рамках реализации мероприятий по созданию НОЦ «Север» по направлению «Рациональное природопользование». Увеличение финансирования прикладных НИР по заказам предприятий реального сектора экономики. Совершенствование механизмов оплаты труда, учитывающих вклад в развитие института. Стимулирование публикационной деятельности сотрудников в изданиях WoS, Scopus и РИНЦ. Обеспечение уровня заработной платы научных сотрудников на уровне не менее 200% от средней по РС(Я).

7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Повышение эффективности управления, адаптация лучших практик организации научно-исследовательской деятельности, снижение административных издержек, вовлечение общественных организаций института (совет молодых ученых и специалистов и др.) в управление.

Фридовский Валерий Юрьевич
« _____ » _____ 2020 г.