

## **Программа развития научных исследований института кандидата на должность директора ГИН СО РАН д.г.-м.н. Б. Б. Дамдинова**

**1. Срок реализации программы.** Программа развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Сибирского отделения Российской Академии наук разработана на период с 2021 по 2025 гг.

**2.1. Миссия организации.** Стратегической целью настоящей программы является укрепление позиций организации в фундаментальных исследованиях на территории Республики Бурятия и прилегающих регионов, в области Наук о Земле в соответствии с приоритетными направлениями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, основными направлениями научной деятельности организации и государственными заданиями. Исследовательская цель Программы развития заключается в получении новых знаний о природе геологических процессов, происходящих в недрах и на поверхности Земли, а также решение актуальных проблем, связанных с расширением минерально-сырьевой базы, экологической и сейсмической безопасностью Республики Бурятия.

**2.2. Исследовательская программа.** В рамках главной стратегической цели исследований института предполагается сконцентрировать усилия в следующих направлениях:

1. Геодинамика и металлогения Северной части Центрально-Азиатского складчатого пояса, глубинное строение земной коры и мантии Байкальской рифтовой зоны;
2. Петрология магматических и метаморфических пород;
3. Геология и генезис месторождений рудных и неметаллических полезных ископаемых;
4. Рациональное использование водных ресурсов, геоэкология и сейсмобезопасность Байкальского региона;
5. Эволюция палеосреды и климата в позднем кайнозое.

Одной из главных задач Программы развития является последовательное увеличение организацией в период с 2020 по 2025 год основных наукометрических показателей: -

1. увеличение количества научных статей, опубликованных сотрудниками организации в изданиях, индексируемых в международных базах данных до уровня более одной публикации на одного научного сотрудника в год;
2. усиление активности по получению грантового финансирования (РФФИ, РФФИ и пр.);
3. развитие междисциплинарных исследований;
4. увеличение количества полученных охранных документов на РИД;
5. усиление работы по популяризации результатов научных исследований института в средствах массовой информации, через научно-популярные лекции для населения с организацией лектория по наукам о Земле;
6. увеличение доли хоздоговорных исследований в интересах государственных и частных заказчиков.

**2.3. Кооперация с российскими и международными организациями.** Одним из основных условий развития организации является кооперация научной деятельности с российскими и зарубежными научными организациями и ведущими специалистами. В рамках развития кооперации предполагается усилить совместные исследования с организациями подведомственными Минобрнауки (ИГХ СО РАН, ИЗК СО РАН, ИГМ СО РАН, ИЭМ РАН, ИГЕМ РАН, ИПРЭК СО РАН, ИГИП ДВО РАН, ДВГИ ДВО РАН и др.). Поддержка инициатив развития международного сотрудничества через участие в

международных проектах, в совместных экспедиционных исследованиях, в работе общественных научных организаций.

### **2.3. Кадровое развитие и образовательная деятельность.**

- развитие аспирантуры организации и поддержка работы диссертационного совета;
- усиление работы по увеличению численности научных сотрудников организации, в том числе молодых ученых, в возрасте до 35 лет, за счет привлечения талантливых выпускников геологических ВУЗов;
- поддержка деятельности совета молодых ученых ГИН СО РАН;
- обеспечение сотрудничества с ВУЗами: с поддержкой работы базовой кафедры геологии при Химическом факультете Бурятского государственного университета;
- развитие и совершенствование системы довузовского образования в области Наук о Земле через проведение научно-популярных лекций и участия в подготовке специалистов в средне-специальных учебных заведениях геологического профиля.

### **2.5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.**

- обновление приборной базы организации;
- содержание и модернизация существующей сети сейсмического мониторинга;
- поддержка существующих научных стационаров;
- организация и проведение научных мероприятий.

### **2.6. Бюджет программы развития.**

- методическая работа с Финансовым управлением Министерства науки и высшего образования РФ по поискам дополнительных возможностей увеличения финансирования научных исследований и содержания институтской инфраструктуры;
- усиление работы с региональными властями для получения финансовой поддержки через решение задач, важных для развития региона;
- усиление работы по привлечению грантового финансирования;
- увеличение объема внебюджетных средств через работу с бизнесом.

### **2.7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов**

- совершенствование структуры института, исходя из реалий кадрового обеспечения бюджетных проектов;
- укрупнение тематик научных исследований в рамках сложившихся направлений исследований института и кадрового потенциала.

17.07.2020 г.

Зам. директора ГИН СО РАН

д.г.-м.н.



Б. Б. Дамдинов