

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
ФГБУН ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХРОНОЛОГИИ
ДОКЕМБРИЯ РАН
на 2020-2024 гг.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Российской академии наук Институт геологии и геохронологии докембрия РАН (ИГГД РАН) ведет свое начало от Лаборатории геологии докембрия Академии наук (ЛАГЕД АН), созданной постановлением Президиума АН СССР от 12 июля 1950 года с целью изучения самых ранних геологических образований Земной коры. В те годы это было единственное в мире специализированное научное учреждение по исследованию докембрия. ЛАГЕД состояла из двух групп научных сотрудников: геологов и радиохимиков, и уже через десять лет с момента организации превратилась в ведущее научное учреждение по изучению докембрия. В ЛАГЕД был разработан и внедрен в геологическую практику новый К-Аг метод датирования горных пород, за который А.А. Полканову и Э.К. Герлингу в 1961 году была присуждена Ленинская премия. С 1963 г. произошел переход от регионального принципа изучения докембрия к тематическому, что привело к изменению структуры ЛАГЕД и создания научных лабораторий, занимающихся изучением стратиграфии, тектоники, магматизма и метаморфизма древних кристаллических толщ, а также разработкой новых методов абсолютного датирования. В 1967 г. постановлением Президиума Академии наук Лаборатория геологии докембрия была преобразована в Институт геологии и геохронологии докембрия (ИГГД). Полученные в эти годы уникальные данные о докембрийских породах СССР внесли заметный вклад в развитие геологии страны и определили ключевые направления исследований, успешно развиваемые сотрудниками ИГГД и в наше время.

Программа развития ИГГД включает в себя как дальнейшее развитие научных направлений и традиций, возникших в институте за все время его существования, так и новейших тенденций в современной мировой науке.

1. Развитие кадрового потенциала.

В настоящее время в Институте организовано восемь лабораторий, действует Научный совет РАН по проблемам геологии докембрия, диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по геолого-минералогическим наукам по трём специальностям. ИГГД РАН входит в группу Институты РАН первой категории. Высокий уровень квалификации сотрудников и имеющийся приборный парк позволяет проводить большой комплекс научных исследований на мировом уровне и публиковать результаты в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах. Однако средний возраст сотрудников превышает 50 лет, поэтому одной из важнейших задач программы развития ИГГД РАН является привлечение молодых специалистов, взаимодействие которых со старшим поколением сотрудников позволит сохранить лучшие научные традиции и многолетний опыт коллектива. Такой подход будет способствовать сохранению имеющихся направлений

исследований института, обеспечению преемственности поколений ученых, а также способствовать образованию новых научных групп в ИГГД, исследования которых будут связаны с новейшими тенденциями в мировой науке.

2. Развитие материально-технической базы.

Второй важнейшей задачей программы развития является поддержание и обновление научного оборудования и чистых лабораторий, состояние которых напрямую определяет качество получаемых результатов. ИГГД участвует в мероприятиях по 50% обновления приборной базы в рамках программы «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ». Привлечение внешних пользователей в рамках ЦКП на коммерческой основе позволит использовать получаемую прибыль для поддержания приборного парка, а также позволит расширить круг научных задач, что будет способствовать научному взаимодействию и интеграции знаний исследователей из различных российских научных организаций.

3. Совершенствование системы условий и оплаты труда сотрудников.

В программе развития ИГГД большое внимание будет уделено созданию комфортной среды для реализации научного потенциала и проведения фундаментальных исследований, совершенствованию системы стимулирования сотрудников при оценке их результатов, в первую очередь, получаемых в рамках госзаданий Министерства образования и науки РФ. Исследования, проводимые при финансовой поддержке различных фондов, приветствуются и являются необходимым компонентом программы развития, но не должны ущемлять приоритет исследований, проводимых в рамках госзаданий.

4. Развитие научного сотрудничества и популяризация науки.

Традиционно ИГГД принимает активное участие в организации различных научных мероприятий, сотрудники Института являются членами различных научных российских и международных сообществ, преподают в образовательных учреждениях, фактически руководят и предоставляют возможность студентам различных вузов Санкт-Петербурга и других городов РФ работать над своими квалификационными работами. Успешное участие ИГГД РАН в 2019 году в международном мероприятии «Ночь музеев» показало необходимость популяризации науки среди населения. Одной из задач программы развития будет привлечение сотрудников института к активному участию в подобных мероприятиях, созданию коллекций пород и минералов, и, в итоге, к созданию постоянной тематической экспозиции в ИГГД, находящегося в самом центре Санкт-Петербурга. Такая экспозиция в непосредственном соседстве с музеем почвоведения им. В.В. Докучаева могла бы привлечь широкое внимание жителей и гостей нашего города, способствовать образованию населения и популяризации науки.

Кандидат геол.-мин. наук
25 ноября 2019 г .

Т.С.Зайцева

