

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Института геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого

Уральского отделения Российской академии наук

2020-2025 гг.

Зедгенизов Дмитрий Александрович

Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН является ведущим на Урале академическим центром в области наук о Земле. Направления исследований Института, которые охватывают важнейшие области современной геологии и геохимии, позволяют решать как фундаментальные проблемы, так и актуальные научно-технические задачи регионального и государственного масштаба. Стратегической целью Института является поиск путей, обеспечивающих не только выживание, но и дальнейшее развитие Института, его лабораторий и научных школ, с тем, чтобы сохранить и упрочить позиции среди академических организаций Российской Федерации, ведущих фундаментальные исследования в различных направлениях наук о Земле, расширить прикладные исследования и усилить инновационный потенциал. Для выполнения данной цели в Институте в настоящее время созданы уникальные возможности. Миссия нового руководителя должна быть связана с обеспечением нормальной работы коллектива и повышением научного уровня проводимых исследований.

Для повышения уровня фундаментальных и прикладных исследований в Институте необходимо предпринимать следующие действия:

1. Развивать существующие направления, сохраняющие высокий уровень исследований, поддерживать преемственность поколений и повышать квалификационный уровень кадрового состава, расширять круг проводимых исследований и объектов полевых работ.

2. Необходимо стимулировать публикационную активность сотрудников в высокорейтинговых международных изданиях (Q1/Q2). При этом также следует развивать собственную издательскую деятельность (журнал «Литосфера») до уровня Scopus или WoS.

3. Проводить постоянный анализ тенденций развития мировой науки, отслеживать появление новых научных направлений. Исходя из этого, должны рассматриваться возможность и целесообразность создания на базе Института новых перспективных исследовательских групп.

4. В Институте необходимо развивать междисциплинарные исследования на стыке отдельных направлений смежных наук (в т.ч. в виде крупных научно-исследовательских проектов в сотрудничестве с другими институтами и ВУЗами).

5. Необходимо всесторонне поддерживать высокий уровень обновления уникального аналитической базы Института. Своевременно решать проблемы с поддержанием оборудования в рабочем состоянии, обновлением приборного парка, разработкой новых и калибровкой уже поставленных методик.

Для развития Института важным является партнерство с научными учреждениями России, ближнего и дальнего зарубежья. Такое партнерство может быть усилено путём организации совместных проектов с российскими и иностранными коллегами и участия в международных конкурсах и программах. Существенный потенциал могут иметь проекты, ориентированные на кооперацию в использовании аналитической базы Института. Прикладные исследования института будут развиваться с расширением круга сотрудничества с производственными геологическими организациями и отраслевыми институтами. Для обеспечения интересов Института также необходим непосредственный контакт с федеральными и региональными органами власти, взаимодействие с руководством УрО РАН и РАН, Министерством науки и высшего образования РФ.

Важным направлением развития Института является взаимодействие с высшими учебными заведениями (УГГУ, УрФУ и др.) и подготовка новых научных кадров. Ключевыми аспектами в этой сфере должно стать стимулирование сотрудников института к преподавательской деятельности, проведению практик для студентов ВУЗов, обновление читаемых курсов, их координация с курсами профильных кафедр в других университетах. Дополнительной мерой для привлечения кадров может стать создание на базе Института совместной с ВУЗами специализированной кафедры. Важным для повышения квалификационного уровня сотрудников станет восстановление в Институте диссертационного совета соответствующего профиля.

Бюджет Института покрывает затраты на полевые работы, необходимое оборудование и материалы, заработную плату, обеспечение административно-хозяйственной деятельности и пр. Развитие Института, однако, потребует увеличения бюджетного финансирования и более активного привлечения средств из внебюджетных источников. Существующая система управления в целом способна обеспечить деятельность Института, но для эффективного развития и повышения качества исследований может быть усовершенствована.

Кандидат на должность руководителя



Д.А. Зедгенизов