

Основные положения программы развития научной организации
кандидата на должность руководителя ФГБУН Института земной коры СО РАН,
доктора географических наук, доцента Рыжова Юрия Викторовича

Программа разработана на ближайшие 5 лет (2023-2027 гг.) и связана с организацией и выполнением фундаментальных, поисковых и прикладных исследований согласно «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (указ № 642 от 01.12.2016 г.), по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации" (утв. Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. № 899), Программе фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период (2021 – 2030 годы)», а также на нормативным документам Минобрнауки России и Российской академии наук, развитием интеграции с образовательными организациями высшего образования, научными организациями с целью укрепления научных связей и содействие реализации единой научно-технической политики на территории России. Институт является участником Национального проекта «Наука и университеты», исполнителем мегагранта Минобрнауки России, участником НОЦ «Байкал» и НОЦ «Кузбасс».

Институт осуществляет проведение фундаментальные, поисковые и прикладные научных исследований по следующим научным направлениям: 1) внутреннее строение, палеогеодинамика, эндогенные процессы и флюидодинамика континентальной литосферы; 2) современная эндо- и экзогеодинамика, геологическая среда и сейсмический процесс, ресурсы, динамика подземных вод и геоэкология.

Стратегическая цели программы:

- сохранить институт среди лидеров науки, способных на мировом уровне проводить фундаментальные и прикладные исследования в областях геологии, геофизики, гидрогеологии и инженерной геологии.

- подготовка молодых научных кадров, обеспечение преемственности, развитие и поддержание сети стационаров, развитие приборной базы, оснащение современным оборудованием.

- сохранение и развитие научных школ.

- укрепление связей между институтами и вузами.

Стратегические задачи программы:

- мобилизация кадровых и финансовых ресурсов на достижение стратегической цели, рост показателей результативности научной деятельности;

- активное участие в образовательном процессе, привлечение студентов и аспирантов к выполнению фундаментальных исследований и прикладных работ с целью подготовки высококвалифицированных кадров.

- популяризация научных знаний.

Исследовательская программа

Исследовательская программа включает выполнение работ по тематическим направлениям научных исследований в рамках государственного задания, выполнение научно-исследовательских работ по грантам РНФ и других фондов, по проектам ФЦП, хоздоговорным работам.

Кооперация с российскими и международными организациями

Расширение кооперации с другими научными и образовательными учреждениями с целью участия в выполнении крупных научных проектов и научно-образовательных программ и повышения их эффективности. Одной из главных задач программы развития института является расширение кооперации и интеграции с научно-исследовательскими и государственными организациями, вузами России и зарубежных стран. Планируется укрепление взаимосвязь с вузами Иркутска, Новосибирска, Томска, Москвы, Санкт-Петербурга.

Мероприятия по развитию кадрового потенциала организации и формированию кадрового резерва

Привлечение молодых ученых и исследователей, подготовка высококвалифицированных кадров - одна из стратегических целей Программы. Повышение квалификации и аттестации научных кадров, назначение руководителей подразделений, научных тем и проектов. Осуществление научно-образовательной деятельности и пополнение молодыми кадрами на основе взаимодействия с вузами. Реализация комплекса мероприятий по развитию кадрового резерва центра всех уровней.

Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Обновление материально-технической базы института, научного оборудования на основе государственных закупок из целевых субсидий, интеграционных проектов, средств грантов РФ и других фондов, внебюджетных источников. Расширение интернет доступа к научным журналам и иным информационным ресурсам.

Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программы с разбивкой по источникам с включением мероприятий по привлечению внебюджетного финансирования

Финансирование программы будет осуществляться из ежегодных бюджетных поступлений на выполнение госзаданий и целевых субсидий Минобрнауки России, а также за счет договоров на выполнение НИОКР с промышленными партнерами. Предполагаются следующие объемы финансирования Программы развития (бюджет / внебюджет): 2023 год (235 / 180 млн. руб.); 2024 год (240 / 200 млн. руб.); 2025 год (245 / 210 млн. руб.); 2026 год (250 / 220 млн. руб.); 2027 год (260 / 230 млн. руб.).

Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Реализация согласованного с Министерством Плана мероприятий по повышению эффективности деятельности и качества выполняемых работ.

Повышение эффективности работы и концентрация усилий на приоритетных направлениях работы.

Усиление координации и взаимодействия подразделений института, межинститутских научных связей. Повышение квалификации исследователей с целью улучшения качества выполнения государственного задания.

Совершенствование административно-управленческой деятельности на основе оптимизации структуры и обучения персонала.

Ожидаемые результаты:

- получены фундаментальные знания по глубинному строению литосферы Сибири, по палеогеодинамике, новейшей и современной геодинамике.

- подготовлены бакалавры, магистры, кандидаты наук, расширена сеть научных стационаров, приобретено новое оборудование.

- проведены новые совместные исследования с научно-исследовательскими институтами и вузами России и зарубежных стран

- опубликована серия статей в научно-популярных журналах

- внедрение результатов фундаментальных исследований Института в реальный сектор экономики будет способствовать развитию России и Восточной Сибири в частности.

Кандидат на должность руководителя
ФГБУН ИЗК СО РАН
11.05.2023 г.



д.г.н. Ю.В Рыжов