

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН
(2019-2024 гг.)

Быков Виктор Геннадьевич

1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.
Миссия ИТиГ ДВО РАН – проведение комплексных фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области геологии и геофизики Востока Азии и прилегающих окраинных морей Тихоокеанского бассейна.

Стратегические цели и задачи:

1. Получение новых фундаментальных знаний о тектонике и эволюции литосферы континента; геодинамике, современных движениях и сейсмичности Азиатско-Тихоокеанского региона; условиях формирования осадочных бассейнов восточноазиатской окраины, ее шельфа и континентального склона.
2. Проведение мероприятий, способствующих экономическому развитию Дальнего Востока России и направленных на оптимизацию научно-технического обеспечения геолого-разведочных работ в Дальневосточном регионе, совершенствование системы сбора, обработки, анализа и хранения геологической, геофизической и геохимической информации.
3. Повышение результативности фундаментальных научных исследований и вклада в мировую науку посредством увеличения количества публикаций в журналах, индексируемых в международной базе данных Web of Science, и докладов на международных конференциях.
4. Активное участие в определении перспектив фундаментальных научных исследований, проведении научно-технических экспертиз, подготовке кадров высшей квалификации, образовательном процессе и популяризации достижений фундаментальной науки.
5. Омоложение кадрового состава института, укрепление и максимально возможное сохранение научного потенциала института, обеспечение преемственности поколений, создание комфортной среды для научного творчества, поддержка и развитие имеющихся и новых перспективных направлений научных исследований.

2. Исследовательская программа.

Программа научных исследований ИТиГ ДВО РАН на 2019-2023 гг. будет включать четыре крупные темы:

1. Строение, эволюция и ресурсный потенциал основных типов структур континентальной литосферы Дальнего Востока России и сопредельных областей: тектоника, стратиграфия, геодинамика и металлогения (2019-2020 гг.).
2. Современная геодинамика, геофизические поля и геофизические модели литосферы восточной окраины Евразии (2019-2020 гг.).
3. Модели роста континентальной коры восточной окраины Евразии в неогене: тектоника, вещественный состав, минерагения, событийный анализ и палеогеодинамика (2021-2023 гг.).
4. Геофизические поля и глубинное строение тектонически активных структур Восточной Азии, современная геодинамика и сейсмичность (2021-2023 гг.).

3. Кооперация с российскими и международными организациями.

Дальнейшее развитие и углубление научных связей с научно-исследовательскими организациями России (ДВГИ ДВО РАН, ИПМ ДВО РАН, ИМГиГ ДВО РАН, ТОИ ДВО РАН, ИЗК СО РАН, ИНГиГ СО РАН, ИГЕМ РАН, ВСЕГЕИ) и других стран (Институт исследований эволюции Земли Японского агентства по морским наукам, наукам о Земле и технологиям, Институт сейсмологии Университета Хоккайдо, (Япония), Университет Тояма (Япония), Шеньянский института геологии и полезных ископаемых (Китай), Северо-Азиатский центр научных исследований (Китай), Институт наук о Земле Академии Синика (Тайвань)) является одной из главнейших задач программы развития института.

Сосредоточить усилия сотрудников на увеличение совместных публикаций с зарубежными учеными и участие Института в международных научных мероприятиях и полевых геолого-геофизических исследованиях.

4. Кадровое развитие и образовательная деятельность.

1. Усиление работы по подготовке высококвалифицированных кадров (докторов и кандидатов наук) и организации стажировок молодых ученых института в ведущих российских и зарубежных научных центрах; изменение возрастной структуры научных кадров, продолжение работы по привлечению в Институт способной молодежи.
2. Привлечение студентов и аспирантов к выполнению фундаментальных исследований и прикладных работ с целью подготовки квалифицированных кадров для работы в ИТиГ ДВО РАН. Для привлечения перспективных молодых исследователей из других регионов необходимо приобретение служебного жилья или аренда квартир для проживания.
3. Выявление способных к научно-организационной и административной работе молодых специалистов для обеспечения кадрового резерва руководства подразделениями института.
4. Активное продолжение совместной с Тихоокеанским государственным университетом (г. Хабаровск) образовательной деятельности по подготовке студентов и аспирантов по специальности "Физика Земли и планет" на базе созданной в ИТиГ ДВО РАН кафедры "Физика Земли" и с Дальневосточным федеральным университетом (г. Владивосток) по подготовке специалистов геолого-геофизического профиля.

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

1. Совершенствование и модернизация имеющегося комплекса научного оборудования, развитие экспедиционной базы, современных технических средств и методов лабораторных исследований и инструментальных наблюдений.
2. Проведение мероприятий, направленных на улучшение комфортности рабочих мест и оптимизацию коммунальных расходов.

6. Бюджет программы развития (тыс. руб.).

	Источники / направление финансирования	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Субсидии на выполнение государственного задания	75.832	82.075	85.359	88.772	92.324	92.324
2	Субсидии на развитие:						
	капитальный и текущий ремонт	–	6.360	3.000	3.500	3.600	3.600
	аренда жилья для молодых и приглашенных специалистов (3 чел.)	–	720.0	748.8	778.8	809.9	809.9
3	Научные гранты, программы	8.169	6.0	–	–	–	–
	Всего	84.001	95.155	89.107	93.052	96.734	96.734

7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Оптимизация работы и взаимодействия административных и технических служб Института, включая их возможную частичную реорганизацию. Переработка административных регламентов, конкретизация личной ответственности сотрудников АУП по секторам работы. Снижение административной нагрузки на научный коллектив, повышение управляемости и экономической эффективности Института.

Зыков
16.05.2019 г.