

**Программа развития ИГиП ДВО РАН 2018-2022 гг.  
Леусовой Натальи Юрьевны**

**1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.**

Миссия ФГБУН Институт геологии и природопользования ДВО РАН заключается в получении новых знаний о строении, эволюции главных геологических структур Восточной Азии, закономерностях формирования полезных ископаемых, динамики окружающей среды в условиях современного природопользования.

**2. Исследовательская программа**

**2.1. Приоритетные направления исследований**

- Геодинамическая эволюция и металлогения восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса;
- Динозавровая фауна Азии;
- Разработка научных основ процессов комплексного освоения минерального сырья;
- Динамика окружающей среды в условиях современного природопользования.

**2.2. Цели и задачи исследовательской программы**

Целью исследовательской программы является разработка комплексной модели геодинамической эволюции главных геологических структур Восточной Азии и формирования месторождений полезных ископаемых.

В рамках реализации Программы будут решаться многовекторные задачи:

1) Проведение фундаментальных исследований в области Наук о Земле (тектоника, геодинамика, петрология, геохимия, минералогия, палеонтология, металлогения, геология и минерагения осадочных бассейнов), а также смежных дисциплин (геохимия окружающей среды, биогеохимия, почвоведение, лесная экология, синтез комплексов-хемосорбентов).

2) Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технологий в области комплексного использования минеральных ресурсов, прогноза месторождений полезных ископаемых.

3) Оценка состояния окружающей среды и сейсмичности региона, а также развития методов лабораторных исследований природных и искусственных объектов.

**2.3. Кооперация с российскими и международными организациями**

Углубление и развитие имеющихся научных связей с научными организациями России (ИГГД РАН, ИГЕМ РАН, ИГМ СО РАН, ИЗК СО РАН, ИТиГ ДВО РАН) и других стран (Институт геологии (Пекин, КНР), Цзилиньский университет (Чаньчунь, КНР),

Университет Тояма (Япония), Университет Хоккайдо (Япония), Королевский Институт естественных наук (Бельгия), Боннский университет, (Германия), Университет технологий Лuleo (Швеция).

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

#### **3.1. Развитие научно-образовательной деятельности**

- Создание условий для стабильного воспроизведения и закрепления научных кадров, формирование научных школ.

- Формирование тематики научных работ с учётом тенденций развития региона, в том числе выполнение прикладных научных исследований по заявкам хозяйствующих субъектов; развитие направлений, связанных с приоритетными направлениями развития науки и техники в Российской Федерации (напр. – рациональное природопользование);
- Аккредитация действующей аспирантуры по основным направлениям деятельности;
- Организация совместных лабораторий с ведущими университетами Дальнего Востока;
- Организация совместных кафедр в ведущих университетах г. Благовещенска;
- Проведение в ИГиП ДВО РАН научных конференций, в том числе для молодых ученых, студентов; содействие в проведении подобных конференций в университетах г. Благовещенска;
- Проведение в ИГиП ДВО РАН "дней открытых дверей";
- Привлечение студентов на практику;
- Подготовка совместных проектов с ВУЗами на проведение научных исследований;
- Развитие международного сотрудничества, создание и реализация совместных научных проектов с университетами Японии, Китая и др. зарубежных стран, научные институты которых являются лидерами по особо актуальным направлениям исследований в области Наук о Земле.

#### **3.2. Развитие академической мобильности**

- обеспечение участия ученых ИГиП ДВО РАН в программах стажировки в ведущих научных организациях (как российских, так и зарубежных) за счет внебюджетных средств и научных грантов;
- обеспечение участия ученых ИГиП ДВО РАН в экспедициях и конференциях за рубежом за счет внебюджетных средств и научных грантов.

#### **3.3. Развитие существующего кадрового состава**

Создание условий для социальной поддержки работников Института, их профессионального роста, обеспечение комфортной работы существующего кадрового

потенциала. Повышение квалификации персонала и его переподготовка. Приобретение квартир, как для известных ученых, так и перспективных молодых специалистов.

Сохранение доли молодых научных сотрудников (не менее 35%) от общей численности научных сотрудников.

#### **4. Развитие инфраструктуры**

- **Дооснащение аналитического центра. Обеспечение деятельности его нормального функционирования, включая сервисное обслуживание посредством включения Аналитического Центра в сеть Центров коллективного пользования.** Обеспечение проведения работ и оказание услуг (исследований, испытаний, измерений) широкому кругу заинтересованных пользователей. Развитие приборной базы с учетом прогноза развития профильных научных направлений Института. Своевременный ввод в эксплуатацию новых видов оборудования, освоение новых методик.
- **Обновление парка особо ценного движимого имущества.** Обращение в ФАНО о выделении средств для приобретения автомобилей высокой проходимости для проведения экспедиций.
- **Капитальное строительство.** Приложение всемерных усилий для решения вопроса о возобновлении строительства лабораторного корпуса.
- **Приобретение служебных квартир.** Обращение в ФАНО о выделении средств для создания условий приглашения в ИГиП ДВО РАН как молодых перспективных ученых, так и известных специалистов.

#### **5. Ориентировочный бюджет программы развития (тыс. руб.).**

	Источники / направление финансирования	2018	2019	2020	2021	2022
1	Субсидии на выполнение государственного задания	129 628.5	146 000.0	156 000.0	161 000.0	167 000.0
2	Субсидии на развитие инфраструктуры, в т.ч.: Субсидии на капитальное строительство*: Субсидии на капитальный и текущий ремонт (4 здания)	59 300.0 40 000.0 15 500.0	219 300.0 200 000.0 15 500.0	429 700.0 340 000.0 84 300.0	209 000.0 115 000.0 94 000.0	123 000.0 35 000.0 88 000.0
3	Научные гранты, программы	3 800.0	4 200.0	5 400.0	-	-
	Всего	193 128.5	369 500.0	590 700.0	376 000.0	296 000.0

\* Капитальное строительство предусмотрено на имеющихся земельных участках.

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

В соответствии с уставом ИГиП ДВО РАН, утвержденным приказом ФАНО России от 15.12.2014 г. №1314, управление Учреждением осуществляется директором на принципах единоначалия. Предусматривается развитие функций Ученого совета и Совета молодых ученых в рамках существующего Устава института.

Развитие внебюджетной деятельности.

Повышение значимости деятельности Института для социально-экономического развития Амурской области: Развитие направлений научных исследований, непосредственно связанных с будущим экономическим развитием региона, рациональным природопользованием (например, - Комплексное освоение буроугольных месторождений Амурской области и др. полезных ископаемых)

20 декабря 2017г.

*Л.Г.Леу*