

**Основные положения программы развития  
ФГБУН Института геологии и природопользования  
Дальневосточного отделения Российской академии наук  
(2023-2028)**

**Овчинникова Романа Олеговича**

**1. Миссия, позиционирование научной организации.**

Институт Геологии и Природопользования ДВО РАН является научной организацией, основным направлением деятельности которой является генерация фундаментальных знаний о геологической эволюции структурных элементов Восточной Азии, установлении условий формирования и закономерностей размещения полезных ископаемых, эволюции окружающей среды и климата Дальнего Востока России под воздействием природных и антропогенных факторов, а также проведение прикладных исследований в области Наук о Земле.

**2. Стратегические цели развития.**

Основной целью является поддержание и усовершенствование возможности Института создавать высококачественный научный продукт.

Для выполнения данной цели необходимо решить следующие стратегические задачи:

- строительство новых объектов и размещение на их базе настоящей инфраструктуры Института (“Амурский Академгородок”, нац. проект “Наука и университеты”);
- увеличение кадрового потенциала Института;
- расширение приборной базы и сервисное обслуживание имеющегося оборудования аналитического центра минералого-геохимических исследований Института;
- расширение парка автомобилей высокой проходимости для проведения экспедиционных работ;
- налаживание и укрепление связей с научными и образовательными российскими (ИГГД РАН, ИГЕМ РАН, ИГМ СО РАН, ИЗК СО РАН) и зарубежными (Цзилиньский Университет (Китай); Университет Тояма (Япония), Университет Хоккайдо (Япония)) учреждениями.

**3. Участие в национальных проектах Российской Федерации.**

Участие в национальном проекте “Наука и университеты”. Строительство в рамках этого проекта “Амурского Академгородка”- научного центра мирового уровня, включающего инженерно-лабораторный корпус, корпус модуля первичной обработки, лабораторию с залом экспозиции, жилой корпус для научного персонала, гаражные боксы. Также, в рамках данного проекта планируется усовершенствование аналитических возможностей центра минералого-геохимических исследований путем расширения приборной базы, увеличения автомобильного парка, построение системы глобальной пропаганды научных достижений Института.

**4. Мероприятия по развитию кадрового потенциала**

На начало сентября 2023 г. численность сотрудников ИГиП ДВО РАН составляет 151 человек, из них 55- научные сотрудники. Доля молодых ученых (до 35 лет вкл.) ~ 22% (12 человек). Для развития кадрового потенциала Института, с целью увеличения его эффективности в выполнении научно-исследовательских программ в рамках госзаданий и научных проектов Российского научного Фонда, необходима реализация следующих мероприятий:

- работа по привлечению в Институт высококвалифицированных специалистов в научной сфере;
  - Активная поддержка и стимуляция педагогической деятельности сотрудников Института в ВУЗах г. Благовещенска (АмГУ, ДальГАУ), с целью отбора наиболее перспективных студентов и привлечение их к научной деятельности, в том числе для прохождения практики;
  - Привлечение талантливых выпускников отечественных учреждений высшего образования.
- Данные мероприятия крайне необходимы для преемственности поколений, и формирования

новых научных групп. Необходим выход на уровень не менее 40% доли молодых научных сотрудников (младше 35 лет) от общей численности научных сотрудников;

- Внедрение программы стажировки научных сотрудников Института (особенно молодых ученых) в ведущих научных центрах страны- ИГГД РАН, ИГМ СО РАН, ИЗК СО РАН, и за рубежом - Цзилиньский Университет (Китай. На данный момент подписано соглашение о научном сотрудничестве на проведение НИР от 16.02.22 между Цзилиньским университетом и ИГиП ДВО РАН), Университет Тояма (Япония. Сотрудники лаборатории геоэкологии и лаборатории климатических и углеродных исследований на протяжении многих лет работают с учеными из этого Университета. Проведение стажировок молодых сотрудников Института принесет неоценимый опыт исследовательской деятельности).
- Оптимизация системы оплаты труда инженерно-технического персонала.

#### **5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок**

- До начала этапа строительства “Амурского Академгородка” и его завершения, необходимо провести капитальный ремонт настоящей инфраструктуры Института;
- Обновление и сервисное обслуживание приборной базы аналитического центра минералого-геохимических исследований Института и экспедиционного автопарка для решения сложных методических задач;
- Продвижение идеи строительства новых объектов инфраструктуры Института на территории Амурского государственного университета.

#### **5. Объем бюджетного и внебюджетного финансирования**

На настоящий момент, бюджет развития Института напрямую зависит от бюджетного финансирования. Принимая во внимание труднопредсказуемость вариации объемов выделяемых средств - плановый объем финансирования для обеспечения Государственного задания Института на 2023 год ~ 208 млн рублей, на 2024 год ~ 191 млн рублей, необходимо разработать и внедрить централизованный подход к привлечению внебюджетных средств, в том числе:

- от увеличения количества грантов РНФ, выполняемых сотрудниками Института. На 2023 год, сотрудники Института выполняют 4 гранта РНФ общей суммой ~ 9.5 млн рублей. При осуществлении кадровой политики (увеличении количества высококвалифицированных специалистов, создании новых научных групп), а также поддержания уровня доступности получения грантов РНФ, данная сумма обязана увеличиваться;
  - увеличения объемов экспертных работ, аналитических исследований для сторонних организаций на базе Института. На 2023 год доходы Института от обозначенной предпринимательской деятельности составили ~ 2.9 млн рублей. Плановые объемы средств на 2024 год – 2.7 млн рублей. Проведение необходимой модернизации, а также сервисное обслуживание приборной базы центра минералого-геохимических исследований, от чего непосредственно зависит качество проводимых исследований, приведет к неминусовому росту количества выполняемых экспертных и аналитических исследований как минимум на 20%.
- Для строительства новых объектов Института на территории Амурского государственного университета и транспортировку лабораторного оборудования аналитического центра необходимо порядка 5 млрд руб. в рамках национального проекта “Наука и университеты”.

#### **6. Ожидаемые результаты развития научной организации**

Основным результатом развития нашей научной организации является создание научного центра мирового уровня - “Амурский Академгородок” на территории Амурского государственного университета, для проведения исследований мирового уровня в области Наук о Земле.

  
Р.О. Овчинников