

**Основные положения программы развития научной организации
Брянин Семён Владимирович
2024-2028 гг.**

1. Миссия ИГиП ДВО РАН.

Миссия Института геологии и природопользования ДВО РАН заключается в фундаментальных исследованиях строения, эволюции главных геологических структур Восточной Азии, формирования полезных ископаемых, современного состояния и динамики окружающей среды в условиях быстрого изменения климата, а также проведение прикладных исследований в вышеуказанных и смежных направлениях.

2. Стратегические цели развития и мероприятия по их достижению.

2.1. Создание и обновление инфраструктуры и коллектива для проведения исследований.

Мероприятия: Привлечение дополнительных источников финансирования исследований (гранты государственных фондов, гранты крупных компаний).

Коллаборации с научными институтами. Например, с ПИН РАН в совместных исследованиях динозавровой фауны Азии и развития палеонтологического музея Института. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Институт мерзлотоведения СО РАН, ЦЭПЛ РАН в рамках ВИПГЗ «РИТМ углерода», создание исследовательских полигонов, вхождение в консорциум организаций участников с ежегодным финансированием за счёт инвестпроекта. Сотрудничество с рядом центральных институтов РАН геологического и геохимического профиля – продолжение совместных исследований и подача заявок на гранты РФ и негосударственных фондов для финансирования. Сотрудничество с амурскими университетами (БГПУ, АмГУ, Дальневосточный ГАУ) по программам подготовки геологических и экологических специальностей;

Привлечение студентов старших курсов к научной работе с последующим трудоустройством;

Участие в федеральных программах по созданию новых лабораторий по приоритетным направлениям исследований.

2.2. Развитие связей с научными и образовательными организациями Амурской области.

Мероприятия: Создание совместных лабораторий с ВУЗами г. Благовещенска. Развитие преподавательской деятельности сотрудников Института в амурских ВУЗах. Проведение совместных конференций.

2.3. Возобновление и расширение международного и внутрироссийского научного сотрудничества.

Мероприятия: Актуализация договоров о сотрудничестве с партнёрами, участие в программах стажировок зарубежных университетов-партнёров, поиск новых коллабораций. Поиск внутрироссийских коллабораций с университетами и НИИ для формирования коллективов, выполнения совместных проектов.

3. Участие в национальных проектах Российской Федерации.

В проекте "Наука и университеты" в части федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров». В рамках участия в федеральном проекте планируется создание НОЦ – современного центра междисциплинарных исследований и подготовки кадров геологических и экологических специальностей (аграрной и промышленной направленности). ВУЗы партнёры: Амурский государственный университет и Дальневосточный ГАУ. Целью создания НОЦ является научно-аналитическая поддержка анонсированного расширения разведки природных ресурсов на территории Дальнего Востока, а также задач устойчивого землепользования на сельскохозяйственных и лесных землях в условиях быстрого изменения климата. Планируется сочетание лабораторно-аналитических, консультационных и образовательного направлений. Основой создания НОЦ послужит

приборная база Амурского центра минералого-геохимических исследований, компетенции научных сотрудников и инженеров Института, а также аудиторная инфраструктура университетов + приток молодых кадров. Планируется заявка на субсидию из Федерального бюджета на ремонт помещений для НОЦ и оборудование.

4. Кадровое развитие и образовательная деятельность.

- Организация аспирантуры по основным направлениям деятельности;
- Организация совместных кафедр в ведущих университетах г. Благовещенска;
- Разработка курсов лекций по специальным дисциплинам;
- Проведение в ИГиП ДВО РАН научных конференций для молодых ученых, аспирантов, студентов;
- Подготовка совместных грантовых заявок на проведение научных исследований в том числе и с участием зарубежных партнёров.

5. Развитие инфраструктуры для исследований и увеличение внебюджетного финансирования.

- **Капитальное строительство.** Приложение всемерных усилий для продвижения строительства Амурского Академгородка в рамках кампуса на территории АмГУ.

- **Жильё для сотрудников.** Работа по получению субсидий на приобретение служебного жилья, как для известных ученых, так и перспективных молодых специалистов.

- **Музейная деятельность.** Увеличение площадей и расширение экспозиций палеонтологического музея, развитие платных экскурсионных программ.

- **Аналитические исследования.** Лицензирование ЦКП для расширения спектра платных услуг. Обновление парка аналитического оборудования, обеспечение расходными материалами, регулярное сервисное обслуживание;

6. Объём бюджетного и внебюджетного финансирования.

Плановое бюджетное финансирование Института (около 200 млн. руб.) планируется увеличить за счёт следующих источников:

- расширения музейной деятельности с реализацией сувенирной продукции (до 5 млн. в год) за счёт введения в эксплуатацию зала экспозиций динозавровой фауны в туристическом районе города Благовещенска.
- расширение экспертной деятельности, выполнение НИР по договорам (до 10 млн. руб. в год) за счёт увеличения аналитических услуг для предприятий агропромышленного комплекса и строительной отрасли.
- грантовой деятельности (до 10 млн. руб. в год) за счёт участия в конкурсах РФФИ и частных фондов;

7. Ожидаемые результаты реализации программы.

В результате запланированных мероприятий будет достигнуто:

- Увеличен КБПР Института на 10%
- Построен комплекс зданий с современным оборудованием в составе международного кампуса;
- Создана совместная лаборатория комплексных почвенно-экологических исследований с Дальневосточным ГАУ и лаборатория минералого-геохимических исследований с АмГУ;
- Доведение доли молодых учёных до 45-50 % от общей численности;
- Увеличен размер внебюджетного финансирования Института на 10-15%.



к.б.н. Брянин С.В.