

Научно-публицистическая статья  
УДК [001+55](571.6)(09)

## Маршрут, где нет конечной точки: ДВГИ ДВО РАН от истоков до наших дней

А. И. Ханчук, И. А. Тарасенко✉

*Александр Иванович Ханчук*

академик РАН, доктор геолого-минералогических наук, научный руководитель  
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, Россия  
khanchuk@fegi.ru  
<http://orcid.org/0000-0003-0226-1493>

*Ирина Андреевна Тарасенко*

доктор геолого-минералогических наук, директор  
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, Россия  
director@fegi.ru  
<http://orcid.org/0000-0002-4612-0708>

**Аннотация.** Дальневосточному геологическому институту ДВО РАН 4 сентября 2024 г. исполняется 65 лет. В предложенном сообщении приводятся краткие сведения об истории института, о текущих исследованиях, над которыми работают сотрудники, о приоритетных направлениях, проектах и планах развития.

**Ключевые слова:** ДВГИ ДВО РАН, история, научные направления, планы

**Для цитирования:** Ханчук А.И., Тарасенко И.А. Маршрут, где нет конечной точки: ДВГИ ДВО РАН от истоков до наших дней // Вестн. ДВО РАН. 2024. № 5. С. 5–8.

Scientific and journalistic article

## Itinerary with no destination point: FEGI FEB RAS from the beginning to the present

A. I. Khanchuk, I. A. Tarasenko

*Alexander I. Khanchuk*

Academician of RAS, Principal Adviser  
Far East Geological Institute, FEB RAS, Vladivostok, Russia  
khanchuk@fegi.ru  
<http://orcid.org/0000-0003-0226-1493>

Irina A. Tarasenko  
Doctor of Sciences in Geology and Mineralogy, Director  
Far East Geological Institute, FEB RAS, Vladivostok, Russia  
director@fegi.ru  
<http://orcid.org/0000-0002-4612-0708>

**Abstract.** On September 4, 2024, the Far East Geological Institute FEB RAS PAH will celebrate its 65<sup>th</sup> anniversary. Brief information about the Institute's history, current investigations, research priorities, projects and development plans are given in the introductory message.

**Keywords:** FEGI FEB RAS, history, research fields, projects

**For citation:** Khanchuk A.I., Tarasenko I.A. Itinerary with no destination point: FEGI FEB RAS from the beginning to the present. *Vestnik of the FEB RAS*. 2024;(5):5–8. (In Russ.).

В далеком 1959 г. в городе Владивостоке был организован Дальневосточный геологический институт – первый академический институт на Дальнем Востоке. С тех пор он прошел долгий путь развития и преобразований. Благодаря труду, таланту и преданности сотрудников институт стал одной из ведущих научных организаций России, внесших значительный вклад в развитие геологической науки и минерально-сырьевой базы нашей страны.

Первым директором института была назначена доктор геолого-минералогических наук, впоследствии член-корреспондент АН СССР Екатерина Александровна Радкевич. С начала своей деятельности Дальневосточный геологический институт был ориентирован на изучение геологии и металлогении Тихоокеанского рудного пояса. Под руководством Е.А. Радкевич и команды первых исследователей – Ивана Николаевича Говорова, Льва Николаевича Хетчикова, Михаила Геннадьевича Органова, Алексея Александровича Маракушева, Андрея Максимильяновича Смирнова, Менделя Наумовича Грамма, Виктора Израилевича Шульдинера – была создана крепкая основа для будущих достижений. Широкое развитие получили исследования в области геохимии, петрографии, минералогии, стратиграфии, палеонтологии, тектоники и металлогении. Институт развернул работы в различных районах Дальнего Востока и сопредельных стран – КНР и КНДР, приступил к систематическому изучению шельфа дальневосточных морей.

В 1975 г. директором института стал Валентин Григорьевич Моисеенко (с 1997 г. – академик РАН). В этот период значительно расширилась приборная база института, активно проводились экспериментальные исследования, направленные на изучение поведения золота в различных геологических обстановках. Эти исследования способствовали разработке новых методов извлечения благородных металлов и принесли значительные экономические результаты. Одним из основных и ответственных направлений научной деятельности ученых и сотрудников ДВГИ ДВНЦ АН СССР в этот период являлось решение задачи, поставленной партией и правительством: разработка программы научно-исследовательских и поисковых работ в восточной части зоны БАМ, исследование закономерностей размещения полезных ископаемых и определение перспектив поисков олова, вольфрама и других полезных ископаемых в новом интенсивно осваиваемом районе Дальнего Востока.

С 1979 по 1986 г. институт возглавлял Алексей Дмитриевич Щеглов (с 1992 г. – академик РАН). Его руководство ознаменовалось усилением сотрудничества с производственными геологическими организациями и достижением значительных результатов в изучении месторождений благородных металлов. В этот период институт не только продолжал укреплять свои научные позиции, но и активно внедрял результаты своих исследований в практику. Многие научные разработки были приняты организациями Министерства геологии СССР для оценки разведанных запасов золота и серебра, что подтверждает их высокую прикладную ценность. Под его руководством продолжилось развитие научных исследований по геологии и металлогении Тихоокеанского рудного пояса и прилегающих морских акваторий, были подготовлены важные коллективные монографии.

В период руководства Вадима Георгиевича Хомича (1986–1988) сохранилась тенденция подготовки крупных научно-исследовательских обобщений, охватывающих новые данные по геологии, петрологии, тектонике и металлогении Тихоокеанской окраины Азии, активно развивались международные научные связи.

С 1988 по 1993 г. институтом руководил Иван Яковлевич Некрасов. В это время значительное внимание уделялось экспериментальным исследованиям по растворимости платины и золота в различных средах. Была создана специализированная лаборатория, где создавались модели гидротермального минералообразования. Данные исследования способствовали глубокому пониманию процессов формирования месторождений благородных металлов и активно использовались в геологической практике. Продолжились также полномасштабные исследования по геологии и геодинамике Мирового океана, что было частью государственной программы «Мировой океан».

Период руководства Александра Ивановича Ханчука (1994–2016 гг.) можно назвать эпохой масштабных научных и организационных достижений. Институт значительно расширил свою научную базу и углубил исследования по геодинамике, магматизму и металлогении Востока России. В этот период был взят курс на ревизию представлений о тектонике Дальнего Востока с позиций концепции литосферных плит, что позволило открыть новые горизонты в понимании геологических процессов региона.

Особое внимание было уделено созданию мощного аналитического центра, оснащенного современной высокоточной аппаратурой, который действовал как центр коллективного пользования, предоставляя возможность проводить полный комплекс исследований горных пород и минералов, включая определение легких изотопов и редкоземельных элементов. Благодаря этим усилиям институт стал лидером в области аналитических исследований и укрепил свои позиции на международной арене.

Помимо этого, под редакцией А.И. Ханчука была издана двухтомная коллективная монография «Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России», которая стала важным научным вкладом в мировую науку. Также в этот период институт активно участвовал в международных научных проектах, что способствовало развитию международного сотрудничества и обмену опытом с ведущими научными учреждениями мира.

С 2017 по 2022 г. ДВГИ ДВО РАН возглавлял Игорь Александрович Александров. В этот период институт продолжил традиции научных исследований, заложенные предыдущими поколениями ученых, и укрепил свои позиции в международном научном сообществе, активно участвуя в международных грантах и проектах.

С 2022 г. Дальневосточным геологическим институтом ДВО РАН руководит доктор геолого-минералогических наук Ирина Андреевна Тарасенко.

В настоящее время ДВГИ ДВО РАН сосредоточен на фундаментальных и прикладных исследованиях в области геологии и металлогении Востока Азии и прилегающей части Тихоокеанского бассейна. Он включает научно-исследовательские отделы, занимающиеся исследованиями широкого спектра – от анализа минералогических особенностей, магматизма и метаморфизма в зоне перехода континент–океан до изучения экзогенных геодинамических процессов и сейсмической активности на Сахалине.

Институт активно адаптируется к современным вызовам, связанным с изменением технологического уклада мира и санкциями, введенными недружественными странами, уделяя особое внимание исследованию редких и благородных металлов, таких как титан, вольфрам, литий и бериллий, а также поиску новых типов полезных ископаемых на Дальнем Востоке.

ДВГИ ДВО РАН остается важным научным центром, который сохраняет свою историю и традиции. Переступив порог своего 65-летия, институт уверенно смотрит в будущее – впереди захватывающие перспективы развития. Сочетая мудрость опытных ученых с энергией молодых исследователей, институт готовится к новому этапу своей истории, полному амбициозных целей и инновационных проектов.

В ближайшие годы ДВГИ ДВО РАН сосредоточит свой потенциал на решении стратегических задач, поставленных руководством страны. Ключевой среди них станет повышение геологической изученности Дальнего Востока и Арктики. Используя накопленный опыт и передовые технологии, ученые института будут разрабатывать новые методы прогнозирования и поисков месторождений полезных ископаемых, создавать инновационные геолого-картографические модели и совершенствовать технологии мониторинга опасных геологических процессов.

Особое внимание будет уделено цифровизации геологических данных и внедрению современных методов их анализа. Молодая команда исследователей возьмется за разработку

эффективных алгоритмов и программных средств для интерпретации больших массивов геологической информации, что откроет новые горизонты в прогнозировании месторождений.

Среди значимых направлений исследований изучение палеоклимата Востока Азии, оценка климатических рисков Дальнего Востока и Арктики, а также разработка технологий комплексного освоения техногенного сырья. Ученые института займутся поиском инновационных способов использования углей. Внимание будет уделено исследованию агрономического сырья Дальнего Востока. Планируется создать новые продукты для устойчивого сельского хозяйства, включая экологически чистые удобрения и почвенные ремедианты.

Дальневосточный геологический институт планирует расширять свое участие в международных проектах, активнее привлекая молодых ученых к работе над российскими и зарубежными грантами. Укрепление связей с индустриальными партнерами и органами власти Дальнего Востока откроет новые возможности для внедрения научных разработок в реальный сектор экономики.

Несмотря на масштабность и сложность поставленных задач, коллектив института полон оптимизма и готовности к новым свершениям. Как образно выразился один из ученых института, путь в науке – это «маршрут, где нет конечной точки». И действительно, Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, подобно кораблю, продолжает свое путешествие по бескрайнему океану знаний, открывая новые горизонты и внося значительный вклад в развитие науки и экономики восточного форпоста России.