

---

## СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ РЫБАКОВ (1939–2000)

(К 70-ЛЕТИЮ  
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



Сергей Иванович Рыбаков родился 3 марта 1939 г. в деревне Большие Лихачи Дивеевского района Горьковской (ныне Нижегородской) области. Отец Сергея погиб на фронте. Он был воспитан рано овдовевшей матерью. Именно она приучила его трудолюбию, сдержанности, честности, уважительному отношению к людям.

С. И. Рыбаков, выпускник геофака МГУ по кафедре геологии полезных ископаемых (1962 г.), принадлежит к плеяде крупных ученых в области геологии и металлогении докембрия. По распределению он приехал в Петрозаводск в Институт геологии, где работал и старшим лаборантом, и заместителем председателя Президиума Карельского филиала АН СССР (1986–1987), и директором института (1987–2000), стал заслуженным деятелем науки КАССР (1989), Российской Федерации (1996), академиком РАЕН (2000). На посту директора С. И. Рыбаков проработал до последнего дня жизни (21 февраля 2000 г.). Им разработаны методы палеофациального и палеовулканологического анализов древнейших осадочно-вулканогенных комплексов, выявлены и закартированы реликты архейских палеовулканов, проведены исследования месторождений колчеданного семейства в раннем докембрии Фенноскандинавского щита, реконструированы архейские зеленокаменные пояса, обосновано выделение Карелии в качестве новой благороднометалльной провинции. Он автор и соавтор более 150 научных работ, в том числе 15 монографических. Основными из них являются «Серноколчеданные месторождения Карелии» (1978); «Вулканические постройки Карелии» (1978); «Метаморфизм осадочно-вулканогенных формаций раннего докембрия Карелии» (1980); «Вулканизм архейских зеленокаменных поясов» (1981); «Геология Карелии» (1986); «Колчеданное рудообразование в раннем докембрии Балтийского щита» (1988); «Зеленокаменные пояса фундамента Восточно-Европейской платформы» (1988); «Металлогеническая эволюция зеленокаменных поясов Карелии» (1993); «Металлогения Карелии» (1999).

В 1983 г. защищена докторская диссертация на тему «Колчеданное рудообразование в раннем докембрии». По идее С. И. Рыбакова стал выходить ежегодный тематический сборник «Геология и полезные ископаемые Карелии». Он был председате-

лем редакционной коллегии. Второй выпуск издания (2000 г.) был посвящен памяти Сергея Ивановича. Ныне у вас в руках уже 12-й номер.

Фундамент теплым и дружественным отношениям Геологической Службы Финляндии и Института геологии был заложен в тот период, когда генеральными директорами ГСФ были последовательно Каллеви Кауранне и Вейкко Лаппалайнен, а директором Института геологии Сергей Рыбаков. С 1997 г. совместные с финскими геологами исследования стали проводиться в рамках Договора о научном сотрудничестве Института геологии и Геологического Научно-Исследовательского Центра (ГНИЦ) Финляндии, подписанного 7 октября 1997 г. в г. Петрозаводске. Они велись по определенным направлениям. Вот один из примеров: по направлению «Геология кристаллического фундамента» сотрудничество осуществлялось в рамках многостороннего проекта «Геологическая и геофизическая карты Фенноскандии» м-ба 1 : 2 000 000 (1998–2001 гг.). Кроме ИГ КарНЦ РАН и ГСФ, в проекте участвовали Геологические службы Швеции, Норвегии и ГУП «Минерал» (Россия). Итогом стало завершение составления геофизических и геологических карт Фенноскандинавского щита м-ба 1 : 2 000 000.

Под руководством С. И. Рыбакова в лаборатории исследовались вулканогенно-осадочные комплексы зеленокаменных поясов и рифтогенных структур раннего протерозоя, колчеданные и колчеданно-полиметаллические месторождения, началось изучение закономерностей формирования минерализации и рудопроявлений благородных металлов. С. И. Рыбаковым совместно с коллегами в пределах Карелии выделены архейские зеленокаменные пояса, предложены стратиграфические и формационные схемы, изучены главные закономерности процессов рудообразования, разработаны модели их эволюции, проведено сопоставление с зеленокаменными поясами других регионов, впервые для мировой геологической науки установлены и изучены реликты архейских вулканических построек. В области метаморфизма и метаморфогенного рудообразования Сергей Иванович внес большой вклад в определение роли регионального метаморфизма в метаморфической регенерации месторождений и метаморфогенном рудообразовании, установил основные закономерности

эволюции метаморфизма зеленокаменных поясов и формирования метаморфической зональности различных рангов. Впервые для архейских комплексов им были выявлены и описаны наиболее ранние процессы автометасоматоза в древнейших вулканических комплексах, произведена систематика метасоматических процессов, происходивших в различных термодинамических условиях регионального метаморфизма, предложена и обоснована концепция реакционно-обменного взаимодействия контрастных по составу пород и руд при метаморфизме и метаморфогенном рудообразовании.

С. И. Рыбаков являлся членом научного Совета по проблемам рудообразования и металлогении РАН, членом Специализированного совета по защите диссертаций в ИГД РАН, членом Президиума Карельского НЦ РАН, участвовал в работе правительственных органов Республики Карелия. Он активно способствовал развитию международных связей Института геологии с геологическими организациями Индии, Канады, Норвегии, США, Финляндии, Шве-

ции. Под его руководством были организованы и проведены международные и российские совещания по проблемам геологии, рудообразования и металлогении докембрия.

С. И. Рыбакова всегда отличала принципиальность, скромность, самокритичность. Он был добр и внимателен по отношению к окружающим. Именно такие качества руководителя помогли коллективу института в сложный период перестройки, экономических и политических потрясений общества, в тяжелых финансовых условиях продолжать научную деятельность. Он не допустил хаоса, растаскивания имущества, сохранил единство коллектива и веру в служение науке. Сотрудники института это хорошо понимают и благодарны Сергею Ивановичу.

Смерть подкралась неожиданно, вызвав мгновенную остановку работы сердца за несколько дней до того дня, когда Сергею Ивановичу исполнился бы 61 год. Он похоронен на мемориальном кладбище в Сулажгоре (окрестности города Петрозаводска).

*Директор Института геологии КарНЦ РАН В. В. Щипцов,  
заведующий лабораторией магматизма,  
палеовулканологии и металлогении А. И. Голубев*