

## 85 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА РЫБАКОВА (1939–2000)

Заслуженный деятель науки КАССР, заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик РАН С. И. Рыбаков принадлежит к плеяде крупных ученых в области геологии и металлогении докембрия.

Он родился 3 марта 1939 года в деревне Большие Лихачи Дивеевского района Горьковской (ныне Нижегородской) области. В 1962 году окончил геологический факультет МГУ по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых». По распределению был направлен работать в Петрозаводск, в Институт геологии Карельского филиала АН СССР, где прошел путь от старшего лаборанта до заместителя председателя Президиума КФ АН СССР (1986–1987 гг.), и в том же году Сергей Иванович Рыбаков был утвержден Президиумом АН СССР на пост директора Института геологии КФ АН СССР, которым руководил до последнего дня жизни – 21 февраля 2000 г.

В 1970 году Сергей Иванович Рыбаков защитил кандидатскую диссертацию, в 1983 году в Московском государственном университете он защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук на тему «Колчеданное рудообразование в раннем докембрии Балтийского щита». В 1979 году С. И. Рыбакову присвоено ученое звание старший научный сотрудник по специальности 04.00.14 «Геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений».

Основное направление научной деятельности – геология и металлогения раннего докембрия.

В 1986 году Сергей Иванович возглавил лабораторию металлогении, в 1988 году переименованную в лабораторию геодинамики и металлогении, которой руководил до 1995 года.



Являлся научным руководителем ряда научно-исследовательских работ, в том числе «Металлогения и факторы контроля благороднометалльного оруденения в докембрии Карелии».

Под его руководством 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.

Он участвовал в разработках методов палеофациального и палеовулканологического анализа древних осадочно-вулканогенных

комплексов, предложил концепцию реакционно-обменного взаимодействия при метаморфогенном рудообразовании. Впервые для мировой геологической науки С. И. Рыбаков установил и изучил реликты архейских палеовулканических построек, обосновал выделение в Карелии новой благороднометалльной провинции.

С. И. Рыбаков всегда поддерживал сотрудничество с производственными организациями. Совместная деятельность с ПГО «Севзапгеология» осуществлялась с целью комплексного анализа геолого-геофизических материалов, полученных на территории восточной части Балтийского щита. Были разработаны и переданы производству рекомендации на поисковые работы медно-цинковых руд и редкометалльных пегматитов в Хаутаваарской зоне и др. В качестве директора института Сергей Иванович выступал инициатором и активным участником ряда совместных региональных программ в области изучения, освоения и использования минерально-сырьевых ресурсов Карелии, регулярно выступал в печати по этому вопросу.

Он активно способствовал развитию международных связей Института геологии с геологическими организациями Индии, Канады, Норвегии, США, Финляндии, Швеции. Под его руководством организованы и проведены международные и российские совещания по проблемам геологии, рудообразования и металлогении докембрия. Заложены фундамент теплых и дружественных отношений Геологической службы Финляндии и Института геологии именно тогда, когда генеральными директорами ГСФ были Вейкко Лаппалайнен и Калеви Кауранне, а директором Института геологии – Сергей Рыбаков. С 1997 года совместно с финскими геологами исследования стали проводиться в рамках договора научно-исследовательского центра Финляндии и Института геологии КарНЦ РАН, подписанного 7 октября 1997 года в г. Петрозаводске. Они велись по определенным направлениям.

В 1978 году опубликованы работы «Вулканические постройки протерозоя Карелии», авторы В. А. Соколов, В. И. Робонен, С. И. Рыбаков, А. П. Светов, и «Серноколчеданные месторождения Карелии (геология, метаморфизм, генезис)», авторы В. Д. Конкин, В. И. Робонен, Г. В. Ручкин, С. И. Рыбаков. В монографиях приведены результаты исследований с использованием палеовулканогеологических методов, проведен анализ истории геологического развития региона в нижнем протерозое и показаны условия образования серноколчеданных руд.

В 1980 году С. И. Рыбаков издает монографию «Метаморфизм осадочно-вулканогенных формаций раннего докембрия Карелии», в основу которой вошли результаты исследований архейских вулканогенно-осадочных комплексов в сопоставлении с зеленокаменными поясами докембрийских щитов мира. Здесь же обсуждаются закономерности метаморфической зональности и регенерации колчеданных месторождений. В 1981 году под редакцией В. А. Соколова выходит в свет монография коллектива авторов Института геологии «Вулканизм архейских зеленокаменных поясов Карелии», авторы С. И. Рыбаков, А. И. Светова, В. С. Куликов, В. И. Робонен, В. Я. Горьковец, М. Б. Раевская и др., где впервые приводится обобщение материала по архейскому вулканизму Карелии. В 1987 году издана обобщающая монография С. И. Рыбакова «Колчеданное рудообразование в раннем докембрии Балтийского щита».

Сергей Иванович был руководителем раздела межотраслевой программы «Платина России» и региональных проектов «Платина Карелии» и «Золото Карелии». Материалы этих исследований обобщены в опубликованной в 1993 году издательством «Наука» монографии коллектива авторов «Металлогенная эволюция архейских зеленокаменных поясов Карелии. Ч. I: Вулканизм, седиментогенез, метаморфизм и металлогения», ответственный редактор Ю. И. Лазарев. В своих работах С. И. Рыбаков предложил общую систематику колчеданных месторождений и выделил четыре тектономагматических цикла – саамский, лопийский, карельский и свекофеннский, каждый из которых характеризуется особым палеотектоническим режимом и обстановками рудообразования.

В 1996 году в сборнике трудов, посвященном 50-летию Карельского научного центра РАН, С. И. Рыбаков с коллективом авторов Института геологии публикует обзорную статью о геологических обстановках нахождения докембрийского золоторудного проявления в Карелии. В 1999 году под редакцией С. И. Рыбакова и А. И. Голубева вышла в свет коллективная монография «Металлогения Карелии», ставшая завершающим трудом Сергея Ивановича.

Всего С. И. Рыбаков опубликовал более 150 научных работ, в том числе 12 монографий. О высоком научном авторитете С. И. Рыбакова, его роли ведущего специалиста в области геологии и металлогении раннего докембрия свидетельствует то, что ряд его работ опубликованы в Финляндии, Швеции, Чехословакии.

По идее С. И. Рыбакова стал выходить ежегодный тематический сборник «Геология и полезные ископаемые Карелии». Он возглавил редакционную коллегию. Второй номер издания 2000 года был посвящен памяти Сергея Ивановича.

С. И. Рыбакова всегда отличала принципиальность, скромность, самокритичность. Он был добр и внимателен по отношению к окружающим, много сил отдал сохранению научных кадров и развитию материально-технической базы института в условиях сложных экономических и политических событий в стране. Именно эти качества руководителя института помогли в период перестройки коллективу института не дрогнуть, а продолжать в тяжелой финансовой ситуации научную деятельность. Он не допустил хаоса, растаскивания имущества, сохранил единство коллектива и веру в служение науке. Сотрудники института того времени хорошо это понимают и благодарны Сергею Ивановичу за это и многое другое.

С. И. Рыбаков являлся членом специализированного совета по защите диссертаций в ИГГД РАН, членом Научного совета по проблемам

металлогении и рудообразования РАН, членом Президиума Карельского научного центра РАН, председателем Совета молодых ученых Карелии. Награжден Юбилейной медалью за доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина (1970), почетными грамотами АН СССР, Совмина КАССР, памятной медалью М. В. Ломоносова. Активная общественная позиция С. И. Рыбакова проявилась в том, что он был секретарем бюро ВЛКСМ Института геологии, членом Петрозаводского горкома ВЛКСМ, являлся председателем Совета молодых ученых при Карельском обкоме ВЛКСМ, много лет входил в состав партийного бюро, профкома Института геологии и Объединенного комитета профсоюза КФ АН СССР.

Смерть подкралась неожиданно, вызвав мгновенную остановку сердца; лишь несколько дней он не дожил до 61 года. Похоронен Сергей Иванович на мемориальном кладбище в Сулажгоре в Петрозаводске.

*Редакционная коллегия серии  
«Геология докембрия», коллеги –  
сотрудники Института геологии КарНЦ РАН*