

***Вклад Геннадия Николаевича Гамянина
в изучение процессов рудообразования***

9 декабря 2023 г. на 88-м году ушел из жизни выдающийся исследователь рудных месторождений Северо-Востока России, заслуженный деятель науки РФ, почетный член Минералогического общества, профессор, доктор геолого-минералогических наук Гамянин Геннадий Николаевич. Он был одним из лучших знатоков минералогии рудных месторождений, авторитетных и компетентных ученых-геологов, работающих на Северо-Востоке России – в крае, которому он посвятил более 65 лет своей жизни.

Г.Н. Гамянин родился 14 марта 1936 г. в с. Желтиково Пролетарского района Тверской области. Он представитель поколения научной советской интеллигенции, вышедшей из трудовой пролетарской среды. В 1958 г. после окончания МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности геолог-геохимик он был направлен в Якутский филиал АН СССР (ныне ИГАБМ СО РАН).

Область исследований – минералогия золото- и сереборудных месторождений, рудообразова-

ние, минералогические основы рудно-формационного и металлогенического анализа. В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию «Минеральные ассоциации и условия образования золоторудных месторождений Верхне-Индибирского района», в 1992 г. – докторскую «Минералогические аспекты формационно-генетического анализа золоторудных месторождений Верхояно-Колымской складчатой области».

Геннадий Николаевич вместе с коллегами охватил полевыми исследованиями восточные и северо-восточные районы Якутии, бассейны рек Колыма и Омогон, прибрежные районы Охотского моря на севере Хабаровского края и в Магаданской области. Проведя детальные исследования многих рудных месторождений золота, серебра, вольфрама, сурьмы, полиметаллов и олова, он создал надежный фундамент для своих научных выводов и практических рекомендаций.

Гамянин Г.Н. внес существенный вклад в разработку теории рудообразования, в изучение ми-



Полевые работы Г.Н. Гамянина в Восточной Якутии

нералогии, зональности, эволюции рудно-магматических систем и генезиса золото- и сереборудных месторождений Северо-Востока России, в том числе таких крупных как Нежданинское (Au), Сентачан (Au-Sb), Прогноз (Ag-Pb-Zn). Он обосновал тезис о полихронности и полиформационности крупных и уникальных золотых и серебряных месторождений, создал геолого-генетические модели золотых и серебро-оловянных месторождений. Им впервые в регионе разработаны количественные минералогические критерии и показана роль изучения типоморфизма минералов для металлогенического анализа и оценки перспектив золотого оруденения Северо-Востока России; охарактеризованы минералогические признаки крупномасштабных месторождений. Эти результаты внедрены в практику геолого-поисковых работ и служат укреплению минерально-сырьевой базы Востока России. Автор и соавтор более 300 научных публикаций, в том числе 13 монографий. Г.Н. Гамянин – автор открытия новых минералов: мангазеита (2005), фторокронита (2010), арангасита (2012).

Профессор Г.Н. Гамянин на протяжении многих лет читал курсы лекций на геологическом

факультете Якутского госуниверситета (СВФУ), им подготовлены три методических пособия. Он был председателем диссертационного совета при ИГАБМ СО РАН (2002–2007 гг.), членом диссертационного совета при СВКНИИ ДВО РАН. Под его руководством защищено пять кандидатских диссертаций и одна докторская. С 2007 г. работал в головном академическом институте по геологии и минералогии рудных месторождений – ИГЕМ РАН.

Г.Н. Гамянин был многогранным, талантливым ученым и чрезвычайно энергичным и жизнерадостным человеком, щедро передавал свои знания и мудрое отношение к жизни, у него было много друзей. Нам посчастливилось работать с ним, таким он останется в наших сердцах!

*Горячев Н.А. академик РАН,
г.н.с. СВКНИИ ДВО РАН*

*Фридовский В.Ю., чл.-к. РАН,
директор ИГАБМ СО РАН*

*Никифорова З.С., д.г.-м.н.,
г.н.с. ИГАБМ СО РАН*