

УДК 571.63.553.08. 549

Музей ДВГИ: первые результаты работы по Программе поддержки естественно-научных музеев на Дальнем Востоке

В 2009 г. Президиумом ДВО РАН впервые утверждена Программа поддержки музеев системы Дальневосточного отделения РАН, в рамках которой выделены средства для работы по ряду направлений: совершенствование системы хранения научных коллекций; привлечение профессионалов для разработки дизайна экспозиций музеев; расширение участия структурных подразделений институтов, вовлеченных в деятельность музеев и коллекций, в выполнении различных отечественных и зарубежных грантов и проектов; взаимодействие музеев с региональными социокультурными и образовательными инфраструктурами; использование музеями электронных научных ресурсов, активное представительство в сети Интернет и др.

Нами выбраны следующие направления: популяризация музеями достижений фундаментальных исследований; содействию повышению престижа науки в обществе посредством экспозиционной и научно-образовательной деятельности. Мы исходили из того, что популярное отображение музейными средствами достижений фундаментальных наук позволяет наглядно и доходчиво представить сложные геологические вопросы специалистам смежных областей знания и широкой публике. Музейные работники хранят образцы горных пород, минералы, ископаемые органические остатки, шлифы и другие экспонаты, предоставляют их научным сотрудникам, ведут на основе фундаментальных знаний просветительскую работу. Экспозиции, в которых используются музейные предметы, представляют собой определенный набор фактов, совокупность которых наилучшим образом иллюстрирует ту или иную научную идею.

В рамках Программы в музее подготовлены новые экспозиции по материалам научно-исследовательских работ, проводимых научными сотрудниками музея и учеными ДВГИ ДВО РАН.

1. «Типоморфные признаки скарново-шеллит-сульфидных месторождений на примере вольфрамоносных месторождений Агылки, Восток-II, Лермонтовское» (коллекция д.г.-м.н. В.И.Гвоздева, 40 образцов). Экспозиция иллюстрирует созданную ученым генерализованную генетическую модель рудно-магматической системы (РМС) скарново-шеллит-сульфидных месторождений. В.И.Гвоздевым выявлены типоморфные особенности метасоматических пород и руд, породообразующих и рудных минералов, что позволило принципиально усовершенствовать схему последовательности минералообразования на вольфрамовых месторождениях региона и предложить ее в качестве критерия для количественной оценки масштабов вольфрамовой минерализации на слабо изученных объектах¹.

В экспозиции представлены минеральные типы скарнов: безрудные (ранние); с вольфрамовой минерализацией; с полиметаллической минерализацией (поздние), а также минеральные типы руд: полевошпатовый, грейзеновый, сульфидный (с арсенопиритовым,

¹ Гвоздев В.И. Рудно-магматические системы скарново-шеллит-сульфидных месторождений Востока России: автореф. дис. ... д-ра г.-м. наук. Владивосток, 2007. 61 с.

