

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

МАРИНА АЛЕКСЕЕВНА ФАВОРСКАЯ (к 100-летию со дня рождения)

7 февраля 2012 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Марины Алексеевны Фаворской. Доктор геолого-минералогических наук, профессор, она более 50-ти лет (1941–1996) работала в Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН, была членом редколлегии журналов “Природа”, “Советская геология”, “Global Tectonics and Metallogeny”, членом Тихоокеанского и Петрографического комитетов.

В 1943 г. М.А. Фаворская начала работать на Дальнем Востоке, став пионером изучения магматизма Приморья, где была выявлена последовательность магматических процессов в мезозое и кайнозое, эволюция составов магматических образований, связь магматизма с тектоникой и металлогенией. В 1954 г. с успехом защитила докторскую диссертацию на тему “Верхнемеловой–кайнозойский магматизм Сихотэ-Алиня”. С этого времени у нее начал складываться собственный коллектив сотрудников и появились группы аспирантов в Армении, на Камчатке, в Средней Азии.

С 1956 г. по 1965 г. Мария Алексеевна возглавляла Восточно-Сибирскую экспедицию, проводила многочисленные полевые работы в Приморье, в Хабаровском крае, на Камчатке. Часто без дорог, без транспорта, с одним-двумя студентами, иногда с рабочими-орочами, она каждое лето шла маршрутами вдоль необжитых берегов Японского моря и Татарского пролива или пересекала таежные хребты.

В одном из шуточных альбомов геоморфолог Н.А. Лебедева посвятила ей стихи:

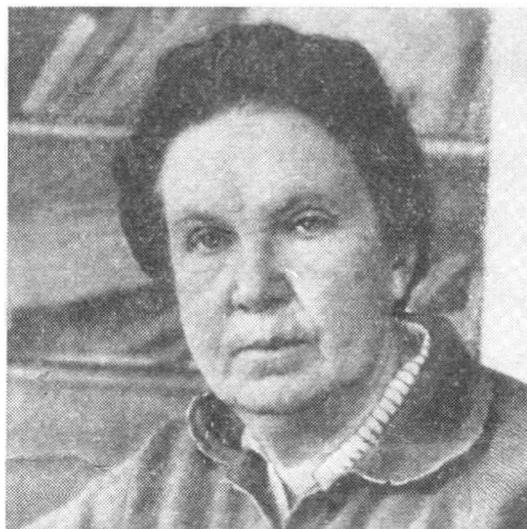
“У скал, где волн бушует танец, где моря даль аквамарины, ползет Фаворская Марина, петрографический спартанец”.

В результате многолетних исследований (1959–1965 гг.) коллектива сотрудников Института вулканологии СО АН СССР в Центральной Камчатке под руководством М.А. Фаворской впервые был проведен формационный анализ поздне-меловых–кайнозойских магматических образований. Были оценены составы родоначальных расплавов, намечена их эволюционная направленность.

В 1970 г. в ИГЕМ-е была организована лаборатория тектоно-магматических методов прогноза месторождений под руководством М.А. Фаворской, в задачи которой входила разработка идеи о специфике крупных месторождений. Это уже был подход к глобальной металлогении. Изучались геологические, морфоструктурные, магматические, геохимические, изотопно-возрастные, геофизические, минералогические аномалии, характеризующие позицию крупных месторождений, и на этой базе строились модели их формирования и общие подходы к прогнозам. Именно М.А. Фаворская выдвинула и сформулировала идеи о специфике крупных и уникальных по запасам месторождений: однотипность контроля на разных континентах, сквозной характер рудоконцентрирующих систем, длительная эндогенная активность, признаки мантийных корней, полигенность и полихронность крупных рудных месторождений, размещение их в узлах пересечения субширотных и субмеридиональных разломов. Эти идеи впоследствии подтвердились в работах многих известных ученых, однако имя М.А. Фаворской, как основоположника целого направления в металлогении, основательно забылось. Лаборатория работала весьма эффективно: 14 человек защитили кандидатские, а позднее 8 – докторские диссертации, а двое стали членами Академии наук. В 1970–1990 годы сотрудниками лаборатории было опубликовано 20 коллективных и персональных монографий.

Марина Алексеевна выросла в среде петербургской интеллигенции. Она знала и любила поэзию. Помимо многочисленных научных изданий есть и несколько сборников ее стихов и прозаических рассказов. В них отражены лучшие черты личности автора: ощущение счастья бытия наедине с природой, тревога за ее будущее, увлеченность своим делом, радость при встрече с добрыми и талантливыми людьми.

Память о Марине Алексеевне надолго сохранится в сердцах всех ее знавших.



Коллеги, редколлегия