

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

МАРИНА АЛЕКСЕЕВНА ФАВОРСКАЯ (К столетию со дня рождения) (1912-2003)



Геологическая научная общность Армении считает своим долгом воздать должное памяти признанного специалиста в области магматизма, палеовулканизма, геохимии и металлогении, заведующего лабораторией тектоно-магматических методов прогноза минеральных месторождений ИГЕМ РАН, доктора геолого-минералогических наук, профессора Марины Алексеевны Фаворской.

М.А.Фаворская принадлежала к славной плеяде известных ученых-геологов, которые в 40-90-х годах прошлого столетия обогатили геологическую науку Союза трудами первостепенного значения, определившими

дальнейшее развитие ее некоторых направлений. Более 50 лет (с 1941 по 1996гг.) она была ведущим научным сотрудником ИГЕМ РАН, долгие годы была членом редколлегий журналов "Советская геология", "Global Tectonics and Metallogeny", "Природа", а также членом Петрографического и Тихоокеанского Комитетов СССР, председателем геологической секции в Союзе обществ дружбы с зарубежными странами.

М.А.Фаворская родилась 7 февраля 1912г. в Санкт-Петербурге, в семье академика-химика А.Е.Фаворского. Она получила прекрасное образование и унаследовала блестящие качества высококультурной, широкообразованной русской интеллигенции, которые пронесла через всю свою жизнь. В 1937г. М.Фаворская с отличием окончила геолого-почвенно-географический факультет ЛГУ по специальности "геология" и поступила в аспирантуру Геологического института АН СССР под руководством академика Д.С.Белянкина, работая в Сванетии, Казахстане, на Памире и Урале. В 1943 г. М.Фаворская защитила кандидатскую диссертацию "Неоинтрузии Верхней Сванетии". С того же времени в должности старшего сотрудника Геологического института она начала работать в Восточно-Сибирской экспедиции, которую возглавляла с 1956 по 1965гг. Работы, посвященные магматизму и тектонике Приморья и Сихотэ-Алиня, были поистине первопроходческими. В 1954г. М.Фаворская

защитила докторскую диссертацию "Верхнемеловой-кайнозойский магматизм Сихотэ-Алиня", которая отдельной монографией вышла в свет в 1956г. Основные положения этой работы сохранили свое научное значение до сих пор и стали фундаментом последующих исследований на Дальнем Востоке.

К началу 60-х годов в научной деятельности М.А.Фаворской особое место заняла Армения, когда она приняла руководство аспирантами, изучавшими широко развитые в регионе меловые и палеогеновые вулканические формации. Ее ежегодные приезды, участие в экспедициях по Армении, консультации и обсуждения значительно способствовали научному росту многих молодых сотрудников ИГН АН Арм.ССР. Эти работы по существу заложили основы палеовулканологического направления исследований в Армении. Их результатом явились успешно защищенные в ИГЕМ АН СССР диссертации, а также изданная в 1968г. в Москве издательством "Наука" коллективная монография "Связь мелового и палеогенового вулканизма Армении с типами развития геосинклинальных прогибов" под редакцией М.Фаворской. М.Фаворская принимала также большое участие в составлении и редактировании IV тома "Геология Армянской ССР. Вулканические породы" (1974). Эти публикации подводили итоги целого периода систематических исследований палеовулканизма Армении и получили широкое признание за пределами республики.

Проблемы связи магматизма и эндогенного оруденения долгие годы оставались в центре внимания исследований М.Фаворской и ее сотрудников. В 1966-1990гг. их разработка получила более глубокое развитие и вышла на уровень глобальных обобщений. Главнейшим творческим достижением М.А.Фаворской стало создание принципиально новой металлогенической концепции о специфических, общих характеристиках крупных и уникальных по запасам рудных месторождений, которым свойственны особая тектоническая позиция и особая история формирования. Ею была предложена гипотеза "рудоконцентрирующих структур"- глубинных сквозных систем нарушений, соответствующих тектоническому плану докембрийского фундамента. Основополагающее значение придавалось изучению геологических и геохимических аномалий и условиям формирования узлов длительной эндогенной активности, контролирующих размещение именно этого типа месторождений. Широкомасштабные комплексные исследования М.А.Фаворской и соавторов обобщены в более чем 20 коллективных и авторских монографиях. Среди них следует особенно отметить: "Связь магматизма и эндогенной металлогении с блоковой тектоникой" (1969), "Глобальные закономерности размещения крупных месторождений" (1974), "Магматизм рудоконцентрирующих структур Приморья" (1982), "Рудоконцентрирующие структуры Азии и их металлогения" (1983), "Основные проблемы связи оруденения и магматизма" (1987) и др. Практическая значимость подобного комплексного подхода была показана на примере открытия в пустыне Гоби, в

Монголии, крупного редкометального месторождения Хушугай-Худук (1974). Актуальность идей, новизну подходов и большой вклад авторов в развитие металлогенической науки уже в те годы были высоко оценены признанным специалистом в области металлогении академиком И.Г.Магакьяном (1976). Итоги многочисленных международных и российских металлогенических проектов 1993-2004гг., ориентированные на решение глобальных проблем формирования и размещения крупных и уникальных месторождений, в большинстве случаев подтвердили результаты исследований М.А.Фаворской и ее группы.

М.А.Фаворская была очень требовательным и ответственным научным руководителем, она подготовила много аспирантов и научных сотрудников в Москве, на Камчатке, в Армении, в Средней Азии. 14 из них защитили кандидатские, 8-докторские диссертации, двое были избраны членами Академий Наук. Для своих учеников она была примером бесконечной преданности избранному в науке пути и в то же время по-особому ценила в людях честность и порядочность, очень дорожила теплыми, добрыми человеческими отношениями. Большое место в духовной жизни Марины Алексеевны занимало литературное творчество. Она была автором двух сборников рассказов, стихотворений, целого ряда научно-популярных статей и воспоминаний опубликованных в журналах «Звезда», «Природа», «Наука и жизнь». В ее художественном наследии есть также рассказы, посвященные Армении – дань ее уважения к древней истории Армении, любви к ее удивительной природе и людям.

В кругу геологов Армении разных поколений М.А.Фаворская пользовалась большим авторитетом, уважением и признанием. Такой она осталась в благодарной памяти ее учеников и коллег, всех кому посчастливилось общаться с этим большим ученым, замечательным человеком и искренним другом Армении.

**Институт геологических наук НАН Армении,
Редакция журнала «Известия НАН Армении,
серия Науки о Земле».**