

**АКОПЯН МЮДИК СЕРОПОВИЧ  
(1934–2008)**



26 января 2008г. скоропостижно скончался старший научный сотрудник Института геологических наук НАН РА Мюдик Серопович Акопян.

М.С. Акопян родился в 1934г. в г. Леникане (ныне г. Гюмри). В 1953г. он поступил на геологический факультет Ереванского государственного университета, который окончил в 1958г. До 1967г. М.С. Акопян работал в различных партиях Управления геологии при Совете Министров Армянской ССР, а в 1964г. – на золоторудном прииске им. Ю.А. Билибина Северо-Восточного Совета Народного Хозяйства СССР.

В 1967г. М.С. Акопян перешел на работу в Институт геологических наук, в Отдел петрографии и минералогии (ныне Лаборатория петрологии и изотопных исследований), в котором и проработал до последних дней своей жизни. Это был период, когда в практику геологических работ внедрялись новые, прецизионные методы исследований, позволяющие использовать возможности точных наук, в частности физики и химии, для решения актуальных геологических проблем.

В этой связи, по инициативе зав. отделом Г.П. Багдасаряна, было решено организовать группу по изотопно-кислородному анализу для решения ряда первостепенных вопросов петрологии и рудогенеза. С этой целью М.С. Акопян был направлен на стажировку в Москву, в ведущий центр по изотопным исследованиям – Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского АН СССР, где за короткие сроки он в совершенстве овладел методами и техникой анализа стабильных изотопов. По возвращению в Ереван М.С. Акопяну было поручено создать и оборудовать соответствующую лабораторию и внедрить в практику работ методы изотопно-кислородного и изотопно-углеродного анализа. М.С. Акопян блестяще справился с этой трудной задачей, проявив при этом большие творческие и конструкторские способности. Достаточно отметить, что все вакуумные химические установки, необходимые для проведения изотопных исследований, были спроектированы и изготовлены лично им, причем по основным своим параметрам они превосходили ранее известные аналогичные установки.

С 1970-ых годов начинается интенсивная научная деятельность М.С. Акопяна, которая проходила в тесном творческом содружестве с Р.Л. Мелконяном и охватывала актуальные вопросы петро- и рудогенеза. Впервые ими был предложен и успешно применен новый – изотопно-кислородный индикатор оценки роли процессов дифференциации и ассимиляции в формировании магматических комплексов. Следует особо отметить детальные изотопно-кислородные исследования главнейших рудно-магматических систем Армении с медно-молибденовым оруденением (Каджаран, Техут), в результате которых были получены принципиально новые сведения по общим вопросам поро- и рудообразования, в том числе о причинах и механизмах формирования рудоносности полифазных гранитоидных комплексов, о наличии различных типов гидротермальных систем, функционирующих в процессе гидротермального рудоотложения, о решающей роли геохимических барьеров при формировании разнотипного оруденения в пределах единого интрузивного комплекса. Впервые было установлено участие морской воды и ее серы в формировании медно-молибден-порфировых месторождений и выявлены принципиальные отличия моделей образования медно-молибденовых месторождений, формирующихся в различных геодинамических обстановках.

М.С. Акопян стремился тесно увязывать результаты изотопных исследований с решением прикладных задач. Установление отличий изотопного состава кислорода золотосодержащего и безрудного кварца на Меградзорском месторождении позволило ему рекомендовать изотопно-кислородное опробование кварцевых жил в качестве метода предварительной оценки перспектив золотоносности многочисленных кварцевых жил в пределах Меградзорского рудного поля.

М.С. Акопян являлся автором (соавтором) свыше 30 научных статей, опубликованных в отечественной и зарубежной печати. Результаты этих исследований были доложены на ряде международных и всесоюзных совещаний.

М.С. Акопян был незаурядной личностью, обладал огромной работоспособностью и доброжелательностью, был прекрасным семьянином и надежным товарищем, большим патриотом нашей страны, отлично знал ее историю и близко воспринимал все ее достижения и проблемы.

Мы потеряли прекрасного человека и специалиста, но он навсегда останется в нашей памяти.

**Институт геологических наук НАН РА  
Редколлегия журнала  
"Известия НАН РА, Науки о Земле"**