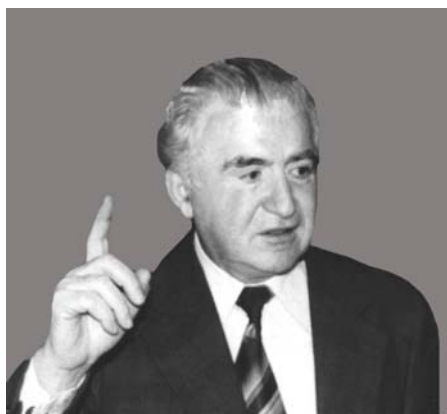


ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

АКАДЕМИК АН АРМЯНСКОЙ ССР ИВАН ГЕОРГИЕВИЧ МАГАКЬЯН - ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ И ОРГАНИЗАТОР НАУКИ (к 100-летию со дня рождения) (1914 – 1982)



6 апреля 2014г. исполняется вековой юбилей со дня рождения академика АН Армянской ССР И.Г.Магакьяна – одного из крупнейших ученых в области геологии рудных месторождений и металлогении.

Впечатляет даже сухая хронология основных этапов его жизненного пути: 1935г.–окончание Ленинградского горного института, 1940г. – защита кандидатской диссертации, 1941-1942гг. – участие в Великой Отечественной войне, 1948г. – защи-

та докторской диссертации и избрание академиком АН Армянской ССР, 1948-1962гг. – профессор Ленинградского горного института, 1950г. – присуждение, вместе с коллективом геологов, Государственной премии СССР, 1951г. – награждение орденом “Знак почета”, 1956-1982 гг.–профессор Ереванского государственного университета, 1957-1982гг. – академик-секретарь Отделения технических наук, а с 1963г. – Отделения наук о Земле АН Армянской ССР, 1961г. – присвоение почетного звания “Заслуженный деятель науки и техники Армянской ССР”, 1963-1966гг. – директор Института геологических наук АН Армянской ССР; 1968г.– награждение “Орденом Трудового Красного Знамени”, 1971г – награждение вторым “Орденом Трудового Красного Знамени”, 1976г. – присуждение, вместе с коллективом исследователей, Государственной премии Армянской ССР за монографию “Редкие и благородные элементы в рудных формациях Армянской ССР”.

В 1930г. И.Г.Магакьян поступил в Закавказский горно-металлургический институт (Тбилиси), а с 3-го курса перевелся в Ленинградский горный институт, который успешно окончил в 1935г. Будучи еще студентом он начинает свою научно-производственную деятельность в Таджикско-Памирской экспедиции АН СССР, материалы которой легли в основу его кандидатской диссертации “Металлоносность скарновых зон Зеравшано-Гиссарской области” Таджикской ССР.

В 1940г. И.Г.Магакьян в возрасте 26 лет блестяще защищает в Ленинградском горном институте кандидатскую диссертацию и начинает

преподавательскую работу в качестве доцента, а в дальнейшем (1948-1962гг.) профессора кафедры полезных ископаемых. В том же году он призывается в армию, а с началом Великой Отечественной войны принимает непосредственное участие в боевых действиях, которое было отмечено награждением его “Орденом Красной Звезды”.

В 1942г. после тяжелого ранения И.Г.Магакьян демобилизуется и еще полностью не выздоровев начинает работу в Институте геологических наук Армянского филиала АН СССР в качестве старшего научного сотрудника, затем, до 1947г. – заведующего отделом полезных ископаемых, а в 1947-1961гг. заместителя директора по научной работе. По его инициативе в институте организуется специальная экспедиция, которая начинает целенаправленные исследования в области геологии рудных месторождений и металлогении Армении. Уже в 1943г. составляется первая металлогеническая карта Армении.

В 1948г. И.Г.Магакьян в возрасте 34 лет в Ленинградском горном институте успешно защищает докторскую диссертацию “Металлогения Армянской ССР”. Научный руководитель работы – академик А.Н.Заварицкий, официальные оппоненты – академик АН Армянской ССР К.Н.Паффенгольц, выдающийся металлогенист академик Ю.А. Билибин, известный тектонист проф. М.М.Тетяев отметили первостепенное научное и прикладное значение диссертации.

В том же году И.Г.Магакьян, за выдающиеся научные достижения, единогласно избирается академиком АН Армянской ССР.

В последующие годы И.Г.Магакьян продолжает и развивает свои исследования в области геологии рудных месторождений и региональной металлогении, тесно увязывая их с требованиями прикладной геологии. Он принимает непосредственное участие в обнаружении, изучении и оценке медно-молибденового оруденения Баргушатского рудного района и в первую очередь Дастакертского месторождения, за что, вместе с коллективом геологов, удостоивается Государственной премии СССР.

Исследования И.Г.Магакьяна в области металлогении явились творческим развитием идей металлогенического анализа, и не случайно его имя отмечается в ряду основоположников металлогении – академиков С.С.Смирнова, Ю.А.Билибина, В.И.Смирнова и др.

В течение 25 лет являясь бессменным академиком-секретарем Отделения технических наук, а затем – Отделения наук о Земле, И.Г.Магакьян проводил большую и плодотворную научно-организационную работу, координировал геологические исследования на территории Армении, возглавлял различные отраслевые комиссии, консультировал геологические производственные организации.

И.Г.Магакьян является автором 12 монографий и учебных пособий для вузов, более 150 научных статей, в том числе таких известных монографий как “Рудные месторождения” (1956г.), “Основы металлогении материков” (1959г.), “Типы рудных провинций и рудных формаций СССР” (1969г.), “Металлогения” (1974г.). Достаточно отметить, что монография “Рудные

месторождения” была переведена на китайский яз. и издана в КНР (1957г.), на английский яз. и издана в США (1968г.), а монография “Металлогения” была переведена на японский язык и издана в Японии (1978 г.).

Большое научное, теоретическое и прикладное значение монографии “Типы рудных провинций и рудных формаций СССР” было особо подчеркнуто академиком В.А.Кузнецовым. Обобщение разнотипного фактического материала в ней позволило И.Г.Магакьяну впервые по набору рудных формаций выделить на территории СССР 5 типов рудных провинций, дать краткую характеристику выделенных им 48 главнейших рудных формаций с указанием районов их развития, описанием типовых месторождений, данными о генезисе, генетических связях с магматизмом и формациями другого состава. Как подчеркивалось автором, выделение рядов рудных формаций позволило вести целеустремленный поиск их естественных сообществ, добиваясь выявления недостающих звеньев того или иного ряда.

Существенным вкладом в развитие металлогенической науки явилась монография И.Г.Магакьяна “Металлогения”, в которой были рассмотрены основные закономерности размещения металлических полезных ископаемых в земной коре, приведены характеристики главных типов металлогенических структур, в том числе 14-ти складчатых подвижных поясов, характеризующихся определенным набором магматических и рудных формаций. На основании анализа большого фактического материала, а также личного опыта составления металлогенических и прогнозно-металлогенических карт различного масштаба И.Г.Магакьян выдвинул новые предложения по методике составления прогнозно-металлогенических карт. Под его руководством и непосредственном участии были составлены прогнозно-металлогенические карты Малого Кавказа и Армении различного масштаба, дана прогнозная оценка перспективных площадей.

Особо следует отметить преподавательскую деятельность И.Г.Магакьяна в качестве доцента, профессора Ереванского государственного университета и профессора Ленинградского горного института. Его яркие и глубоко содержательные лекции с анализом последних достижений отечественной и зарубежной науки вызывали неизменный интерес нескольких поколений студентов и аспирантов. С целью облегчения для студентов пользования учебной литературой И.Г.Магакьян на армянском языке опубликовал: учебник “Рудные месторождения” (Մետաղաքիւն հանքաքարեր, 1958թ.), учебные пособия по рудной микроскопии (Միներալագրաֆիա, 1972թ.), металлогении (Մետաղաշնորհքը, 1978թ.), условиям образования месторождений полезных ископаемых (Օգտակար հանածոների առաջացման պայմանները, 1981թ.).

И.Г.Магакьян был создателем и руководителем армянской школы геохимиков и минералогов рудных месторождений и металлогенистов Армении, благодаря работам которых месторождения Армении являются одними из наиболее детально охарактеризованных в минералогическом и

геохимическом отношении. Он неоднократно поднимал вопрос о рациональном использовании богатств недр нашей республики и в этой связи о необходимости комплексного использования минерально-сырьевых ресурсов, пересмотра завышенных кондиций на ряд металлов, в том числе на медь и молибден.

Благодаря знанию французского, немецкого и английского языков, И.Г.Магакьян, активно участвовал с докладами в работах различных международных конгрессов, конференций, симпозиумов, в том числе XXI (Дания), XXIII (ЧССР), XXIV (Канада) сессий Международного Геологического конгресса, Международной ассоциации по генезису рудных месторождений (JAGOD) в Шотландии и Японии. Он был широко известным и признанным специалистом не только в СССР, но и в зарубежных странах. По приглашению различных зарубежных университетов он читал курсы “Металлогения” и “Рудные месторождения” в Высшей горной школе и в университетах Парижа (Сорбона), Клермон-Феррана, Орлеана, в Праге (Карлов университет), в Софии (Государственный университет), а также в Львовском государственном университете, Донецком политехническом институте и др. В роли эксперта во многих странах знакомился с рудными месторождениями, давал свои заключения, одновременно проверял свои научные концепции, а также переносил этот опыт на месторождения Армении.

Следует отметить также активную общественную деятельность И.Г.Магакьяна. Он избирался депутатом Верховного Совета Армянской ССР (1959 г.), являлся председателем Армянского отделения Всесоюзного минералогического общества, членом ученых и научно-технических советов ряда научных и производственных организаций. Во время своих многочисленных зарубежных поездок он неоднократно выступал перед представителями армянской диаспоры с докладами о богатствах недр нашей республики и достижениях в области науки и культуры в Армении.

Отмечая 100-летний юбилей со дня рождения И.Г.Магакьяна, можно быть уверенным, что память о нем навсегда останется у всех, кто знал его, работал вместе с ним, а его богатое научное наследие еще долгие годы будет служить геологам нового поколения.

**Президиум НАН Армении,
Отделение химии и наук о земле, НАН Армении,
Институт геологических наук, НАН Армении,
Редакция известий “Науки о Земле” НАН Армении**