

ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ
75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИДНОГО
СОВЕТСКОГО УЧЕНОГО, АКАДЕМИКА АН АРМССР
И. Г. МАГАКЬЯНА

6 апреля 1989 г. в конференц-зале ИГН АН АрмССР прошла юбилейная научная сессия на тему «Актуальные проблемы металлогении Малого Кавказа», посвященная 75-летию со дня рождения видного ученого, академика АН АрмССР, бессменного Председателя Армянского отделения Всесоюзного минералогического общества и редактора «Записок Арм. отд. ВМО» И. Г. Магакьяна, организованная Отделением химических и геологических наук АН АрмССР, Институтом геологических наук АН АрмССР, Армянским геологическим обществом и Армянским отделением Всесоюзного минералогического общества.

В работе сессии приняли активное участие представители научных учреждений, производственных организаций, высших учебных заведений и общественности Республики.

Открыл сессию директор ИГН АН АрмССР, член-корр. АН АрмССР С. В. Григорян, подчеркнувший большой вклад И. Г. Магакьяна в развитии геологической науки, создании металлогенической школы в республике и подготовке высококвалифицированных кадров.

В своем вступительном слове зам. академика-секретаря Отделения химических и геологических наук АН АрмССР академик АН АрмССР А. А. Габриелян отметил выдающуюся роль академика И. Г. Магакьяна в развитии и становлении металлогении, как науки, и достойно представлявшего республику в нашей стране и за рубежом. Выступающий акцентировал внимание присутствующих на большое наследие, оставленное И. Г. Магакьяном, как в виде многочисленных трудов, принесших ему мировую известность, так и учеников, плодотворно работающих в различных научных и производственных организациях нашей страны; отмечалась большая организаторская деятельность И. Г. Магакьяна на посту академика-секретаря Отделения наук о Земле. В заключение своего выступления академик А. А. Габриелян, отдавая дань вкладу И. Г. Магакьяна в становлении науки в Армении, подчеркнул, что он остается среди нас, поскольку жива память о нем, которая так зримо ощущается на этой сессии, посвященной 75-летию со дня его рождения.

На юбилейной сессии были заслушаны 10 научных докладов, посвященных ряду актуальных проблем металлогении Малого Кавказа.

С большим вниманием был заслушан доклад доктора г.-м.н. А. И. Карапетяна «И. Г. Магакьян—основоположник металлогенической школы Армении». Докладчик на основании анализа большого научного наследия ученого показал, что его региональные металлогенические исследования и работы, посвященные металлогении рудных районов, специальной, глобальной и теоретической металлогении были пионерными не только в Армении, но и во всей нашей стране и в мире. Поэтому И. Г. Магакьян по праву считается одним из основателей металлогенической науки.

В докладе д. г.-м.н. Ш. О. Амиряна и к. г.-м.н. А. С. Фармазяна «Роль академика АН АрмССР И. Г. Магакьяна в развитии науки о рудных месторождениях», отмечался его огромный вклад в изучении и развитии различных разделов и отраслей науки о рудных месторождениях—геологии рудных месторождений, металлогении, минералогии, геохимии и минераграфии, обобщение большого фактического материала по которым (как по месторождениям СССР, так и зарубежных

стран) в капитальных монографиях и учебных пособиях позволило по-новому рассматривать и определять пути решения ряда проблем учения о рудных месторождениях.

В докладе члена-корр. АН АрмССР С. В. Григоряна и к. г.-м. н. Б. М. Меликсетяна «Геохимические аспекты металлогении Армении» были затронуты вопросы, связанные с тремя главными направлениями в геохимических исследованиях: 1) источниками рудообразующих веществ (металлов и флюидов) главных формаций республики, 2) изотопно-геохимическими критериями анализа латеральной магмо-металлогенической зональности и методами геодинамических палеореконовструкций, 3) анализом первичных геохимических ореолов с выделением объективных границ месторождений, зональных и аazonальных полей. Было особенно отмечено, что первичные геохимические поля зонального типа представляют зоны концентрирования в виде окаймляющих рудных тел и месторождений, а аazonальные — зоны рассеяния рудной минерализации, фиксирующие пути миграции рудообразующих процессов; более полное использование достижений теоретической и прикладной геохимии при составлении прогнозно-металлогенических карт повысит эффективность и качество поисковых работ, а также приведет к значительному повышению количества запасов за счет контура зональных геохимических полей концентрирования.

Выявлению связи эндогенных процессов и гидротермального оруденения был посвящен доклад к. г.-м. н. Л. С. Меликяна «Комплекс малых интрузий и гидротермальное оруденение», в котором, на примере Зодского и других месторождений, автор изложил свои представления о возможной роли малых интрузий в становлении месторождений гидротермального класса, а, следовательно, и уточнению геодинамических основ металлогении регионов и отдельных рудоносных площадей.

Доктор г.-м. н. С. Б. Абовян в своем докладе «Металлогения офиолитовых поясов Малого Кавказа» остановился на закономерностях размещения месторождений и рудопроявлений, связанных генетически и пространственно с доверхнесенонскими габбро-перидотитовым (хромит, магнезит, платиноиды, никель, кобальт) и диабаз-спилитовым (марганец, медь), эоценовым габбро-диоритовым (железные руды) комплексами Севано-Акеринского и Ведикского офиолитовых поясов: в докладе были также рассмотрены пространственно приуроченные к офиолитовым поясам месторождения и проявления (золото, ртуть, мышьяк, сурьма), связанные с гидротермальной деятельностью малых интрузий.

Коллектив авторов — доктора г.-м. н. Ш. О. Амирян, Р. Н. Зарьян, А. И. Карапетян, Г. О. Пиджян, кандидаты г.-м. н. Г. Б. Межлумян, В. О. Пароникян, А. С. Фармазян, Л. П. Яшвили — в докладе «Главнейшие рудные формации Армянской ССР, их генетические особенности, перспективы и проблемы дальнейших исследований» рассмотрели принципы выделения и классификации рудных формаций, геологические условия образования, металлогенические, минералого-геохимические особенности, перспективность, задачи и направления дальнейших научно-исследовательских и геологических работ.

Кандидат г.-м. н. М. А. Кукулян в докладе «К методике использования эндогенной зональности месторождений в металлогеническом анализе» на примере Личкского медного и Марджанского золото-сурьмяно-полиметаллического месторождений показал возможность использования этой зональности при комплексном моделировании рудогенерирующих систем эндогенных месторождений, в частности оценивать эволюцию термодинамических условий процесса рудоотложения и наметить динамику поступления гидротермального раствора в рудоформирующую полость, с последующей оценкой корней месторождения.

В докладе кандидатов г.-м. н. Г. А. Саркисяна и Э. М. Налбандяна «Метасоматические аспекты магматизма и металлогении Армян-

ской ССР» была дана характеристика послемагматических метасоматических комплексов альпийского цикла развития структурно-формационных зон Малого Кавказа, сделан парагенный анализ вертикальных рядов разновозрастных (сопряженных) разнотипных метасоматических комплексов, расширяющий возможности регионального металлогенического анализа и локального прогноза и могущий служить важным дополнительным методом при ретроспективных геологических исследованиях.

Доклад к. г.-м. н. В. И. Луценко и А. В. Луценко «Статистическая оценка относительных зависимостей между металлами в рудных телах» был посвящен использованию созданного в последние годы для исследования структурной неоднородности многомерных объектов L-формализма, позволившего на примере золото-полиметаллического тела установить геохимический изоморфизм элементов в минералах, наличие зональности в распределении минерализации и различить генетические связи от кинематических, что свидетельствует о работоспособности предложенного формализма.

В докладе к. г.-м. н. Г. Б. Межлумяна «Главнейшие формационно-металлогенические особенности железных руд Малого Кавказа» была дана краткая характеристика состояния изученности железных руд региона, рассмотрены вопросы формационной классификации и главнейшие металлогенические особенности железорудных месторождений и проявлений. Докладчик дал также оценку предварительных промышленных перспектив наиболее интересных железорудных объектов и формаций в целом.

На сессию был представлен доклад доктора г.-м. н. Э. А. Сагателян «Современные аспекты минерогенеза Армении».

В обсуждении докладов приняли участие и с воспоминаниями о И. Г. Магакьяне о его вкладе в развитие науки, высокой культуре и человечности выступили к. г.-м. н. Р. А. Саркисян, Ю. А. Мартиросян и другие, отметившие также большое значение организованной научной сессии и ее роль в воспитании молодого поколения геологов республики.

По окончании сессии ее участники возложили цветы на могилу И. Г. Магакьяна в Городском пантеоне, где с речью выступили многолетние коллеги и друзья кандидаты г. м. н. Л. А. Авакян и Г. П. Багдасарян.

Б. М. МЕЛИКСЕТАН, К. Г. ШИРИНЯН, З. О. ЧИБУХЧЯН