

НАУЧНАЯ ХРОНИКА

НАУЧНАЯ СЕССИЯ АРМЯНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ВСЕСОЮЗНОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
АКАДЕМИКА А. Е. ФЕРСМАНА

27 декабря 1983 г. в Институте геологических наук АН Арм. ССР состоялась годовая научная сессия Армянского отделения Всесоюзного Минералогического общества, посвященная 100-летию со дня рождения академика Александра Евгеньевича Ферсмана.

По тематике научной сессии «Типоморфизм, парагенезисы минералов, дискретность и зональность минералообразования» было заслушано и обсуждено 12 докладов по актуальным и теоретическим проблемам генетической минералогии магматических, метаморфических и рудных формаций Армянской ССР.

Открыв научную сессию, председатель Арм. отд. ВМО Б. М. Меликсетян в своем вступительном докладе «Развитие идей А. Е. Ферсмана в современной минералогии» подробно осветил основные этапы жизни и научной деятельности выдающегося минералога и геохимика, внесшего огромный вклад в проблемы генетической минералогии. В свете идей А. Е. Ферсмана он остановился на современных достижениях генетической минералогии и важном значении внедрения в практику минералогических исследований новейших физических и физико-химических методов анализа.

Касаясь важности регионально-минералогических исследований, тов. Б. М. Меликсетян подчеркнул актуальность и большую научно-практическую ценность выходящего в 1984 г. под редакцией академика АН Арм. ССР И. Г. Магакьяна и к. г. м. н. А. С. Фарамазяна двухтомного издания «Минералы рудных формаций Армянской ССР».

В докладе д. г.-м. н. Ш. О. Амиряна «Парагенетические ассоциации минералов золоторудных месторождений Армянской ССР» был затронут вопрос соотношения стадийности процесса рудоотложения и выделения парагенезисов рудных минералов золото-теллурического и золото-полиметаллического типов рудных формаций.

Дискретность, вариации состава и зональность клинопироксенов, связанные с повышением температуры парциального плавления мантийного субстрата были рассмотрены в докладе к. г.-м. н. А. Х. Мнацаканян и Э. Х. Хуршудян «Изменчивость состава и зональность клинопироксенов верхнемеловых базальтов Иджеванского прогиба как отражение степени дифференцированности».

Вопросам зональности минералообразования в скарновых зонах гранитоидов Зангезура был посвящен доклад М. А. Арутюнян «Зональность как общее свойство скарнообразования» и процессам постмагма-

тического рудоотложения в экзоконтакте Базумского гранитоидного массива доклад *А. К. Сагатяна* «Особенности латеральной зональности оруденения Анкадзорского рудного поля».

Обсуждались вопросы типоморфизма как индикаторов процессов минералобразования—к. г.-м. н. *А. А. Коджоян*, *Св. С. Мкртчян* «Изучение типоморфных особенностей сфалеритов как одного из критериев выяснения генетических особенностей полиметаллического оруденения на территории Армянской ССР» и к. г.-м. н. *Б. М. Меликсетян* и *З. О. Чибухчян* «Типоморфизм мусковитов как критерий Р-Т условий метаморфизма и гранитообразования».

В докладе д. г.-м. н. *А. И. Карапетяна*, к. г.-м. н. *О. П. Гуюмджяна* и *Э. М. Налбандяна* «Зональность и дискретность цеолитизации в полосчатых дайках колчеданных месторождений Армянской ССР» рассматривались необычные зональные дайки с перемежающимися параллельно зальбандам светлыми цеолитизированными и темными диабазовыми полосами. Интерпретации зональности оруденения с использованием кодовых значений  $\delta^{34}\text{S}$  был посвящен доклад д. г.-м. н. *Э. А. Сагатяна* «Генетические типы эндогенной зональности оруденения на территории Армении».

Акцессорно-минеральной специализации и потенциальной рудоносности различных типов магматических формаций были посвящены доклады д. г.-м. н. *С. Б. Абовяна* «Ассоциации акцессорных минералов мафит-ультрамафитовых комплексов офиолитовых поясов Армянской ССР» и к. г.-м. н. *К. М. Мурадяна* «Геохимия рудных элементов и потенциальная рудоносность мезокайнозойских вулканогенных комплексов Северной Армении». В докладе д. г.-м. н. *Ш. О. Амиряна*, к. г.-м. н. *А. З. Алтуняна* и *М. С. Азизбекяна* «Рудные формации Туманянского и Чкнах-Базумского рудных районов и их генетические особенности» было подчеркнута важное значение количественных соотношений парагенезисов рудных минералов при типизации рудных формаций.

Весьма интересные данные по температурам и давлению газовой-жидкой включений, а также составу и концентрации флюидной и твердой фаз при формировании медно-молибденовых месторождений приводились в докладе *О. Г. Маданяна* «Состав и концентрация минералообразующих растворов медно-молибденовых месторождений Зангезура».

Научная сессия Армянского отделения ВМО выявила большой интерес и предоставила возможность широкому кругу членов Арм. отд. ВМО доложить результаты проводимых ими исследований. На заседаниях приняло участие более 50 человек из ИГН АН Арм.ССР, Управления геологии и ряда других геологических организаций Республики.

В обсуждении докладов приняли участие член-корр. АН Арм.ССР, директор ИГН АН Арм.ССР *А. Т. Асланян*, д. г.-м. н. *Ш. О. Амирян*, *А. И. Карапетян*, *Э. А. Сагатяна*, к. г.-м. н. *В. А. Агамалян*, *О. П. Гуюмджян*, *Б. М. Меликсетян*, *Св. С. Мкртчян*, *Н. С. Хачатрян* и другие.

Выступающие отметили хорошую организацию научной сессии и высказали пожелания о проведении подобных научных сессий по современным проблемам минералогии в будущем.

На состоявшемся после научной сессии заседании Совета Арм. отд.

ВМО был рассмотрен ряд организационных вопросов и приняты решения:

1. Посвятить отдельный выпуск «Записок Арм. отд. ВМО» (№ 11) изданию докладов, прочитанных на годичной научной сессии, посвященной 100-летию со дня рождения академика А. Е. Ферсмана.

2. Утвердить состав редакционной коллегии «Записок Арм. отд. ВМО» в следующем составе: Б. М. Меликсетян (ответственный редактор), К. А. Карамян, А. И. Карапетян, Р. Л. Мелконян, Г. О. Пиджян, М. А. Сатиан, Н. С. Хачатрян, З. О. Чибухчян (отв. секретарь), К. Г. Ширинян (зам. отв. редактора).

Б. М. Меликсетян, К. Г. Ширинян, З. О. Чибухчян

