

Э. Г. МАЛХАСЯН

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ УЧЕНЫХ ПО ИСТОРИИ ГЕОЛОГИИ

В связи с решением XXII сессии Международного геологического конгресса (Дели, 1964 г.) об организации Комиссии по истории геологических наук, Национальному комитету геологов СССР было поручено созвать Учредительное собрание этой комиссии для принятия проекта программы работ.

Учитывая, что Учредительное собрание должно было происходить в Армянской ССР—г. Ереване, а Армения является одним из древнейших центров мировой культуры, было признано целесообразным в эти же дни (с 6 по 12 июня 1967 г.) провести симпозиум по проблеме древнейшего этапа развития горно-геологических знаний в Армении.

Как известно, геология — это одна из редких наук, которые начали свое существование на заре развития человечества. Для изготовления своих первых каменных орудий труда—топора, ножа, молотка, человек должен был иметь хотя бы элементарное представление о свойствах камней.

Археологические раскопки показывают, что человеческое общество еще за несколько тысяч лет до нашей эры использовало золото, серебро, медь и железо.

Армянское нагорье по своему геологическому строению считается одним из наиболее интереснейших и богатейших уголков мира, чьи природные ресурсы используются с незапамятных времен. В ранний период истории человечества оно было страной высокой культуры, родиной каменного и бронзового века (одной из древних стоянок доисторического человека является всемирно известная Шенгавитская культура). Предки армян были одними из тех передовых народов мира, которые использовали железо и заложили основу железному веку; ученые считают, что Армянское нагорье было также одним из очагов производства и обработки золота, свинца и других металлов.

В Советской Армении имеется около 4000 зарегистрированных исторических памятников, среди которых значительное место занимают горно-металлургические центры. Из них наиболее древний—Мецаморский горно-металлургический «комбинат». По мнению археологов, нижний слой Мецаморской культуры относится к началу 3 тысячелетия до н. э., а те слои металлургической культуры, в которых обнаружены плавильные печи, относятся к 13—10 вв. до н. э.

3000 лет тому назад разрабатывалось и экспортировалось золото Зода (Армения), что отмечалось в работах историка древнего мира Плутарха и географа Страбона.

Среди исторических памятников Армении особое место занимают произведения архитектуры—храмы, мосты, караван-сарай, созданные армянскими мастерами эт времен зарождения человеческого общества до позднего средневековья.

В первых научных воззрениях средневековья в Армении затрагивались и вопросы геологии. Один из крупнейших представителей научной мысли этого периода, Анания Ширакаци, еще 1300 лет тому назад, в VII в. говорил о форме Земли. Он был первым ученым, который представлял Землю как эллипсоидальный шар.

Армянская геологическая мысль начинает бурно развиваться уже после XV в.

Древняя история материальной культуры нашего Нагорья и высокая культура наших предков стали причиной созыва Международного симпозиума по истории геологии и Первого Учредительного собрания именно в г. Ереване.

В работах Учредительного собрания и Международного симпозиума принимали участие представители геологической мысли 15 стран — СССР, США, Англии, Франции, ГДР, ФРГ, Польши, Чехословакии, Японии, Испании, Новой Зеландии, Бельгии, Дании, Швеции и Голландии.

Предметом специального обсуждения симпозиума явился ряд теоретических и методических вопросов, с изложением которых выступали как советские, так и зарубежные ученые.

В работах симпозиума принимали участие как геологи, так и историки, археологи, философы, географы, металлурги, а также другие специалисты, имеющие непосредственное отношение к вопросам развития материальной культуры.

Особый интерес вызвали доклады В. В. Тихомирова (СССР) о важнейших факторах развития геологии на разных этапах ее истории, Дж. Уайта (США) о раннем этапе истории геологии в Америке (1803—1835 гг.), Р. Мартенса (ФРГ) о некоторых аспектах математического анализа форм рельефа Европы в 19 веке, К. Заплетала (Чехословакия) об истории чехословацкой геологии, Х. Азкона (Испания)—заметки по истории испанской геологии XVIII и XIX вв., А. Капе (Франция), С. Чарнецкого (Польша) и др.

Армянские ученые (К. Н. Паффенгольц, С. С. Мкртчян, Э. Г. Малхасян, А. Б. Багдасарян, А. Т. Асланян, Б. Н. Аракелян, К. А. Мкртчян, Э. В. Ханзадян, А. Б. Абрамян и др.) представили 8 докладов, посвященных истории развития горнорудной промышленности от древнейших времен до средних веков, а также доклады, посвященные развитию геологической мысли, начиная от Анания Ширакаци (VII в.) до наших дней. Следует указать, что все доклады армянских ученых были заслушаны с большим вниманием и вызвали живой интерес советских и иностранных ученых.

На состоявшемся Учредительном собрании был сформирован Международный Комитет по истории геологических наук и избран Президиум.

В состав Президиума новой Международной геологической организации были избраны: советский ученый, действительный член Международной академии истории науки, проф. В. В. Тихомиров (президент Комитета), проф. Р. Хойкас (Нидерланды), проф. Дж. Уайт (США), проф. Б. Рой (Индия) (вице-президенты Комитета, соответственно представляющие Европу, Северную Америку и Азию). Генеральным секретарем Комитета был избран польский ученый К. Машланкевич, а членами Комитета — проф. Коржан (Чехословакия), проф. Азкона (Испания), проф. Айлс (Великобритания), проф. Валланс (Австралия), проф. Кобаяси (Япония), проф. Регнелл (Швеция). Одно место по Южной Америке осталось вакантным.

На Учредительном собрании было принято также «Положение» Комитета. Согласно принятому «Положению», Международный Комитет по истории геологии призван, в частности, содействовать развитию исследований по истории геологических знаний в различных странах мира, выявлению основных направлений развития наук о Земле, теорий, проблем и методов. Одной из основных задач Комитета является составление в порядке международного сотрудничества «Всеобщей истории геологических наук».

После окончания официальной части Симпозиума и Учредительного собрания гости в течение 4 дней познакомились с доисторическими и историческими памятниками, древнейшими центрами развития горного дела Армении, а также научными и культурными учреждениями республики.

Институт геологических наук  
АН АрмССР

Поступила 8.VIII.67 г.