II ДВУСТОРОННИЙ СИМПОЗИУМ СССР—ГДР ПО ИСТОРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК (ПОСВЯЩЕННЫЙ 30-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ГДР)

По инициативе Президиума АН СССР и Комиссии по геологической изученности СССР и в соответствии с рекомендациями I двустороннего симпозиума СССР-ГДР по истории геологических наук, прошедшем в 1975 г. в ГДР, в Ереване с 25 по 29 октября 1979 г. Академией наук Армянской ССР и Обществом геологических наук ГДР был организован II двусторонний симпозиум с научными экскурсиями по Армянской ССР. Симпозиум был посвящен 30-й годовщине образования Германской Демократической Республики.

Основной задачей симпозиума была оценка традиций, опыта, результатов и дальнейшего развития сотрудничества между геологами СССР и ГДР во всех областях геологической науки. Учитывая, что симпозиум был посвящен 30-летию образования ГДР, большинство докладов охватывало период последних трех десятилетий.

Организатором симпозиума явился Институт геологических наук АН Армянской ССР. В симпозиуме приняли участие делегация ГДР в составе 22 ученых, 17 представителей из различных городов СССР и 20 ученых из Армянской ССР.

Симпозиум начался 25 октября в Доме Союза писателей Армении. Со вступительным словом на заседании выступил председатель Оргкомитета, член-корреспондент АН Армянской ССР А. Т. Асланян, который вкратце изложил программу симпозиума и основные его задачи.

Затем с приветственным словом выступили: от Президиума АН Арм. ССР вице-президент АН Арм. ССР, член-корреспондент АН Арм. ССР В. В. Фанарджян; от Общества геологических наук ГДР—президент Общества, проф. Р. Дабер, от Интернационального Комитета истории геологических наук (ИНИГЕО)—ученый секретарь Комитета, доктор М. Гунтау.

Далее были заслушаны доклады и начались прения. Первым выступил А. Т. Асланян (СССР), который в своем докладе обосновал необходимость расширения аксиоматической базы науки вообще и в частности предложил новый перечень аксиоматических принципов в геологии. Затем выступил Ф. Палеш (ГДР), который в коллективном докладе осветил основные этапы сотрудничества немецких и советских специалистов в области разработки современных способов цифровой сейсмической обработки и интерпретации.

Л. И. Грдзелов (СССР) в коллективном докладе подробно остановился на проблеме наращивания собственной добычи нефти и газа в

ГДР, в частности указав, что проблема осуществляется на базе научно-технического сотрудничества геологов ГДР и Советского Союза.

И. И. Шафрановский (СССР) в соавторстве с Н. М. Раскиным сделал сообщение о развитии минералогии в XVIII веке русскими и немецкими учеными.

Г. Петц (ГДР) в своем докладе остановился на трудах советских авторов—специалистов по нефти и газу, опубликованных в специальных изданиях ГДР.

Доклад С. Т. Еремяна (СССР) был посвящен наследию армянского ученого Анания Ширакаци (раннее средневековье), благодаря которому удалось восстановить древнеармянский глобус.

М. Гунтау (ГДР) в коллективном докладе остановился на основных вопросах истории развития немецко-советских научных связей в области геологических наук в период с 1917 по 1932 годы.

Вечернее заседание и дальнейшая работа симпозиума проходили в зале заседаний АН Армянской ССР.

Доклад Ф. Вендланда (ГДР) с соавторами был посвящен деятельности Петера Симона Палласа (1741—1811) в России XVIII века и его роли в развитии основных положений геолого-тектонической теории.

Ш. Ф. Мехтнев (СССР) в соавторстве с З. А. Буннат-Заде в своем докладе осветил роль русских ученых в создании основ геологии нефти. В частности он показал, что фактическую основу «Учения о нефти» составляли материалы изучения нефтяных месторождений Азербайджана.

Г.-Ю. Тешке (ГДР) в соавторстве с К.—Б. Юбитц выступил с сообщением о переходе от двустороннего сотрудничества СССР-ГДР в области основополагающих тектонических исследований к многостороннему сотрудничеству.

Р. Н. Мамедзаде (СССР) в соавторстве с Ан. А. Ализаде в своем докладе рассказал о роли немецких геологов в установлении возраста верхнемеловой вулканогенной толщи Малого Кавказа.

Р. Заллум (ГДР) выступил с коллективным докладом, в котором дал оценку комплексного анализа факторов-индикаторов—как метода выяснения истории пространственного, временного и вещественного формирования месторождений нефти и газа.

И. Скуодене (СССР) в своем докладе подробно осветила основные этапы развития представлений о Земле в Вильнюсском университете в XVI—XVIII веках.

Доклад Э. Лехелта (ГДР) и В. С. Кормилицина (СССР) был зачитан П. Крюгером (ГДР), в котором освещалось влияние блоковой и разрывной тектоники на металлогению в свете применения советских моделей к процессам тектонической активизации южной части ГДР.

К. П. Мельникова (СССР) в своем докладе остановилась на основных этапах развития советско-немецких научных связей в области инженерной геологии.

Э. Вехтлер (ГДР) в коллективном докладе осветил основные принципы новой ориентации геологических наук в учебной и научно-исследовательской работе Фрайбергской горной Академии в 1945—46 гг.

Доклад А. Т. Вегуни (СССР) был посвящен вкладу Г. Абиха в создание геологической карты Армении.

Доклад К. К. Орвику (СССР) был посвящен трудам Фридриха Шмидта в области четвертичной геологии северной Эстонии.

Г. Петц (ГДР) в соавторстве сделал сообщение о роли советской школы на развитие научно-геологической методике интерпретации глубинного бурения в процессе преподавания и исследований во Фрайбергской горной академии.

Р. Г. Геворкян (СССР) в соавторстве с М. Гунтау (ГДР) в своем выступлении осветил основные направления развития сотрудничества за последние 10—12 лет между Фрайбергской горной академией и горно-геологическими учебными центрами Армянской ССР.

В. Г. Гербова (СССР) в своем докладе остановилась на основополагающих работах русских ученых конца XIX начала XX вв, а также немецких ученых, разработавших стратиграфическую шкалу четвертичных отложений в Альпах, которые явились основой для развития теории о древнем оледенении.

Ю. В. Саядян (СССР) в своем выступлении показал, что теория о древнем оледенении зародилась и широко развивалась в Альпах и на Кавказе. Одним из основоположников этой теории, а также основоположником четвертичной геологии Кавказа и переноса альпийских идей о древнем оледенении на Кавказ, автор считает немецкого ученого Г. Абиха.

Л. Н. Лордкипанидзе (СССР) в своем докладе остановилась на четырех этапах в творчестве Г. Штилле, отражающих общую периодизацию представлений о платформах.

К. Г. Ширинян (СССР) выступил с сообщением о значении трудов немецких и советских ученых в познании основных черт геологического строения Армянского вулканического нагорья.

Доклад Э. Л. Даниеляна (СССР) был посвящен трудам Анания Ширакаци (VII век), которые нашли отражение в немецкой историко-географической науке конца XIX века и начале XX века.

Выступление Ж. И. Ганина (СССР) было посвящено комплексной международной экспедиции во главе с академиком Ф. Парротом и при участии великого армянского мыслителя Х. Абовяна, совершившей в 1929 г. первовосхождение на вершину М. Арарата.

С. А. Пирузян (СССР) в коллективном докладе рассказал об основных чертах развития геофизических исследований в Армянской ССР и о сотрудничестве советских и немецких геофизиков.

В. Б. Мурадян (СССР) в своем докладе привел примеры использования богатой коллекции армянских самоцветов и перспектив их широкого применения.

На симпозиуме в течение двух дней было зачитано 32 доклада, по

которым были выступления в прениях, повторные выступления, а также были сделаны отдельные сообщения.

С заключительным словом на последнем заседании симпозиума выступил председатель. Оргкомитет А. Т. Асланян, который обобщил работу симпозиума и наметил основные пути дальнейшего сотрудничества между учеными СССР и ГДР в области геологических наук.

27 октября была совершена научная экскурсия в ущелье реки Раздан с целью осмотра местонахождения ископаемого человека. Здесь на левом борту ущелья (холм Конд, ниже церкви Сурб Оганес) А. Т. Асланян в соавторстве с Ю. В. Саядяном (СССР) сделал сообщение о новой находке черепа «раннего человека разумного», рассказал о геологических условиях его залегания, стратиграфическом положении, возрасте и антропологическом значении.

Затем были совершены экскурсии в Матенадаран и в Музей современной живописи Армении.

28 октября состоялась экскурсия по маршруту Ереван-Эчмиадзин-Сардарапат-Мецамор, во время которой участники симпозиума ознакомились с шедеврами древнеармянской архитектуры в Звартноце и Эчмиадзине, а также осмотрели древнейшее горно-металлургическое сооружение (III—I тысячелетия до н. э.) в Мецаморе.

29 октября состоялась экскурсия по маршруту Ереван—Севан, во время которой участники симпозиума смогли ознакомиться с молодыми вулканическими образованиями Гегамского нагорья, а также с озером Севан и его прибрежными осадками и захороненными в них археологическими памятниками III—II тысячелетий до н. э.

30 октября состоялся отъезд участников симпозиума.

Доклады и сообщения, а также научные экскурсии по Армянской ССР представляли особый интерес в области развития геологических наук русскими (советскими) и немецкими учеными.

Основные результаты симпозиума отражены в его резолюции и заключаются в следующем:

1. Симпозиум продемонстрировал постоянно крепнущую дружбу между учеными-геологами СССР и ГДР и вновь доказал, что в основе их деятельности лежит тесное и полезное сотрудничество в области геологических наук.

2. Как на первом симпозиуме СССР—ГДР, прошедшем в 1975 г. в ГДР, так и на втором, широко была освещена и проанализирована с научно-политической и исторической точки зрения совместная деятельность ученых—геологов обеих стран на решающих этапах развития сотрудничества. Симпозиум также отметил, что в будущем, исходя из этих позиций, необходимо более широко развивать различные формы сотрудничества.

3. Участники симпозиума имели возможность ознакомиться с наиболее интересными и важными трудами русских (советских) и немецких ученых, внесших вклад в развитие геологических наук.

4. Участники симпозиума во время научных экскурсий ознакомились с геологическим строением Армянского вулканического нагорья.

Ю. В. САЯДЯН