

## ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПЯТОГО ВСЕСОЮЗНОГО ПАЛЕОВУЛКАНОЛОГИЧЕСКОГО СИМПОЗИУМА

С 14 по 16 сентября 1981 г. в г. Черкассах состоялся пятый Всесоюзный палеовулканологический симпозиум, посвященный проблемам палеовулканологических реконструкций и картирования в связи с вулканогенным рудообразованием. В работах симпозиума принимали участие представители различных геологических научно-исследовательских, учебных и производственных организаций—более 140 ученых из 102 городов Советского Союза.

Симпозиум открыл председатель оргкомитета, член-корреспондент АН СССР И. В. Лучицкий. Участников симпозиума приветствовали зам. министра геологии УССР и старейшие вулканологи В. И. Влодавец и С. И. Набоко. Участники симпозиума минутным молчанием почтили память выдающихся ученых и исследователей недр—В. Н. Котляра и Е. Ф. Малеева.

Во время симпозиума были обсуждены нижеследующие вопросы:

1. Методика составления, эталоны и макеты обзорных палеовулканологических карт.
2. Вулканизм ранних стадий развития Земли.
3. Палеовулканологические аспекты металлогении и вопросы региональных палеовулканологических реконструкций.

На пленарном заседании симпозиума были прочитаны доклады: И. Ф. Злобенко—«Палеовулканизм и металлогения Северо-Западной и Центральной частей Украинского щита»; И. В. Лучицким—«Важнейшая очередная задача палеовулканологии—составление серий обзорных (в м-бах 1 : 5 000 000, 1 : 2500000) карт Советского Союза; Н. А. Румянцевой—«Систематика вулканических формаций, способы и средства их изображения на обзорных палеовулканологических картах» и др. Все эти доклады были заслушаны с огромным вниманием и вызвали большой интерес и дискуссию среди участников симпозиума, особенно по проекту унифицированной легенды к палеовулканологическим картам СССР (м-ба 1 : 5 000 000).

Некоторые общие вопросы палеовулканологического картирования, реконструкции и прогнозно-металлогенического анализа освещались в докладах Г. М. Фремда, В. С. Шарфмана. На заседаниях симпозиума особенно было акцентировано, что палеовулканология как научное направление в геологии переживает в последние годы новый подъем в связи с более высокой степенью систематизации и обобщения вулканологического фактического материала по регионам, служившего основой для металлогенических построений для всей территории Советского Союза.

Был отмечен существенный прогресс в изучении палеовулканических структур древних платформ, на примере Украинского, Балтийского, Алданского и др. щитов (А. П. Светов, И. М. Лесная и др.), а также вулканизма лунной стадии развития Земли на примере Оленинской кольцевой мегаструктуры (Юго-восточная окраина Сибирской платформы; Б. С. Неволин и др.).

С большим интересом были заслушаны доклады: Г. Ф. Яковлева, в соавторстве с В. В. Авдониным—«Металлогеническое районирование Рудного Алтая на палеовулканологической основе»; В. А. Арапова, В. П. Коржаева—«Вулканические ритмы и вулканоструктуры Чаткало-Кураминского региона (Тянь-Шань); А. А. Бухарова—«Вулканизм протоактивизированных областей и связанные с ним проблемы металлогении»; Ю. М. Коптюха—«Роль палеовулканических структур в локализации неогенового золото-полиметаллического оруденения Карпат» и др.

Одновременно с работой симпозиума заседала рабочая комиссия по составлению обзорных палеовулканологических карт СССР в м-бе 1 : 2 500 000 (от ИГН АН Арм.ССР участвовал ст. н. с. К. М. Мурадян). Было решено подготовить рабочий макет обзорных палеовулканологических карт СССР, для различных срезов до конца 1983 г., а рабочий макет по регионам, в частности, для Кавказа—в начале 1982 г., (курлирующей организацией является КИМС). В заключение заседаний симпозиума методом демонстрационной информации была организована выставка палеовулканологических карт, макетов, легенд.

Было принято решение очередной шестой Всесоюзный палеовулканологический симпозиум созвать в 1983 г. в городе Свердловске.

С 17 по 21 сентября проводились геологические экскурсии по различным палеовулканологическим объектам Украинского щита: а) Черкассы-Звенигород; б) Черкассы-Александровка с осмотром «Лебедевского кратера»; а также памятников культуры.

По результатам работы симпозиума его участниками были рекомендованы: а) расширить палеовулканологические исследования с целью создания общей теории основ палеовулканологии, провести анализ проблемы эволюции вулканизма в истории Земли и считать важным изучение вулканогенного рудообразования; б) широко развернуть работы по составлению палеовулканологических карт: обзорных и мелкомасштабных для всей территории Советского Союза, а также среднемасштабных для наиболее важных в практическом отношении рудных районов.

В связи с этим, участники симпозиума обратили внимание Министерства геологии СССР и РСФСР, а также секции наук о Земле АН СССР, на практическую важность дальнейшего развертывания работ по составлению палеовулканологических карт путем организации соответствующих групп, лабораторий в отраслевых и академических геологических учреждениях, а также чтения спецкурса «Основы палеовулканологии» в вузах.

Все эти рекомендации в равной мере относятся и к территории нашей республики в смысле усиления дальнейших палеовулканологических металлогенических исследований.

К. М. МУРАДЯН