

## X ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА А.Н. ЗАВАРИЦКОГО

Г.Ю. Шардакова, В.В. Холоднов, Г.Б. Ферштатер

21-23 сентября 2004 г. в Институте состоялась юбилейная научная конференция «X чтения памяти А.Н.Заварицкого» на тему: «Геология и металлогения ультрамафит-мафитовых и гранитоидных ассоциаций складчатых областей».

Были заслушаны заказные доклады академика РАН В.А. Коротева – о жизни, деятельности и идеях А.Н.Заварицкого, академика РАН Ф.П. Митрофанова и д. г.-м. н. Т.Б. Баяновой (ГИН КНЦ РАН) – об интраплитном плюмовом магматизме Кольской провинции, его возрасте и металлогении, д. г.-м. н. Г.Б. Ферштатера, В.В. Холоднова – об эволюции палеозойского интрузивного магматизма Урала. Д. г.-м. н. К.С. Иванов привел новые данные о геологическом строении и развитии Уральского орогена, д. г.-м. н. А.А. Краснобаев – о возрасте и геохимии цирконов из базитов Урала. Доклад д. г.-м. н. Г.Н. Савельевой (ГИН РАН) был посвящен строению области перехода мантия-кора в современных и древних центрах спрединга; интерес вызвало выступление чл.-корр. РАН В.Н. Анфилогова (ИМин УрО РАН) «Магматические «каши» как породообразующие системы».

«Рудной» тематике были посвящены доклады чл.-корр. РАН К.К. Золоева «Базит-гипербазитовый магматизм Урала и сопряженное с ним оруденение», И.С. Чашухина, Л.Д. Булыкина, В.А. Чашухиной «Хромитоносные ультрамафиты в офиолитах Среднего Урала», Г.Г. Кравченко (ИГЕМ РАН) «Условия формирования некоторых массивов ультрабазитов и хромитовых месторождений Урала», В.В. Зайкова (ИМин УрО РАН) «Генезис и геологическая история колчеданных месторождений, связанных с ультрамафит-мафитовыми океаническими комплексами Урало-Монгольского складчатого пояса», а также ряда других исследователей.

Взгляды на проблемы тектоники и ее взаимосвязи с магматизмом были изложены в докладах В.А. Душина (УГГГА), В.М. Нечеухина, Ю.С. Каретина, А.А. Ефимова, А.С. Мехоношина (ИГХ СО РАН), Л.П. Свириденко (ИГ КНЦ РАН), Ф.И. Феофилактова (Коми НЦ УрО РАН) и др. Многочисленные вопросы вызвали док-

лады на тему геохимии, моделирования магматических и флюидных процессов А.Э. Изоха «Геохимические типы ордовикского коллизионного ультрабазит-базитового магматизма Центральной Азии», (ОИГГМ СО РАН), Э.Г. Конникова (ИЭМ РАН) «Флюидно-магматическое взаимодействие ультраосновной магмы с породами нижней коры (данные изучения включений в породах Довыренского расслоенного плутона)», В.Л. Хомичева (СНИИГиМС) «Глубинная модель габбро-монциодорит-сиеногранитовой формации», Ю.А. Полтавца (ИГГ УрО РАН) «Волковский габброидный массив: особенности химизма и возможные условия образования».

Непосредственно продолжающими темы исследований А.Н. Заварицкого оказались доклады В.А. Попова (ИМин УрО РАН) «Гипербазит-пегматиты и карбонатит-пегматиты Ильменского комплекса», В.Я. Левина (УГСЭ) «Щелочные пегматиты Урала», Ю.Л. Ронкина с зарубежными коллегами «Pb-Pb изотопная систематика пород и «acid leached» полевых шпатов Бердяшского массива».

Из докладов видно, что для обобщений геологи и петрологи пользуются целым комплексом методов (петрологические, геохимические, биостратиграфические, геофизические и др.), что увеличивает достоверность результатов. Среди докладчиков было достаточно много специалистов из Института геофизики УрО РАН: чл.-корр. РАН П.А. Мартышко, Н.И. Начапкин, Т.В. Полянина, Е.С. Колтышева, И.А. Свяжина и др., всего 12 человек.

Для участия в конференции было заявлено 143 доклада (из них – около 50 устных), среди авторов которых – 2 академика РАН, 3 члена-корреспондента РАН, академики Узбекской и Казахской АН, член-корреспондент Таджикской АН, 50 докторов наук, 60 кандидатов наук, аспиранты и магистранты, представляющие 40 научных учреждений и ВУЗов, 13 производственных геологических организаций. Кроме российских ученых, результаты своих исследований представили специалисты из Германии (U. Gramm, S. Sindern), Испании (F. Bea, P. Montero), Италии (G. Garuti), Казахстана (10 чел.), Таджикистана (3), Узбекистана (6), Ук-

## ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

раины (2). Очных участников реально было 110, из них – 35 иногородних. Их «географическая привязка»: Сыктывкар, Апатиты, Улан-Удэ, Петрозаводск, Иркутск, Новосибирск, Ханты-Мансийск, Санкт-Петербург, Москва, Черноголовка, Пермь, Челябинск, Миасс, Асбест.

Достойным финалом стала экскурсия на Верхисетский массив, являющийся эталоном

тоналит-гранодиоритовых серий в окраинно-континентальной зоне Урала, в которой приняло участие 15 человек.

*Проведение Чтений было поддержано грантом РФФИ 04-05-74017-г.*