

11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ОТ ГОНДВАНЫ К АЗИИ» (КНР, ПЕКИН)

11-й международный симпозиум «От Гондваны к Азии» проходил в Пекинском Университете Геонаук (г. Пекин, КНР) в период с 18 по 25 сентября 2014 г. Организаторами и спонсорами научного мероприятия выступили Пекинский университет геологических наук, Китайский Государственный Фонд Естественных Наук, Международная ассоциация по изучению Гондваны. В работе симпозиума приняло участие более 85 человек (рис. 1).

В работе конференции приняли участие ученые Китая, России, США, Канады, Австралии, Индии, Тайваня и Кореи, Великобритании и США. Российская делегация была одной из самых многочисленных. В нее входили научные сотрудники академических институтов и университетов Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска, Новосибирска и Петропавловска-Камчатского. Наиболее представительной была группа ученых из Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

На симпозиуме были представлены 36 устных докладов и 51 стендовый доклад по трем секциям:

- эволюция Земли (суперконтиненты, окружающая среда);
- от Гондваны к Азии (орогенные пояса, корреляция и взаимосвязь);
- металлогения и геофизические представления о континентах и кратонах.

Впервые в программу симпозиума была включена третья секция, что продиктовано все

более и более возрастающим интересом исследователей к проблемам геологии и генезиса месторождений полезных ископаемых, выяснению закономерностей их распределения в различных структурных элементах планеты.

Заказные доклады, были зачитаны Д. Гровсом (Центр планирования геологоразведочных работ Австралии) и Р. Гольдфартом (Геологическая служба США), в которых излагались новейшие методологические подходы к металлогении и особенностям эволюции различных типов месторождений в пространстве и во времени – от древних протерозойских до молодых кайнозойских, закономерностям их размещения в разнообразных геодинамических условиях.

Пленарные доклады ведущих геологов были посвящены обзору информации о новых методах и подходах, научных парадигмах и гипотезах в области изучения суперконтинентов Пангеи, Колумбии и Гондваны, коллизионных процессов, орогенных поясов, эволюции земной коры, дрейфа континентов, оценке перспективности и экономической привлекательности минеральных ресурсов.

Большое внимание было уделено современным методам поиска и разведки месторождений различных видов минерального сырья. Что нашло свое отражение в выступлениях ученых университетов Китая, России, США, Канады, Австралии, Индии, Тайваня и Кореи, сотрудников геологических служб Великобритании и США.



Рис. 1. Участники 11 международного симпозиума «От Гондваны к Азии». Фото Ч. Ли.

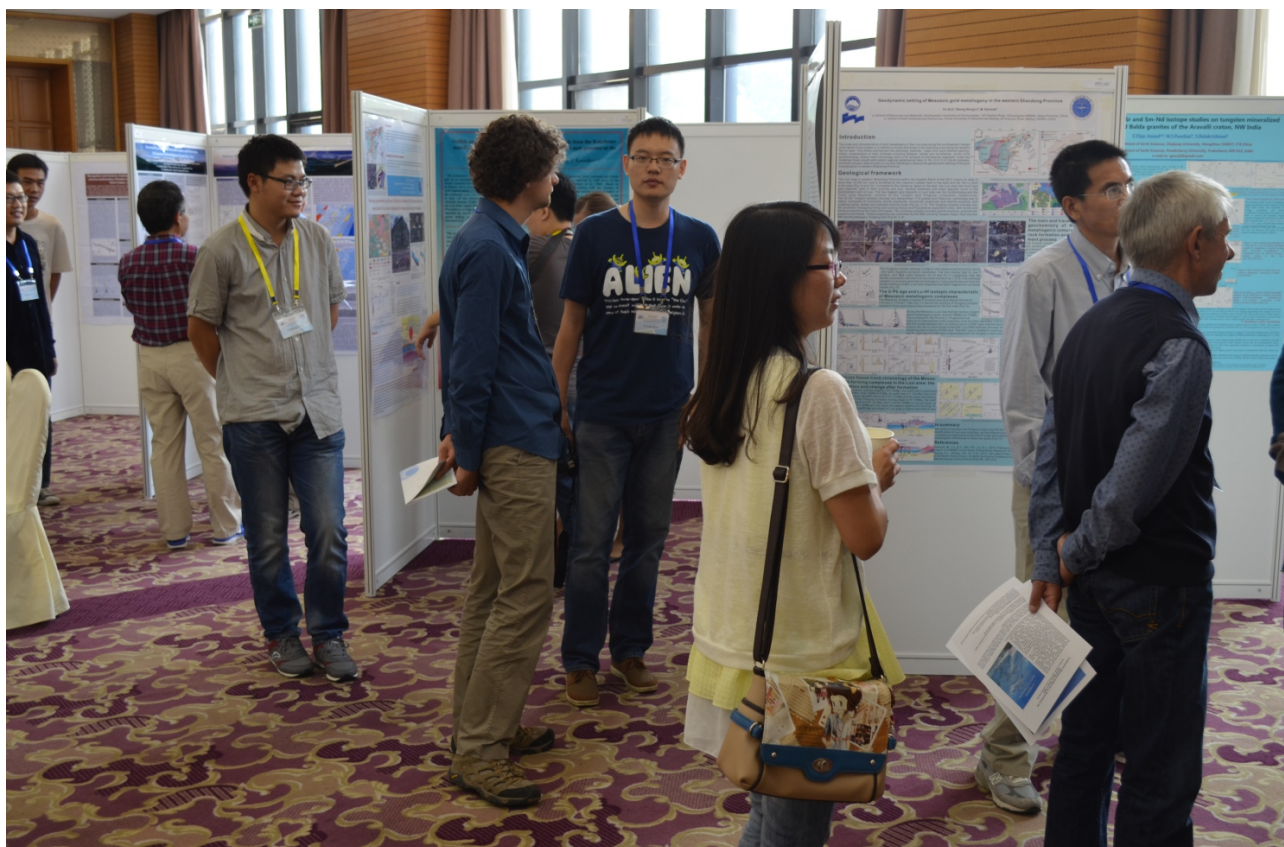


Рис. 2. Стендовая сессия. Фото О.О. Скильского.



Рис. 3. Участники симпозиума у обнажения массива анортозитов. Фото О.О. Скильского.

Камчатские ученые В.М. Окрugin и Е.Д. Скильская представили доклад «Золото-серебряные месторождения Камчатской островной дуги». Доклад был подготовлен в рамках реализации программы стратегического развития ФГБОУ ВПО «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга на 2012-2016 гг.» и благодаря интеграции академической и университетской науки и был встречен с большим интересом, так как Камчатский край становится все более привлекательным для ученых различных стран.

Стендовая сессия состояла, в основном, из докладов студентов, магистрантов и аспирантов, в первую очередь из университетов Тихоокеанского региона, в которых представлены данные, полученные с помощью современной аппаратуры и выполненные на профессиональном уровне (рис. 2).

Завершением симпозиума стал трехдневный выездной семинар, организованный в одном из интереснейших в геологическом отношении районов коллизии западного и восточного блоков Северо-Китайского орогена. Во время проведения полевых экскурсий удалось ознако-

миться с особенностями строения позднепротерозойских гранитов типа рапакиви (рис. 3), содержащими многочисленные меланократовые включения; тоналит-трондьемит-гранодиоритовыми гнейсами, ассоциирующими с высокометаморфизованными мафическими дайками; массивами анортозитов и норитов, с которыми пространственно и парагенетические связаны залежами железных руд; габбро, магнезиальными и железистыми чарнокитами. Обмен мнениями, дискуссии непосредственно на обнажениях способствовали расширению кругозора и более глубокому пониманию проблем геологии древних палеоконтинентов.

Автор выражает благодарность КамГУ им. Витуса Беринга за возможность принять участие в работе 11 международного симпозиума «От Гондваны к Азии», что способствовало пропаганде научных исследований, проводимых на Камчатке.

Е.Д. Скильская
н.с. КамГУ им. Витуса Беринга,
н.с. ИВиС ДВО РАН