

КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 100-ЛЕТИЮ С.Н. ИВАНОВА

Конференция, продолжившая традицию научных Чтений памяти С.Н. Иванова, проходила в Институте геологии и геохимии УрО РАН с 24 по 26 мая 2011 года.

Стремясь представить в юбилейной конференции по возможности все фундаментальные проблемы, разработке, обоснованию и внедрению в практику геолого-разведочных работ была посвящена научная деятельность этого выдающегося исследователя, организаторы конференции дали ей название: **“Тектоника, рудные месторождения и глубинное строение земной коры”**.

Научная программа состояла из пленарных (заказных), устных секционных сообщений и сессии стендовых докладов.

На конференции были заслушаны и обсуждены доклады по следующим направлениям:

1. Колчеданные, золоторудные и связанные с ними месторождения
2. Рудоносность мафит-ультрамафитовых комплексов.
3. Общие вопросы формирования и глубинного строения земной коры.
4. Уральский подвижный пояс.

В работе конференции приняли участие около 140 человек из ведущих научных центров, высших учебных заведений Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Иркутска, Сыктывкара, Уфы, Миасса, Хабаровска, Ханты-Мансийска, Томска, Якутска, Улан-Удэ, Магадана, Курска, Петропавловска-Камчатского, Перми, Екатеринбурга; гости из Армении, Азербайджана, Узбекистана, Украины, Беларуси. В соавторах докладов были представители

Швейцарии, Великобритании, США.

Среди принявших участие в конференции были 7 членов Российской Академии наук, член-корреспондент армянской Национальной Академии наук, 75 докторов и кандидатов наук, несколько аспирантов и один студент.

На пленарных заседаниях 24 мая были заслушаны следующие доклады: *Л.Н. Когарко (ГЕОХИ РАН)* “Щелочной карбонатитовый и кимберлитовый магматизм в истории Земли и их рудный потенциал”; *В.Н. Пучков (ИГ УНЦ РАН)* “Важнейшие закономерности строения и развития орогенов”; *С.П. Кориковский (ИГЕМ РАН)* “Фации глубинности эклогитов коллизионных зон с умеренным геотермическим градиентом – 10–20°C/км”; *Н.В. Коронковский, Л.И. Демина, М.А. Гончаров, В.С. Захаров, Н.С. Фролова, М.Ю. Промыслова (МГУ)* “Выплавляются ли гранитные магмы (и другие магмы) в условиях сжатия? Тектонофизический аспект”; *А.И. Русин* “Геодинамические циклы Уилсона и С.Н. Иванова”; *М.В. Родкин (МИТП РАН)* “Изменение характера взаимодействия флюид–порода с глубиной – проявления в сейсмическом режиме”; *И.Д. Рябчиков (ИГЕМ РАН)* “Режим кислорода в нижней мантии, по данным включений в сублитосферных алмазах”; *Р.Л. Мелконян, Р.Н. Таян, Р. Моритц, Д. Селби, Р.Х. Гукасян, С.Э. Овакимян (ИГН НАН Армении; Университет Женевы, Швейцария; Университет Дурхама, Великобритания)* “Медно-молибденовое оруденение Малого Кавказа – геодинамические и генетические особенности формирования”; *П.С. Козлов, И.И. Лиханов, В.В. Ревдартто, С.В. Зиновьев (ИГТ УрО РАН, ИГМ*



Рис. 1. В зале заседаний, слушают доклад Л.Н. Когарко.



Рис. 2. Чл.-кор. РАН С.П. Кориковский (слева) и чл.-кор. Армянской НАН Р.Л. Мелконян познакомились в Екатеринбурге.

СО РАН, Новосибирск) “РТ эволюция кристаллических комплексов Заангарья Енисейского кряжа как следствие тектонических процессов растяжения и сжатия континентальной коры в Приенисейской региональной сдвиговой зоне”; *К.К. Золоев (ИГГ УрО РАН) “Нафтогенез и формирование ассоциаций твердых полезных ископаемых (на примере Западно-Сибирской плиты)”;* *К.С. Иванов, Ю.Н. Федоров, Ю.В. Ерохин, О.Э. Погромская, А.В. Рыбалка (ИГГ УрО РАН, ТФ ООО “Когалым НИПИ нефть”, Тюмень ОАО “Баженовская геофизическая экспедиция”, Заречный) “Строение*

и развитие фундамента Западно-Сибирской платформы: новые данные”.

Оживленная дискуссия в заключении конференции, в которой приняли участие академики Л.Н. Когарко, И.Д. Рябчиков, В.А. Коротеев, члены-корреспонденты С.Л. Вотяков, С.П. Кориковский, В.Н. Пучков, К.К. Золоев, Р.Л. Мелконян, а также многие другие участники, показала, что тематика конференции вызвала большой интерес, а изданные при поддержке РФФИ материалы будут способствовать дальнейшему развитию геологических знаний.

А.И. Русин, Е.И. Богданова