

Резолюция

IV международной конференции и III молодежной школы-семинара «Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и их минерагения»,
27-31 августа 2012 г.,
ст. Байкальский прибой Кабанского района Республики Бурятия

IV международная конференция и III молодежная школа-семинар «Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и их минерагения» организованы и проведены Геологическим институтом СО РАН и Бурятским отделением Российского минералогического общества при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект 12-05-06055-г) в рамках проекта МПГК № 592 при поддержке ЮНЕСКО. Конференция была посвящена памяти Э.Г. Конникова (1935-2011).

В конференции участвовали 42 специалиста научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, производственных учреждений из Улан-Удэ, Хабаровска, Благовещенска, Иркутска, Новосибирска, Екатеринбурга, Москвы, Санкт-Петербурга. С учетом соавторов и заочных участников география значительно шире, включая Австралию, Великобританию, Германию, Китай, США и Японию. Представлено 33 устных доклада, в том числе сделанные студентами, магистрантами и аспирантами. Еще 27 докладов заочных участников опубликовано в сборнике материалов конференции. Проведены геологические экскурсии на Йокондывренский дунит-троктолит-габбровый массив (Северо-Байкальский район) и обнажение Уточкина падь (Ферсмана) Ошурковского апатитового месторождения (Иволгинский район).

После пленарного заседания работа проходила по секциям «Геология и тектоническая позиция ультрабазит-базитовых комплексов, геодинамическая интерпретация и минерагенические критерии», «Петрология, минералогия, геохимия и условия образования ультрабазит-базитовых комплексов, локальный прогноз оруденения», «Природа рудных концентраций в ультрабазит-базитовых комплексах и их связь с петрогенезом, мантийными источниками и режимом флюидов», «Месторождения и рудопроявления в ультрабазит-базитовых комплексах, особенности минерального сырья, методы анализа».

Все заседания сопровождались бурными дискуссиями, вызванными различными взглядами участников конференции не только на решающую роль тех или иных петро- и рудогенетических процессов, но и отстаивании ими преимуществ физико-химической или геологической основы петрологических исследований.

Участники конференции отметили как возросшее количество докладов, посвященных металлогении и рудообразующим процессам, так и преобладающий интерес к проблемам хромитового, медно-никелевого и платинометального сырья. Отмечены также доклады студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов, чей высокий уровень свидетельствует о хорошей школе.

Участники благодарят организаторов конференции: Геологический институт СО РАН, Бурятское отделение Российского минералогического общества, Российский фонд фундаментальных исследований и проект МПГК № 592 при поддержке ЮНЕСКО.

Участники конференции считают целесообразным:

1. Развивать физико-химическое и геологическое направления петрологии ультраосновных и основных пород, усилить интерес ко всем видам минерального сырья, связанного с этими породами.

2. Опубликовать статьи о конференции в средствах массовой информации Бурятии, газете «Наука в Сибири», журналах «Литосфера» и «Общество. Среда. Развитие», разместить фотоотчет и материалы конференции на сайтах Геологического института СО РАН, Геологического института РАН и проекта МПГК № 592.

3. Просить Институт геологии и минералогии СО РАН и Новосибирский госуниверситет провести в 2015 г. V международную конференцию «Ультрамафит-мафитовые комплексы и их минерагения» на базе студенческих практик в п. Шира Республики Хакасия с геологическими экскурсиями.

4. Предусмотреть на последующих конференциях секции, посвященные геологии и геофизике ультрамафит-мафитовых комплексов, их метаморфизму и гипергенезу, щелочно-ультраосновным массивам и габбро-гранитным сериям.

5. Передать резолюцию в Геологический институт СО РАН, Российский Фонд Фундаментальных исследований, Российское минералогическое общество, Геологический институт РАН, Институт геологии и минералогии СО РАН и Новосибирский госуниверситет.