

IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И III МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР «УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ СКЛАДЧАТЫХ ОБЛАСТЕЙ И ИХ МИНЕРАГЕНИЯ»

27–31 августа 2012 г., ст. Байкальский прибой (Республика Бурятия)

IV международная конференция и III молодежная школа-семинар «Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и их минерагения» были 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 бывшего директора Геологического института СО РАН 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 участия 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.

Были проведены геологические экскурсии на Йоко-Довыренский дунит-троктолит-габбровый массив (Северо-Байкальский район) и обнажение Уточкина падь (Ферсмана) Ошурковского апатитового месторождения (Иволгинский район). Культурную программу составили экскурсии в Посольский монастырь, по г. Улан-Удэ, этнографический музей под открытым небом и дацан в местности Верхняя Березовка.

Пленарное заседание открыл А.А. Арикин (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва) докладом о Довыренском интрузивном комплексе: его геохимии, петрологии и истории сульфидного насыщения исходных магм. Е.В. Скляр (Институт земной коры СО РАН, Иркутск) через минералогию пироксенитов Тажеранского массива (Западное Прибайкалье) рассмотрел их генезис. Б.Б. Дамдинов (Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ) сделал обзор благороднометальной минерагении офиолитового комплекса Восточного

Саяна. Е.В. Кислов (Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ) продемонстрировал геолого-генетическую модель рифейских рифтогенных ультрамафит-мафитовых комплексов с платинометалло-медно-никелевым оруденением.

И.Ю. Сафонова (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск) проинформировала о новом проекте IGCP № 592 «Образование континентальной коры Центральной Азии». Ф.П. Леснов (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск) привел результаты детальных SHRIMP-II U-Pb исследований полихронных цирконов из пород Березовского мафит-ультрамафитового массива (Восточно-Сахалинская офиолитовая ассоциация) Е.В. Шарков (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва) посвятил свой доклад геологии, петрологии и рудоносности раннепалеопротерозойского Мончегорского расслоенного мафит-ультрамафитового комплекса в Кольском регионе.

Затем 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 преимущества 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 платинометаллового сырья. Отмечены также

доклады студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов, чей высокий уровень свидетельствует о хорошей школе.

В резолюции конференции участниками признано целесообразным развивать физико-химическое и геологическое направления петрологии ультраосновных и основных пород, усилить интерес ко всем видам минерального сырья, связанного с этими породами. Институту геологии и минералогии СО РАН и Новосибирскому госуниверситету было предложено провести в 2015 г. V международную конференцию «Ультрамафит-мафитовые комплексы и их минералогия» в п. Ши́ра

Республики Хакассия на базе студенческих практик с геологическими экскурсиями. При этом высказано пожелание предусмотреть на последующих конференциях секции, посвященные геологии и геофизике ультрамафит-мафитовых комплексов, их метаморфизму и гипергенезу, щелочно-ультраосновным массивам и габбро-гранитным сериям.

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

А.А. АЛИМОВ

ИНТЕГРАЦИЯ НАУК И ЗНАНИЙ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ

Следующий, 2013 год станет Годом окружающей среды в России и одновременно он совпадает с 150-летием со дня рождения выдающегося российского ученого В.И. Вернадского, заложившего основы современного понимания глобальных проблем, в том числе и экологической.

Одна из важных идей В.И. Вернадского, высказанная им более 70-ти лет назад, заключалась в том, что он предполагал, что в дальнейшем человеческие знания будут развиваться не по наукам, а по проблемам.

Экологическая проблема, являющаяся одной из наиболее сложных и противоречивых по содержанию, полностью подтвердила это предвидение великого мыслителя.

В связи с этим вызывает значительный интерес проведенный в октябре этого года Всероссийский научно-технический форум «Экология: синтез естественнонаучного, технического и гуманитарного знания», в рамках которого особое место занимала I школа Интерэкоправа.

Школа Интерэкоправа проходила в Саратовском государственном техническом университете им. Ю.А. Гагарина под эгидой Евразийского научно-исследовательского института проблем права, Российского экологического союза, Московской инициативы в развитие международного права окружающей среды. В работе школы приняли участие более 100 человек, среди которых были представители 13 зарубежных государств. Значительную часть участников Школы представляли преподаватели высших учебных заведений, которые в настоящее время работают в 46 российских и 21 зарубежном ВУЗе.

Особое значение работе Школы придавало заочное участие в ней ряда известных российских юристов-экологов, а также экс-министра окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации (1991–1996), Председателя Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды (1996–2000) члена-корреспондента РАН В.И. Данилова-Данильяна.

Основное направление работы было связано с правовыми вопросами в сфере окружающей среды и развития, однако и другие аспекты социально-экологической проблематики не остались без должного внимания.

Модераторам Школы к.ю.н., старшему научному сотруднику Отдела соблюдения и применения экологического законодательства и права Евразийского научно-исследовательского института проблем права Е.Н. Абаниной и к.ю.н., координатору Московской инициативы в развитие международного права окружающей среды Е.А. Высторобцу удалось обеспечить широкое представление тематики докладов участников, раскрывших правовые и политические аспекты международной экологической преступности, правовые инструменты глобального режима захоронения радиоактивных отходов, международно-правовые механизмы охраны окружающей среды в недавнем прошлом и на современном этапе, включая анализ решений Конференции ООН «Рио+20», участие общественности в решении глобальной экологической проблемы, а также ряд других вопросов, связанных с развитием и применением интерэкоправа.

В связи с влиянием доктрины международного права окружающей среды на форми-