

ХРОНИКА

УДК55(092)

19-е научные чтения памяти П.Н. Чирвинского**И.Я. Илалтдинов**

Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, Пермь, ул. Букирева, 15. E-mail: mineral@psu.ru

(Статья поступила в редакцию 1 февраля 2017 г.)

В Пермском государственном национальном исследовательском университете проведены ежегодные научные чтения памяти П.Н. Чирвинского с международным участием. Рассмотрены проблемы минералогии, петрологии, литологии, металлогении и геохимии, опубликованы материалы конференции.

Ключевые слова: *научные чтения, доклад, минералогия, металлогения.*

DOI: 10.17072/psu.geol.16.1.91



31 января 2017 г. на кафедре минералогии и петрографии состоялись ежегодные научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. С докладами выступили ученые, преподаватели, аспиранты, магистры и студенты Пермского национального исследовательского университета, Горного института УрО РАН (г. Пермь), Института геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН (г. Екатеринбург), Института геологии УНЦ РАН и Института проблем сверхпластичности металлов (г. Уфа), АО «ВНИИХТ» и ФГУП «ВИМС» (г. Москва), ФГУП «ЦНИИГеолнеруд» (г. Казань). Были представлены доклады российских ученых с участием зарубежных коллег из Университета города Гранада (Испания) и Института геологии Инсбрукского университета (Австрия).

Следует отметить обстоятельные и содержательные выступления докторов геолого-минералогических наук Д.Е. Савельева и И.И. Чайковского.

Д.Е. Савельев, традиционно занимающийся исследованием хромшпинелидов

ультраосновных массивов Южного Урала, с соавтором из Института проблем сверхпластичных металлов РАН С.Н. Сергеевым в своем докладе привёл описание морфологии и состава аксессуарных и рудообразующих хромшпинелидов из недостаточно изученного в этом плане Аккаргинского массива ультрамафитов юго-восточной части Южного Урала. Им сделан вывод о том, что ультрамафиты изученного района представляли собой материал мантийного клина, пронизанный интрузиями островодужного типа.

И.И. Чайковский всегда отличался в своих научных познаниях новым взглядом на, казалось бы, устоявшиеся вещи. В своем докладе совместно с коллегами по Горному институту УрО РАН Е.П. Чирковой и О.В. Коротченковой он изложил новый взгляд на формирование структуры калийной залежи Старобинского месторождения Республики Беларусь на основе изучения эпигенетических процессов и минералов.

Достаточно интересно выглядели результаты экспериментальных исследований по гидросепарации тяжелой фракции с выделением ультраконцентрата и его последующего изучения с применением электронного микроскопа, представленные магистрантами кафедры минералогии и петрографии О.В. Аликиным, А.А. Горбуновым, Д.Ф. Хасиятовым.

Проблемам петрологии и литологии были посвящены доклады сотрудников

Института геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого Е.А. Зиньковой и О.Ю. Мельничука. Е.А. Зинькова рассказала об изучении изотопного состава и возраста цирконов из редкой разновидности пород среди гранитоидов Верхисетского массива – мусковит-гранатовых лейкогранитов Соколиного Камня, формировавшихся в связи с ранним эпизодом коллизионного магматизма. Датирование цирконов выполнено в лаборатории IBERSIMS университета Гранады (Испания) соавторами доклада П. Монтеро и Ф. Беа.

О.Ю. Мельничук в своем докладе затронул проблему источников питания песчаников кодинской свиты позднего девона на Среднем Урале. На основе сравнительного анализа петрографических и геохимических особенностей верхнефранских песчаников нижней подсвиты биягодинской свиты Южного Урала и кодинской свиты Среднего Урала сделано предположение о существовании микроконтинента в позднедевонское время в пределах Восточно-Уральской мегазоны.

Значительная часть докладов научных чтений была посвящена проблемам металлогении. Заведующий кафедрой минералогии и петрографии Р.Г. Ибламинин проанализировал развитие и становление нового научного направления – минерагеодинамики – в трудах ученых кафедры с момента ее основания по настоящее время. Основная заслуга в формировании минерагеодинамики как нового научного

направления принадлежит Р.Г. Ибламинину, изложившему его фундаментальные основы в докторской диссертации и впоследствии в учебном пособии «Минерагения (основы минерагеодинамики)».

Оценка перспектив золотого оруденения в углеродистых сланцах на восточном склоне Южного Урала была дана в докладе научного сотрудника Института геологии УНЦ РАН А.В. Сначева.

Серия студенческих докладов под руководством докторов геолого-минералогических наук В.А. Наумова и О.Б. Наумовой была посвящена изучению россыпного золота в различных месторождениях республик Хакасия и Тыва.

Весьма разнообразными по тематике и не менее интересными были доклады о проблемах геохимии, в частности, доклад сотрудников Горного института УрО РАН Б.А. Бачурина и Т.А. Одинцовой о методических особенностях изучения органического вещества солей.

Завершились чтения совместным чаепитием в дружеской, теплой атмосфере на кафедре минералогии и петрографии. По материалам докладов был издан сборник, в котором опубликована 41 статья 84 авторов (Проблемы ..., 2017).

Библиографический список

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении: науч. чтения памяти П.Н. Чирвинского: сб. науч. ст. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2017. Вып. 20. 303 с.

19th Scientific Readings Devoted to P.N. Chirvinskiy

I.Ya. Ilaltdinov

Perm State University, 15 Bukireva Str., Perm 614990, Russia

Scientific conference devoted to P.N. Chirvinskiy was held in the Perm State University (January 2017). The problems of mineralogy, petrology, lithology, metallogeny and geochemistry were discussed.

Key words: *geological conference, report, mineralogy, metallogeny.*

References

Problemy mineralogii, petrografii i metallogenii [The problems of mineralogy, petrography and metallogeny]. Nauch. chteniya pamyati

P.N.Chirvinskogo: sbornik nauchnykh statey. Perm. Gos. Nats. Issled. Univ., Perm, 2017, Vyp. 20. p. 303. (in Russian).