

Заключение

комиссии диссертационного совета Д 501.002.06 при МГУ имени М.В. Ломоносова
по предварительному рассмотрению диссертационной работы Д.А. Ханина
«Хроматная минерализация в зоне гипергенеза месторождений Урала»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.05 - минералогия, кристаллография

Диссертация Д.А. Ханина является оригинальным и самостоятельным исследованием. В работе дана комплексная, с упором на химический состав, характеристика хроматов и сопутствующих гипергенных оксосолей из уральских месторождений. Установлены ранее неизвестные системы твердых растворов между ванадиевыми и хромовыми членами группы бракебушита. Широкие вариации химического состава хроматов и ассоциирующих с ними минералов позволили получить новую информацию о поведении хрома, ванадия, мышьяка, фосфора, сурьмы, меди, цинка, алюминия, железа в зоне гипергенеза халькогенидных руд. Результатом этой работы стало и выявление общих геохимико-генетических черт, присущих всем хроматным проявлениям Урала.

Комиссия диссертационного совета в составе доктора геолого-минералогических наук, профессора Дмитрия Гурьевича Кошуга, доктора геолого-минералогических наук, профессора Александра Анатольевича Ульянова и доктора геолого-минералогических наук, ведущего научного сотрудника Ольги Всеволодовны Якубович рассмотрела диссертацию Д.А. Ханина и пришла к следующему заключению:

Диссертация Д.А. Ханина «Хроматная минерализация в зоне гипергенеза месторождений Урала» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её содержание соответствует специальности 25.00.05 - минералогия, кристаллография.

Все защищаемые положения в достаточной степени отражены в имеющихся у диссертанта публикациях, включая статьи в журналах из перечня ВАК Минобрнауки России.

В диссертации отмечен личный вклад автора в работу, а также представлен коллектив исследователей (И.В. Пеков, В.О. Япаскурт, А.В. Пакунова, И.А. Екименкова, Д.А. Ксенофонтов, Н.В. Зубкова, С.Г. Суставов, В.М. Ковругин, О.И. Сийдра, Н.В. Чуканов, А.А. Агаханов, Е.С. Шагалов, Н.Н. Кошлякова, Л.И. Марущенко, Ю.К. Кабалов), в котором автор работал, и совместно с членами которого подготовлены публикации (ссылки приводятся).

Комиссия отмечает, что все представляемые к защите материалы и результаты диссертанта являются подлинными и оригинальными; в диссертации отсутствуют

заимствования данных из других работ без ссылки на их авторов. Основной объем приведенных в диссертации данных получен лично автором.

Постановили: рекомендовать диссертационному совету Д 501.002.06 принять диссертацию Д.А. Ханина «Хроматная минерализация в зоне гипергенеза месторождений Урала» к защите. В качестве официальных оппонентов предлагаются:

1. Доктор геолого-минералогических наук, профессор, профессор кафедры минералогии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Владимир Герасимович Кривовичев;
2. Кандидат геолого-минералогических наук, заместитель директора Федерального бюджетного учреждения науки "Минералогический музей имени А.Е. Ферсмана Российской академии наук", Владимир Юрьевич Карпенко.

В качестве ведущей организации предлагается Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт минералогии Уральского отделения Российской академии наук (Институт минералогии УрО РАН)".

Члены комиссии:

доктор геолого-минералогических наук, профессор

Д.Г. Кошуг

доктор геолого-минералогических наук, профессор

А.А. Ульянов

доктор геолого-минералогических наук

О.В. Якубович

По

02.2014

