

## ОТЗЫВ

об автореферате диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Ольги Николаевны **Киселевой** «Хромититы и платинометаллическая минерализация в офиолитах юго-восточной части Восточного Саяна (Оспино-Китойский и Харанурский массивы)»

Альпинотипные гипербазиты Восточного Саяна привлекают внимание петрографов ещё со времен В.Н. Лодочникова. Проблема хромовой и платиновой минерализации гипербазитов является актуальной и для Уральского региона, в том числе и для Пермского края.

С исследованиями О.Н. Киселевой я познакомился по совместному участию на платиновом симпозиуме в Екатеринбурге летом 2014 г. Её диссертационная работа отличается комплексным подходом к решаемой проблеме. В ней задействованы результаты петрографических, минералогических, минераграфических и современных геохимических исследований для достижения сформулированной цели. Такой подход к решению поставленных задач позволил автору получить важные оригинальные теоретические и практические выводы.

Автор, опираясь на результаты собственных полевых и лабораторных исследований, а также на материалы предшествующих работ, выявила особенности проявлений хромовых руд, геохимии отдельных минералов и эволюцию их состава. Весьма ценным в диссертации является построенная автором петрологическая модель формирования гипербазитов и содержащегося в них оруденения в условиях островных дуг и спрединговых хребтов.

Особенно актуальной становится её работа в связи с изучением связи хромового и платинового оруденения.

Мне, как редактору журнала «Вестник Пермского университета. Геология», хотелось бы получить статью диссертанта по рассмотренной в диссертации проблеме для опубликования.

Замечания.

1. Недостаточно четко отражена связь минеральных типов хромового и платиноидного оруденения с составом вмещающих гипербазитов.

2. Использование названия хромитовые для хромовых руд, в которых определены различные разновидности хромовой шпинели, не целесообразно.

Оценивая работу в целом по содержанию автореферата, считаю, что она является законченным научным исследованием, которое отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автору, О.Н. Киселевой, может быть присвоена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

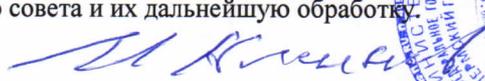
Д.г.-м.н., зам. декана геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета по научной работе, заведующий кафедрой минералогии и петрографии

 Рустем Гильбрахманович Ибламинов

614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15. Пермский государственный национальный исследовательский университет, геологический факультет. E-mail: [iblaminov@psu.ru](mailto:iblaminov@psu.ru); [mineral@psu.ru](mailto:mineral@psu.ru), факс (342)2-396-832, тел (342)2-396-332

14.11.2014

Я, Ибламинов Рустем Гильбрахманович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

 Р.Г. Ибламинов  
14.11.2014

Подпись Р.Г. Ибламинов  
Ученый секретарь

