

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбаковой Анны Вячеславовны
«Петрология хромитоносных ультрамафитов Калнинского и Эргакского
массивов (северо-восток Западного Саяна)», представленной на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.04 – «Петрология, вулканология»

Работа А. В. Рыбаковой, несомненно, представляет научный и практический интерес. В связи с распадом СССР, Российская федерация практически полностью лишилась разведанных собственных месторождений хромитового сырья. Кемпирсайская группа месторождений осталась на территории Казахстана. Поэтому, исследования направленные на потенциальную возможность укрепления и расширения минерально-сырьевой базы хромитов представляются актуальными.

Автором проведено комплексное петрологическое исследование Калнинского и Эргакского массивов Амыльского хромитоносного пояса северо-востока Западного Саяна. На большом фактическом материале с использованием нетрадиционных методик изучено внутреннее строение массивов, вещественный состав, петрохимические и геохимические особенности пород.

Петроструктурным анализом установлен механизм пластической деформации, этапы формирования деформационных структур, показана роль пластической деформации в локализации хромитового оруденения.

Потенциальная хромитоносность Калнинского и Эргакского массивов подтверждена петрогеохимическими данными. Выделены перспективные площади локализации хромитового оруденения.

Диссертационная работа А. В. Рыбаковой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – «Петрология, вулканология».

Возная Анна Анатольевна, к. г.-м. н., специальность «Геохимия, минералогия и петрология», доцент кафедры Маркшейдерского дела и геологии.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ)
650000, Кемеровская обл, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28
р.т. 8 3842 396367, сот. 89134031104 vaa.geo@kuzstu.ru

Возная Анна Анатольевна
02.12.2019

Я, Возная Анна Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Возная Анна Анатольевна
02.12.2019

Подпись Возной А.А.
Секретарь диссертационного совета
Управление делами
Карнауд О.С.
"02" 12 2019