

Отзыв

на автореферат диссертации Талтыкина Юрия Викторовича «Распределение ильменитовой и магнетитовой серий магматических пород мел – палеогенового возраста в Сихотэ – Алиньском орогенном поясе», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика»

1. Актуальность темы диссертационного исследования.

Актуальность работы заключается в дополнении ранее разработанных механизмов возникновения и формирования окислительно-восстановительных условий кристаллизации магматических пород.

Апробация результатов работы. Основные положения и отдельные разделы диссертации обсуждены на международных научных и научно-практических конференциях. Основные материалы диссертации автор опубликовал в журналах рекомендованных ВАК, в том числе в том числе из списка WOS.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в диссертации.

Научные положения и выводы основываются на собственном фактическом материале автора, собранном в процессе проведения полевых работ. Достоверность полученных результатов базируется на значительном количестве современных аналитических данных. Научные положения и выводы автора достаточно убедительно аргументированы.

3. Научная новизна работы.

Показано, что возникшее при орогенезе распределение окислительно-восстановительных условий кристаллизации магматических пород находит свое отражение в структуре гранитно-метаморфического слоя новой континентальной коры.

4. Практическая значимость.

Результаты настоящих исследований расширяют знания о механизме формирования ильменитовых и магнетитовых магматических пород в зонах конвергентных окраин, что расширяет возможность проектирования работ на определенные на определенные типы полезных ископаемых.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), его автор Талтыкин Юрий Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Абрамов Баир Намжилович, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии и рудогенеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИПРЭК СО РАН). Почтовый адрес: 672014, Чита, ул. Недорезова, 16а, а/я 1032, ИПРЭК СО РАН
<http://inrec-sbras.ru>

Я, Абрамов Баир Намжилович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

E-mail: _____ ru

20 мая 2025 года

Подпись

/Б.Н. Абрамов/

Печать