

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационной работы Талтыкина Ю.В. *актуальна*, поскольку проблема возникновения и развития зон с различными редокс-условиями до сих пор не вполне ясна. Её решение *имеет существенное теоретическое значение*. Поскольку редокс-условия определяют и рудную специализацию, что для региона Сихотэ-Алиня очень важно, работа имеет большое *практическое значение*. В работе четко *поставлены цель и задачи, объект и предмет исследований*. Автором показано, что возникшее при орогенезе распределение редокс-условий находит отражение в структуре гранитно-метаморфического слоя континентальной коры. *Это определяет новизну* в результатах работы. *Фактической основой* исследований является достаточно большое количество образцов магматических пород, измерений магнитной восприимчивости, определений возраста. *Личный вклад* Талтыкина Ю.В. на всех этапах исследований - большой и достаточный для представления диссертации. *Методология и методы* исследования выбраны правильно и находятся на современном уровне. В совокупности с большим объемом фактического материала это обеспечивает *достоверность полученных результатов*. *Апробация работы* прошла на достаточном уровне: опубликовано 11 статей, из них 6 – в рецензируемых изданиях, сделано 27 докладов на российских и международных конференциях. Диссертация достаточно *хорошо структурирована*: включает Введение, 4 главы, Заключение, Список использованных источников. Замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

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), а ее автор – Талтыкин Юрий Викторович – заслуживает присуждения ученой степени.

Кулинич Руслан Григорьевич,

доктор геол.-мин. наук, доцент, главный научный сотрудник, лаборатория геофизических полей.

Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки *Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук*

Адрес: 690 041, г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43; Интернет сайт организации: www.poi.dvo.ru

Электронный адрес написавшего отзыв: pacific@poi.dvo.ru, e-mail: ru

Я, Кулинич Руслан Григорьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«12» мая 2025 г.

Подпись

Подпись Кулинича Р.Г. заверяю: начальн

Купцова Л.В.)