

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

Исследование Талтыкина Ю.В. посвящено изучению условий, времени формирования и пространственного распространения в пределах Сихотэ-Алинского орогенного пояса зон магматических пород мел-палеогенового возраста, относимых к ильменитовой и магнетитовой сериям. Выполненные работы имеют значение как для развития фундаментальных представлений о формировании и эволюции орогенных поясов, так и для решения практических задач, связанных с поисками золото-медно-порфировых месторождений, а также месторождений вольфрама и олова.

Сихотэ-Алинь является классическим аккреционным орогеном, возникшем на океанической коре, и ставшем впоследствии частью континентальной Евразии. Это дает основание полагать, что выводы, представленные в диссертационной работе Талтыкина Ю.В., могут быть справедливы также для других орогенов со сходной геологической историей.

В ходе проведенной работы выполнен значительный объем исследований, причем в отличие от большинства других работ, посвященных данной теме, проведено изучение не только интрузий гранитоидов, но, также, и эффузивов различного состава.

Ознакомившись с авторефератом не могу не отметить стилистическую неотработанность текста, ряд фраз выглядят тяжеловесно, иногда трудны для понимания. Встречаются отдельные выражения неуместные, на мой взгляд, в научной литературе.

В целом, представляется, что 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 ему искомой ученой степени.

Павлов Владимир Эммануилович
Доктор физико-математических наук
Доцент

Заведующий Лабораторией Главного магнитного поля и петромагнетизма
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.
О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)

Адрес: 123242, г. Москва, ул. Б.Грузинская, д.10 стр.1

ifz.ru

E-mail: pavlov.ifz@gmail.com _____

раб. тел.: (499) 254-9105

Я, Павлов Владимир Эммануилович, даю согласие на включение моих персональных
данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую
обработку.

«14» мая 2025 г. _____ Место печати _____ Подпись

Подпись Павлова В.Э. заверяю (подпись заверяется заведующим канцелярией, с
указанием его должности и фамилии, и скрепляется печатью организации)

