

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

Диссертация, состоящая из 147 стр. текста со списком литературы из 192 источников, 43 рисунков и 2-х таблиц, оптимальна по объему и внутренней структуре. Работа отличается содержательностью текстовой части и высоким качеством рисунков. У диссертанта высокая эрудиция и профессиональная подготовка. Диапазон использованной им информации весьма широк - с выходом далеко за пределы Сихотэ-Алинского орогена в структуру Циркум-Пацифики. Большой объем проб, отобранных лично автором по 4-м массивам гранитов, постановка комплекса геофизических методов, и комплекс современных лабораторных анализов обеспечили представительность и достоверность исходной информации. Все исследования выполнены в рамках методики, разработанной самим автором. Информация по полевым работам подкреплена анализом большого объема литературных источников. Диссертация содержит качественно новую информацию по ильменитовой и магнетитовой сериям гранитов Сихотэ-Алинского орогена. Она способна существенно повысить достоверность металлогенического прогноза в Сихотэ-Алинской рудной провинции. Ее актуальность, теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнений. Эта работа получила убедительную апробацию публикациями в реферируемых журналах (11 статей) и в 27 докладах на Международных и Всероссийских конференциях. Защищаемые положения полностью соответствуют целевой установке диссертации. Доказательность этих положений представлена в 4-х насыщенных информацией главах.

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.

Коковкин Александр Александрович

доктор геол-мин наук

в.н.с. Лаборатории сейсмологии и сейсмотектоники ИТиГ ДВО РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ИНСТИТУТ ТЕКТОНИКИ И ГЕОФИЗИКИ им. Ю.А. Косыгина ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ Российской Академии наук.

Адрес: 680 000, г. Хабаровск _____, ул. Ким Ю Чена _____, д. _65_____

Интернет сайт организации : **itigras.ru**

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: [REDACTED]

раб. тел.: (4212) [REDACTED]

Я, Коковкин Александр Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«17» 04 2025 г. [REDACTED]

Подпись

Подпись Коковкина А.А. за [REDACTED]

Подпись Коковкина А.А.

«17» 04 2025