

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лебедева Ивана Евгеньевича** «Палеомагнетизм и геохронология северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Диссертационная работа И.Е. Лебедева посвящена интересной тематике - палеомагнетизму и геохронологии северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. Этот регион сравнительно хорошо изучен (по сравнению со многими другими регионами северо-востока Азии), но по-прежнему нуждается в исследовании современными методами, и диссертационная работа И.Е. Лебедева вносит лепту в восполнение этого пробела. Материал для диссертационной работы собирался в ходе 4 полевых сезонов, и его объем впечатляет - было отобрано более 5000 ориентированных образцов для детальных палеомагнитных и несколько десятков проб для геохронологических исследований. На основании столь обширного материала был сделан ряд выводов, сформулированных в защищаемых положениях. Важным результатом является обоснование возрастов стратиграфических подразделений ОЧВП, что помогает лучше понять эволюцию магматических и геодинамических процессов, происходивших в позднемеловое время. Впервые для северной части Охотско-Чукотского пояса получены палеомагнитные результаты, отвечающие современным критериям надежности. Это тоже важнейший результат. Но вот интерпретация палеомагнитных данных вызывает вопросы, и, не ставя под сомнение второе и третье защищаемые положения, здесь хотелось бы подискутировать с диссертантом. Вывод, что рассматриваемый блок вращался и перемещался относительно Северо-Американской плиты, представляется достаточно обоснованным палеомагнитными данными. Но как дифференциальное перемещение блоков отразилось в структурах на континентах? Где те разломы, по которым происходило перемещение? Они есть на геологических картах масштабов 1:200,000 или крупнее? Есть ли в пределах ОЧВП зоны с интенсивными деформациями верхнемеловых комплексов?

Хочу подчеркнуть еще раз – я не сомневаюсь в качестве проведенного палеомагнитного исследования, и мои вопросы являются скорее пожеланием на будущее, чем замечаниями. И.Е. Лебедев показал себя квалифицированным и эрудированным исследователем, способным ставить и решать крупные научные задачи. Основные выводы проведенного исследования опубликованы в 10 статьях, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, включая высокорейтинговые отечественные и международные издания, и обсуждались на отечественных и международных конференциях. 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 – Лебедев Иван Евгеньевич – заслуживает присуждения ученой степени.

[Blank box]

Худолей Андрей Константинович

Доктор геолого-минералогических наук

Профессор кафедры региональной геологии

Институт наук о Земле

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.

Интернет сайт организации: <http://earth.spbu.ru>

E-mail: a.khudoley@spbu.ru

раб. тел.: (812) 363-6197

Я, Худолей Андрей Константинович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«17» 03 2026 г

[Blank box]

Подпись

[Blank box]

Подпись от руки
Лудолей А.К.
УДОСТОВЕРЯЮ
[Blank box]
[Blank box]
17 » 03 2026 г.