

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

Работа направлена на реконструкции тектонической эволюции Чукотского полуострова, расположенного в зоне взаимодействия Северо-Американской плиты и западной части Берингоморского блока, в позднем мелу и кайнозое. Для достижения поставленной цели автором успешно решены задачи, касающиеся выбора объектов исследований, оценки их палеомагнитной и геохронологической информативности, анализа литературных данных по тектонической эволюции Берингоморского региона, материалов по меловым и кайнозойским палеомагнитным полюсам. Автор использовал оригинальную методику отбора ориентированных образцов, способствующую получению надежных результатов. Палеотектонические реконструкции выполнены на достоверных палеомагнитных данных и возрастных определениях, включая новые. Некоторые выводы требуют существенной модификации существующих стратиграфических схем, что особенно важно для геологического картирования северных территорий. На основе комплексного анализа сделан вывод, что район месторождений Купол и Валунистое находился значительно севернее современного положения и был смещен относительно Северо-Американской плиты на интервале времени с позднего мела по современность. Выявлены блоковые движения внутри Чукотского террейна. На основе личного опыта автором сформулированы рекомендации по изучению тектонической истории территорий.

Основные выводы автора апробированы на многочисленных совещаниях различного уровня и изложены в рецензируемых журналах. Личный вклад Лебедева И.Е. в организации и проведении полевых и лабораторных исследований огромный. Он владеет современными методами обработки и анализа материала.

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 кандидата геолого-минералогических наук.

Минюк Павел Сергеевич, кандидат геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией геологии кайнозоя и палеомагнетизма, ведущий научный сотрудник (специальность 25.00.01 – общая и региональная геология), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН (СВКНИИ ДВО РАН, 685000, г. Магадан, ул. Портовая, д. 16, <https://neisri.ru/>.
E-mail: minyuk@neisri.ru, +7 []

Я, Минюк Павел Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документацию, связанную с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

03 марта 2026 г.

Минюк П.С.

ПОДПИСЬ *Минюка*
Зав. отделом кадров

Павел Сергеевич Минюк
МАГАДАН
03.03.2026г.