

ОТЗЫВ

о реферате диссертации Р.К. Илаловой «Геологическое строение, состав и условия формирования никеленосной коры выветривания гипербазитов Серовско-Маукского офиолитового пояса», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Работа Р.К. Илаловой посвящена актуальным проблемам по изучению состава и условий формирования никеленосных кор выветривания образований Серовско-Маукского офиолитового пояса Урала; имеет научное и прикладное значение. Материалы, положенные в основу диссертации, собраны лично автором в процессе трёхгодичных полевых работ и дальнейших камеральных и аналитических исследований, а их результаты отражены в публикациях, список которых значительно превышает необходимый для защиты диссертации.

Главной заслугой автора работы является обоснование широкого развития в изученном регионе инфильтрационно-метасоматической коры выветривания, количественная оценка температур формирования и фациальных условий метаморфизма, т.е. *научная новизна* бесспорна. *Практическая значимость* исследования состоит в возможности прогнозирования и поисках глубинных залежей никеля.

Существенных замечаний к тексту и оформлению реферата нет. Представляется недостаточно корректным объединять офиолиты изученного района в ранге пояса. Несколько удивляет «древность» (И.С. Рожков, 1954 г) схематической геологической карты, приведённой на рис. 1.

Сделанные замечания носят дискуссионный характер и не умаляют заслуги Р.К. Илаловой в познании строения, состава и условий формирования никеленосных кор выветривания одного из районов Среднего Урала. Автор диссертации, судя по реферату, является зрелым исследователем и безусловно заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Кораго Евгений Александрович, кандидат г.-м. наук,

ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВНИИОкеангеология»,
СПб, 190121, 8 (812)495-02-88,

Диплом кандидата наук ГМ № 003115 от 22 января 1982

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

/Кораго Е.А./ 11.01.2019 г.

