

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

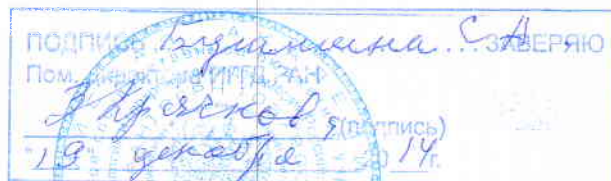
в связи с представлением Ю.М.Лебедевой работы «Метасоматические процессы при высоких температурах и давлениях в Лапландском гранулитовом поясе (на примере Порьегубского покрова) на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Ю.М.Лебедева работала над диссертацией в течение девяти лет. Это позволило ей рассмотреть и проанализировать с точки зрения своей темы достаточно обширный геологический и петрологический материал. При этом она обнаружила свое умение сосредотачивать детальные исследования, прежде всего, на том значительном, что наиболее необходимо для аргументации выводов по обсуждаемой проблеме.

Обнаружив в процессе работы над диссертацией интерес к петрологическим задачам, Ю.М.Лебедева в значительной степени уделила свое внимание и геологии, и петрографии, и минералогии, и изотопно-геохимическим характеристикам изучаемого объекта. В итоге она овладела современными методами исследования метаморфических и метасоматических пород, включая метод термодинамических расчетов физико-химических параметров минералообразования (метод TWEEQU).

Диссертация, основанная на богатом фактическом материале, выполнена в основной своей части Ю.М.Лебедевой самостоятельно, что свидетельствует не только о глубоких знаниях и хорошем владении современными методами исследований, но и об умении формулировать задачи исследования и рационально их решать. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите на специализированном совете ИГГД РАН.

Бушмин Сергей Алексеевич,
научный руководитель
старший научный сотрудник лаб. Петрологии
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института геологии и
геохронологии докембрия РАН
кандидат геол.-мин.наук.



С. А. Бушмин