

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ганелина Александра Викторовича «Офиолитовые комплексы Западной Чукотки (строение, возраст, состав, геодинамические обстановки формирования)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

В работе А.В. Ганелина приведены результаты исследования возраста и особенностей эволюции океанического бассейна, реликты коры которого представлены Алучинским и Громадненско-Вургувеевским офиолитовыми комплексами Чукотки. Основу работы составляет оригинальное геологическое и петрографическое описание объектов исследования, с последующим использованием арсеналов геодинамических реконструкций на основе вещественного состава пород. Работу А.В. Ганелина отличает сильный геохронологический раздел по локальному датированию циркона, сочетаемый с Ar-Ar методом датирования. Итогом диссертационного исследования явилось построение тектоно-магматической схемы формирования офиолитов.

На защиту выносятся пять защищаемых положений, они вполне обоснованы, судя не только по автореферату, но и по доступной в Интернете диссертации. На наш взгляд, первое и последнее (итоговое?) положение перекликаются и могли бы быть объединены. Аналогично, второе и третье положение посвящены геодинамической характеристике пород только Алучинского комплекса и, соответственно, тоже не имеют видимых препятствий для объединения. В этом случае число защищаемых положений сократилось бы до трех («стандартное» количество для кандидатской диссертации) без каких-либо смысловых потерь.

Сделанное замечание не снижает общего благоприятного впечатления от работы А.В. Ганелина и носит рекомендательный характер. Апробация результатов исследования проведена на более чем достаточном уровне. Отзыв на автореферат **положительный**. Александр Викторович Ганелин безусловно заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01.

Ученый секретарь ИГГД РАН, д.г.-м.н.,  
проф. кафедры минералогии, кристаллографии  
и петрографии Горного университета

С.Г. Скублов

