## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Корсаков, Андрей Викторович

ВВЕДЕНИЕ

Глава. 1. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОКЧЕТАВСКОГО 9 МАССИВА.

Глава.2. ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД 19 БАРЧИНСКОГО УЧАСТКА.

2.1. Метабазиты

2.2. Метапелиты

2.3. Силикатно-карбонатные породы

2.4. Анализ петрохимических данных

Глава.3. МИНЕРАЛОГИЯ ПОРОД УЧАСТКА Б АРЧИНСКИЙ.

3.1 .Минералогическое описание пород. 37 3.2.Особенности состава минералов породообразующих ассоциаций.

3.3.Цирконы и твердофазные включения в них.

Морфология и Внутреннее строение цирконов

Твердофазные включения в цирконах

3.4.СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВОВ 87 ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ МИНЕРАЛОВ И МИНЕРАЛОВ -ВКЛЮЧЕНИЙ.

Глава.4 ОЦЕНКИ Р-Т ПАРАМЕТРОВ.

4.1. Способы определения температуры и давления

4.2. Р-Т параметры метаморфизма сверхысоких давлений

4.3.Гранат-клинопироксеновые термометры