## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Викентьева, Ольга Владимировна

ВВЕДЕНИЕ.

ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ГЛАВА 1. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БЕРЕЗОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

1.1. Геодинамическая обстановка формирования Березовского месторождения.

1.2. Тектоническая позиция месторождения.

1.3. Характеристика рудовмещающих пород.

1.4. Интрузивные и субвулканические образования.

1.5. Рудные жилы.

ГЛАВА 2. ОКОЛОРУДНЫЕ МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОРОД.

2.1. Метасоматическая зональность.

2.2. Распределение РЗЭ и Y в минералах при лиственитизации.

2.3. Изотопный состав с, О и Н минералов метасоматитов.

ГЛАВА 3. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

3.1. Минеральный и химический состав руд.

3.2. Минеральные парагенезисы и последовательность минералообразования руд

3.3. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСЬСАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ.

ГЛАВА 4. СОСТАВ И РТ-ПАРАМЕТРЫ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩЕГО ФЛЮИДА.

4.1. термобарометрия флюидных включений.

4.2. ионный анализ.

4.3. газовая хроматография.

ГЛАВА 5. СООТНОШЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ (С, О И S) В МИНЕРАЛАХ СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ.

5.1. изотопы углерода и кислорода карбонатов.

5.2. изотопы кислорода кварца и шеелита.

5.3. изотопы серы сульфидов.

ГЛАВА 6. МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ БЕРЕЗОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

6.1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МЕЗОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА.

6.2. Источник флюида Березовского месторождения.

6.3. Генетическая модель Березовского месторождения.