## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Носик, Павел Леонидович

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. ГЕОХИМИЯ ПРОЦЕССОВ СЕГРЕГАЦИОННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РУДНОГО ВЕЩЕСТВА

1.1. Память о процессах сегрегационной концентрации

рудного вещества в слабо дифференцированных интрузиях

1.2. Память о процессах сегрегационной концентрации

рудного вещества в глубокодифференцированных интрузиях

1.3. Модель концентрации рудного вещества

в дифференцированных медно- никелевых интрузиях

Глава II. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РУДНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

2.1. Выбор объекта исследования

2.2. Общая характеристика олово- вольфрамовых месторождений

2.3. Геохимические особенности олово- вольфрамовых месторождений Восточной Сибири

2.4. Генетическая модель гидротермального рудообразования

Глава III. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПАРАГЕННОГО КАССИТЕРИТУ КВАРЦА ОЛОВО-ВОЛЬФРАМОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

3.1. Окислительно-восстановительный режим образования кварца

3.2. Удельное электрическое сопротивление кварца олово-вольфрамовых месторождений

3.3. Генетическая связь между удельным электрическим сопротивлением кварца, ГО2 и рН минералообразующего раствора

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛИТЕРАТУРА