## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор геолого-минералогических наук Мельцер, Михаил Леонидович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ

2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ

3. ФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА ВОСТОЧНОЙ ЯКУТИИ

3.1. Основные особенности метаморфогенно-гидротер-мальной золото-кварцевой формации (зон напряженной складчатости).

3.2. Основные особенности магматогенно-гидротер-мальной золото-кварцевой формации.

3.3. Основные особенности метаморфогенно-гидротер-мальной золото-антимонитовой формации

3.4. Основные особенности магматогенно-гидротер-мальной золото-редкометальной формации.

3.5. О дальнейшем развитии формационного анализа при исследованиях гидротермальных месторождений золота Верхоянья.

4. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОРОД ВЕРХОЯНСКОГО КОМПЛЕКСА В ПРЕДЕЛАХ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПОЛЕЙ

4.1. Метасоматические изменения пород вмещающих месторояедения золота Верхоянья.

4.2. Распределения рудных элементов в породах, вмещающих золоторудные месторождения Верхоянья

5. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВЕРХЯНО-КОЛЫМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ

5.1. Модель формирования месторождений метамор-фогенно-гидротермальной золото-кварцевой формации

5.2. Формирование месторождений магматогенно-гидротермальной золото-кварцевой формации

5.3. Формирование месторождений метаморфогенно-гидротермальной золото-антимонитовой формации

5.4. Формирование месторождений магматогенно гидротермальной золото-редкометальной формации

5.5. Эволюция гидротермального золотого оруде-нения Яно-Индигирской складчатой зоны

6. РАЗМЕЩЕНИЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЯНО-ИНДИГИРСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ.

6.1. Верхне-Индигирский золоторудный район.

6.2. Южно-Верхоянский золоторудный район.

6.3. Куларский золоторудный район.