## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Айриянц, Аркадий Аполонович

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ В ИССЛЕДОВАНИИ ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ

2. ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. характеристика джидинского ВМК

2.1.1. Джидинское рудное поле

2.1.2. Переработка руд

2.1.3. Структура и вещественный состав сульфидного спецотвала

2.2. характеристика салаирского ГОКА

2.2.1. Салаирскоерудное поле

2.2.2. Переработка руд

2.2.3. Структура и вещественный состав хвостохрантищ х..'1.;"

3. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СУЛЬФИДНЫХ ОТХОДОВ В ЗОНЕ АЭРАЦИИ

3.1. Гипергенные преобразования и ассоциации вторичных минералов

3.2. Перераспределение и миграция металлов

4. ПРОЦЕССЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ «ВОДА - ДОННЫЙ ОСАДОК»

4.1. Изменение содержаний металлов в воде техногенных озер

4.2. Геохимическая зональность озер

4.3. Влияние геохимических барьеров

5. КИСЛОТОПРОДУЦИРУЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛИТЕРАТУРА