## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Чичинадзе, Леван Леванович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. СТРУКТУРА И РУДОНОСНОСГЬ БЕЛОКАНСКОГО РУДНОГО

РАЙОНА.

Общие особенности локализации и размещения месторождений колчеданной формации в зоне Южного склона Большого Кавказа.

Позиция Белоканского рудного района в системе Восточного сегмента зоны Южного склона Большого Кавказа.

Общие сведения.

Внутреннее строение тектонических блоков и их рудоносность.

Особенности структурной и рудной зональности.

Геологическое строение и рудоносность Белоканского рудного района.

ГЛАВА П. СТРУКТУРА И РУДОНОСНОСГЬ КАДДАГСК0-МАЗЫМЧАЙСК0Г

РУДНОГО ПОЛЯ.

Структурная позиция рудного поля.

Структурная позиция рудных тел.'.

Минеральные типы руд и их пространственное размещение

ГЛАВА Ш. СТРУКТУРНО41ЕТР0ФИЗИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЦЦАГСКО-МА

ЗЫМЧАЙСК0Г0 РУДНОГО ПОЛЯ.

Методика структурно-петрофизического анализа.

Анализ трещинной тектоники.

Исследование физико-механических свойств горных пород

И руд.

Определение фильтрационно-пористной группы свойств.

Определение упруго-прочностных групп свойств.

Определение твердости.

- 3

Определение прочности.

Определение упругости.

Определение характеристической температуры Дебая.

Комплексные петрофизические коэффициенты.

Ультразвуковой структурный анализ пород и руд (УСАПИР).

Генетические типы анизотропии упругих свойств.

Обработка результатов полевых и лабораторных наблюдений.

ГЛАВА 1У. ФИЗИКО -МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РУДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД И

РУД КАДЦАГСК0-МАЗЫМЧАЙСК0Г0 РУДНОГО ПОЛЯ.

ГЛАВА У. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ ПОРОД И РУД.III

ГЛАВА У1. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАЛЕОТЕКГОНИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ. 130 Реконструкция палеотектонического режима по петрофизическим данным.

Реконструкция палеотектонического режима по данным массовых замеров трещиноватости.

ГЛАВА УП. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КАЦ-ДАГСК0-МАЗШЧАЙСК0Г0 РУДНОГО ПОЛЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССОВ РУД00БРА30ВАНИЯ.

Этапы формирования структуры рудного поля.