## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Ананьев, Юрий Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. К истории вопроса о закономерностях формирования метасоматитов, руд и условий размещения золоторудных месторождений региона

ГЛАВА II. Краткий очерк геологического строения Западной Калбы Геотектоническая позиция

Осадочные, вулканогенно-осадочные, вулканические и интрузивные формации

Особенности глубинного строения

Особенности геологического строения некоторых рудных полей

ГЛАВА III. Рудовмещающие черносланцевые формации Геотектонические условия формирования Литология черносланцевых формаций

Терригенно-вулканогенные образования аркалыкской свиты Терригенно-вулканогенные образования калбинской свиты Терригенные образования буконьской свиты Петрохимические особенности пород Фациальные условия накопления черносланцевых толщ Региональный метаморфизм Контактовый метаморфизм

Положений оруденения в стратиграфическом разрезе Соотношение регионального метаморфизма и оруденения Фоновая золотоносность рудовмещающих пород Западной Калбы

ГЛАВА IV. Метасоматические формации

Альбит-амфиболовые метасоматиты (метадиориты) Кварц-полевошпатовые метасоматиты Пропилиты Лиственито-березиты Золотоносность метасоматитов

ГЛАВА V. Рудно-метасоматическая и геохимическая зональность Зональность рудных полей

Зональность месторождений

Зональность в интрузивных телах Зональность в черносланцевых толщах Минералогическая зональность Золото Пирит

Арсенопирит Геохимическая зональность

ГЛАВА IV. Прогнозно-поисковые критерии и признаки золотого оруденения

Региональные критерии и признаки Локальные критерии прогноза и поисков оруденения Стратиграфо-литологические критерии Магматические критерии Метасоматические критерии и признаки Минералого-геохимические критерии и признаки ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ