## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат технических наук Нгуен Тай Тхинь, 0

В в е д е н и е

Глава I . - Геологический очерк и история геологического изучения района Бак-Кан .Ю

I- Основные сведения о геолого-геофизической изученности района . Ю

II- Основные черты геологического строения

III- Месторождения и рудопроявления и закономерности их размещения

Глава II. Основные физико-геологические модели полиметаллических месторождений района.

I- Петрофизические свойства горных пород и руд полиметаллических месторождений

II- Особенности физических полей над полиметаллическими месторождениями и рудо проявлениями.

III- Решение некоторых прямых задач.

1У- Примеры физико-геологических моделей рудных тел полиметаллических месторождений

Глава III. Методика и применение статистической обработки и интерпретации геофизических данных в районе Бак-Кан

А- Методика статистической обработки и интерпретации геофизических данных

I- Общий принципы обработки геофизических данных.

II- Разложение поля на составляющие

III- Выделение слабых геофизических аномалий

1У- Выделение аномалий по комплексу признаков.III

Б- Прш/внение методов статистической обработки геофизических данных на полиметаллических месторождениях района Бак- Кан

I- Обработка данных магнитных съемок.

II- Обработка данных электроразведки.

Глава III. Рациональный комплекс методов при поисках полиметаллических месторождений района БАк-Кан

I- Общие принципы выбора рационального комплекса геофизических методов

II- К оценке глубинности геофизических методов.

III- Выбор комплекса методов поисков полиметаллических месторождений

3 аключе н ие

Лит е р ат ур а.