## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Евдокимова, Вера Николаевна

Введение.

Глава I. Постановка задачи обработки данных геохимических съемок и существующие методы ее решения

1. Геохимические основы обработки геохимической информации.

2. Математические методы обработки геохимической информации.

3. Геохимические и математические основы метода построения многомерных геохимических полей.

Глава П. Описание метода многомерных полей

1. Классификация данных геохимического опробования.

2. Построение одноэлементных геохимических карт.

3. Построение многомерных геохимических полей.

Глава Ш. Автоматизированная система обработки данных геохимических съемок методом многомерных полей

1. Принципы построения.

2. Язык пользователя.

3. Общее описание.

4. Информационная база.

5. Подсистема МАССИВ.

6. Подсистема ГЕОХИМ.

Глава 1У. Примеры интерпретации одноэлементных и многомерных геохимических карт

1. Задачи интерпретации.

2. Потоки рассеяния.

3. Гидрогеохимические потоки.

4. Первичные ореолы рассеяния.

Глава У. Развитие математического метода в геохимии.