## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Криночкин, Лев Алексеевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА 1. Технология комплексной ресурсно-экологической оценки территорий при многоцелевом геохимическом картировании масштаба 1:1 ООО ООО.

1.1 Технология комплексной оценки территорий при многоцелевом геохимическом картировании.

1.2 Характеристика южной части Алтайского края.

1.2.1. Геологические условия.

1.2.2. Хозяйственно-функциональные условия.

1.2.3. Ландшафтные условия.

1.3. Методы получения исходных данных.

ГЛАВА 2. Геохимические особенности компонентов природно-геологической среды южной части Алтайского края.

2.1. Геохимическая характеристика геологических комплексов

2.2. Геохимическая характеристика природных ландшафтов.

2.3. Эколого-геохимическая характеристика компонентов природно-геологической среды.

ГЛАВА 3. Аномальные геохимические поля южной части Алтайского края.

3.1. Поля аномальных концентраций химических элементов.

3.2. Аномальные геохимические поля главных компонент.

ГЛАВА 4. Дифференциация рудогенных и техногенных аномальных геохимических полей.

4.1. Геолого-геохимическая характеристика объектов исследования.

4.2. Минералого-геохимическая характеристика компонентов природно-геологической среды зон природного и техногенного загрязнения.

4.3. Критерии дифференциации рудогенных и техногенных аномальных геохимических полей.-.

ГЛАВА 5. Ресурсно-экологическая оценка южной части Алтайского края.

5.1. Оценка минерально-сырьевого потенциала.

5.2. Комплексная ресурсно-экологическая оценка.