

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Исторический обзор открытия и изучения ртутных месторождений Никитовки (Донбасс, Украина)	8
1.1. Открытие ртутного оруденения	8
1.2. Изучение и освоение ртутных месторождений	8
Глава 2. Типизация, геотектоническая и структурная позиция никитовских ртутных месторождений	24
2.1. Типизация ртутных месторождений	25
2.2. Геотектоническая позиция ртутных месторождений.....	29
2.3. Донецкая ртутоносная провинция	35
Глава 3. Ртутные месторождения Никитовского рудного поля	37
3.1. Геолого-структурная позиция Никитовского рудного поля ..	38
3.2. Стратиграфия и литология рудовмещающего разреза	39
3.3. Складчатые структуры	41
3.4. Разрывные структуры	44
3.5. Локализация ртутного оруденения	49
Глава 4. Модель геологического строения и локализации ртутного оруденения месторождений кварц-дикитового типа	59
4.1. Характеристика рудоносных зон	60
4.2. Типизация рудных тел	73
4.3. Вещественный состав и минералого-geoхимические особенности руд	88
4.4. Минеральные ассоциации и особенности их распределения по рудным телам	121
4.5. Оценка комплексности руд	128
Глава 5. XXI век – экологические проблемы никитовских ртутных месторождений	150
Заключение	159
Литература	164
