## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Антипин, Иван Инпинетович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Краткий обзор применяемого на практике шлихоминералогиче-

ского метода при поисках коренных месторождений алмазов

ГЛАВА 2. Некоторые особенности вещественно-индикационных свойств кимберлитов

2.1. Содержание ИМК в кимберлитовых телах

2.2. Соотношение минеральных видов в группе индикаторных минералов

2.3. Гранулометрия индикаторных .минералов кимберлитов

2.4. Сохранность ИМК

2.5. Особенности химического состава гранатов

ГЛАВА 3. Основные литолого-фациальные условия формирования промежуточных коллекторов индикаторных минералов кимберлитов

ГЛАВА 4. Объекты поисков шлихоминералогического метода

ГЛАВА 5. Поисковые обстановки и возможности шлихоминералогического

метода

ГЛАВА 6. Оценка эффективности шлихоминералогического метода

6.1. Отказы шлихоминералогического метода в различных поисковых

обстановках

6.2. Анализ влияния основных отказов шлихоминералогического метода на результаты интерпретации и прогнозно-перспективную оценку

6.2.1. Технико-метрологический модуль

6.2.2. Геолого-интерпретационный модуль

ГЛАВА 7. Модели поисковых объектов шлихоминералогического метода

ГЛАВА 8. Рекомендации по повышению надежности шлихоминералогического метода

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛИТЕРАТУРА