## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Скопенко, Николай Федорович

Введение

1. Краткий геологический очерк

1.1. Геологическая характеристика Центрально-Кольского района

1.2. Геологическое строение рудоносных массивов

1.3. Физические свойства горных пород района

1.4. Развитие представлений о перспективах нике-леносности района, задачи современного этапа исследований

2. Структурные исследования при прогнозной оценке никеленосности района

2.1. Разработка приемов численной интерпретации данных гравиразведки с учетом геологических особенностей изучаейюга района

2.2. Оценка эффективности геофизических методов при структурных исследованиях района

2.3. Структурно-геологические модели как основа для прогнозирования рудоносности

3. Возможности геофизических методов при локальном прогнозировании рудных залежей в придонных частях массивов

3.1. Расчет геоэлектрических моделей по данным метода заряда для оценки рудоносности глубоких частей массивов

3.2. Оценка возможности комплексирования метода заряда с другими методами исследований

4. Рекомендации по дальнейшему проведению работ III Заключение 124 Литература