## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Довгополый, Виктор Николаевич

Содержание.

Введение.

1. Методика исследований.

2. История изучения фосфатоносности Полярного Урала.

3. Краткая характеристика геологического строения Полярного Урала.

3.1. Дорифейский структурный этаж.

3.1.1. Осадочные формации.

3.1.2. Вулканогенные формации.

3.1.3. Плутоногенные формации.

3.2. Рифейско-раннекембрийский структурный этаж.

3.2.1. Осадочные формации.

3.2.2. Вулканогенные формации.

3.2.3. Плутоногенные формации.

3.3. Палеозойских структурный этаж.

3.3.1. Осадочные формации.

3.3.2. Вулканогенные формации.

3.3.3. Плутоногенные формации.

4. Фосфатоносность геологических формаций Полярного Урала.

4.1. Раннепротерозойская эпоха.

4.2. Нижне-среднерифейская эпоха.

4.3. Верхнерифейская эпоха.

4.4. Вендско-кембрийская эпоха.

4.5. Среднеордовикская эпоха.

4.6. Силурийско-девонская эпоха.

4.7. Каменноугольная эпоха.

5. Прогнозная оценка.

5.1. Минерагеническое районирование территории.

5.2. Краткая характеристика Софроновского месторождения.

5.2.1. Геологическое строение месторождения.

5.2.2. Зональность коры выветривания.

5.2.3. Основные типы руд.

5.2.4. Математическая модель распределения Р205 в рудах.

5.2.5. Геолого-генетическая модель Софроновского месторождения.

5.3. Поисковые критерии и признаки.,.

5.3.1. Палеогеографические критерии.

5.3.2. Формационно-литологические критерии.

5.3.3. Стратиграфические критерии.

5.3.4. Минералогические признаки.

5.3.5. Геохимические критерии.

5.3.6. Геотектонические критерии.

5.4. Объекты прогнозирования.