## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор геолого-минералогических наук Фомин, Александр Борисович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. БАЗИТ-ГИПЕРБАЗИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ.

1.1. Офиолитовые ассоциации фанерозоя

1.2. Базит-гипербазитовые комплексы докембрия

Глава 2. ГЕОЛОГИЯ БАЗИТ-ГИПЕЕБАЗИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ УКРАИНСКОГО ЩТА.

2.1. Стратиграфическая и тектоническая позиция . базит-гипербазитовых комплексов

2.2. Офиолитовые ассоциации геосинклинального этапа.

2.2.1. ГЪлованевская и Орехово-Павлоградская шовные зоны и Приазовский протоконти , нент.

2.2.2. Днепровский зеленокаменный пояс.

2.2.3. Тикичская рифтогенная зона

2.3. Базит-гипербазитовые комплексы платформенного этапа.

2.3.1. Октябрьский габбро-веряитовый комплекс

2.3.2. Черниговский щелочно-гипербазитовый комплекс.

2.3.3. Девладовский габбро-норит-гипербазито . вый комплекс.

2.3.4. Коростенский габбро-анортозитовый комплекс.

Глава 3. ПЕТРОГРАФИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ БДЗИТ-ГИПЕЕБАЗИТОВЫХ

КОМШЕКСОВ.

3.1. Петрографическая характеристика пород

3.1.1. Гипербазитовые комплексы офиолитов

3.1.2. Вулканические комплексы офиолитов . 64 . 3.1.3. Платформенный комплексы

3.2. Типоморфные минералы

Глава 4. ГЕОХИМИЯ БАЗИТ-ГИПЕРБАЗИТОВЫХ ЮШЛЕКСОВ.

4.1. Геохимия петрогенных элементов.

4.1.1. Вшербазитовые комплексы офиолитов. . . S

4.1.2. Вулканические комплексы ойиолитов . 99 . . 4.1.3. Платформенные комплексы.

4.2. Геохимия малых элементов.

4.2.1. Скандий

4.2.2. Титан

4.2.3. Ванадий.

4.2.4. Хром.

4.2.5. Кобальт.I4X

4.2.6. Никель.

4.2.7. Платина и палладий.

4.2.8. Золото.

4.2.9. Литий и рубидий.

4.2.10. Стронций и барий.

4.3. Геохимические типы базит-гипербазитовых комплексов.

Глава 5. БУДОНОСНОСТЬ И ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА БАЗИТ-ГИПЕРБАЗИ

ТОВЫХ ЮШЛЕКСОВ УКРАИНСКОГО ВДТА.

5.1. Никеленосность базит-гипербазитовых комплексов

5.2. Хромитоносность гипербазитовых комплексов

5.3. Титаноносность.базит-гипербазитовых комп . лексов.

5.4. Еелезисто-кремнистые формации и вулканиты . . офиолитовых ассоциаций.

Глава 6. ПЕТРОГЕНЕЗИС И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЩЯ БАЗИТ ГИПЕНЗАЗИТОВЫХ. ЮМ1ЛЕКСОВ РАННЕГО ДОКЕШШЯ

6.1. Петрогенезис.офиолитов и.платформенных. . комплексов.».