## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Мамедова, Нина Владимировна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КАЗАХСКОГО ПРОГИБА

ГЛАВА 2. ВУЛКАНОГЕННЫЕ СЕРИИ ВЕРХНЕГО МЕЛА КАЗАХСКОГО

ПРОГИБА

2.1. Фациальные особенности

2.2. Вещественный состав различных фаций.

2.3. Особенности петрохимии

2.4. Магнитно-минералогические исследования

ГЛАВА 3. МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ П03ДНЕМЕЛ0ВЫХ ВУЛКАНИТОВ КАЗАХСКОГО ПРОГИБА

3.1. Месторождения цеолитизированных туфов и трасс.

3.2. Литолого-минералогическая характеристика цеолитизированных пепловых туфов и трассов

3.3. Месторождения бентонитовых глин.

3.4. Физико-химические свойства бентонитовых глин

3.5. Петрохимические особенности месторождений цеолитизированных пепловых туфов и бентонитов

3.6. Некоторые геохимические особенности цеолитизированных туфов и трассов.

ГЛАВА 4. ВУЛКАНИЗМ И ОБРАЗОВАНИЕ ЦЕОЛИТОВЫХ И БЕНТОНИТОВЫХ

МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЗАХСКОГО ПРОГИБА.

4.1. Вулканогенная седиментация, как основной процесс формирования цеолитизированных пепловых туфов и трассов.

4.2. Об условиях образования цеолитов в туфах и трассах.

4.3. Об условиях образования цеолитов и парагенезисе с бентонитовыми глинами

4.4. Термические свойства витрокластических туфов

4.5. Изучение цеолитизированных туфов при нагревании

4.6. Гидротермальное разложение витрокластического туфа и трассов.

ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВУЛКАНОГЕННЫХ ПОРОД КАЗАХСКОГО ПРОГИБА

5.1. Цеолитеодержащие породы (пепловые туфы,трассы)

5.2. Бентонитовые глины.