## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Сеймуратова, Элеонора Юсуповна

ВВЕДЕНИЕ .•. 4

Глава I. КРАТКИЙ ОЧЕРК .ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЧИНГИЗ

ТАРБАГАТАЙСКОГО MEГАНТИКЛИНОРИЯ . 14

1.1. Тектоническая позиция и основные структурные элементы . 14

1.2. Геологические формации и структурно-фор-мационное районирование . 16

1.3. Интрузивные комплексы . 20

1.3.1. Вопросы расчленения интрузивных образований .20

1.3.2. Краткое описание интрузивных комплексов региона .'. 37-41/

Глава 2. ГЕОЛОГО-ПЧТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЗДНЕКА-ЛЕДОНСКИХ ГРАНИТОИДОВ ЧИНГИЗ-ТАРБАГАТАЙСК0Г0 МЕГ-АНТИКЛИНОРИЯ . 42

2.1. Позднесилурийский (сарыкольский) интрузивный комплекс . 46

2.1.1. Геологическая характеристика . 46

2.1.2. Дайковая фаза . 73

2.1.3. Петрографическая характеристика. 78

2.2. Среднедевонский (кызылобинский) интрузивный комплекс . II8

2.2.1. Изученность . II8-II

2.2.2. Геологическая характеристика пород комплекса . I19

2.2.3. Петрографическая характеристика. 123

2.2.4. Дайки . 133

2.3. Позднедевонский (саргаддакский) интрузивный комплекс . 134

2.3.1. Геологическая характеристика . 134

2.3.2. Петрографическая характеристика. 135

2.3.3. лаковая фаза . 143

Глава 3. ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

П03ДНЕКАЛЕД0НСКИХ ГРАШТОИДОЗ . I45-I7I

3.1. Петрохимическая характеристика . 145

3.1.1. Петрохимические особенности грани тоидоб поздиесилурийского (са-рыкольского) комплекса . 146

3.1.2. Петрохимические особенности пород среднедевонского (кызылобин-ского) комплекса . 160

3.1.3. Петрохимические особенности пород позднедевонского (саргалдак-ского) комплекса .162

3.2. Геохимическая характеристика . 163—

Глава 4. ФОРМАЦИОННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СТАНОВЛЕНИИ П03ДНЕКАЛЕД0НСКИХ ГРАНИТОИДОВ ЧИН-'' . П13-ТАРБАГАТАЙСК0Г0 МЕГАНТИКЛИНОРИЯ . 172

Глава 5. МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ П03ДНЕКАЛЕД0НСКИХ ГРАНИТОИДОВ И ПЕТРО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СРАВНЕНИЯ ПОРОД ГТАНОДИОРИТОВОГО СЕМЕЙСТВА ФОР-' МАЦИЙ ПАЛЕ030ИД КАЗАХСТАНА .'. 179

5.1. Металлогеническая специализация . 179

5.2. Сравнительный петро-металлогенический анализ гранитоидов гранодиоритового семейства формаций различных регионов Ка-'1 захстана . 186