## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор геолого-минералогических наук Корчемагин, Виктор Александрович

ВВЕДЕНИЕ. I

ГЛАВА I. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ И ИХ СВЯЗЕЙ С ЭНДОГЕННЫМИ РЕЖИМАМ. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ ДОНБАССА

ГЛАВА 2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ

ДОНЕЦКОГО БАССЕЙНА.

2.1. Региональная структурная позиция Донецкого бассейна.

2.2. Краткая характеристика строения земной коры

Донбасса по данным ГСЗ.

2.3. Краткая характеристика литологии, стратиграфии. и истории колебательных движений

2.3.1» Кристаллический фундамент

2.3.2. Осадочные образования Донбасса

2'." 4. Основные черты эволюции магматизма в

Донбассе.

ГЛАВА 3. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ.

3.I., Исследование разновозрастных полей напряжений 63 3.I.I. Исходные предпосылки г постановка и решение задачи реконструкции наложенных полей напряжений.

3.1.2. Реконструкция мезорегиональных и региональных полей напряжений.

3.1.3. Реконструкция полей напряжений по данным о крупных разрывах с неустановленной ориентацией вектора смещений

3.2. Исследование складчатых деформаций

3.2.1. Анализ зеркал складчатости

3.2.2. Анализ распределения показателя инверсии вертикальных движений

3.3. Комплексировалие методов исследований

глава 4. (складчатая структура донецкого бассейна.

4.1.Характеристика складчатости Донбасса на региональном структурном уровне

4.2. Характеристика мез©регионального структурного уровня Донбасса. '

4.3. Локальный уровень складчатости Донбасса \*

ГЛАВА 5. РАЗРЫВНЫЕ ДИСЛОКАЦИИ ДОНБАССА v.?.

5.1. Глубинные и коровые разрывы

5.2. Соскладчатые разрывы

5.3. ^Трещйрае структуры.

5.3.I., (Об'щие трешины.

5.3.2. Структура тектонических трещин

ГЛАВА 6. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ.

6.1. Поле напряжений верхнепротерозойского и каледонского возраста.

6.2. Позднегерцинское поле напряжений.

6.2Л» Проявление тектонических напряжений в герцииском структурном этаже Донбасса 189 6.2.2., Характеристика напряжений Восточного

Приазовья.

6.3. Поле напряжений альпийского возраста

6.3.1. Проявление альпийского поля напряжений в альпийском структурным этаже

6.3.2. Проявление альпийских, напряжений в гер-цинском этаже

глава 7. механизмы формирования структуры и особенностей эволют mm эндогенных режимов в донецком бассейне . 215:

7.1. Механизм формирования грабенообразного прогиба

7.2. Механизм складкообразования в Донбассе

7.3. Механизм неотектонической активизации Донецкого складчатого сооружения

7.4. Общая эволюция эндогенных режимов

7\*4.1. Режим активизации древней платформы и рифтовый режим байкальского цикла

7.4.2. Регенерированный рифтогенез каледонского цикла тектонического развития Донбасса

7.4.3. Герцинский цикл развития структуры Дон

7.4.4. Режим неотектонической активизации молобасса дой платформы