## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор геолого-минералогических наук Конторович, Владимир Алексеевич

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ. СЕЙСМО-IЕОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ. РЕГИОНАЛЬНЫЕ КАРТЫ И

ВРЕМЕННЫЕ РАЗРЕЗЫ.

1.1 История геолого-геофизических исследований и современное 18 состояние изученности

1.1.1 Геофизические работы

1.1.2 Глубокое бурение

1.2 Сейсмогеологические комплексы мезозойско-кайнозойского осадочного чехла

1.2.1 Юрский мегакомплекс

1.2.2 Ранний мел-туронский мегакомплекс

1.2.3 Коньяк-кайнозойский мегакомплекс 31 1.3. Методика построения региональных структурных карт и карт изопахит

1.3.1 Создание электронной стратиграфической базы данных

1.3.2 Создание ручных вариантов структурных карт М 1: 500 ООО

1.3.3 Методика построения цифровых структурных карт 34 1.4 Региональные временные и глубинные сейсмогеологические разрезы

ГЛАВА П. КРИТЕРИИ КЛАССИФИКАЦИИ ПЛАТФОРМЕННЫХ

СТРУКТУР

2.1. История вопроса и задача исследования

2.2 Принципы выделения тектонических элементов по критериям «знака», «формы» и «замкнутости»

2.2.1 Классификация по критерию «знака» и «формы»

2.2.2 Классификация по "критерию замкнутости"

2.3 Определение порядка структур

2.3.1 Вводные положения

2.3.2 Анализ структур Западной Сибири 53 Р

2.4 Пинципы классифификации тектонических элементов

ГЛАВА Ш. ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ МЕЗОЗОИСКО-КАИНО

ЗОЙСКОГО ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА

3.1 Статистическая характеристика глубин залегания геологических и сейсмических реперов

3.2 Тектоническое строение юрского структурного яруса

3.2.1 Внутренняя область и Внешний пояс плиты

3.2.2 Структуры Внутренней области плиты

3.2.3 Структуры «переходной зоны»

3.2.4 Структуры Внешнего пояса

3.3 Характеристика меловых структурных поверхностей

3.3.1 Кошайская пачка алымской свиты

3.3.2 Кузнецовская свита

3.4 Сопоставление тектонической схемы с построениями прошлых 109 лет

ГЛАВА IV. ИСТОРИЯ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮГО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В МЕЗОЗОЕ И

КАЙНОЗЕ

4.1 Тектонические процессы юрского периода

4.1.1 Этапы юрского периода тектонического развития

4.1.2 Палеогеоморфология доюрского основания на время 132 формирования волжских отложений

4.2 Ранний мел - туронские тектонические процессы

4.2.1 Бериас-аптский этап развития

4.2.2 Альб-туронский этап развития

4.3 Коньяк-кайнозойские тектонические процессы

4.3.1 Коньяк-раннепалеоценовый этап развития

4.3.2 Позднепалеоцен-четвертичный этап развития

ГЛАВА V. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНО-ЗОЙСКИХ СТРУКТУР

5.1 Вводные замечания

5.2 Методика исследований

5.3 Этапы формирования структур

ГЛАВА VI. ДИЗЪЮНКТИВНАЯ ТЕКТОНИКА