## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Павлов, Николай Денисович

Введение

ГЛАВА I. СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОЛЯНОЙ ТЕКТОНИКЕ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ.

1.1. Краткая история геолого-геофизической изученности.

1.2. Современные представления о тектонике и соляных структурах Западного Прикаспия

ГЛАВА 2. ТЕКТОНИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И ОЧЕРК СТРАТИГРАФИИ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ.

2.1. Тектоническое районирование

2.2. Очерк стратиграфии.

ГЛАВА 3. ПЛАНЕТАРНАЯ СЕТКА ТРЕЩИН (ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ)

ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

ГЛАВА 4. ТЕКТОНИКА И СОЛЯНЫЕ СТРУКТУРЫ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ.

4.1. Вопросы методики работ и терминологии

4.2. Некоторые особенности глубинного строения земной коры .,.

4.3. Структурные особенности фундамента.

4.4. Строение подсолевого структурного этажа.

4.5. Строение соленосного структурного этажа .JI

4.6. Строение надсолевого структурного этажа

4.7. Эффекта,симметричного размещения соляных структур Западного Прикаспия.J

ГЛАВА 5. КЛАССИФИКАЦИЯ СОЛЯНЫХ СТРУКТУР ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ. 5.1. Основные принципы и критерии классификации соляных структур.

5.2. Антиклинальные соляные структуры

5.3. Синклинальные соляные структуры

5.4. Понятие "элементарной соляной ячейки"

ГЛАВА 6. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ СОЛЯНЫХ СТРУКТУР ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ.

6.1. 1фаткий обзор гипотез формирования соляных структур и их критическая оценка.

6.2. История развития соляных структур.

6.3. Вшотеза планетарного механизма формирования соляных структур

ГЛАВА 7. ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГА30Н0СН0СТИ, РУДОНОСНОСТИ, ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛЯНЫХ СТРУКТУР И НАПРАВЛЕНИЕ ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

7.1. Перспективы нефтегазоносности,.

7.2. Перспективы рудоносности.

7.3. О возможности создания в соляных структурах уникальных нефтехранилищ.

7.4. Возможности использования соляных структур как эффективных лечебниц-санаториев