## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Виджай Кумар Такур

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

ГЛАВА I. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ

МЕЖДУРЕЧЬЯ КУРЫ И ИОРИ В СВЯЗИ С КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИЕЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ

1.1. Краткая литолого-стратиграфическая характеристика междуречья Куры и Иори

1.2. Современное состояние изученности тектоники междуречья Куры и Иори

1.3. Нефтегазоносность междуречья Куры и

Иори

ГЛАВА П. СОСТОЯНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ МВДУ-

РЕЧЬЯ КУРЫ И ИОРИ

2.1. Грави- и магниторазведка

2.2. Сейсморазведка

2.3. Электроразведка

ГЛАВА Ш. МЕТОДИКА ИНТЕРПРЕТАЦИЙ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ

ДАННЫХ МЕЖДУРЕЧЬЯ КУРЫ И ИОРИ

3.1. Определение плотности промежуточного

слоя междуречья Куры и Иори

3.1.1. Вычисление бпр по данным лабораторных определений плотностей

3.1.2. Определение б^р по гра виметрическим данным

3.2. Учет поправки за рельеф междуречья Куры

и Иори

3.2.1. Метод характерных точек

3.2.2. Алгоритм вычисления на ЭВМ

3.2.3. Апробование способов вычисления ДОр

в междуречье Кур|ы и Иори

3.3. Разделение гравитационных полей междуречья Куры и Иори

3.3.1. Изотропная трансформация гравитационного поля

3.3.2. Анизотропная трансформации гравитационного поля

ГЛАВА 1У. МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ

ДАННЫХ ГРАШ- И СЕЙСМОРАЗВЕДКИ МЕЖДУРЕЧЬЯ КУРЫ И ИОРИ

4.1. Геологическое редуцирование гравитационных и магнитных аномалий междуречья Куры и Иори

в двухмерном варианте

4.I.I. Результаты апробирования программы

GERflZ

4.2. Оптимальная фильтрация гравитационного поля для изучения структуры эоцен-верхнемеловых отложений междуречья Куры и Иори

4.3. Комплексная интерпретация данных грави- и сейсморазведки с применением корреляционных методов

ГЛАВА У. РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СЕЙШОРАЗВВДИ И ГРАВИРАЗВВДКИ МЕЖДУРЕЧЬЯ КУРЫ И ИОРИ

5.1. Пдотностная характеристика горных пород междуречья Куры и Иори

5.2. Результаты качественной интерпретации гравитационных аномалий междуречья Куры и Иори

5.3. Тектоническое районирование палеоген-неогеновых и верхнемезозойских отложений междуречья Куры и Иори в свете новых геолого-геофизических данных

5.3.1. Тектоническое районирование палеоген-неогеновых отложений междуречья Куры и Иори

5.3.2. Тектоническое районирование эоцен-верхнемеловых (верхнемезозойских) отложений междуречья Куры и Иори

5.4. Структура верхнемеловых отложений восточной части междуречья Куры и Иори по данным гравиразведки и сейсморазведки с применением МРА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Список использованных источников