## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Плужникова, Валерия Леонидовна

ВВЕДЕНИЕ.

1. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НШТЕГАЗОНОСНОСТЬ

СОВЕТСКОЙ ЧАСТИ КАРПАТ

1.1. Геологическое строение

1.2. Нефтегазоносность.

2. ОБЩАЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЕЙ

И ГАЗОКОНДЕНСАТОВ ВНУТРЕННЕЙ ЗОНЫ ПРЕДКАРПАТСКОГО ПРОГИБА В СВЯЗИ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМ ИХ ЗАЛЕГАНИЯ

2.1. Степень изученности свойств и состава нефтей региона

2.2. Методика геохимических исследований нефтей и газоконденсатов.

2.3. Общая характеристика нефтей региона

2.3.1. Нефти Надворнянского нефтепромыслового района.

2.3.2. Нефти Долинского нефтепромыслового района

2.3.3. Нефти Бориславского нефтепромыслового района

3. ОСОБЕННОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА НЕФТЕЙ И ГА30К0НДШСАТ0В ВНУТРЕННЕМ ЗОНЫ ПРЕДКАРПАТСКОГО ПРОГИБА.

3.1. Углеводородный состав отбензиненной нефти

3.1 Л. Изопреноидные углеводороды

3.1.2. Алканы нормального строения

3.2. Индивидуальный состав бензиновой фракции нефтей и газоконденсатов

4. СОСТАВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ КАК ОТРАЖЕНИЕ

ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ ИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Катагенез нефтей

4.2. Миграция углеводородов в процессе переформирования залежей

4.3. Растворимость жидких углеводородов в сжатых газах.

4.4. Гибридизация нефтяных и газоконденсатных систем в залежах

4.5. Гипергенез нефтей

5. ПРОГНОЗ ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В

НЕДРАХ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВНУТРЕННЕЙ

ЗОНЫ ПРЕДКАРПАТСКОГО ПРОГИБА .НО

5.1. Прогноз фазового состояния флюидов по составу легких фракций нефтей и конденсатов . . . III

5.2. Геохимические критерии условий миграции углеводородов и формирования их залежей.

5.3. Оценка перспектив нефтегазоносности Внутренней зоны Предкарпатского прогиба по геохимическим показателям

5.4. Технико-экономическая эффективность работы . 134 ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

ТАБЛИЧНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ