## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Ким Чел Зун, 0

Введение

Глава I» Существующие методики подсчета запасов нефти и их недостатки

1.1$ Подсчет запасов нефти объемным методом

1.2; Методе оценки отдельных: подсчетных параметр

1.3\* Недостатки существующих методов и пути совершенствования подсчета запасов нефти.

Глава 2. Статистический анализ; геолого-промысловых данных прж подсчете запасов нефти.

2.1. Изучение распределений параметров продуктивных отложений

2;2\* Исследование корреляционных связей.

Глава Зг Оценка кондиционных пределов параметров коллекторов

3.1. Краткий обзор предыдущих исследований по вопросу оценки кондиционных пределов параметров коллекторов.

3.2. Совершенствование методики определения кондиционных пределов коллекторских: свойств продуктивных пластов.

Глава 4. Оценка подсчетных параметров по данным геофизических исследований скважин и керна

4.1. Оценка коэффициентов петрофизических: моделей

4.2. Определение фильтрационно-емкостныж параметров и характера насыщения однородных интервалов разреза.

4.3. Использование данных интерпретации геофизических методов при подсчете запасов нефти

Глава 5; Усовершенствованный вариант объемного метода подсчета запасов нефти.

5.1. Принцип подсчета запасов нефти объемным методом на основе использования методов математической статистики.

5.2. Определение рационального числа вариантов счета и интервалов группирования запасов.

5.3« Использование доверительных интервалов, для среднего значения подсчетннх параметров при подсчете запасов нефти.

Глава 6? Комплекс программ для ЭВМ, реализующий подсчет запасов нефти.

6.1. Алгоритм подсчета запасов нефти.

Глава 7. Практическое использование разработанных методик подсчета запасов нефти.

7.1; Краткая геолого-промысловая характерно тика залежи нефти продуктивного горизонта I

7.2. Определение подсчетных параметров горизонта I в отдельных скважинах.

7.3. Определение кондиционных пределов параметров коллектора.

7;4. Подсчет запасов нефти разработанным вариантом