## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Литвиненко, Алексей Петрович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. Геолого-геофизическая изученность восточной части северной бортовой зоны Прикаспийской впадины. Современные представления о геологической модели северной бортовой зоны

ГЛАВА П. Сейсмогеологическая модель разреза восточной части северной бортовой зоны Прикаспийской впадины

ГЛАВА Ш. Методика полевых наблюдений МОГТ. Разработка оптимальных систем постановки эксперимента по выявлению нефтегазоперспективных объектов в подсолевых отложениях

ГЛАВА ХУ. Методические приемы по повышению эффективности сейсморазведочных работ МОГТ при обработке материалов на ЭВМ третьего поколения . 92.

§ I. Улучшение соотношения сигнал/помеха, повышение качества временных разрезов ОГТ.

§ Z. Процедуры анализа и дешифрирования волнового поля . ИО

§ 3. Процедуры анализа скоростной модели среды и глубинных преобразований

ГЛАВА У. Методика интерпретации сейсморазведочных материалов МОГТ в условиях восточной части северной бортовой зоны Прикаспийской впадины. Геологические результаты исследований

§ I. Нефтегавоперспактивный объект "Привольное" - предполагаешй аналог Карачаганак-ского газоконденсатного месторождения внутренняя прибортовая зона/

§ 2. Нефтегаз©перспективный объект "Песчаное" -предполагаемый аналог краевых ундаформных ОАТ Кузнецовского, Бородиновского, Нагума-новского месторождений /бортовая зона

Прикаспийской впадины/

§ 3. Нёфтегезоперспективный объект в выклинивающихся лодсолевых терригенных отложениях на Краснохолмской площади - воз южный косвенный аналог нефтяного Ташлинского месторождения /внешняя прибортовая зона/.