## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Санфиров, Игорь Александрович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ЛОКАЛЬНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ЗАПАДНОГО ПРИУРАЛЬЯ И ИХ ОТРАЖЕНИЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛ

НОШХ ПОЛЯХ.

§1. Особенности геологического строения и нефтеносность локальных неоднородностей

§2. Характеристика волновых полей в областях развития локальных неоднородностей

§3. Возможности использования различных параметров волновых полей для прогноза локальных неоднородностей разреза.

ГЛАВА II.СВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ МОДЕЛЕЙ ЛАТЕРАЛЬНО- И ВЕРШКАЛЬНО-НЕОДНОРОДНЖ СРЕД

§4. Спектральные характеристики тонкослоистых разрезов.

§5. Методика картирования зон выклинивания по данным сейсморазведки МОГТ.

§6. Учет влияния кратных волн при динамическом анализе сейсмической записи

§7. Уточнение морфологии локальных поднятий в условиях латеральной зональности сейсмических скоростей.

ГЛАВА III. АЛГОРИТМ КОМПЛЕКСНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НАЗЕМНОЙ И СКВАЖИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ.

§8. Алгоритм комплексной обработки данных наземной и скважинной сейсморазведки

§9. Программа "ПРОГНОЗ".

ГЛАВА ГУ.ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПРИМЕРАХ.ИЗ

§10\* Изучение зон выклинивания.ИЗ

§11. Анализ информативности дифференциальных и интегральных динамических параметров сейсмической записи в тонкослоистых идеально- и неидеально-упругих средах

§12, Сопоставление результатов дифференциального и интегрального динамического анализа на примере изучения строения позднедевонского рифа

ГЛАВА У. ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ НЕ0ДН0-РОДНОСТЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ЗАПАДНОГО ПРИУРА

§13. Прогнозирование зон неоднородного внутреннего строения ри^огенных массивов

§14. Изучение нефтеперспективных песчаных тел

§15. Выделение дизъюнктивных нарушений.