## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат технических наук Логинов, Владимир Вениаминович

ВВЕДЕНИЕ. Ц

ГЛАВА I. ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ РАБОТЫ

И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ

§ I. Особенности сейсмических волновых полей и способы подавления регулярных волн-помех

§ 2. Способы определения кинематических и динамических характеристик сейсмических волновых полей

§ 3. Задачи работы

ГЛАВА П. РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ С УСТОЙЧИВЫМИ КИНЕМАТИЧЕСКИМИ И ДИНАМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

§ I. Зависимость коэффициента подобия от степени нерегулярности волновых полей

§ 2. Выбор порогового коэффициента подобия

§ 3. Разработка статистического анализа волнового поля CAB1I

ГЛАВА Ш. РАЗРАБОТКА КВАЗИОПТИМАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ С НЕУСТОЙЧИВЫМИ КИНЕМАТИЧЕСКИМИ И ДИНАМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

§ I. Разработка способа анализа кинематических и динамических характеристик регулярных волн

§ 2. Разработка способа адаптивного вычитания регулярных волн-помех .?

§ 3. Разработка и опробование адаптивного способа оценки локальных характеристик полезных отражений

ГЛАВА 1У. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПОСОБОВ АНАЛИЗА ВОЛНОВОГО ПОЛЯ И АДАПТИВНОГО ВЫЧИТАНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ ВОЛН-ПОМЕХ

§ I. Оценка эффективности способа статистического анализа волнового поля САВП на реальных материалах

§ 2. Разработка методических приемов использования способов анализа и адаптивного вычитания средне-низкоскоростных волн-помех.

§ 3. Исследование эффективности применения способов анализа высокоскоростных регулярных волн и адаптивного вычитания многократных волн-помех