**Саакян, Ашик Арутюнович.**

**Кинематические особенности продольных сейсмических волн для землетрясений Армянского нагорья : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.12. - Ленинакан, 1984. - 212 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Саакян, Ашик Арутюнович**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА I. АНАЛИЗ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ Р ВОЛН ДЛЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ И ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ КАВКАЗА**

**1.1. Отклонение времен пробега Р волн от стандартного годографа как основа изучения кинематических особенностей сейсмических волн.**

**1.2. Годографы Кавказа. . II**

**1.3. Глубинное строение Кавказа**

**Выводы**

**ГЛАВА 2. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ Р ВОЛН ДНЯ АРМЯНСКОГО НАГОРЬЯ В СИСТЕМЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ КАВКАЗА.**

**2.1. Методика.**

**2.2. Характеристика наблюдательного материала**

**2.3. Станционные невязки Р волн по отношению к стандартному годографу Д&еффриса-Буллена**

**2.3.1. Параметры функции плотности распределения невязок всей выбранной совокупности землетрясений**

**2.3.2. Регионализация Армянского нагорья.**

**2.4. Азимутально-дистанционные характеристики станционных поправок**

**Выводы**

**ГЛАВА 3. ОСРЕДНЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОДОГРАФ АРМЯНСКОГО**

**НАГОРЬЯ (ОРГАН).**

**3.1. Учет эпицентрального эффекта**

**3.2. Осредненная скоростная модель на основании выбранной совокупности землетрясений и системы наблюдений.**

**3.3. Результаты применения ОРГАНа в сейсмологической практике.**

**3.4. К вопросу о состыковке времен пробега сейсмических волн в ближней и телесейсмической зонах.**

**Выводы**

**ГЛАВА. 4. АНОМАЛИЙ ВРЕМЕН ПРОБЕГА Р ВОЛН.**

**4.1. Станционные невязки Р волн по отношению к ОРГАНу.**

**4.1Д. Региональный эффект.**

**4.1.2. Станционный эффект**

**4.1.3. Зональный эффект**

**4.2. Кинематические параметры как основа выбора сейсмических наблюдении при определении координат гипоцентров**

**4.3. Результаты определения параметров гипоцентров землетрясений Армянского нагорья . 109 Выводы.**

**ГЛАВА 5. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ.**

**5.1. О связи станционных поправок с различными геолого-геофизическими полями на Кавказе.**

**5.1.1, Станционные поправки и граница Мохоро-вичича.**

**5.1.2, Станционные поправки и рельеф земной поверхности**

**5.1.3, Станционные поправки и различные геофизические параметры.**

**5.2. Скоростное поле Р волн на Кавказе.**

**5.3. О глубинных разломах Тавро-Кавказского сектора Альпийской складчатой системы**

**Выводы.**