**Кутбединов, Ахмат.**

**Разработка и применение ядерно-физических методов анализа подземных вод для выявления предвестников землетрясений : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Ташкент, 1985. - 115 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кутбединов, Ахмат**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**1. СОСТОЯНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ВОД И ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ПРОБЛЕМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ**

**1.1. Ядерно-физические методы анализа вод**

**1.2. Физико-химические методы анализа.**

**1.3. Методы исследования прогноэтических эффектов землетрясений.**

**Постановка задачи.**

**2. РАЗРАБОТКА ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ПОДЗЕМНЫХ ВОД.**

**2.1. Техника эксперимента.**

**2.2. Инструментальные методы анализа.**

**2.3. Радиохимические методы анализа.**

**2.4. Погрешности анализа.**

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ В ПЕРИОД НАЗАРБЕК**

**СКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ.**

**3.1. Изменение концентрации ртути.**

**3.2. Изменение концентрации хлора, брома, иода**

**3.3. Изменение концентрации некоторых средних и тяжелых элементов**

**3.4. Изменение концентрации калия**

**ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

**ВЫВОДЫ.**