СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. Выбор метода измерения натяжения кругов АКВР…………………………...хх

1.1 Измерение натяжения АКВР по жесткости инструмента…………….хх

1.2 Измерение натяжения АКВР по деформации режущей кромки……..хх

1.3 Измерение натяжения АКВР по частоте собственных колебаний…...хх

2. Расчет спектра собственных частот алмазного отрезного круга с внутренней режущей кромкой…………………………………………………………………..хх

3. Экспериментальная проверка метода измерения натяжения АКВР по частоте собственных колебаний……………………………………………………………хх

3.1 Прибор для измерения натяжения алмазных отрезных кругов формы АКВР.……………………………………………………………………………….хх

4. Устройство контроля натяжения алмазного отрезного круга………………..хх

4.1 Конструкция и принцип действия……………………………………...хх

4.2 Описание электрической схемы………………………………………..хх

5. Охрана труда…………………………………………………………………….хх

6. Экономика……………………………………………………………………….хх

Заключение…………………………………………………………………………хх

Литература………………………………………………………………………….хх

Приложение №1

Приложение №2