

Содержание:

1. Введение

2. Принцип работы пятиканального генератора импульсов

- 2.1. Работа с прибором
- 2.2. Безопасность работ

3. Принцип работы одноканального генератора импульсов

- 3.1. Порядок работы
- 3.2. Техника безопасности при работе с одноканальным генератором импульсов и имитационной взрывной камерой

4. Лабораторные работы с использованием пятиканального генератора импульсов

- 4.1. Изучение влияния интервала замедления при коротко-замедленном взрывании на эффективность взрывного разрушения горных пород
- 4.2. Порядок выполнения работы

5. Лабораторная работа № 1

- 5.1. Изучение действия взрыва в зависимости от глубины заложения и массы заряда ВВ

6. Лабораторная работа № 2

- 6.1. Изучение влияния удельного расхода ВВ (энергии) на интенсивность дробления горных пород

7. Лабораторная работа №3

- 7.1. Изучение методов регулирования степени дробления горных пород при взрывании (рассредоточение зарядов ВВ)

8. Лабораторная работа №4

- 8.1. Изучение совместной работы зарядов выброса в зависимости от расстояния между ними

9. Лабораторная работа № 5

- 9.1. Изучение эффективности взрывных методов вторичного дробления негабаритов

10. Лабораторная работа № 6

- 10.1. Изучение влияния работы взрыва в «зажатой» среде