

#### Список источников

1. Гидроимпульсное устройство/ Тимошенко Г.М., Гулин В.В., Тимошенко В.Г., Селивра С.А. / Патент Украины № 6173. Приоритет от 20.02.91г. МКИ E21 C 45/00.
2. Бугрик В. А. Овсянников В.П. Исследование динамики гидроимпульсаторов-накопителей. Разработка месторождений полезных ископаемых Республиканский межведомственный научно-технический сборник -1991 Выпуск 88 с.40-45.
3. Бугрик В. А. Овсянников В.П. Ведение нарезных работ на шахтах с обычной технологией при использовании импульсных струй воды. Разработка месторождений полезных ископаемых Республиканский межведомственный научно-технический сборник-1991 Выпуск 87 с. 91-96.
4. Алексеев Е.Р., Чеснокова О.В. MATLAB 7 (Самоучитель) - М: НТ Пресс, 2006.- 464 с.
5. Тимошенко Г.М. Подобие гидроимпульсаторов горных машин. Разработка месторождений полезных ископаемых Республиканский межведомственный научно-технический сборник -1981 Выпуск 58 с. 100 -104.