

Список источников:

1. Теоретические основы создания гидроимпульсных систем ударных органов машин/А.С. Сагинов, И.А. Янцен, Д.Н. Ешуткин, Г.Г. Пивень.- Алма-Ата; Наука, 1985 -256с.
2. Ясов В.Г. Теория и расчет рабочих процессов гидроударных буровых машин. - М.: Недра, 1977. -153с.
3. Устименко Т.А., Яценко А.Ф. Определение основных факторов рабочего процесса гидравлических устройств ударного действия. Наукові праці ДНТУ Випуск 101 - Донецьк. ДонНТУ, 2005. - 164с.
4. Налимов В.В. Теория эксперимента - М.: Наука, 1976. -279 с.
5. Бондарь А.Г., Статюха Т.А. Планирование эксперимента в химической технологии. - Киев: Вища школа, 1976.-187с.