Список источников.

- 1. Чугаев Р.Р. Гидравлика: Учебник для вузов. Л. Энергоиздат, 1982. 672с.
- 2.Игнатов А.В., Бондарь Ю.В. Определение коэффициентов уравнений, аппроксимирующих характеристические кривые шахтных насосов/ВНИГМ им. М М.Федорова. Донецк, 1980 5с. Деп. в ЦНИЭИуголь 04.08.80, №1834.
- з.Мещерский И.В. Работы по механике тел переменной массы-М. Л.: Гостехтеориздат, 1949.-270 с.
 - 4.Петров Г.А. Гидравлика переменной массы Харьков: ХГУ, 1964.-224с.