

#### Список источников

1. Пфлейдерер К. Лопаточные машины для жидкостей и газов. - М.: Машгиз, 1960.- 684с.
2. Шпанхаке В. Рабочие колеса насосов и турбин. МЛ.: Энергоиздат, 1934. - 340с.
3. Заря А. Н. О кинематике частиц полифазной смеси в рабочем колесе центробежного насоса. // Горная электромеханика и автоматика .- 1973.- Вып.23. С. 12-18.
4. Заря А. Н. Всасывающая способность центробежного насоса при работе на гидросмеси. // Разработка месторождений полезных ископаемых. К.: Техніка.- 1974.- Вып. 37 - С. 35 -41.
5. Животовский Л.С., Смойловская Л.А. Техническая механика гидросмесей и грунтовые насосы. - М.: Машиностроение, 1986. -224с.
6. Малеев В.Б. Развитие научных основ системы шахтного водоотлива: Дис. докт. техн. наук: 05.05.06. - Д., 2003. - 317с.
7. Малеев В.Б., Прищенко В.А. Влияние закручивания потока на входе в рабочее колесо на антикавитационные качества центробежных насосов. // Проблеми експлуатації обладнання шахтних стаціонарних установок. Донецьк: ВАТ "НДІГМ імені М.М.Федорова". 2003-ВІП.96.С.140-145.
8. Ломакин А.А. Центробежные и осевые насосы. - М.: Машиностроение, 1966. -320с.
9. Животовский Л.С., Смойловская Л.А. Техническая механика гидросмесей и фунтовые насосы. - М.: Машиностроение, 1986. -224с.
10. Гочиташвили Т. Ш., Махарадзе Л. И. Вопросы анализа гидроабразивного изнашивания. - Сообщение АН ГССР, 1974.- Т. 74, №3. - С. 637-640.
11. Михайлов А.К., Малюшенко В.В. Лопастные насосы. М.: Машиностроение, 1977. - 288с.
12. Дьяконов В.П. Mathcad 2000. Учебный курс. - СПб.: Питер, 2001.-592с.