

#### Список источников

1. Беликов П.Ф., Нечушкин Г.М. Влияние параметров участковой водоотливной установки на расход электроэнергии и напор насоса. Труды ИГМ ТК им. М.М. Федорова. Сб. 21. "Вопросы горной механики", М., Недра, 1970, с. 17 - 22.
2. Виноградов В.Б. Повышение долговечности насосов шахтного водоотлива // Уголь Украины.- 1999. - №5.
3. Мазуренко В.В., Сапин Д.К., Тимохин Ю.В. Эффективность использования энергии водопритоков верхних горизонтов в шахтных водоотливных установках. Сборник научных трудов "Горная механика" (выпуск 1, часть 2, Донецк, 1991). НИИ горной механики им. М.М. Федорова.
4. Гейер В.Г., Тимошенко Г.М. Шахтные вентиляторные и водоотливные установки: Учебник для вузов. - М.: Недра, 1987, 270 с.