## Список источников.

- 1. Гаркуша Н.Г., Ильяшова Г.П. Влияние колебательных процессов головных канатов многоканатных подъемных установок на скольжение по футеровке шкива трения.- Донецк.-1989 18с. Деп. ЦНИЭИуголь, № 4897.
- 2. Самуся В.И. Обоснование параметров и разработка средств обеспечения безаварийной эксплуатации шахтных подъемных установок при рабочем торможении: Автореферат дисс. канд. техн. наук.- Днепропетровск, 1986.- 18с.
- 3. Гаркуша Н.Г., Дворников В.И., Костюченко В.А. Исследование зависимости динамических усилий в канатах переменной длины от параметров подъемных машин//Вопросы горной механики. -1971.- Вып. 24. -c.100-103.
- 4. Дворников В.И. Ситарь А.В. Рациональный критерий нескольжения канатов на многоканатных подъемных машинах// Вопросы разработки шахтных стационарных установок: Сб.тр. ВНИИГМ им. М.М. Федорова.- Донецк, 1982. с. 100-104.