

## Список джерел

1. Воронцов А.Г., Дегтяренко И.В. Система виброакустического контроля технического состояния машин возвратно-поступательного действия// Наукові праці ДонДТУ. Серія: Гірничо-електромеханічна, випуск 16: - Донецьк: ДонДТУ, 2000. С 55-62.

2. Ван Трис Г. Теория обнаружения, оценок и модуляции. - М.: Сов. радио, Том 1, 1977. -744 с.

3. Matz G., Hlawatch F. Time-Frequency formulation and design of optimal detectors. Proc. IEEE-sp. Time-Frequency and Time-Scale Analysis, -Paris, June, 1996. P. 213-216.

4. Воронцов А.Г., Дегтяренко И.В. Математическая модель малого поршневого компрессора// Наукові праці ДонДТУ. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація, випуск 3: - Донецьк: ДонДТУ, 1999. С 32-39.

5. Дегтяренко И.В. Об использовании частотно-временного анализа виброакустических сигналов при построении систем оценки технического состояния машин возвратно-поступательного действия// Наукові праці ДонДТУ. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація, випуск 12: - Донецьк: ДонДТУ, тов "Лебідь", 1999. С 47-53.