

## *Литература*

1. Василенко Г.И. Теория восстановления сигналов: О редукции к идеальному прибору в физике и технике.-М.: Сов. радио, 1979.
  2. Цифровая обработка сигналов: Опыт использования персональных ЭВМ / А.А. Иванько, В.И. Гордиенко, В.М. Соловьев, Я.А. Иванько. \_К.: Тэхніка, 1990 г.
- Волков В.М., Иванько А.А. Нестационарные процессы в элементах фазометрических систем.-М.: Техніка, 1977.
3. Воллерпер Н.Ф. Аппаратурный спектральный анализ сигналов.-М: Сов. радио, 1977.
  4. Карпралита В.А. Цифровая обработка случайных колебаний.-М.: Машиностроение, 1986.
- Ярославский Л.П. Цифровая обработка сигналов в оптике и голографии.-М.: Радио и связь, 1987.
- Федоров Б.Ф., Эльман Р.И. Цифровая голография.- М.: Наука, 1976.
5. Гутников В.С. Фильтрация измерительных сигналов.-Л.: Энергоатомиздат. Ленингр. отд-ние, 1990.
  6. Хемминг Р.В. Цифровые фильтры/ Под ред. О. А. Потапова.-М.: Недра, 1987.
  7. Штепа А.А., Чичикало Н.И. Методика оценки скоростной эффективности поблочной цифровой фильтрации реографического сигнала. Наукові праці ДонНТУ. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. Випуск 58./Редкол.: Башков Є.О. (голова) та ін. - Донецьк: Вид-во ДонНТУ, 2003.
  8. W. Smith The scientist and engineer's guide to digital signal processing. - California Technical Publishing, 1997.
  9. Дьяконов В.П. MATLAB. Обработка сигналов и изображений. Специальный справочник -СПб.: Питер, 2002.