Содержание:

1. Дискретизация одиночных аналоговых сигналов стр. 1-6
2. Восстановление одиночных аналоговых сигналов по дискретным сигналам стр.7-21
3. Определение дискретного по времени преобразования Фурье одиночных дискретных сигналов стр.22-23
4. Дискретизация периодических аналоговых сигналов стр.24-30
5. Восстановление периодических аналоговых сигналов по дискретным сигналам стр.31-34
6. Синтез цифрового фильтра по заданному аналоговому фильтру стр.35-41
7. Фильтрация одиночных дискретных сигналов стр.42-55
8. Фильтрация периодического дискретного сигнала стр.56-68

Литература:

1. И.С. Гоноровский. Радиотехнические цепи и сигналы. – М.: Радио и связь, 1986 г.
2. Голованов В.В., Яковлев А.О., Проектирование аналоговых и цифровых фильтров. Учебное пособие к курсовой работе. – М.: МАИ, 1993.
3. Тронин Ю.В., Гурский О.В., Синтез фильтров. Учебное пособие. – М.: МАИ, 1990.

69