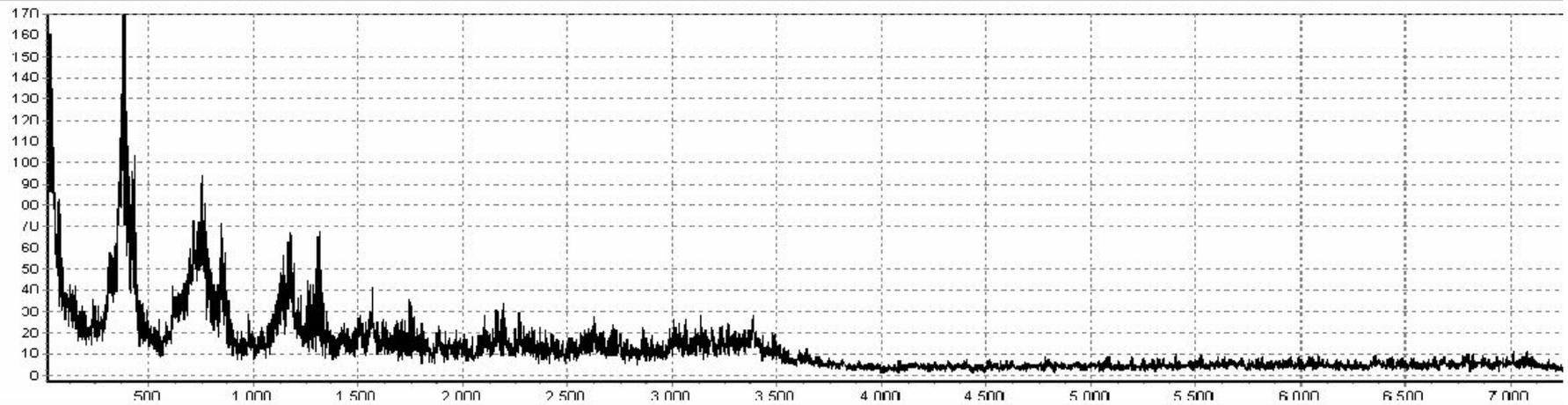
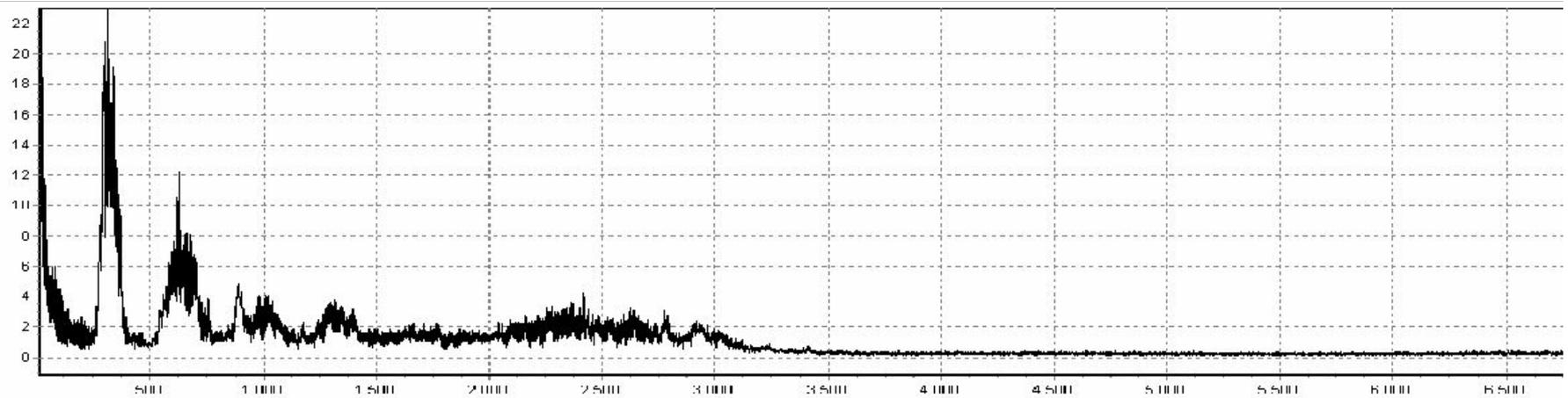


БАЛАБОЛКУ СКАЧАТЬ ИЗ
ИНТЕРНЕТА (ЕСЛИ
НУЖНО)

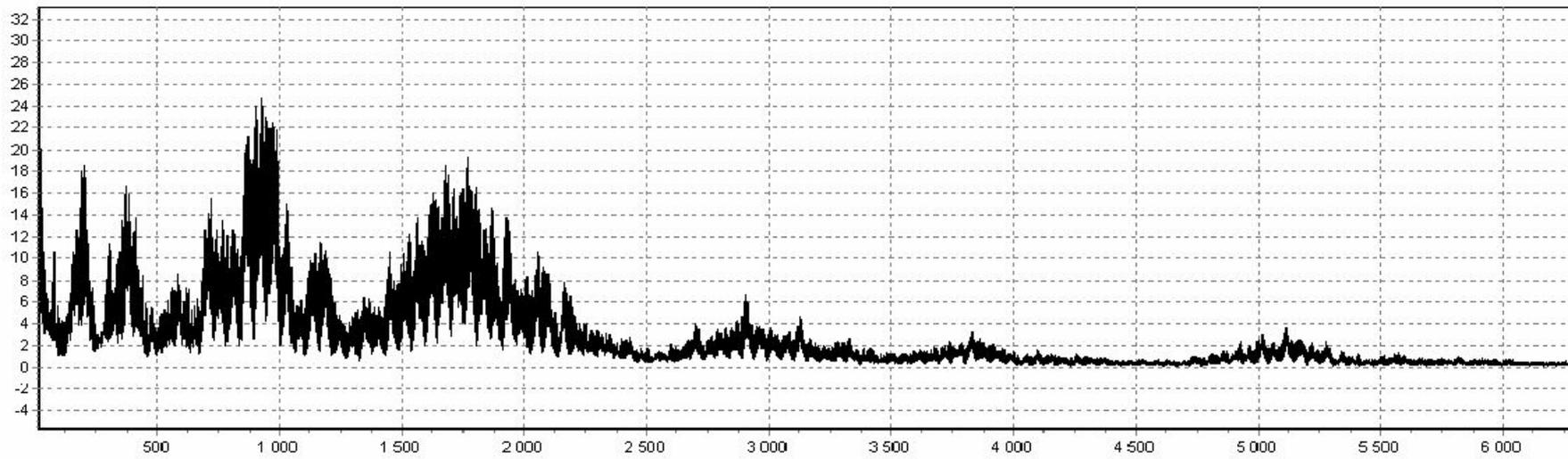
Приложение В Графики усредненных спектров



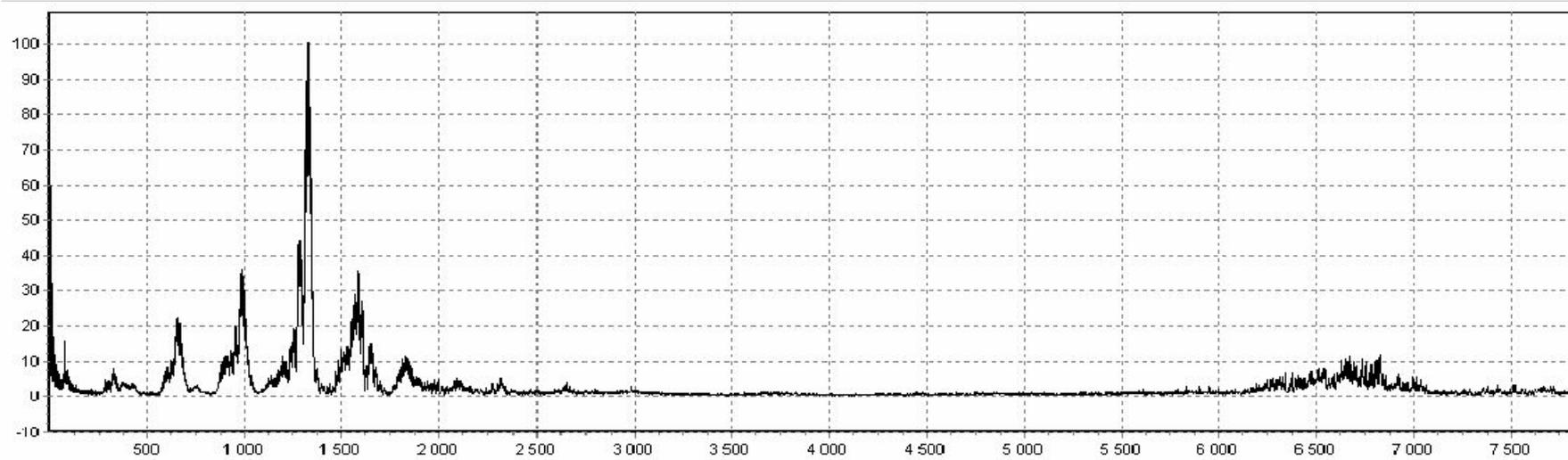
Усредненный спектр детского голоса



Усредненный спектр женского голоса



Усредненный спектр мужского второго голоса



Усредненный спектр электронного голоса

Методы синтеза речевых сигналов

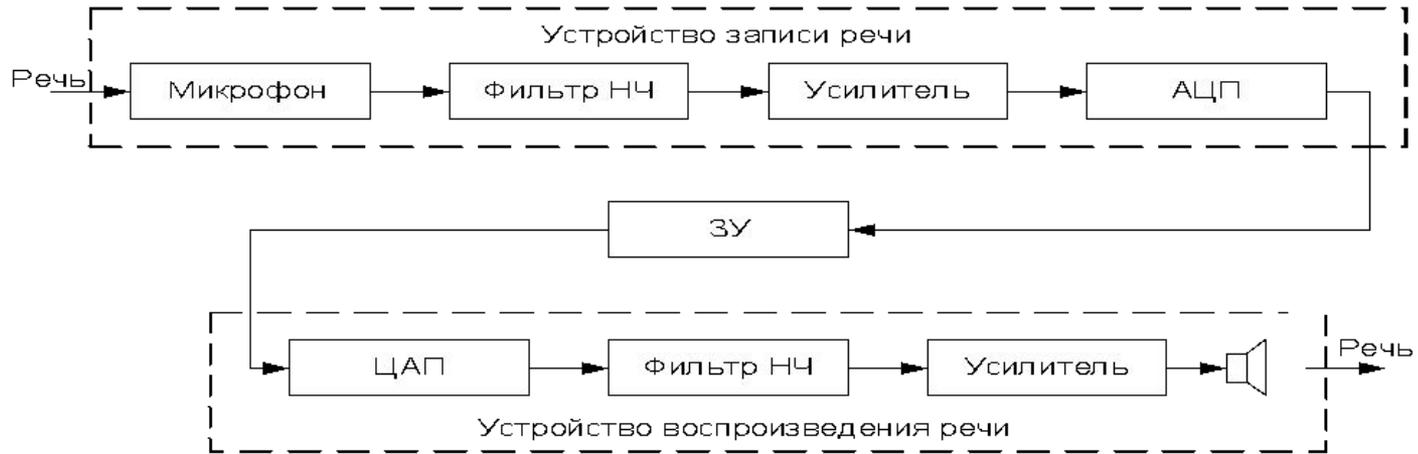


Схема синтезатора речи с непосредственным кодированием – восстановлением сигнала

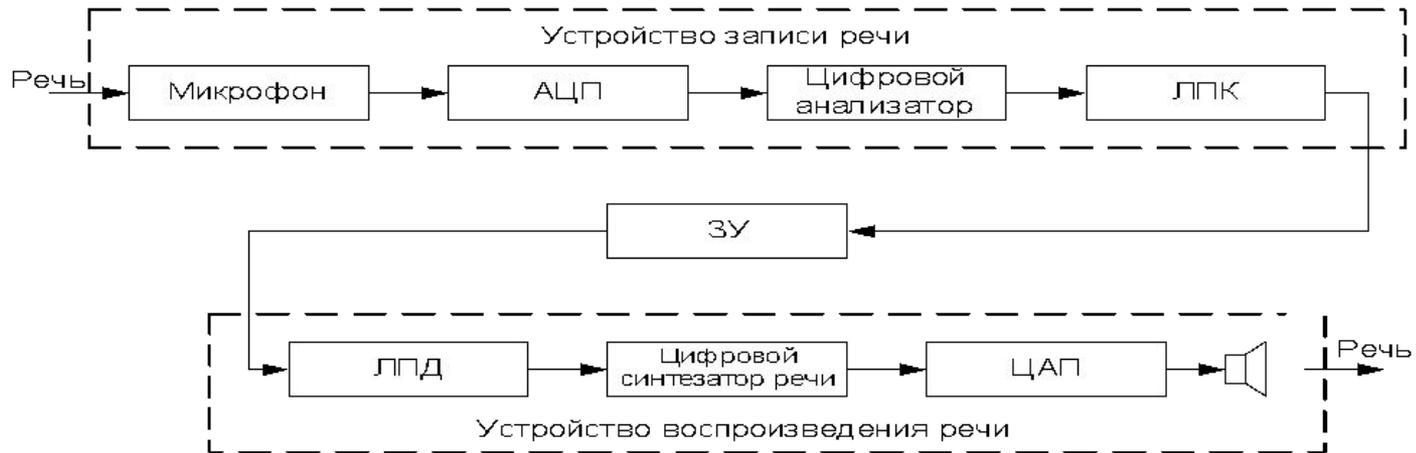
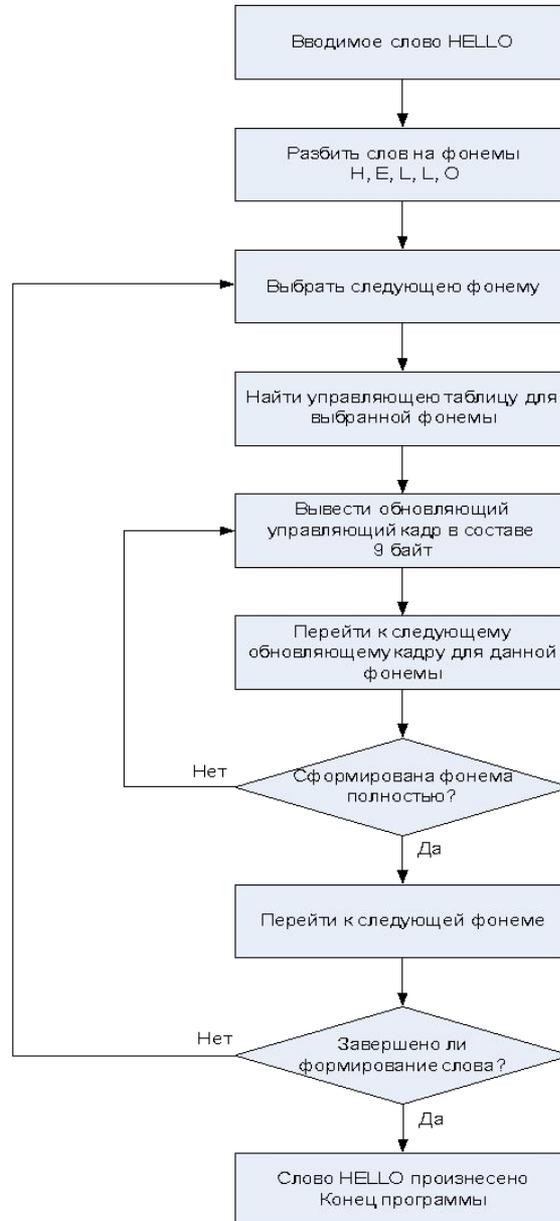


Схема синтеза речи по методу линейного предиктивного кодирования

Метод хранения	Скорость, бит/с	Объем памяти для слова ПРИВЕТ, байт
Синтез форматных частот	200 – 2000	13 - 146
Линейно-предиктивное кодирование	2500 – 14000	150 - 919
Непосредственное Кодирование-восстановление сигналов	32000 – 704000	2000 - 44000

Блок схема программы для управления
формантным синтезатором речи



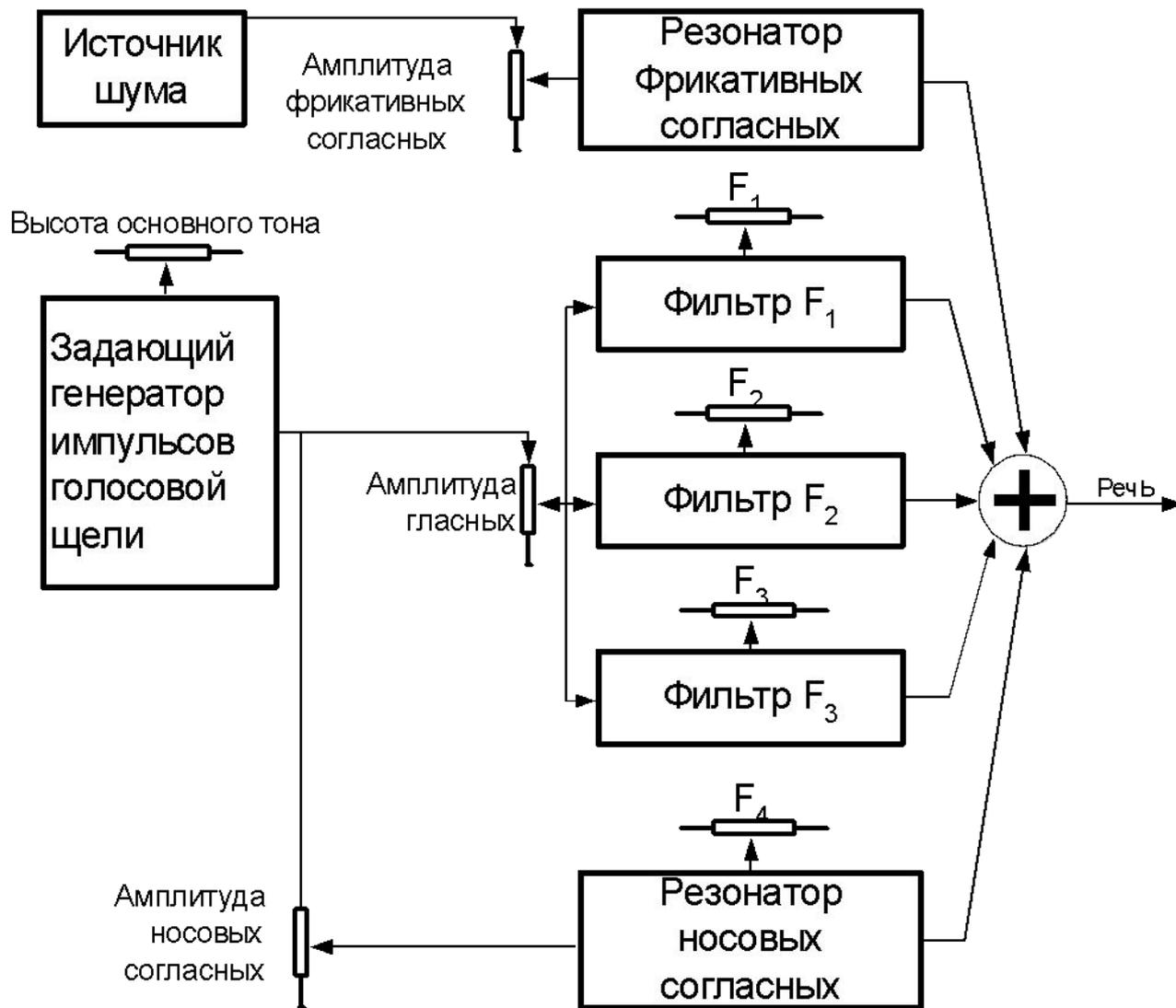


Схема формантного синтезатора речи

Схема формантного синтезатора речи с компьютерным управлением

