

## Лабораторна робота №6.

### Синтез цифрових фільтрів в середовищі MATLAB

**Мета роботи:** Вивчити методи проектування цифрових фільтрів

#### Виконання роботи

Номер варіанта	$F_d$	$F_1$	$F_2$	$F_3$	$F_4$	$Q_i$	$Q_c$
3	10000	1000	1400	2000	2800	3	40

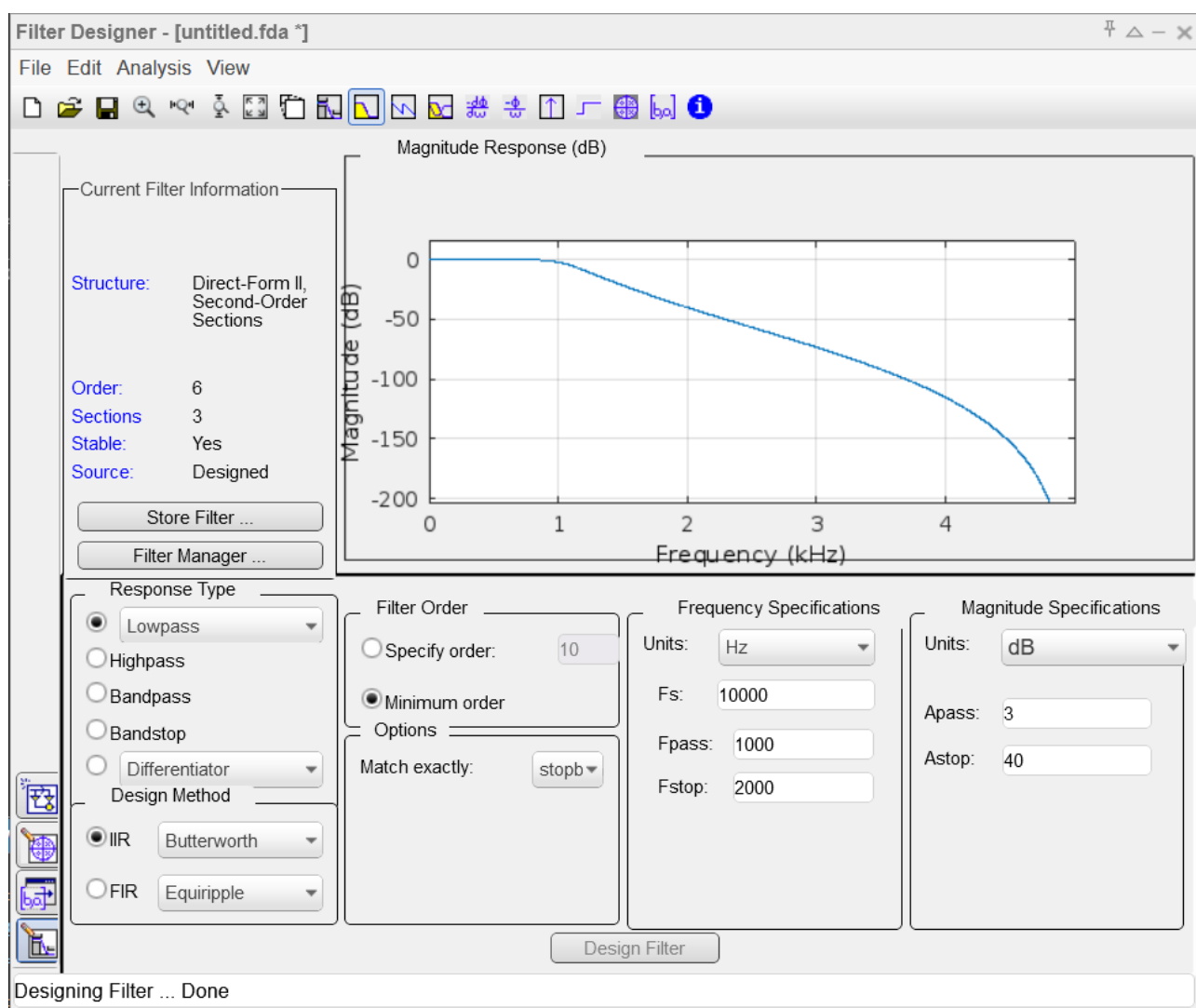


Рис. 1.1.

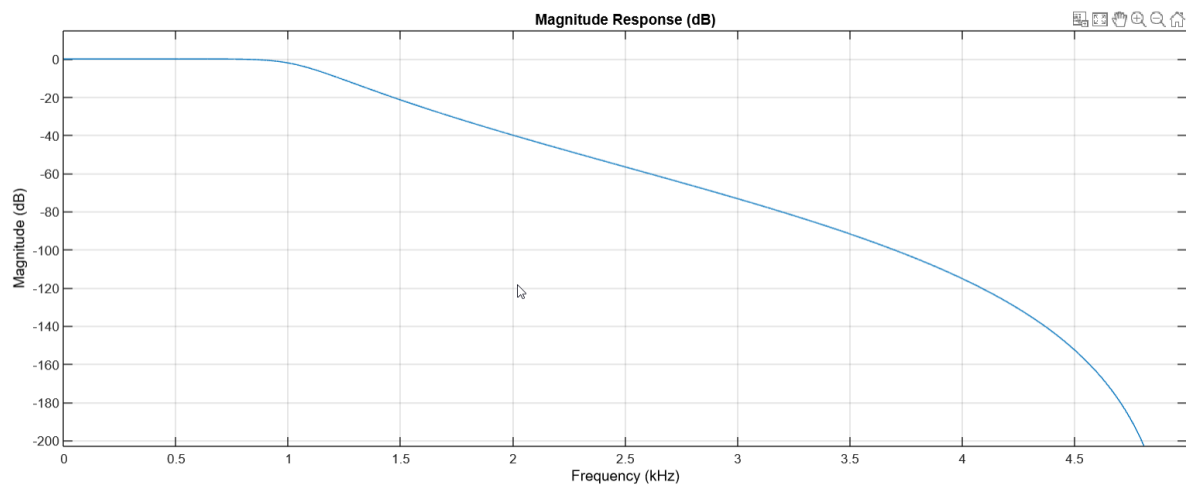


Рис. 1.2.

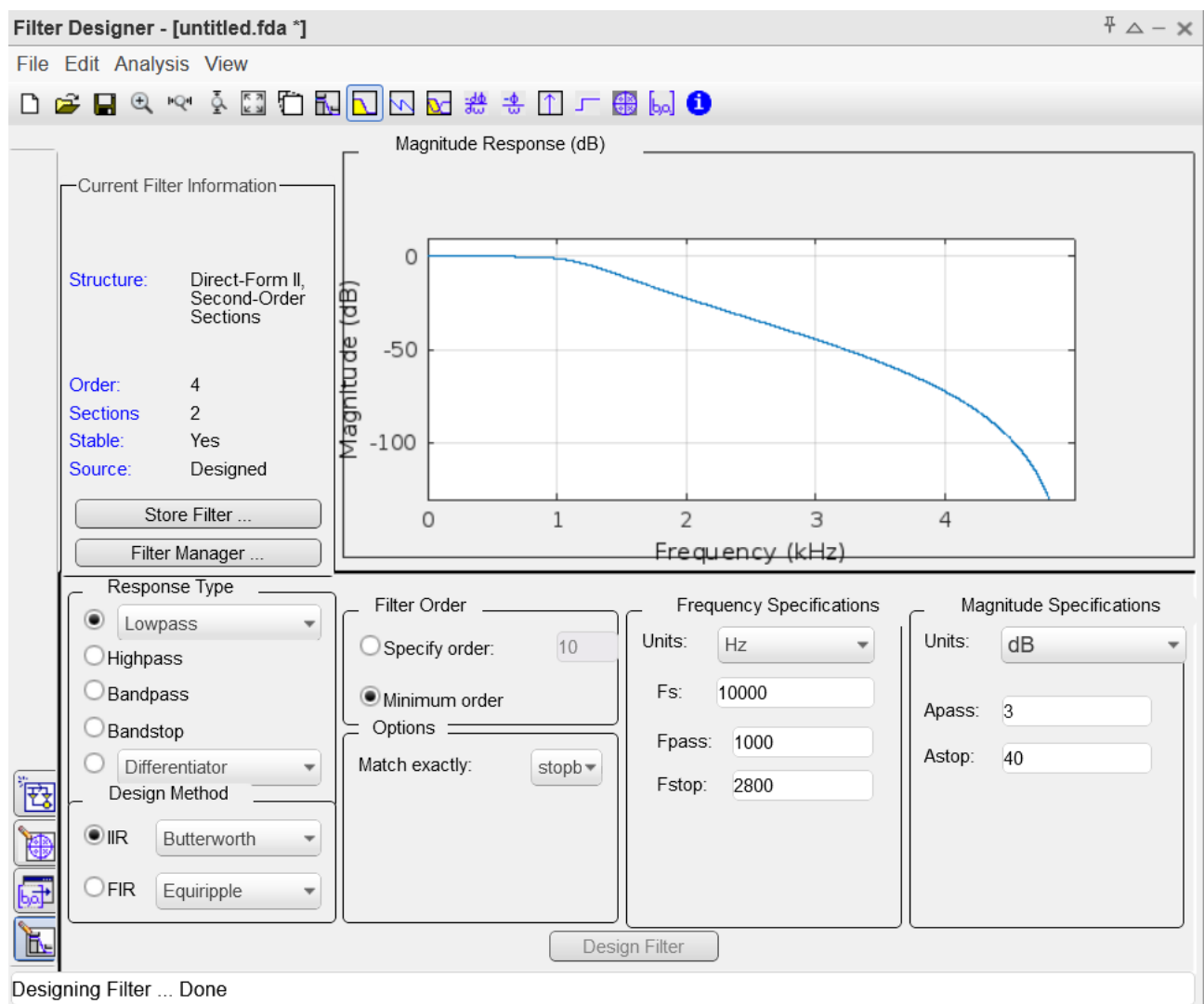


Рис. 1.3.

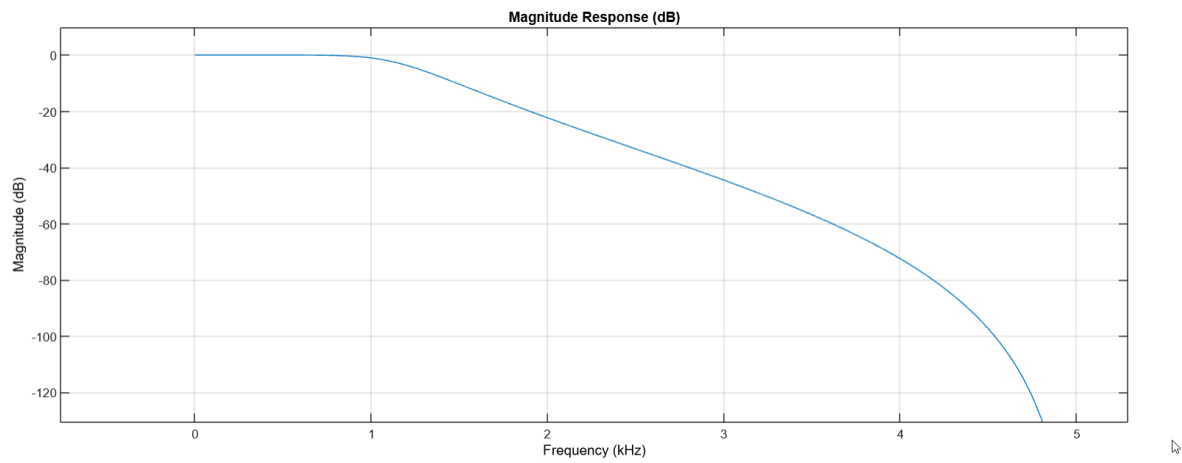


Рис. 1.4.

## Висновки

Під час виконання лабораторної роботи вивчено методи проектування цифрових фільтрів.