Лабораторна робота №5.

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 _ï	Q_{ς}
3	10000	1000	1400	2000	2800	3	40

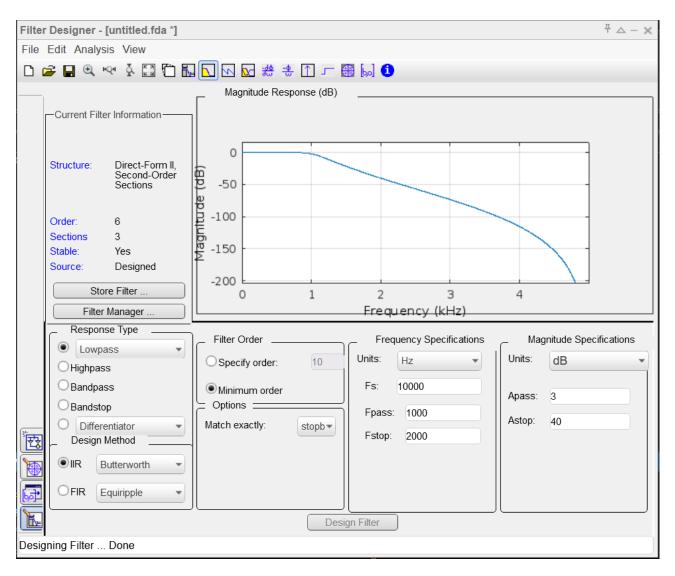


Рис. 1.1.

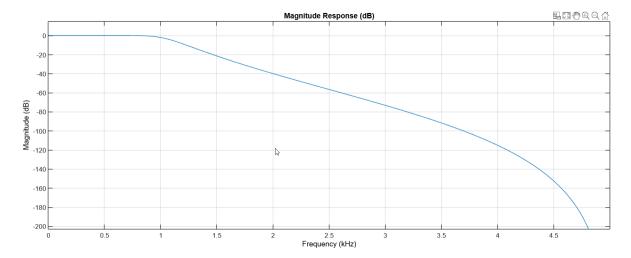


Рис. 1.2.

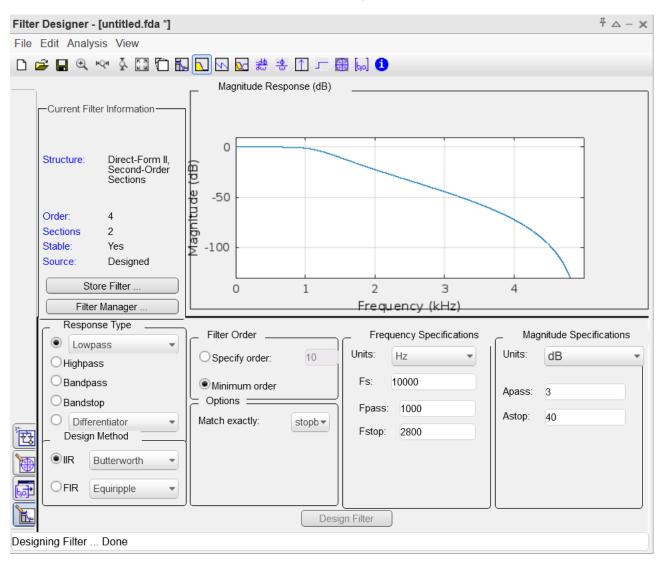


Рис. 1.3.

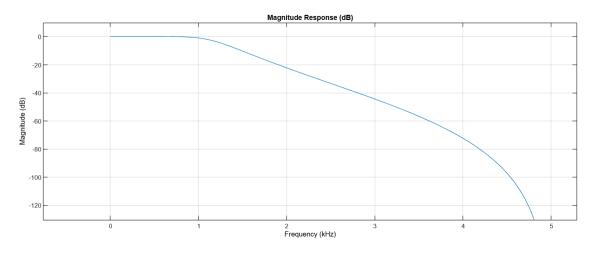


Рис. 1.4.

Висновки

Під час виконання лабораторної роботи вивчено методи проектування цифрових фільтрів.