***Образец***

**5 празни реда**

**СИНТЕТЗ НА КОМПЛЕКСНИ SC-ФИЛТРИ С НЕСИМЕТРИЧНИ**

**АМПЛИТУДНО-ЧЕСТОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**1 празен ред**

**Николай Е. Богоров\*, Георги А. Ненов\*\***

**1 празен ред**

*\*Факултет “Навигационен”, спец. „Електроника”, III курс*

**\*\*** *Факултет “Навигационен”, спец. „Корабоводене”, IV курс*

**2 празни реда**

 **Анотация.** *Методът за синтез на комплексни SC-филтри...............................................*

*................................................................................................................................................................*

**1 празен ред**

 **Ключови думи:** *SC-филтри, сигнални графи.*

**2 празни реда**

 **1. Въведение**

 В настоящата работа е предложен един подход за получаване на SC-филтри[[1]](#footnote-1) .............

................................................................................................................................................................

**1 празен ред**

 **2. Изложение**

Като се вземат под внимание посочените по-горе честоти, за участващите в (1) коефициенти се получават изразите:



(2)

................................................................................................................................................................

**1 празен ред**

 **3. Изводи и предложения**

**2 празни реда**

 **Л и т е р а т у р а**

1. Х р и с т и я н, Э., Е. Э й з е н м а н. Таблицы и графики по расчету фильтров. М, Связь, 1975, стр. 28-43.

2. C r y s t a l, T.H., L. E h r m a n. Тhe Design and Applications of Digital Filters with Complen Coefficients, IEEE Trans. on Audio and Electroacoustics, vol. AU-16, N 3, 1968, p. 22-28.

1. Филтри с дискретно действие – Бел. авт. [↑](#footnote-ref-1)