



**ЗАЯВКА**

**ЗА УЧАСТИЕ ВЪВ ФАКУЛТЕТНА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ И  
КУРСАНТИ НА  
ВВМУ „Н.Й.ВАПЦАРОВ“**

**5-6 ДЕКЕМВРИ 2017**

Име, презиме, фамилия на докладчика: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Факултет: \_\_\_\_\_

Специалност: \_\_\_\_\_

Научно направление: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Заглавие на доклада: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Съавтор: \_\_\_\_\_

Консултант: \_\_\_\_\_

**АНОТАЦИЯ:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Тази заявка, попълнена и придружена с анотация на доклада, трябва да се изпрати на **email: [sc.navalacad@abv.bg](mailto:sc.navalacad@abv.bg)** до **03.12.2017**. При участие с повече от един доклад, за всеки следващ се представя отделна заявка и анотация.



## УЧАСТИЕ В СЕСИЯТА

1. Заявките за участие, с анотация на доклада, трябва да бъдат изпратени на e-mail: [sc.navalacad@abv.bg](mailto:sc.navalacad@abv.bg) до 03.12.2017г.
2. Докладите, оформени според изискванията и представения образец трябва да се предадат на секционните секретари на 05.12.2017 (за факултет „Навигационен“) и 06.12.2017 (за факултет „Инженерен“), преди началото на работата по секции. Докладите ще бъдат включени в издание, което ще се съхранява в библиотеката във ВВМУ.
3. Максималният брой доклади, с които може да участва всеки автор, самостоятелно или в съавторство, е два.
4. Време за изнасяне на докладите, включително обсъждане и показ – до 15 минути.
5. Окончателната програма ще бъде обявена на 05.12.2017г.

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКОТО ОФОРМЛЕНИЕ НА ДОКЛАДИТЕ

1. Максималният обем на докладите е шест страници, вкл. илюстрираният материал
2. Текстът да е разпечатан контрастно и едностранно на стандартен лист хартия формат А4, до 45 реда на страница и 70 знака на ред. Полетата на всяка страница да бъдат с размери: ляво 20 мм.; дясно – 20 мм.; горно – 20 мм.; долно – 25 мм. На листа не се чертае рамка. Да се използва шрифт Times New Roman, 14 пункта, текстов редактор Word.
3. Оформлението на началната страница да възпроизвежда елементите на показания образец.
4. Литературата, цитирана в текста, се означава с цифра, заградена в квадратни скоби [ ], а номерата на формулите – с цифра, вляво от тях, в малки скоби ( ).
5. Номерацията на страниците се нанася с молив.

**Организаторът си запазва правото да не публикува доклади,  
които не отговарят на изискванията**



*Образец*

**5 празни реда**

**СИНТЕЗ 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<sup>1</sup> .....

<sup>1</sup> Филтри с дискретно действие – Бел. авт.

**1 празен ред**

**2. Изложение**

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

$$(2) \quad \alpha_{1,2} = \frac{\sqrt{(\omega_4 - \omega_2)(\omega_2 - \omega_1)} \pm \sqrt{(\omega_3 - \omega_1)(\omega_4 - \omega_3)}}{(\omega_3 - \omega_2)(\omega_1 + \omega_4 - \omega_2 - \omega_3)}$$

**1 празен ред**

**3. Изводи и предложения**

**2 празни реда**

**Литература**

1. Християн, Э., Е. Эйзенман. Таблицы и графики по расчету фильтров. М, Связь, 1975, стр. 28-43.
2. Crystal, T.H., L. E h r m a n. The Design and Applications of Digital Filters with Complex Coefficients, IEEE Trans. on Audio and Electroacoustics, vol. AU-16, N 3, 1968, p. 22-28.