

---

---

**ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"**

---

---

**ЗАЯВКА  
ЗА УЧАСТИЕ В НАУЧНА СЕСИЯ ЗА КУРСАНТИ И СТУДЕНТИ С  
МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**26-27 ОКТОМВРИ 2017 г.**

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

Висше училище \_\_\_\_\_

Специалност \_\_\_\_\_

Научно направление \_\_\_\_\_

Заглавие на доклада \_\_\_\_\_

Съавтор(и) \_\_\_\_\_

Консултант(и) \_\_\_\_\_

Участие в курсантско-студентски бал \_\_\_\_\_

*(желанието си отразете с „ДА” или „НЕ”)*

**АНОТАЦИЯ** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Тази заявка, попълнена и придружена с анотация на доклада, трябва да се изпрати на e-mail: [student.conference@nvna.eu](mailto:student.conference@nvna.eu) до 15.10.2017г.. При участие с повече от един доклад, за всеки следващ се представя отделна заявка с анотация.  
**ЗАЯВКАТА ЗА УЧАСТИЕ МОЖЕ ДА СЕ ИЗТЕГЛИ ОТ САЙТА НА  
ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ" WWW.NAVAL-ACAD.BG****

---

---

## УЧАСТИЕ В СЕСИЯТА

---

---

1. Заявките за участие, с анотация на доклада, трябва да бъдат изпратени на e-mail: student.conference@nvna.eu до 15.10.2017 г.

2. Докладите, оформени според изискванията и представения образец, трябва да се предадат на секционните секретари на 18.10.2017 г., преди началото на работата по секции. Не се депозират доклади, съдържащи класифицирана информация.

Докладите ще бъдат включени в издание, което ще се съхранява в библиотеката на 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 10 минути.

5. Окончателната програма ще бъде обявена на 18.10.2017 г.

**Информация:** тел.052/552 242; student.conference@nvna.eu;

---

---

## НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ:

---

---

Сесията ще включва доклади в следните научни направления:

- ВОЕННИ НАУКИ и национална сигурност
- КОРАБОВОДЕНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ВОДНИЯ ТРАНСПОРТ
- ЕЛЕКТРОНИКА, КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
- ЕНЕРГЕТИЧНИ УРЕДБИ ЗА ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА
- ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА
- ТЕХНОЛОГИЯ НА машиностроенето и на КОРАБОРЕМОНТА
- МЕХАНИКА
- ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ

---

---

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКОТО ОФОРМЛЕНИЕ НА ДОКЛАДИТЕ

---

---

1. Максималният обем на докладите е шест стандартни страници, вкл. илюстративния 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. Ehrman. 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.