

**ВТОРА НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНО - ПРИЛОЖНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

с международно участие

**ЕЛЕКТРОННА  
ТЕХНИКА ЕТ'93**

**СБОРНИК ДОКЛАДИ**

**том първи**

**29 септември - 1 октомври 1993,  
гр. Созопол**

ДАМИ И ГОСПОДА,

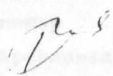
Втората научно-приложна конференция с международно участие "Електронна техника '93" е вече факт. Това, че бяха изнесени 108 научни доклада в 8 секции със 120 участници от България, Полша, Германия, Македония и Гърция ми дава основание да твърдя, че тази конференция е необходима. При сегашните условия научната общественост от Висшите училища трябва да направи всичко, за да запази колкото се може повече от научния потенциал на България. Рано или късно тежката икономическа криза ще отmine и тогава отново ще се почувства необходимост от отлично подготвени научни кадри, а известно е, че те не се създават лесно и за кратко време. Наше задължение е да съхраним научния потенциал в областта на електрониката.

Този форум създаде условия за срещи и дискусии на специалисти по проблемите на висшето техническо образование и връзки с фирми, а също и една възможност за научна изява на младите колеги.

Бих желал да благодаря на членовете на Организационния комитет, Програмния комитет и на всички, които се включиха в организирането и провеждането на тази конференция, и особено на тези, които най-много допринесоха за това - доц.к.тн. Н.Николов, доц.к.тн. Ст.Овчаров, доц.к.тн. Г.Михов, гл.ас. М.Митев, гл.ас. П.Якимов и инж. М.Петрунова.

С О Ф И Я  
Декември, 1993г.

Председател на  
Организационния  
комитет:

  
/доц.к.тн. Рачо Иванов/

ОРГАНИЗАЦИОННА ОТ

Катедра "Електронна техника" - БГТ "А. КЛИМЕН" - София

Катедра "Електронна техника" - БГТ "А. КЛИМЕН" - София

"Департамент за електронна техника" - БГТ "А. КЛИМЕН" - София

Катедра "Електронна техника" - БГТ "А. КЛИМЕН" - София

Катедра "Електронна техника" - БГТ "А. КЛИМЕН" - София

**Третата научно- приложна конференция ЕЛЕКТРОНИКА'94 ще се проведе от 28 до 30 септември 1994 г. в гр. Созопол.**

**Заявки се приемат в катедра "Електронна техника" към Технически университет- София**

**От Организационния комитет**

## ОРГАНИЗИРАНА ОТ

- Катедра "Електронна техника" - ВМЕИ-София  
Катедра "Силова електроника" - ВМЕИ-София  
"Център по електронна техника и технологии" - ВМЕИ-филиал Пловдив  
Катедра "Електронна техника и микроелектроника" - ВМЕИ-Варна  
Катедра "Електроника" - ВТУ "А. КЪНЧЕВ" - Русе  
Катедра "Електронна и комуникационна техника и технологии" - ВМЕИ-Габрово

## СПОНСОР

Свободен факултет - ВМЕИ-София

## ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател:

доц. к.т.н. Рачо Иванов

Зам. предс.:

доц. к.т.н. Никола Николов

Секретар:

доц. к.т.н. Георги Михов

Членове:

доц. к.т.н. Димитър Югов

доц. к.т.н. Стойчо Песедерски

доц. к.т.н. Илия Немизенчев

доц. к.т.н. Румен Каров

## ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

Председател:

доц. к.т.н. Стефан Овчаров

Членове:

доц. к.т.н. Илион Стамболиев

доц. к.т.н. Никола Градинаров

вл. ас. к.т.н. Михаил Анчев

вл. ас. Митьо Митев

вл. ас. Петър Якимов

Технически организатор:

инж. Мая Петрунова

## ОСНОВНИ ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ:

ТОМ I: ЕЛЕКТРОННА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА

ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЗА ПРЕНАСЯНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ В ЕЛЕКТРОНИКАТА

ТОМ II: ТЕОРИЯ НА ЕЛЕКТРОННИТЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ

ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

ТОКОИЗПРАВИТЕЛНИ И СТАБИЛИЗИРАЩИ УСТРОЙСТВА

ПОЛУПРОВОДНИКОВИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНЕ