

**ШЕСТА НАУЧНА И НАУЧНО-ПРИЛОЖНА  
КОНФЕРЕНЦИЯ**  
с международно участие

**ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА - "ЕТ'97"**

**СБОРНИК НАУЧНИ ТРУДОВЕ**  
**книга 3**

Спонсорирана от:

INCO - COPERNICUS 960170 SYTIC  
IEEE BULGARIA SECTION  
TEMPUS JEN 03038 BG-96

**24 -26 септември 1997 г.**  
**СОЗОПОЛ**



THE SIXTH EDITION OF  
THE SCIENTIFIC AND APPLIED SCIENCE CONFERENCE  
**ELECTRONICS '97**  
with International Participation

**PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE**  
**book 3**

Sponsored by:

INCO - COPERNICUS 960170 SYTIC  
IEEE BULGARIA SECTION  
TEMPUS JEN 03038 BG-96

September 24-26, 1997  
Sozopol, Bulgaria

## **ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ**

**Председател:** доц. д-р инж. Рачо Иванов, ТУ - София  
**Съпредседател:** проф. д-р инж. Г. Майер, ТУ - Делфт, Холандия

**Членове:** проф. д-р инж. Ф. Филипов  
доц. д-р инж. Ст. Табаков  
доц. д-р инж. Н. Николов  
**Секретар:** доц. д-р инж. Г. Михов

## **ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ**

**Председател:** доц. д-р инж. Стефан Овчаров, ТУ - София  
**Членове:** проф. д-р инж. Т. Таков  
проф. д-р инж. Ив. Доцински  
доц. д-р инж. П. Карамански  
гл. ас. инж. М. Митев  
**Секретар:** инж. М. Петрунова

*Книга 1* - на английски  
**ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ  
СИЛОВА ЕЛЕКТРОНИКА  
ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА В МЕДИЦИНАТА  
ОБУЧЕНИЕТО В ЕЛЕКТРОННАТА ТЕХНИКА  
МИКРОЕЛЕКТРОНИКА  
МОДЕЛИРАНЕ И АНАЛИЗ В ЕЛЕКТРОНИКАТА**

*Книга 2* - на български  
**МОДЕЛИРАНЕ И АНАЛИЗ В ЕЛЕКТРОНИКАТА  
ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ**

*Книга 3* - на български  
**СИЛОВА ЕЛЕКТРОНИКА  
ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА В МЕДИЦИНАТА  
ОБУЧЕНИЕТО В ЕЛЕКТРОННАТА ТЕХНИКА  
МИКРОЕЛЕКТРОНИКА**