



POLISH CHAPTER OF THE IEEE CONTROL SYSTEMS SOCIETY



KOMISJA CYBERNETYKI TECHNICZNEJ ODDZIAŁU PAN W POZNANIU



INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH UNIwersYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

## P R O G R A M

seminarium

### ***Analiza i sterowanie układami z czasoprzestrzenną dynamiką***

22 listopada 2010, Zielona Góra

**Część I:** *Przewodniczący* – Józef Korbicz

09.30-10.00 *Klasyfikacja zachowań wybranych układów dynamicznych*

Wojciech Mitkowski  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Automatyki

10.00-10.30 *Optymalizacja topologii układów opisywanych nierównościami wariacyjnymi*

Andrzej Myśliński  
Polska Akademia Nauk, Instytut Badań Systemowych w Warszawie

10.30-11.00 *Nieskończenie wymiarowe równanie Lapunowa – teoria i przykłady zastosowań*

Zbigniew Emirsajłow  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Instytut Automatyki

11.00-11.30 *Problemy związane ze sterowaniem niejednorodnego równania fali*

Grzegorz Szkibieli  
Uniwersytet Szczeciński, Instytut Matematyki

11.30-12.00 Przerwa

**Część II:** *Przewodniczący* – Dariusz Uciński

12.00-12.30 *Numeryczne aspekty sterowania systemów z czasoprzestrzenną dynamiką*

Ewaryst Rafajłowicz, Krystyn Styczeń, Wojciech Rafajłowicz  
Politechnika Wrocławska, Instytut Automatyki, Robotyki i Informatyki

12.30-13.00 *Metody projektowania i zarządzania sieciami ad hoc*

Ewa Niewiadomska-Szynkiewicz  
Politechnika Warszawska, Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej  
Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa (NASK) w Warszawie

13.00-13.30 *Konfiguracja sieci sensorycznych w identyfikacji układów o czasoprzestrzennej dynamice*

Maciej Patan  
Uniwersytet Zielonogórski, Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych

13.40 Zakończenie

Z a p r a s z a m y !

*Józef Korbicz i Dariusz Uciński*

Miejsce:

Uniwersytet Zielonogórski  
ul. Podgórna 50, Kampus A  
Budynek Nauk Ścisłych, A-29  
Sala nr 3

Sekretariat:

mgr Ewa Lehmann, ISSI  
tel.: 683282422, faks: 683284751

e-mail: sekretariat@issi.uz.zgora.pl

WWW: [http://www.issi.uz.zgora.pl/seminarium\\_ASU](http://www.issi.uz.zgora.pl/seminarium_ASU)