

Konferencja

AUTOMATION '97

Automatyzacja -
Nowości i Perspektywy

Tom 1

Warszawa 1997

ORGANIZATOR KONFERENCJI



Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów

KOMITET PROGRAMOWY

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Andrzej Masłowski

Członkowie:

prof. dr hab. inż. Henryk Frąckiewicz, prof. dr hab. inż. Anatol Gosiewski,
prof. dr inż. Henryk Górecki, dr inż. Jan Jabłkowski,
prof. dr hab. inż. Janusz Jankowski, doc. dr inż. Stanisław Kaczanowski,
doc. dr hab. inż. Janusz Kacprzyk, prof. dr hab. inż. Jan Koch,
doc. dr inż. Jacek Korytkowski,
kmdr prof. dr hab. inż. Jerzy Młokosiewicz, prof. dr inż. Tadeusz Missala,
prof. dr inż. Adam Morecki, prof. dr hab. inż. Antoni Niederliński,
dr inż. Mariusz Olszewski, prof. dr inż. Maciej Szafarczyk
prof. dr hab. inż. Leszek Trybus

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący:

doc. dr inż. Stanisław Kaczanowski

Członkowie:

mgr inż. Adam Andrzejuk, mgr inż. Jolanta Górską-Szkaradek,
dr inż. Jan Jabłkowski, mgr inż. Małgorzata Jacórzyńska-Śmigiera,
mgr inż. Adela Kaczanowska, dr inż. Jadwiga Konopa,
Marzena Banasiak, Ewa Skórska

Adres Komitetu Organizacyjnego

AUTOMATION

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów - PIAP
Al. Jerozolimskie 202, PL 02 - 486 Warszawa
e-mail: automation@sp.piap.waw.pl
tel. (+48-22) 863-76-59, faks (+48-22) 863-88-64

SPONSORZY

Ministerstwo Gospodarki
Program PHARE SCI-TECH

ISBN 83-902335-3-3

W dniach 5-7 marca 1997 roku Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów organizuje Konferencję AUTOMATION '97 Automatykacja - Nowości i Perspektywy. Konferencja stworzy forum do prezentacji osiągnięć krajowych i zagranicznych ośrodków naukowo-badawczych i przemysłowych w zakresie praktycznych zastosowań środków automatyki i robotyki oraz urządzeń i systemów pomiarowych. Prezentowane będą prace, których rezultaty zostały wprowadzone lub są bliskie wprowadzenia do praktyki gospodarczej.

Spotkanie będzie służyć nie tylko wymianie informacji, ułatwianiu bieżących roboczych kontaktów i integracji środowiska automatyków, lecz także rozeznaniu na ile problematyka prac naukowych prowadzonych w kraju odpowiada światowym kierunkom rozwoju.

Organizację Konferencji sponsorowało Ministerstwo Gospodarki oraz Program PHARE SCI-TECH.

W celu utrwalenia dorobku konferencji wydajemy drukiem teksty referatów, które po zrecenzowaniu wszystkich nadesłanych prac, zostały zakwalifikowane do prezentacji i druku. Wyrażamy przekonanie, że materiały te zainteresują liczne grono pracowników naukowych, inżynierów i studentów.

Objętość referatów przekracza możliwość umieszczenia ich w jednym tomie, dlatego zdecydowaliśmy się na rozdzielenie ich na dwa tomy. W pierwszym tomie zamieszczamy referat plenarny, sześć referatów zamawianych i referaty zakwalifikowane do 1. sesji tematycznej (S1) „Metody i urządzenia automatyzacji i robotyzacji” oraz S2 „Urządzenia i systemy pomiarowe”. W drugim tomie - referaty zakwalifikowane do następujących sesji:

S3 „Przemysłowe sieciowe systemy komunikacyjne”,

S4 „Automatykacja, robotyzacja, monitorowanie kontroli i badań”,

S5 „Automatykacja, robotyzacja, monitorowanie procesów wytwórczych” oraz

S6 „Wyposażenie, oprogramowanie i zastosowanie robotów mobilnych”.

Referaty publikujemy w takiej formie, w jakiej zostały nam przekazane przez Autorów.

Przewodniczący
Komitetu Programowego

prof. dr hab. inż. Andrzej Masłowski

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Dyrektor Przemysłowego Instytutu
Automatyki i Pomiarów

doc. dr inż. Stanisław Kaczanowski