

KRONIKA INSTYTUTU

Seminaria, konferencje, szkolenia

W dniu 25 marca 1993 roku w PIAP odbyło się pierwsze spotkanie Sekcji Zastosowań Robotyki Polskiego Stowarzyszenia Pomiarów, Automatyki i Robotyki (POLSPAR) połączone z cyklicznym seminarium odbywającym się w Instytucie. Spotkanie rozpoczął Przewodniczący Komitetu Robotyki, prof. dr inż. Adam Morecki, informacją o POLSPAR, a następnie wygłosił referat pt. *"Zagadnienia badawcze i zastosowania współczesnej robotyki"*. Kolejnych prelegentów i tytuły wygłoszonych przez nich referatów przedstawiamy poniżej:

- 1) mgr inż. Marek Petz (PIAP) - *"Zrobotyzowana linia grafitowania kineskopów w zakładach THOMSON-POLKOLOR"*,
- 2) doc. dr inż. Ryszard Sawwa (PIAP) - *"Zrobotyzowana linia pras średnich w FIAT-AUTO POLAND (FSM-2, TYCHY)"*
- 3) mgr inż. Andrzej Kowalski (IMP — Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa) - *"Zautomatyzowane i zrobotyzowane malowanie natryskowe"*,
- 4) prof. dr hab. inż. Jan Koch (Instytut Technologii i Automatykacji Politechniki Wrocławskiej) - *"Prace w zakresie symulacji zrobotyzowanych stanowisk"*,
- 5) doc. dr inż. Eugeniusz Kościelny (Politechnika Rzeszowska) - *"Konstrukcja i zastosowanie AGV (Automatically Guided Vehicles)"*,
- 6) mgr inż. Lech Bożenko (OBRUSN - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sterowania Napędów, Toruń) - *"Roboty szkoleniowe i obrabiarki NC"*.

W ramach cyklicznych seminariów odbywających się w PIAP wygłoszono kolejno referaty:

- 06.04.93 r. - mgr inż. Rafał Więcko (PIAP) - *"Wybrane mikrokontrolery firmy MOTOROLA - możliwości zastosowań w urządzeniach kontrolno-pomiarowych"*.
- 20.04.93 r. - dr inż. Artur Wierzbicki (PIAP) - *"Pilotowe wprowadzenie do ratownictwa przemysłowego satelitarnej sieci zbierania danych, kontroli i zapobiegania katastrofom ekologicznym GENIE (Global Environmental Network for Industrial Emergencies)"*.

Poniżej przedstawiamy terminarz referatów, które będą wygłoszone w najbliższym czasie:

- 04.05.93 r. - prof. dr inż. Tadeusz Missala (PIAP) - *"Jakość produktów i usług na wolnym rynku - jak nie wypaść z obiegu?"*
- 25.05.93 r. - dr inż. Marian Wrzesień (PIAP) - *"Sterownik przemysłowy PEP Modular computers z magistralą VWE i systemem operacyjnym czasu rzeczywistego OS9"*
- 01.06.93 r. - prelegent z Instytutu Technologii Elektronowej - Warszawa - *"Procesory sygnałowe"*
- 08.06.93 r. - mgr inż. Sławomir Przybysz (POLNET-Tech Warszawa) - *"Bazy danych SQL. Najważniejsze implementacje"*
- 15.06.93 r. - mgr inż. Czesław Godzisz (PIAP) - *"Zakłócenia występujące w przemysłowych sieciach energetycznych"*.

Współpraca naukowa z zagranicą

W okresie od 16 do 19 marca 1993 roku w Paryżu odbyło się posiedzenie Komitetu Technicznego IEC TC 65 "Pomiary i sterowanie w procesach przemysłowych" oraz posiedzenia jego podkomitetów:

SC 65A "Zagadnienia systemowe",

SC 65B "Urządzenia",

SC 65C "Komunikacja cyfrowa".

PIAP reprezentował prof. dr inż. Tadeusz Missala, który uczestniczył w dyskusji nad dokumentami normalizacyjnymi, sprawozdaniami i propozycjami oraz brał udział w podejmowaniu decyzji merytorycznych.

Targi, wystawy

W Katowicach odbyły się Międzynarodowe Targi "Pomiar i oszczędność ciepła - ECODOM", w czasie których prezentowana była automatyczna przyłbica spawalnicza POS-AUTOMATIC prod. PIAP. Wyrób ten cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem odbiorców, zarówno ze względu na jego walory użytkowe i parametry techniczne, jak i atrakcyjną cenę.

*Opracowała:
mgr inż. Jolanta Górska-Szkaradek*