

# KRONIKA INSTYTUTU

## Targi, wystawy i spotkania promocyjne

W dniach 05-10.10.92 odbyły się Międzynarodowe Targi INTERKAMA'92 w Düsseldorfie (Niemcy). PIAP zorganizował zbiorowy wyjazd (40 osób) na ww. Targi połączone ze zwiedzaniem najnowocześniejszej w Europie, w pełni skomputeryzowanej, elektrowni zasilanej węglem brunatnym - Kraftwerk Weisweiler. W wyjeździe udział wzięli zarówno przedstawiciele poszczególnych ONB/ZNB PIAP, jak i współpracujących z Instytutem firm. Targi INTERKAMA są rynkiem innowacji dla całej techniki pomiarowej i automatyzacji w produkcji przemysłowej. Dzięki zbiorowemu wyjazdowi więcej osób mogło zapoznać się z najnowszymi światowymi osiągnięciami w technice i technologii, jak również nawiązać wiele ciekawych kontaktów z przedstawicielami innych firm. Przywiezione liczne materiały informacyjne będą pomocne w realizacji nowych opracowań.



W wystawie SYSTEC'92, która odbyła się w dniach 17-23.10.92 r. w Monachium (Niemcy), udział wzięli przedstawiciele PIAP: doc. dr inż. Cezary Lichodziejewski oraz dr inż. Andrzej Syrczyński. Była to czwarta tego typu wystawa z towarzyszącymi jej konferencjami/spotkaniami służącymi promocji zastosowania komputerów w automatyzacji wytwarzania - przedstawienia rozwoju CIM.

Delegowani zapoznali się z osiągnięciami światowymi w zakresie CIM i MAP/TOP oraz uczestniczyli w organizowanych spotkaniach EMUG, posiedzeniu Steering Committee EMUG i posiedzeniu WFMTUG. Doc. dr inż. Cezary Lichodziejewski referował działalność Polski i PoMUG w zakresie rozwoju MAP/TOP i CIM na Europejskim Forum MAP/TOP oraz w czasie posiedzenia WFMTUG.



W PIAP w dniach 19 i 20 listopada 1992 roku odbyły się spotkania promocyjne poświęcone elementom pneumatyki produkcji krajowej. Współorganizatorami spot-

kań były znane krajowe firmy produkujące od lat elementy i zespoły pneumatyczne. Zaprezentowano m.in.:

- miniaturowe elementy pneumatyki sterującej (system INTERPNEDYN 02 i 03)
- PIAP Warszawa,
- zawory rozdzielająco elektro-pneumatyczne - POLIFT Warszawa (wg opracowań PIAP),
- siłowniki, zawory, elementy przygotowania powietrza, złączki - CPP PREMA Kielce,
- miniaturowe siłowniki, zawory, szybkozłączki - OBREiUP Kielce,
- sprężarki przemysłowe - AIR-POL Poznań,
- narzędzia pneumatyczne, klucze hydrauliczne - ARCHIMEDES FMR Wrocław.



PIAP uczestniczył w dniach 23-26.11.92 w Międzynarodowych Targach Ekologicznych POLEKO, które odbyły się w Poznaniu. Ekspozycja PIAP obejmowała dwa urządzenia do pomiaru przepływu ścieków, opracowane i wykonane w Instytucie, tj. przepływomierz konduktometryczny PS-L oraz przepływomierz ultradźwiękowy PS-LM/u. Przepływomierze przeznaczone są do pomiaru przepływu ścieków w przewodach zamkniętych, częściowo wypełnionych, bądź w kanałach otwartych. Przepływomierz ultradźwiękowy PS-LM/u jest szczególnie przydatny w przypadku, gdy opary mierzonych ścieków są agresywne chemicznie.

*Opracowała*  
*mgr inż. Jolanta Górską-Szkaradek*