

# KRONIKA INSTYTUTU

## TARGI, WYSTAWY

Podobnie jak w minionych latach, również i w tym roku PIAP uczestniczył w 66. Międzynarodowych Targach Poznańskich. Ekspozycja PIAP tradycyjnie usytuowana była w pawilonie METRONEX na powierzchni ponad 40 m<sup>2</sup>.

Instytut zaprezentował bogatą ofertę ze wszystkich obszarów swojego działania, tj. automatyzacji, robotyzacji i pomiarów przemysłowych. Wśród zwiedzających dużym powodzeniem cieszyły się przemysłowe mierniki i przetworniki pomiarowe, a w szczególności przepływomierze, różnego rodzaju elementy i układy automatycznego sterowania (regulator mikroprocesorowy, regulatory ciśnienia, elementy pneumatyki wysokociśnieniowej), i urządzenia pomiarowo-kontrolne (np. tester liczników energii cieplnej, multitachometr, walizki pomiarowe pneumatyczne i elektryczne do pomiarów na obiektach).

Tradycyjnie już, dużym zainteresowaniem cieszy się automatyczna przyłbica spawalnicza POS-automatic, która prezentowana była wraz z wyposażeniem dodatkowym (nawiewy z sieci sprężonego powietrza oraz nawiewy indywidualne, akumulatorowe, noszone na pasie, półmaski filtracyjne, słuchawki tłumiące hałas, kaski). Przyłbica naszej produkcji wzbudza zainteresowanie zarówno ze względu na walory użytkowe i parametry techniczne, jak i atrakcyjną cenę.

Wielu zwiedzających zainteresowało się również prezentowanym stanowiskiem do laserowego bezdotykowego pomiaru grubości elementów z materiałów niebłyszczących, szczególnie drewnopochodnych.

Ofertę PIAP uzupełniała oferta firmy ROBERT BOSCH GmbH, z którą Instytut ma podpisaną umowę na dystrybucję wyrobów automatyki przemysłowej.

Stoisko nasze przez cały okres Targów było licznie odwiedzane przez specjalistów.

## ZMIANY ORGANIZACYJNE

Zgodnie z Zarządzeniem nr 4 Dyrektora PIAP z dnia 6 czerwca 94 r. utworzono w Instytucie (z dniem 01.06.94) samodzielne stanowisko Informatyka Instytutu o symbolu DBI. Do zakresu zadań DBI należy m.in. utworzenie w PIAP lokalnej sieci komputerowej i administrowanie siecią, sukcesywne dołączanie sieci lokalnej do rozległych sieci

komputerowych, instalowanie oprogramowania na kupowanym i istniejącym sprzęcie oraz jego konserwacja.

Na podstawie Zarządzenia nr 6 Dyrektora PIAP z dnia 1 czerwca 1994 r. ustanowiono w Instytucie funkcję Pełnomocnika Dyrektora ds. Współpracy Naukowej z Zagranicą o symbolu (w schemacie organizacyjnym) NC. Do zakresu zadań NC należy m.in. śledzenie i analiza tematyki projektów zgłaszanych z zagranicy do współpracy międzynarodowej, bieżące zapoznawanie się z nowymi, rozwojowymi tematami prac prowadzonych w PIAP, inicjowanie, organizowanie i koordynowanie z zagranicą współpracy w zakresie n-b, promowanie współpracy międzynarodowej w zakresie badań i rozwoju we współdziałaniu z uczelniami i jednostkami b-r w kraju, udział merytoryczny w EMUG i jego Komitecie Sterującym oraz w Polskiej Grupie Użytkowników MAP/TOP i CIM-POMUG.

### **WSPÓLPRACA NAUKOWA Z ZAGRANICĄ**

W dniach 16-17.05.94 gościł w PIAP Leon Piotrowski - przedstawiciel EDF (Electricite de France - Francuska Państwowa Kompania Energetyczna) oraz Lionel Anciaux, przedstawiciel Uniwersytetu ULB/CRIF z Brukseli. Zagadnienia robocze wizyty dotyczyły współpracy międzynarodowej w oparciu podpisane kontrakty w zakresie projektów IMPACT i INGRID oraz przyszej współpracy.

Przedstawiciel PIAP, dr inż. Artur Wieczyński, w dniach 21-26.06.94 r. uczestniczył w Brukseli (Dyrektoriat Generalny Nr XIII Unii Europejskiej) w "Spotkaniu roboczym nt. planów prac badawczych do roku 1998, w zakresie zastosowań telematyki w transporcie, sponsorowanych przez Unię Europejską". W zakresie powyższej tematyki PIAP zainteresowany jest szczególnie pracami związanymi z satelitarnym monitorowaniem przewozów materiałów niebezpiecznych.

W dniach 23-25.06.94 r. przebywała w PIAP delegacja Uniwersytetu ULB/CRIF z Brukseli, której przewodniczył prof. P. Gaspard. Głównym celem wizyty było ustalenie harmonogramu współpracy międzynarodowej w ramach wspólnie wykonywanych tematów w programie TELEMAN, finansowanym przez Wspólnotę Europejską.

W trakcie wizyty zapoznano gości z laboratoriami PIAP, przedstawiono nasze osiągnięcia w Zakładach THOMSON - POLCOLOR oraz przeprowadzono rozmowy nt. przyszłego bezpośredniego współdziałania między PIAP-Warszawa i CRIF-Bruksela.

W dniach 8-10 sierpnia br. w Instytucie gościł prof. Joshua Dayan z Izraelskiego Instytutu Technicznego TECHNION z Hajfy. W czasie pobytu prof. J. Dayan wygłosił w PIAP wykład pt. "Porównanie metod sterowania siłą w robotach".

### **SEMINARIA, KONFERENCJE, SZKOLENIA**

Mgr inż. Marek Petz, w dniach 13-15.06.94 r., uczestniczył w Wiedniu w konferencji pt. "Intelligent Manufacturing Systems'94", gdzie wygłosił referat pt. "Chosen aspects of building robotized lines (two practical examples)" oraz wysłuchał referatów dot. robotyki, CIM i FMS.

*Opracowała: JOLANTA GÓRSKA-SZKARADEK*