

# KRONIKA INSTYTUTU

## Zmiany organizacyjne

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 15 Dyrektora Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów z dnia 15 lipca 1992 r. utworzono w Instytucie Zespół Zastosowań Robotów Przemysłowych (ZZR). Zespół tworzy wydzielona grupa pracowników Ośrodka Robotów Przemysłowych (OAR). ZZR pod względem organizacyjnym i merytorycznym podporządkowany jest Zastępcy Dyrektora ds. Badawczo-Rozwojowych (DB).

Do zadań Zespołu ZZR należy w szczególności:

- 1) prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie zastosowań robotów przemysłowych,
- 2) wdrażanie techniki robotowej w przemyśle poprzez prace projektowe w zakresie konstrukcji, technologii i metod kontroli zrobotyzowanych gniazd i linii, a także urządzeń niezbędnych do ich tworzenia,
- 3) prowadzenie prac montażowych, kompletacyjnych i uruchomieniowych w zakresie zrobotyzowanych stanowisk,
- 4) doradztwo i współpraca z użytkownikami robotów przemysłowych,
- 5) organizacja i prowadzenie promocji zrobotyzowanych technik wytwarzania.

•

Na podstawie Zarządzenia Nr 16 z dnia 6.08.92 r. Dyrektor PIAP ustanowił w Instytucie na okres od 01.09.92 r. do 28.02.93 r. funkcję Pełnomocnika Dyrektora ds. Sprzedaży Robotów Przemysłowych (NR). Do zadań NR należy współdziałanie z odpowiednimi komórkami organizacyjnymi w zakresie całokształtu działań Instytutu mających na celu poprawę jakości oraz intensyfikację sprzedaży robotów przemysłowych produkowanych w Instytucie, zwłaszcza w formie zrobotyzowanych instalacji produkcyjnych.

### **Ekspozycja opracowań PIAP**

Instytut uczestniczył w 64. Międzynarodowych Targach Poznańskich (14-21 czerwiec 1992 r.).

Zaprezentowano cały szereg wyrobów PIAP, m.in. tester ciepłomierzy TEC-300, zestaw testowania urządzeń automatyki TEF-201, generatory ultradźwiękowe do odstraszania gryzoni GU-03A i GU-03B, urządzenie do zabezpieczania samochodu przed kradzieżą "MARWAK", przepływomierz turbinowy PT, przepływomierz PSL, mlekomierz, układ do dozowania wody DW-50B, cyfrowy miernik ciśnienia, multitachometr DMT-30, elektroniczną maskę spawalniczą POS-AUTOMATIC, mikroprocesorowy miernik temperatury MMT10, regulatory RPD, czujnik ciśnienia krwi CK-02, zawory elektropneumatyczne (różnego typu), wiertarkę współrzędnościową, sterownik oraz roboty przemysłowe IRb-6 i URP-3.

Swoje wyroby prezentował również Oddział Badań i Rozwoju Aparatury Pomiarowej PIAP, m.in. różnego rodzaju elektroniczne przetworniki ciśnienia, elektroniczny przetwornik różnicy ciśnień, czujnik ciśnienia, walizki pomiarowe, przetwornik lepkości, przelicznik miernika mocy i energii cieplnej pary wodnej, modułowe kalibratory obiektowe oraz ciśnieniomierz z separatorem bezpośrednim A-150-A88.

### **Współpraca naukowa z zagranicą**

Dr inż. Piotr Jabłoński uczestniczył w posiedzeniu Podkomitetu ISO/TC 184/SC 2 oraz jego grupy roboczej WG 2, które odbyło się w Budapeszcie (Węgry) w dn. 1-5.06.92 r.

W dniach 12-16.05.92 r. w Konopiste k. Pragi (Czecho-Słowacja) odbyło się międzynarodowe sympozjum nt. urządzeń światłowodowych do telekomunikacji, któremu towarzyszył pokaz działania urządzeń w warunkach poligonowych. Uczestnikami sympozjum ze strony PIAP byli: doc. dr inż. T. Gałązka, mgr inż. J. Jórczak oraz inż. A. Szawłowski.

W trakcie sympozjum odbyło się seminarium, na którym wygłoszono referaty i zaprezentowano wyroby takich firm jak: Plumettaz S.A. (Szwajcaria), Precision Corporation (USA), Dura-Line Ltd. (Wielka Brytania), NKF (Holandia), Fujikuru (Japonia) oraz Tracto Technik (Niemcy).

Przedstawiciele PIAP: doc. dr R. Sawwa i dr inż. A. Kobosko uczestniczyli w dniach 25.05-05.06.1992 r. w "Study-Tour" zorganizowanym przez zachodniemieckie Joint-Programme for Cooperation, Metallic Industries. Tematem "Study-Tour" była automatyzacja i komputeryzacja w rolnictwie i przemyśle maszyn rolniczych.

*Opracowała  
mgr inż. Jolanta Górka-Szkaradek*