KRONIKA INSTYTUTU

NAGRODY, WYRÓŻNIENIA, MEDALE

Automatyczna przyłbica spawalnicza POS-automatic produkcji PIAP została zgłoszona do II edycji Konkursu na Najlepsze Polskie Produkty Przemysłowe "TERAZ POLSKA". Spośród zgłoszonych ok. 600 produktów komisje ekspertów branżowych oceniające m.in. jakość, innowacyjność, nowoczesność technologii, konkurencyjność, wyłoniły grupę 47 produktów tzw. nominatów. Z tego grona Kapituła Polskiego Godła Promocyjnego, w skład której wchodzą wybitni przedstawiciele polskiego życia publicznego, kulturalnego i gospodarczego, wybrała laureatów Konkursu "Teraz Polska".

Automatyczna przyłbica spawalnicza POS-automatic prod. PIAP znalazła się w gronie nominatów II edycji Konkursu "Teraz Polska".

TARGI, WYSTAWY

W Katowicach w dniach 19-22.10.93 r. odbyły się Targi Spawalnicze INTERWELDING, w czasie których PIAP prezentował automatyczną przyłbicę spawalniczą POS-automatic wraz z jej wyposażeniem dodatkowym, w skład którego wchodzi:

- kask ochronny, wymagany na budowach i w halach produkcyjnych z suwnicami, mogący stanowić integralną cześć przyłbicy,
- półmaska ochronna dla dróg oddechowych z oryginalnym, a jednocześnie bardzo prostym mocowaniem do przyłbicy, stanowiąca tani i niekłopotliwy, a przy tym sprawdzony sposób ochrony,
- nawiew wymuszony, niezbędny w pracach spawalniczych w pomieszczeniach ze złą wentylacją lub przy pracach związanych ze spawaniem lub cięciem elementów z powłokami lakierniczymi, (przyłbica z nawiewem z sieci sprężonego powietrza, przyłbica z nawiewem indywidualnym),
- słuchawki tłumiące hałas.

Targom towarzyszyła XXXVI Krajowa Konferencja Spawalnicza, na której przedstawiciel Instytutu, mgr inż. Marian Fabrycy wygłosił referat pt.:"Automatyczna przyłbica spawalnicza typ POS-automatic".

☆ ☆ ☆ ☆

Instytut uczestniczył w Międzynarodowych Targach Ekologicznych POLEKO'93, które odbyły się w Poznaniu w dniach 23-26.11.93 r. prezentując:

- przepływomierze turbinowe PT do pomiaru objętości i strumienia objętości cieczy, a w wersji dozującej realizujące odmierzanie nastawionych dawek,
- sondy turbinowe ST umożliwiające pomiar objetości cieczy w rurociagach o średnicach do 2,5 m,
- przepływomierze konduktometryczne PS-LMk i ultradźwiękowe PS-LMu realizujące pomiar objętości i strumienia objętości ścieków w kanałach otwartych oraz w przewodach zamkniętych częściowo wypełnionych,
- poziomomierz konduktometryczny KP realizujący pomiar poziomu i objętości cieczy zmagazynowanej w zbiornikach otwartych,
- automatyczna przyłbica spawalnicza POS-automatic,
- generatory ultradźwięków GU-03A i GU-03AB do płoszenia gryzoni takich jak myszy i szczury, elektroniczny odstraszacz kretów OK-02A i OK-02AB oraz generator ultradźwięków do płoszenia nornic GU-03N.

SEMINARIA, KONFERENCJE, SZKOLENIA

We wrześniu w Sztokholmie (Szwecja) odbyło się coroczne międzynarodowe seminarium: "Normalizacja - zarządzanie i techniki normalizacyjne". Seminarium organizowane jest przez agencję rządową Swedish Board for Investment and Technical Support BITS (Szwedzki Zarząd Inwestycji i Pomocy Technicznej), która podlega Ministerstwu Spraw Zagranicznych. Zadaniem BITS jest promocja nowoczesnych kierunków rozwoju ekonomicznego i społecznego w krajach rozwijających się przez przekazywanie wiedzy i "know-how" w wielu dziedzinach. Uczestnicy pochodzili z krajów Ameryki Południowej, Azji, Afryki i Europy Środkowej. Przedstawicielem Polski była inż. Alicja Gach, pracownik PIAP.

☆ ☆ ☆

W dniach 27-30 września 93 r. w Wielkiej Brytanii w firmie British Gas odbyło się szkolenie pt. "Przemysłowe pomiary gazu". Organizatorem szkolenia było Bromford Training Centre w Okręgu West Midland (Birmingham). Ze strony polskiej w szkoleniu wzięło udział 14 osób, w tym z PIAP — mgr inż. Adela Kaczanowska.

☆ ☆ ☆

W dniach 15-19 listopada 1993 r. w firmie ROBERT BOSCH GmBH w Erbach (Niemcy) przedstawiciele PIAP uczestniczyli w kursie szkoleniowym realizowanym zgodnie z zawartą umową dot. dystrybucji wyrobów automatyki przemysłowej firmy BOSCH. Temat kursu: "Podstawowe informacje o sterownikach numerycznych".

☆ ☆ ☆

W semestrze zimowym 1993/1994 w PIAP odbywa się cykl seminariów naukowych. Poniżej przedstawiamy tytuły wygłaszanych referatów i ich prelegentów oraz terminy spotkań:

Plan seminariów naukowych PIAP
jesień/zima 1993/94

02.11.1993 *Sterowanie rozmyte. Pojęcia podstawowe.* — doc dr hab. J. Kacprzyk, Instytut Badań Systemowych PAN, Warszawa.

16.11.1993 *Sieci neuronowe i ich zastosowanie.* — dr inż. M. Szymkat, Katedra Automatyki AGH, Kraków.

23.11.1993 *Neural Network Toolbox — narzędzie analizy i syntezy sieci neuronowych.* — dr inż. M. Szymkat, Katedra Automatyki AGH, Kraków.
Działalność organizacji normalizacyjnych ISO, IEC i EWG — na podstawie doświadczeń zebranych podczas pobytu stażowego w SIS (Standardiseringskommissionen i Sverige). — inż. A. Gach PIAP, Warszawa.

07-08.12.1993 *Prezentacja wyników realizacji grantów w dziedzinie robotyki.*

14.12.1993 *Model odniesienia do zarządzania inwentarzem produkcyjnym — staż naukowo-badawczy w CRIF/WTCM (Centrum Naukowe Przemysłu Maszynowego) w Belgii.* — dr inż. M. Wrzesień, PIAP, Warszawa.

21.12.1993 *Robotyka zaawansowana i przemysłowa — stan na listopad 1993 r. na podstawie ICAR'93 i 24 ISIR oraz towarzyszącej im wystawy robotowej.* — prof. dr inż. A. Morecki, Politechnika Warszawska.
Modelowanie na potrzeby CAD części mechanicznych projektowanych w sposób tradycyjny — staż naukowy na uniwersytecie ULB w Brukseli. — mgr inż. D. Okrasa, PIAP, Warszawa.

04.01.1994 *Cad Key — nowa jakość komputerowego wspomagania projektowania.* — mgr inż. A. Olak POLCOM Ltd, Warszawa.
Wyposażenie stanowisk CAD — krótka informacja techniczna nt. oferty firmy Rolland. — mgr inż. A. Olak, POLCOM Ltd, Warszawa.

18.01.1994 *Sterowanie rozmyte. Przykłady aplikacji.* — doc. dr hab. J. Kacprzyk, Instytut Badań Systemowych PAN, Warszawa.
Komputerowe wspomaganie projektowania montażowych procesów produkcyjnych — na podstawie doświadczeń z pobytu w Departamencie Systemów Produkcyjnych uniwersytetu ULB w Brukseli. — mgr inż. Z. Rudnicki, PIAP, Warszawa.

III dek. 01.94 *Możliwości zastosowania laserów w metrologii.* — prof. dr hab. W. Woliński, Politechnika Warszawska.

01.02.1994 *Mikromechanizmy i mikroroboty — aktualny stan badań i techniki.* — prof. dr inż. A. Morecki, Politechnika Warszawska.

15.02.1994 *SCO Unix dla komputerów PC.* — mgr inż. M. Partyka, MULTITRADE S.A. Warszawa.

Opracowała:
Jolanta GÓRSKA-SZKARADEK