

KRONIKA INSTYTUTU

Nagrody, wyróżnienia

W XI Turnieju Młodych Mistrzów Techniki zespół pracowników MERA—PIAP uzyskał I nagrodę za pracę pt. *Blokowy System Automatyki Cyfrowej BOSAC*. Skład nagrodzonego Zespołu: prof. Tadeusz Sołtyk, mgr inż. Jerzy Gawęda, inż. Leszek Kołodziejczyk, techn. Andrzej Sielski, techn. Mirosław Żarek i techn. Eugeniusz Lisowski.

Komitet Nagród Związku Socjalistycznej Młodzieży Polskiej przyznał mgr inż. Marianowi Wrześniowi Nagrodę im. Mikołaja Kopernika, Za wybitne osiągnięcia w pracy twórczej.

Komisja Kwalifikacyjna Międzynarodowej Wystawy ROBOT 78 (CSRS—Brno) przyznała Wyróżnienie i Dyplom Robotom przemysłowym PR—02, opracowanym przez Instytut.

Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki przyznał zespołowi pracowników Instytutu i Przedsiębiorstwa Automatyki Przemysłowej MERA—PNEFAL nagrodę za pracę pt. *Opracowanie technologii wykonania czujników pomiarowych o wejściu siłowym. Opracowanie i wdrożenie do produkcji międzysystemowego przetwornika ciśnienia zbudowanego w oparciu o takie czujniki*. Skład nagrodzonego zespołu z MERA—PIAP: techn. Witold Kotowski, prof. dr inż. Tadeusz Missala, techn. Waldemar Sadowy, mgr inż. Janusz Szewczyk i mgr inż. Krzysztof Tomaszewski.

Z dniem 1.11.1978 r. Minister Przemysłu Maszynowego przyznał Dyplomy Uznania Specjalizacji Zawodowej Inżyniera I Stopnia niżej wymienionym pracownikom Instytutu: doc. dr inż. Stanisławowi Kaczanowskiemu, prof. dr inż. Tadeuszowi Missali i prof. Tadeuszowi Sołtykowi.

Doktoraty

Mgr inż. Krzysztof Bill obronił na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej pracę doktorską pt. *Analiza zależności energetycznych występujących w liniowym silniku indukcyjnym pracującym w napędach o ruchu oscylacyjnym*.

Współpraca MERA—PIAP z zagranicą

Mgr inż. Andrzej Aderek i mgr inż. Kazimierz Maliszewski uczestniczyli w obradach Komitetu Przemysłowego Fortranu Czasu Rzeczywistego organizacji Purdue Europe. Obrady odbyły się w Brukseli w dniach 22 — 26.08.1978 r.

W 31 posiedzeniu Grupy Roboczej d/s Normalizacji Sekcji nr 8 SKM RWPG uczestniczyli niżej wymienieni pracownicy MERA—PIAP: Z-ca Dyr. d/s Technicznych mgr inż. Janusz Sadownik (przewodniczący delegacji polskiej), mgr inż. Jerzy Harasimowicz, inż. Wiesław Juzwa, mgr inż. Margarita Piątkiewicz, doc. dr inż. Andrzej Serwach i mgr inż. Marek Wójcik. Posiedzenie odbyło się w Sinaji (SRR), w dniach 12 — 20.09.1978 r.

Doc. dr inż. Henryk Orłowski uczestniczył w 13 spotkaniu Komitetu Języków Zorientowanych Problemowo organizacji Purdue Europe. Spotkanie odbyło się w Brukseli, w dniach 21 — 22.09.1978 r.

Mgr inż. Mirosław Dominik uczestniczył z ramienia MERA—PIAP w posiedzeniu przedstawicieli kompetentnych organów krajów RWPG na temat specjalizacji produkcji i współpracy naukowo—technicznej w zakresie układów pomiarowych do obrabiarek sterowanych numerycznie (Moskwa, w dniach 9 — 13.10.1978 r.).

Inż. Wiesław Juzwa i dr inż. Zenon Krakowski przebywali w dniach 17 — 19.10.1978 r. w VEB Messgerätekwerk Baierfeld (NRD), gdzie omówili możliwości współpracy w dziedzinie urządzeń do pomiarów temperatury.

W dniu 26.10.1978 r. przebywała w Instytucie delegacja z LRB w składzie: Sekretarz d/s Przemysłu Okręgowego Komitetu B.R.K. miasta Stara Zagora tow. Wasyl Djulgerow, Kierownik Kompleksowego Programu Naukowego Robotów i Elektroniki tow. Nedko Sziwarow i przedstawiciel Ambasady LRB tow. Iwan Dinew. Gości zapoznano z prowadzonymi przez Instytut pracami nad tematyką robotów przemysłowych.

W dniu 30.10.1978 r. zwiedzili Instytut przedstawiciele Ministerstwa Przemysłu Radiotechnicznego ZSRR: Minister P.S.Pleszakow, V-ce Minister N.W.Gorszkow oraz Dyr.Dep.Współpracy z Zagranicą W.W.Maksimow. Gościom towarzyszył V-ce Minister Przemysłu Maszynowego PRL mgr inż.Jerzy Huk.

W dniach 22 — 27.11.1978 r. odbyło się w Sandanski (LRB) 49 posiedzenie Sekcji nr 8 SKM RWPG, w którym ze strony Instytutu uczestniczyli: Dyrektor Instytutu doc.dr inż.Stanisław Dwojak (delegat PRL do Sekcji nr 8 SKM RWPG), Z-ca Dyr.d/s Technicznych mgr inż.Janusz Sadownik, mgr inż.Roman Kuźmiński, mgr inż.Margarita Piątkiewicz i mgr inż.Tamara Świtalska.

Ekspozycje opracowań MERA—PIAP

W IV kwartale 1978 r. Instytut eksponował swoje opracowania podczas następujących imprez:
Międzynarodowa Wystawa Wynalazków i Nowości Technicznych INVEX 78 (Brno, 18 — 26.10.1978 r.).
Międzynarodowy Salon Aparatury Pomiarowo—Kontrolnej i Automatyki MEZURA 78 (Poznań, 14 — 18.11.1978 r.).
Międzynarodowa Wystawa ROBOT 78 (Brno 14 — 19.11.1978 r.).

Konferencje, seminaria

Podczas organizowanego w MERA—PIAP stałego seminarium „Roboty przemysłowe i sztuczna inteligencja” zostały wygłoszone następujące referaty:
Język przemysłowego fortranu czasu rzeczywistego — Prace Organizacji Purdue Europe (dr inż.Stanisław Lasiecki, 16.10.1978 r.).
Fabryki bezludne w przemyśle maszynowym. Część II (doc.dr inż.Andrzej Kaczmarczyk, 30.10.1978 r.).
Różnice pomiędzy Fortranem dla m.c.ODRA 1304, a m.c. R 32. Część II (dr inż.Stanisław Lasiecki).
Sprawozdanie z III Sympozjum RO—MAN—SY — teoria i praktyka robotów i manipulatorów. Udine — Włochy, październik 1978 r. (mgr inż.Jerzy Kawecki, 4.12.1978 r.).

W dniu 23.11.1978 r. odbyło się w MERA—PIAP posiedzenie plenarne Komitetu Automatyki i Cybernetyki Technicznej Polskiej Akademii Nauk. Podczas posiedzenia Z-ca Dyrektora Instytutu d/s Automatyki doc.dr inż.Andrzej Kaczmarczyk wygłosił referat pt. *Roboty przemysłowe*. Ponadto członkowie Komitetu zwiedzili Instytut i zapoznali się z pracami MERA—PIAP w zakresie robotów przemysłowych.

Publikacje pracowników MERA—PIAP (drukowane poza wydawnictwami Instytutu)

Szwaglis Stanisław: Zastosowanie mikrokomputerów dla sterowania procesów przemysłowych. Wiadomości Elektrotechniczne. 1978, nr 6.

W Wydawnictwie Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Automatyka, nr 46, Gliwice 1978 r. ukazały

się Materiały I Krajowej Konferencji Automatyzacji Dyskretnych Procesów Przemysłowych (Porąbka—Kozubnik 5 — 7.10.1978 r.), a w tym referaty:

Łasińska Zofia, Łapiński Andrzej, Przybylski Ludwik: Modułowy system robotów przemysłowych PR-02 i możliwości jego zastosowań do automatyzacji dyskretnych procesów przemysłowych.

Gałązka Tadeusz, Stawiarski Dariusz: Elementy i układy sterowania procesami dyskretnymi występującymi przy automatyzacji obrabiarek i urządzeń technologicznych w MERA-PIAP.

Bogucki Andrzej, Janiak Waldemar, Zbiegłi Rafał: Projektowanie zautomatyzowanego magazynu rozdzielni przedmontażowej, sterowanej komputerowo.



W materiałach Krajowej Narady Naukowo-Technicznej pt. Zastosowanie robotów przemysłowych do prac ciężkich i żmudnych (SIMP Oddział Wojewódzki w Toruniu, październik 1978 r.) opublikowano niżej wymienione referaty:

Łasińska Zofia, Łapiński Andrzej, Przybylski Ludwik: Możliwości i przykłady zastosowań modułowego systemu robotów przemysłowych PR-02 do automatyzacji prac uciążliwych i monotonicznych.

Sawwa Ryszard: Społeczno-gospodarcze aspekty robotyzacji i typowe zastosowania robotów IRb.

Pachuta Marek: Budowa i działanie robotów przemysłowych IRb.

Opracował inż. L. Szadkowski