

Układy dynamiczne - teoria i zastosowania

Na konferencji „Układy dynamiczne - teoria i zastosowania”, która odbyła się w tym roku po raz szósty (10-12.12.2001 r.) dominowały zagadnienia stateczności i drgań nieliniowych układów mechanicznych, a także problemy sterowania i automatyzacji procesów dynamicznych. Organizatorem konferencji były katedry Wydziału Mechanicznego: Automatyki i Biomechaniki oraz Mechaniki Ogólnej. Wskładzie Komitetu Naukowego konferencji *znaleźć* można znanych naukowców krajowych i zagranicznych, wśród nich prof. Michała Kleibera - obecnego Ministra Nauki.

Finansowego wsparcia udzielili: Rektor Politechniki Łódzkiej, Wydział Edukacji i Kultury Fizycznej Urzędu Miasta Łodzi oraz Komitet Badań Naukowych.

W konferencji uczestniczyło ponad 70 osób, w tym 17 spoza Polski. Udział dość licznej grupy uczonych z najbardziej odległych zakątków Ziemi konferencja zawdzięcza kontaktom prof. Jana Awrejcewicza, który jest jej pomysłodawcą i inicjatorem, a jednocześnie przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego. Jedną z sesji była związana z jubileuszem 50 lecia profesora oraz 25 le-

cia pracy naukowej i dydaktycznej i była okazją do złożenia Jubilatowi życzeń. Toasty były przewidziane nieco później, w czasie spotkania koleżeńskie kończące pierwszy dzień obrad.

Podczas sesji plenarnych zostało wygłoszonych pięć obszernych referatów problemowych przez zaproszonych na konferencję gości z: Brazylii, Rosji, Jugosławii, Japonii, i USA

W czasie obrad uczestnicy wygłosili ponad 40 referatów. Specjalna sesja poświęcona była pracom wykonywanym w ramach grantów finansowanych przez KBN.

Jan Awrejcewicz urodził się w 1952 r. w Teleszach w województwie Wileńskim. Jest absolwentem Wydziału Mechanicznego PŁ i Wydziału Filozoficzno-Historycznego UŁ. W marcu 1981 r. obronił pracę doktorską na Wydziale Mechanicznym. W październiku tego roku rozpoczął pracę w Instytucie Mechaniki Stosowanej. W 1990 r. obronił rozprawę habilitacyjną, w 1994 r. uzyskał tytuł profesora, a trzy lata później stanowisko profesora zwyczajnego. Profesor J. Awrejcewicz wypromował 5 doktorów

Profesor jest autorem bądź współautorem m.in. 18 monografii i 6 książek, redaktorem 2 zbiorów artykułów (wydanych przez Akademię Verlag i Springer Verlag), ma w dorobku ponad 300 artykułów i różnych publikacji. Przebywał z wizytami naukowymi na uniwersytetach w 40 różnych krajach. Jego praca naukowa obejmuje mechanikę, matematykę i fizykę stosowaną, a w tym biomechanikę i automatykę. Był stypendystą wszystkich najbardziej prestiżowych fundacji na świecie. W sumie spędził w zagranicznych ośrodkach naukowych 7 lat. Odbił także półroczne staże w IPPT PAN i w Centrum Matematycznym im. S. Banacha w Warszawie.

Prof. J. Awrejcewicz od 1998 r. jest kierownikiem Katedry Automatyki i Biomechaniki. Katedra ta powstała praktycznie od zera i jest to największy sukces profesora. Automatyka i biomechanika należą obecnie do najbardziej modnych na świecie kierunków badań. Profesor jest członkiem wielu organizacji krajowych i międzynarodowych oraz kilku komitetów redakcyjnych czasopism naukowych. 25 razy był w Komitecie Naukowych różnych konferencji krajowych i zagranicznych, wygłosił 35 wykładów na wielu renomowanych uniwersytetach zagranicznych (np. w Hanowerze, Braunschweigu, Monachium, Stutgarcie, Berlinie, Lionie, Glasgow, Tokio, Kioto, Sendaju, Sapporo, Fukouce, Melbourne, Pekinie, Pusanie, Taejon, Manili, Singapurze, Toronto, Hamilton (Nowa Zelandia), Wiedniu, Caracas, Rio de Janeiro, Illinois, Urbana-Champaign, Berkeley).