

Konferencja jest międzynarodowym wydarzeniem naukowym przyciągającym bardzo liczne grono naukowców z zagranicy. W przestronnych pomieszczeniach Instytutu Europejskiego zgromadziło się około 250 uczestników z 29 krajów.

Konferencja *Dynamical Systems – Theory and Applications*

Organizator konferencji, Katedra Automatyki, Biomechaniki i Mechatroniki PŁ, pod kierownictwem prof. Jana Awrejcewicza, zaprosił do wygłoszenia wykładów plenarnych sześćoro wybitnych naukowców. Wyniki swoich badań zaprezentowali: M. Amabili (Kanada), A. Bartoszewicz (Polska), A. Borisov (Rosja), L. Cveticanin (Serbia), W. Lacarbonara (Włochy) i H. Nijmeijer (Holandia). Tematyka konferencji obejmowała szeroki wachlarz zagadnień, poczynając od wyrafinowanych matematycznie opisów entropii, poprzez dynamikę turbin wiatrowych, sterowanie optymalne w reaktorach chemicznych, modelowanie zjawisk kontaktowych w tkankach żywych, po przewidywanie rozwoju nowotworu na podstawie analizy atraktora chaotyczne-

go. Większość referatów została opublikowana w trzech tomach materiałów konferencyjnych liczących w sumie ponad 1500 stron. Pozostałe przewidziano do druku w wydawnictwie Springer, w dwóch tomach z serii *Proceedings in Mathematics and Statistics* (ok. 1000 stron). Część prac została zarekomendowana do wydań specjalnych 8 renomowanych czasopism naukowych, z którymi podpisano wstępne umowy.

Dodatkowym wydarzeniem było nadanie tytułu doktora honoris causa PŁ prof. Peterowi Hagedornowi z Uniwersytetu Technicznego w Darmstadt. Po zakończeniu oficjalnej części uroczystości odbyła się, włączona do programu konferencji, specjalna sesja naukowa poświęcona laureatowi tego prestiżowego wyróżnienia.

Chociaż sprawy naukowe były głównym celem konferencji, to nie tylko one wypełniały czas uczestnikom. W pięknie odrestaurowanych wnętrzach Akademii Muzycznej odbył się bankiet poprzedzony występem duetu klawinetowo-akordeonowego studentów tej uczelni. Zgodnie z tradycją odbyła się też wycieczka, tym razem do Warszawy.

Według zgodnej opinii uczestników, konferencja była bardzo udanym przedsięwzięciem pod względem naukowym i organizacyjnym. Opuszczając Łódź deklarowali oni swój udział w kolejnej edycji za dwa lata, podkreślając przy tym miłą atmosferę i wysoki poziom merytoryczny tego międzynarodowego spotkania.

■ Jerzy Mrozowski
Katedra Automatyki,
Biomechaniki i Mechatroniki

Uczestnicy
konferencji

foto:
Bartłomiej Zagrodny

