

W ponad dwudziestoletniej historii konferencji *Dynamical Systems – Theory and Applications* tegoroczna jej edycja była pod wieloma względami rekordowa.

Dynamika w wielu aspektach

Konferencja jest organizowana cyklicznie, co dwa lata, przez Katedrę Automatyki, Biomechaniki i Mechatroniki Politechniki Łódzkiej, pod kierunkiem prof. J. Awrejcewicza. W tym roku odbyła się po raz 13. Do Łodzi przyjechało w dniach 7-10 grudnia 2015 roku około 200 uczestników z 28 krajów reprezentujących wszystkie kontynenty (poza Antarktydą). Zgłoszono ponad 300 referatów, z których 226 zostało zakwalifikowanych i zaprezentowanych. Przedstawiono 8 wykładów plenarnych wygłoszonych przez uznanych specjalistów z szeroko rozumianej dziedziny układów dynamicznych. Szeroki, ujęty w nazwie, zakres tematyczny konferencji znalazł swoje odbicie w różnorodności zagadnień podejmowanych w prezentowanych pracach. Oprócz klasycznych problemów dotyczących układów i konstrukcji mechanicznych, można w nich było odnaleźć również tematy z dziedziny chemii, astronomii czy ekonomii. Podczas gdy w jednej sesji przedstawiano referaty traktu-

jące o modelowaniu ekosystemów czy zjawisk epidemiologicznych, w ramach innej omawiano dynamikę obiektów biologicznych oraz wzorowanych na nich konstrukcji mechatronicznych.

Wszystkie prace zostały opublikowane w trzech tomach materiałów konferencyjnych oraz dwóch tomach wydawnictwa Springer, co daje łącznie liczbę ok. 2500 stron. Najlepsze referaty w rozszerzonej formie otrzymały rekomendację do publikacji w wydaniach specjalnych 7 renomowanych czasopism, z którymi podpisano wstępne porozumienia.

Duża liczba zgłoszeń sprawiła, że przed organizatorami stało poważne zadanie zapewnienia uczestnikom odpowiednio przestronnego lokum. Udało się je znaleźć w wygodnych, historycznych wnętrzach Instytutu Europejskiego, które stwarzały autorom referatów dobre warunki nie tylko do zaprezentowania swoich osiągnięć badawczych, ale również do

bezpośrednich rozmów i wymiany doświadczeń, a także do nawiązania kontaktów towarzyskich. Okazją do ich kontynuowania był uroczysty bankiet w Pałacu Poznańskim, połączony z mini koncertem fortepianowym pani Leny Ledoff, łączącym w interesującej formie muzykę klasyczną z jazzem. Tradycyjnym punktem programu konferencji dopełniającym część naukową była jednodniowa wycieczka. Tym razem goście mieli okazję poznać Jurę Krakowsko-Częstochowską oraz zwiedzić sanktuarium na Jasnej Górze.

Wyjeżdżając z Łodzi uczestnicy konferencji podkreślali sprawność jej organizacji, gościnność gospodarzy, a także doskonałą atmosferę tego międzynarodowego spotkania. Do stwierdzenia, że nie były to tylko kurtuazyjne wypowiedzi upoważnia fakt, że wiele osób zapowiedziało swoje przybycie również za dwa lata.

■ Jerzy Mrozowski
Katedra Automatyki,
Biomechaniki i Mechatroniki

Uczestnicy konferencji to specjaliści z szeroko rozumianej dziedziny układów dynamicznych

foto:
Bartłomiej Zagrodny

