

# VI FORUM RÓWNAŃ RÓŻNICZKOWYCH CZĄSTKOWYCH

**BĘDLEWO, 2 - 4 czerwca 2008**

Witamy wszystkich i zapraszamy do udziału w VI Forum Równań Różniczkowych Częstkowych, które odbędzie się w dniach 2 - 4 czerwca 2008 w Będlewie koło Poznania.

Fora Równań Różniczkowych Częstkowych odbywają się okresowo od 1998 roku co dwa lata. To już szóste z kolei. Ich celem jest spotkanie się, prezentacją osiągnięć i wymiana informacji między polskimi matematykami zajmującymi się równaniami różniczkowymi częstkowymi i pracującymi w różnych ośrodkach w Polsce, a także zagranicą.

Tematyka jest bardzo szeroka. Do tej pory prezentowano wyniki dotyczące: równań częstkowych ze składnikami nielokalnymi, równań pokrewnych równaniu Naviera-Stokesa i innych równań nieliniowych modelujących procesy fizyczne, chemiczne i biologiczne, teorii atraktorów dla równań parabolicznych, równań związanych z zagadnieniami probabilistycznymi - matematyką finansową. Nie sposób wymienić wszystkich punktów widzenia na tak rozległą dziedzinę, warto jednak zaznaczyć, że większość referatów była związana z pewnymi zastosowaniami.

Kolejne fora były organizowane przez przedstawicieli ośrodka wrocławskiego, warszawskiego, śląskiego, gdańskiego. Tym razem forum organizuje ośrodek łódzki. W stosunku do poprzednich to spotkanie będzie wyraźnie krótsze; taką decyzję podjął komitet naukowy. W rezultacie być może nie wszystkie osoby zgłaszające chęć wygłoszenia referatu będą mogły to uczynić. Dla nich przygotowana będzie w trakcie konferencji sesja plakatowa. Dodatkowo skrócony będzie do minimum program kulturalno-rozrywkowy; nie będzie wycieczki. Spowoduje to, mamy nadzieję, wyraźne obniżenie kosztów uczestnictwa w konferencji.

## **Komitet naukowy**

Piotr Biler

Tomasz Dłotko

Grzegorz Karch

Andrzej Palczewski

Wojciech Zajączkowski

## **Komitet organizacyjny**

Bogdan Przeradzki Politechnika Łódzka, przeradz@p.lodz.pl

Katarzyna Szymańska-Dębowska Politechnika Łódzka, grampa@zb.net.lodz.pl

Wioletta Karpińska Uniwersytet Łódzki, karpinw@math.uni.lodz.pl

Małgorzata Janicka Uniwersytet Łódzki, mjanicka@math.uni.lodz.pl

Mariusz Jurkiewicz Uniwersytet Łódzki, mjurkiewicz@math.uni.lodz.pl

Wszelkie uwagi, pytania i komentarze prosimy kierować pod adres e-mail: [bedlewo@im0.p.lodz.pl](mailto:bedlewo@im0.p.lodz.pl),

**Prosimy o przekazanie powyższych informacji wszystkim zainteresowanym.**

Szczegółowe informacje: [www.im0.p.lodz.pl/](http://www.im0.p.lodz.pl/) bedlewo