

# **CENTRUM ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI**

INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Warszawa, ul. Śniadeckich 8, I piętro, sala 106

Seminarium

## **BIOLOGIA OBLICZENIOWA**

Poniedziałek, 11 czerwca 2007

- 14.00 Artur Jarmołowski (UAM, Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii, Zakład Ekspresji Genów): Rola niskocząsteczkowych RNA w regulacji ekspresji genów u eukariontów
- 15.00 Anna Marciniak (University of Heidelberg, Interdisciplinary Center of Scientific Computing, Center for Modeling and Simulations in the Biosciences (BIOMS)): Wieloskalowe modelowanie matematyczne procesów tworzenia się struktur przestrzennych w systemach biologicznych
- 16.00 Mirosław Lachowicz (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW): Matematyczne własności procesu amplifikacji i deamplifikacji genów
- 17.00 ciastka z kawą/herbatą