

# **CENTRUM ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI**

INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Warszawa, ul. Śniadeckich 8, I piętro, sala 403

Seminarium

## **BIOLOGIA OBLICZENIOWA**

Poniedziałek, 18 marca 2013

- 14.15 Zbigniew Peradzyński (Uniwersytet Warszawski, Wydział MIM): Modelowanie szybkich fal wapniowych
- 15.15 przerwa
- 15.45 Maria Magdoń-Maksymowicz (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny): Modelowanie i symulacje komputerowe ewolucji populacji, bazujących na koncepcji J. T. Penney, z uwzględnieniem mutacji genetycznych i ich wpływu na starzenie biologiczne