



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Instytut Fizyki Doświadczalnej, Instytut Fizyki Teoretycznej
Uniwersytet w Białymstoku



ul. Lipowa 41
15-424 Białystok
tel. 085-745-7217, -7222
fax 085-745-7223

ptf@alpha.uwb.edu.pl
ezukow@alpha.uwb.edu.pl
<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/wyklady.html>

W sobotę, 13 stycznia 2007, o godz. 11:00 w sali 203 przy ulicy Lipowej 41

Dr hab. Edward W. Piotrowski
*z Instytutu Matematyki
Uniwersytetu w Białymstoku*

wygłosi wykład pt.

Rynek jako informacja

Przedstawiony zostanie teorioinformacyjny aspekt rynku jako gry, w której jawne transakcje określają ceny dóbr. W takiej rynkowej interpretacji spojrzymy na dowolny proces poznawania rzeczywistości. Potrzeba unifikacji zrozumienia świata i większej efektywności działań kieruje ewolucję naszej cywilizacji na niszę aktywności rozpoznawane przez informatykę kwantową

Dr hab. Edward W. Piotrowski prowadzi badania na styku mechaniki kwantowej i teorii informacji. Kieruje Zakładem Zastosowań Matematyki na Uniwersytecie w Białymstoku. W minionym dwudziestolecu wykładał algebrę, rachunek prawdopodobieństwa, mechanikę teoretyczną, elektrodynamikę, termodynamikę i fizykę statystyczną, mechanikę kwantową, komputery kwantowe, fizykę dla matematyków, teorię ryzyka, teorię gier, algorytmikę, programowanie komputerów, Unix, języki Pascal i Mathematica. W ostatniej dekadzie przedstawił modele z zakresu ekonomii i informatyki kwantowej, które współtworzą nową interdyscyplinę - teorię gier kwantowych. Jest autorem 65 publikacji naukowych. Większość z nich udostępnił pod adresem: <http://alpha.uwb.edu.pl/ep/sj/index.shtml>.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy

Zarząd OB PTF