



**Polska Akademia Nauk**

**Instytut Podstawowych Problemów Techniki**

**Rada Naukowa**

02-106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5 B, tel. (0-22) 826 54 73, 826 12 81 w. 115, fax: 826 98 15  
e-mail: [radanauk@ippt.pan.pl](mailto:radanauk@ippt.pan.pl), <http://www.ippt.pan.pl/>

**DYREKTOR I RADA NAUKOWA**  
INSTYTUTU PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

uprzejmie informują, że dnia 14 listopada 2017 roku w gmachu Instytutu przy ul. Pawińskiego 5B w Warszawie w Sali im. IGNACEGO MALECKIEGO na I p. odbędzie się

**PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**Mgr. Adama Marszałka**

Tytuł rozprawy:

**„Skierowane liczby rozmyte w modelowaniu i symulacji finansowych szeregów czasowych”**

**Promotor:**

**Prof. dr hab. inż. Tadeusz Burczyński, IPPT PAN**

**Promotor pomocniczy:**

**Dr inż. Michał Bereta, PK**

**Recenzenci:**

**Prof. dr hab. inż. Witold Pedrycz, University of Alberta, Edmonton, Canada/  
IBS PAN**

**Dr hab. Michał Rubaszek, prof. SGH**

**Dr hab. Dominik Ślęzak, prof. UW**

**Dyscyplina: Informatyka**

Początek obrony o godz. 10:00

Z rozprawą doktorską i recenzjami można zapoznać się w Bibliotece IPPT PAN oraz na stronie internetowej Instytutu.