



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 18 maja 2018 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. Mateusza Banacha**

Tytuł rozprawy:

**„Metody obliczeniowe jedno- i wielokryterialnej optymalizacji rojem cząstek.  
Zastosowanie w bioinformatyce”**

**Promotor:**

**Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna, UJ**

**Recenzenci:**

**Prof. dr hab. Włodzimierz Ogryczak, Politechnika Warszawska**

**Prof. dr hab. inż. Andrzej Polański, Politechnika Śląska**

**Dyscyplina: Informatyka**

Początek obrony o godz. 13:00

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

SEKRETARZ RADY NAUKOWEJ  
INSTYTUTU PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI  
Polskiej Akademii Nauk

*Zdzisław Kanachowski*  
Dr hab. inż. Zdzisław Kanachowski  
profesor IPPT PAN