



Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w gmachu Instytutu w Sali im. Ignacego Maleckiego na I p. w dniu **24 maja 2013 r.** (piątek). Początek posiedzenia **godz. 11:00.**

Proponowany porządek dzienny:

1. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku obrad. Powołanie Komisji Skrutacyjnej.
2. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady Naukowej w dniu 25 kwietnia 2013 r.
3. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
4. Głosowanie nad wnioskiem o nadanie tytułu naukowego profesora dr hab. Marii Ekiel-Jeżewskiej, prof. IPPT (ref. prof. Z. Mróz).
5. Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora dr hab. Januszowi Szczepańskiemu, prof. IPPT i wybór recenzentów (ref. prof. K. Wiśniewski).
6. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Wojciecha Dobrosielskiego, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego i powołanie promotora w osobie prof. dr hab. Witolda Kosińskiego, PJWSTK oraz promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Jacka M. Czerniaka, UKW. Tytuł rozprawy: „Czule na skierowanie metody wyostrzania liczb rozmytych i ich zastosowanie” (Dyscyplina: Informatyka, ref. dr hab. J. Szczepański, prof. IPPT)
7. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Piotra Łabędzia, Politechnika Krakowska i powołanie promotora w osobie prof. dr hab. Tadeusza Bureczyńskiego, PK, oraz promotora pomocniczego w osobie dr inż. arch. Agnieszki Ozimek, PK. Tytuł rozprawy: " Algorytmy fraktalne w cyfrowej analizie obiektów przestrzennych " (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. K. Wiśniewski).
8. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Szymona Nosewicza, IPPT i powołanie promotora w osobie dr hab. Jerzego Rojka, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: „Discrete element modeling of powder metallurgy processes”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Numeryczne modelowanie procesów metalurgii proszków metodą elementów dyskretnych” (Dyscyplina: Inżynieria Materiałowa, ref. dr hab. M. Basista, prof. IPPT).
9. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. Mateusza Banacha, Uniwersytet Jagielloński i powołanie promotora w osobie prof. dr hab. Ireny Roterman-Koniecznej, UJ. Tytuł rozprawy: „Metody obliczeniowe jedno- i wielokryterialnej optymalizacji rojem cząstek. Zastosowanie w bioinformatyce” (Dyscyplina: Informatyka, ref. dr hab. J. Szczepański, prof. IPPT).
10. Przyjęcie Regulaminu przeprowadzania przewodów doktorskich w IPPT (ref. dr hab. Janusz Szczepański, prof. IPPT).
11. Przyjęcie publicznej obrony rozprawy doktorskiej i nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. Ziemowitowi Klimondzie. Tytuł rozprawy: „Obrazowanie parametryczne tłumienia fali ultradźwiękowej w tkance miękkiej”, promotor dr hab. Jerzy Litniewski, prof. IPPT (Dyscyplina: Elektronika, ref. dr hab. J. Wójcik, prof. IPPT).
12. Przyjęcie publicznej obrony rozprawy doktorskiej i nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr inż. Hannie Piotrkowskiej-Wróblewskiej. Tytuł rozprawy: „Wyznaczanie parametrów skóry ludzkiej in vivo za pomocą ultradźwięków wysokiej

częstotliwości”, promotor dr hab. Jerzy Litniewski, prof. IPPT (Dyscyplina: Elektronika, ref. dr hab. J. Wójcik, prof. IPPT).

13. Powołanie Komisji ds. postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora dr. hab. Jerzemu Litniewskiemu, prof. IPPT i wybór recenzentów (ref. prof. T. Kowalewski).
14. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. Bartosza Paprockiego, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego i powołanie promotora w osobie dr hab. Janusza Szczepańskiego, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: „Analiza wydajności transmisji danych w komórkach i sieciach neuronowych metodami Teorii Informacji” (Dyscyplina: Informatyka, ref. dr hab. J. Rojek, prof. IPPT).
15. Powołanie Komisji ds. przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Macieja Głowackiego, UJ. Proponowany promotor: prof. dr hab. Janusz Orkisz, Politechnika Krakowska. Tytuł rozprawy: „Efektywne algorytmy ewolucyjne do realizacji fizycznie uzasadnionej aproksymacji danych doświadczalnych” (Dyscyplina: Informatyka, ref. dr hab. Janusz Szczepański, prof. IPPT).
16. Wolne wnioski.
17. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej



prof. dr hab. Henryk Petryk