



Szanowny-a Pan-i

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w gmachu Instytutu w Sali Rady Naukowej na I p. w dniu **28 lutego 2013 r.** (czwartek). 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 31 stycznia 2013 r.
3. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
4. Wybory dwóch przedstawicieli Rady Naukowej IPPT PAN do Komisji Konkursowej wyłaniającej kandydata na dyrektora IPPT PAN (ref. prof. H. Petryk). Zgłoszenia kandydatów podpisane przez co najmniej trzech członków RN wraz z pisemną zgodą kandydata należy składać do Sekretariatu RN do dnia 25 lutego 2013 r. do godz. 15:00.
5. Przyjęcie składu osobowego Komisji ds. Zatrudniania na Stanowisku Profesora Zwyczajnego. (ref. prof. H. Petryk).
6. Opiniowanie wniosku o stypendium MNiSW dla dr. Michała Komorowskiego. (ref. dr hab. J. Szczepański, prof. IPPT).
7. Przyjęcie publicznej obrony rozprawy doktorskiej i nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr inż. Dorocie Kołbuk, IPPT. Tytuł rozprawy: „Wpływ warunków elektroprządzenia na strukturę i właściwości jedno- i dwuskładnikowych nanowłókien polimerowych stosowanych w inżynierii tkankowej”, promotor dr hab. Paweł Sajkiewicz, prof. IPPT. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. prof. Z. Kowalewski).
8. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr inż. Agnieszki Pręgowskiej, IPPT. Promotor: dr hab. Tomasz Szolc, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: Półaktywne sterowanie układami mechanicznymi drgającymi skrętnie”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. dr hab. J. Rojek, prof. IPPT).
9. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr inż. Hanny E. Piotrkowskiej, IPPT. Promotor: dr hab. Jerzy Litniewski, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: Wyznaczanie parametrów skóry ludzkiej in vivo za pomocą ultradźwięków wysokiej częstotliwości”. (Dyscyplina: Elektronika, ref. dr hab. J. Wójcik, prof. IPPT).
10. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. Ziemowita Klimondy, IPPT. Promotor: dr hab. Jerzy Litniewski, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: Obrazowanie parametryczne tłumienia fali ultradźwiękowej w tkance miękkiej”. (Dyscyplina: Elektronika, ref. dr hab. J. Wójcik, prof. IPPT).
11. Wszczęcie przewodu doktorskiego mgr inż. Katarzyny Makowskiej, Instytut Transportu Samochodowego i powołanie promotora w osobie prof. dr hab. Zbigniewa Kowalewskiego, IPPT. Tytuł rozprawy: "Interdyscyplinarna metodyka oceny degradacji materiałów poddawanych laboratoryjnie symulowanym obciążeniom eksploatacyjnym". (Dyscyplina: Inżynieria Materiałowa, ref. prof. W. Oliferuk).
12. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Marcina Nowaka, IPPT i powołanie promotora w osobie dr hab. Zdzisława Nowaka, IPPT. Tytuł rozprawy: „Analiza deformacji i zniszczenia struktur komórkowych w zastosowaniu do symulacji procesu infiltracji pianki korundowej ciekłym metalem”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. prof. S. Stupkiewicz).

13. Powołanie Komisji ds. przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Piotra Łabędzia, PK. Proponowany promotor: prof. dr hab. Tadeusz Burczyński, PK oraz promotor pomocniczy dr inż. arch. Agnieszka Ozimek, PK. Tytuł rozprawy: „Algorytmy fraktalne w cyfrowej analizie obiektów przestrzennych”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. P. Dłużewski).
14. Powołanie Komisji ds. przewodu doktorskiego dla mgr. Bartosza Paprockiego, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego. Proponowany promotor: dr hab. Janusz Szczepański, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: „Analiza wydajności transmisji danych w komórkach i sieciach neuronowych metodami Teorii Informacji”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. L. Jarecki).
15. Powołanie Komisji ds. przewodu doktorskiego dla mgr. Mateusza Banacha, Uniwersytet Jagielloński. Proponowany promotor: prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna, UJ. Tytuł rozprawy: „Metody obliczeniowe z rodziny Particle Swarm Optimization w jedno- i wielokryterialnej optymalizacji funkcji liczbowych zmiennych rzeczywistych - studium zastosowania w bioinformatyce”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. dr hab. J. Szczepański, prof. IPPT).
16. Powołanie Komisji ds. przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Szymona Nosewicza, IPPT. Proponowany promotor: dr hab. Jerzy Rojek, prof. IPPT. Tytuł rozprawy: „Discrete element modeling of powder metallurgy process”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Numeryczne modelowanie procesów metalurgii proszków metodą elementów dyskretnych”. (Dyscyplina: Inżynieria Materiałowa, ref. dr hab. J. Szczepański, prof. IPPT).
17. Wolne wnioski.
18. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. Henryk Petryk