



Szanowny-a Pan-i

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 30 listopada 2017 r.** Początek posiedzenia **godz. 11:00.**

Proponowany porządek dzienny:

1. Otwarcie posiedzenia.
2. Przyjęcie porządku obrad. Powołanie Komisji Skrutacyjnej.
3. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady Naukowej w dniu 26 października 2017 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Syntetyczne podsumowanie działalności IPPT PAN w kończącej się kadencji Dyrekcji (ref. prof. T. Burczyński).
6. Opiniowanie kandydata na Zastępcę Dyrektora ds. naukowych na nową kadencję (ref. prof. T. Burczyński).
7. Opiniowanie wniosku o awans dr hab. Katarzyny Kowalczyk-Gajewskiej, IPPT na stanowisko profesora nadzwyczajnego (ref. prof. S. Stupkiewicz). Prezentacja planów badawczych przez kandydatkę.
8. Nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. Adamowi Marszałkowi, PK. Tytuł rozprawy: „Skierowane liczby rozmyte w modelowaniu i symulacji finansowych szeregów czasowych”, promotor prof. dr hab. Tadeusz Burczyński, IPPT, promotor pomocniczy dr inż. Michał Bereta, PK. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. J. Szczepański).
9. Nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. inż. Piotrowi Karwatowi, IPPT. Tytuł rozprawy: „Numeryczna rekonstrukcja pola prędkości fali akustycznej na podstawie analizy sygnałów ultradźwiękowych”, promotor dr hab. Jurij Tasinkiewicz, IPPT. (Dyscyplina: Elektronika, ref. prof. J. Litniewski).
10. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. Mateusza Banacha, UJ. Promotor: prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna, UJ. Tytuł rozprawy: „Metody obliczeniowe jedno- i wielokryterialnej optymalizacji rojem cząstek. Zastosowanie w bioinformatyce”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. T. Burczyński).
11. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. inż. Pawła Jarzębskiego, IPPT. Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Wiśniewski, IPPT. Tytuł rozprawy: „Zastosowanie algorytmów wielowątkowych i rozproszonych do zwiększenia efektywności Metody Elementów Skończonych”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. K. Marasek).
12. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr inż. Olgi Urbanek-Świdarskiej, IPPT, powołanie promotora w osobie prof. dr hab. Pawła Sajkiewicza, IPPT oraz promotora pomocniczego w osobie dr inż. Doroty Kołbuk-Konieczny, SPPiB/IPPT. Powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Wpływ biegunowości napięcia w procesie elektroprzędzenia na wybrane właściwości i modyfikację powierzchni nanowłókien oraz odpowiedź komórkową”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. prof. L. Jarecki).
13. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr Olgi Doubroviny, Belarussian State University, powołanie promotora w osobie dr hab. Barbary Gambin, prof. IPPT oraz promotora pomocniczego w osobie dr inż. Hanny Piotrkowskiej-Wróblewskiej, IPPT. Powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Wavelet analysis of ultrasonic signals in soft tissue structure characterization”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Metody analizy falkowej ultradźwiękowych sygnałów echa w zastosowaniu do rozpoznawania struktury tkanek miękkich” (Dyscyplina: Elektronika, ref. prof. J. Litniewski).
14. Modyfikacja zapisu w Regulaminie Studiów Doktoranckich IPPT PAN (ref. dr hab. T. Szolc, prof. IPPT).
15. Modyfikacja ankiety 3-letniej w zakresie przyznawania punktów za publikacje online posiadające numer DOI (ref. prof. J. Szczepański).
16. Wolne wnioski.
17. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

  
prof. dr hab. Henryk Petryk