



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 29 czerwca 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 18 maja 2017 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. Szymonowi Gajkowi, UJ. Tytuł rozprawy: „Projektowanie koncepcyjne wspomagane komputerowo z użyciem grafowych struktur danych i formuł logicznych”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. Z. Kotulski).
6. Nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. Anecie Wróblewskiej, UMCS. Tytuł rozprawy: „Lingwistyczne układy dynamiczne oparte na grafach algebraicznych i ich zastosowanie w kryptografii”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. Z. Kotulski).
7. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. inż. Adama Marszałka, PK. Promotor: prof. Tadeusz Burczyński, IPPT promotor pomocniczy: dr inż. Michał Bereta PK. Tytuł rozprawy: „Skierowane liczby rozmyte w modelowaniu i symulacji finansowych szeregów czasowych”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. J. Szczepański).
8. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. inż. Piotra Karwata, IPPT. Promotor: dr hab. Jurij Tasinkiewicz, IPPT. Tytuł rozprawy: „Numeryczna rekonstrukcja pola prędkości fali akustycznej na podstawie analizy sygnałów ultradźwiękowych”. (Dyscyplina: Elektronika, ref. prof. J. Litniewski).
9. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. inż. Justyny Chrzanowskiej, IPPT. Promotor: prof. dr hab. Zygmunt Szymański, IPPT promotor pomocniczy dr hab. Jacek Hoffman, IPPT. Tytuł rozprawy: „Cienkie warstwy z borków wolframu osadzone impulsem laserowym i metodą rozpylania magnetronowego – wpływ parametrów procesu na osadzone warstwy”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. prof. T. Kowalewski).
10. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. inż. Zuzanny Poniżnik, IPPT. Promotor: dr hab. Michał Basista, prof. IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Modelling of effective properties and fracture of metal-ceramic interpenetrating phase composites”. Tytuł rozprawy w języku polskim „Modelowanie właściwości efektywnych i pęknięcia w kompozytach o wzajemnie przenikających się fazach metalu i ceramiki”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. dr hab. J. Rojek, prof. IPPT).
11. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. inż. Karola Frydrycha, IPPT. Promotor: dr hab. Katarzyna Kowalczyk-Gajewska. Tytuł rozprawy: „Modelowanie ewolucji mikrostruktury metali o wysokiej wytrzymałości właściwej w procesach intensywnej deformacji plastycznej”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. dr hab. M. Basista, prof. IPPT).
12. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Macieja Jakuba Lewandowskiego, IPPT, powołanie promotora w osobie prof. dr. hab. Stanisława Stupkiewicza, IPPT oraz powołanie Komisji Doradczej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Modelowanie efektów skali w zagadnieniach kontaktowych”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. dr hab. J. Rojek, prof. IPPT).
13. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Michała Wichrowskiego, IPPT, powołanie promotora w osobie prof. dr. hab. Stanisława Stupkiewicza, IPPT oraz promotora pomocniczego w osobie dr. Piotra Krzyżanowskiego, MIM UW. Powołanie Komisji Doradczej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Fluid-structure interaction problems: velocity-based formulation and monolithic computational methods”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Zagadnienia oddziaływania płyn-ciało stałe: sformułowanie prędkościowe i monolityczne metody obliczeniowe”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. dr hab. J. Rojek, prof. IPPT).
14. Opiniowanie wniosku o przyznanie stypendium Prezesa PAN na rok akademicki 2017/18 za wybitne osiągnięcia dla mgr. inż. Rami Faraj (ref. prof. J. Holnicki-Szulc).
15. Przyjęcie planu zadań badawczych Instytutu na rok 2018 (ref. prof. J. Szczepański).
16. Propozycja modyfikacji zasad oceny aktywności pracowników naukowych, badawczych i technicznych (ref. prof. J. Szczepański).
17. Wolne wnioski.
18. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. Henryk Petryk