



Polska Akademia Nauk

Instytut Podstawowych Problemów Techniki

02-106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5b, Telefon centr. +48 22 8261281÷9 wew. 115; +48 22 8265473

e-mail: radanauk@ippt.pan.pl, http://www.ippt.pan.pl/rada_nauk/

Warszawa, dnia 22 stycznia 2024 r.

Szanowny-a Pan-i

.....

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 1 lutego 2024 r.** (czwartek). Początek posiedzenia **godz. 11:00**. Proponowany porządek dzienny:

1. Otwarcie posiedzenia.
2. Przyjęcie porządku obrad. Powołanie Komisji Skrutacyjnej.
3. Przyjęcie protokołów z posiedzeń Rady Naukowej w dniach 30 listopada 2023 r. oraz 1 grudnia 2023 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr. inż. Mateuszowi Kopciowi, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Metodologia monitorowania rozwoju uszkodzenia w materiałach inżynierskich poddawanych obciążeniom eksploatacyjnym”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Dr hab. D. Jarząbek, Prof. IPPT PAN).
6. Sprawa przyjęcia postępowania habilitacyjnego Dr. inż. Michała Byry, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Metody głębokiego uczenia w diagnostyce ultrasonograficznej nowotworów piersi.”. (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki).
7. Zmiana recenzenta w postępowaniu doktorskim Mgr Agaty Kaczmarek, absolwentki Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Promotor: Dr hab. Jacek Hoffman, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Zależność własności nanocząstek węglowych syntezowanych i modyfikowanych metodą ablacji laserowej od parametrów procesu”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. M. Basista).
8. Uzupełnienie Komisji ds. przewodu doktorskiego Mgr. Sławomira Białeckiego, IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Bogdan Kaźmierczak, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Wave propagation analysis in biological systems”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Analiza zjawisk propagacji fal w systemach biologicznych”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. M. Ekiel-Jeżewska).
9. Wyznaczenie ko-promotora w postępowaniu doktorskim dla Mgr inż. Many Nabavian-Kalat – doktorantki w Szkole Doktorskiej IPPT PAN w osobie Prof. Andresa Diaz Lantady z Universidad Politecnica de Madrid. (ref. Prof. M. Basista).
10. Wyznaczenie promotora w osobie Dr. hab. Piotra Korczyka, Prof. IPPT PAN oraz promotora pomocniczego w osobie Dr. inż. Sławomira Błońskiego, IPPT PAN dla Mgr. Tetuko Kurniawan, uczestnika Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Droplet Generation in Microfluidic Cross-Junctions: Mechanisms and Applications as Cell Incubators”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Wytwarzanie kropeł w mikroprzepływowych złączach krzyżowych: mechanizmy i zastosowania jako inkubatory komórkowe”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).

11. Wyznaczenie promotora w osobie Dr. hab. Wacława Kusia, Politechnika Śląska dla Mgr. Mohammeda Javeeda Akhtera, uczestnika Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Design and optimalization of 2D nanostructures based on molybdenum”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Projektowanie i optymalizacja nanostruktur 2D na bazie molibdenu”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).
12. Opiniowanie kandydatów IPPT PAN do Akademii Młodych Uczonych PAN (ref. Prof. J. Szczepański, Prof. Z. Kowalewski i Prof. Z. Ranachowski).
13. Sprawozdanie Komisji ds. odbioru prac wykonanych w ramach zadań statutowych w roku 2023 (ref. Prof. K. Kowalczyk-Gajewska, Prof. K. Wiśniewski, Prof. J. Szczepański).
14. Likwidacja Pracowni Introskopii Ultradźwiękowej w Zakładzie Ultradźwięków (ref. Prof. M. Glinicki).
15. Wolne wnioski.
16. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski