



Instytut Podstawowych Problemów Techniki

Polskiej Akademii Nauk

02-106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5B / Telefon (centrala) +48 22 8261281+9 / Fax +48 22 8269815 / www.ippt.pan.pl

Warszawa, dnia 11 czerwca 2025 r.

RN.0001.5.2025

Szanowny-a Pan-i

.....

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 27 czerwca 2025 r. (piątek)**. 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 29 maja 2025 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Zgłaszanie kandydatów na dwóch członków Komisji ds. wyboru Dyrektora IPPT PAN. Wybór dwóch członków wyżej wymienionej Komisji (ref. Prof. Z. Kowalewski).
6. Zmiany w Strukturze Organizacyjnej IPPT PAN (ref. Prof. T. Burczyński).
 - a) utworzenie Katedry UNESCO
 - b) zmiana organizacji Studiów Doktoranckich IPPT PAN
 - c) utworzenie Centrum Projektów Badawczych
7. Opiniowanie wniosku o zatrudnienie Dr hab. inż. Doroty Kołbuk-Konieczny, IPPT PAN na stanowisku profesora Instytutu w IPPT PAN w drodze awansu (ref. Prof. M. Glinicki). Prezentacja planów badawczych przez Kandydatkę.
8. Opiniowanie wniosku o utworzenie Zespołu Uczenia Głębokiego i Analizy Obrazów Biomedycznych w Zakładzie Ultradźwięków oraz powierzenie funkcji jej kierownika Dr. hab. Michałowi Byrze, IPPT PAN (ref. Prof. M. Glinicki). Przedstawienie planów Zespołu przez Kandydata.
9. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynierijno-technicznych Mgr. inż. Mariuszowi Ostrowskiemu, absolwentowi Studium Doktoranckiego IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Semi-active control of energy transfer between vibration modes in mechanical structures”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Półaktywne sterowanie przepływem energii między postaciami drgań w konstrukcjach mechanicznych”, promotor: Dr hab. inż. Bartłomiej Błachowski, prof. IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr inż. Grzegorz Mikułowski (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. Cz. Bajer).
10. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynierijno-technicznych Mgr. inż. Amirhosseinowi Naghdi Dorabati, NCBJ. Tytuł rozprawy: „Advancing understanding of dislocation dynamics in metals through machine learning-enabled analysis”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Pogłębienie zrozumienia dynamiki dyslokacji w metalach poprzez zastosowanie analizy opartej na uczeniu maszynowym”, promotor: Dr hab. Stefanos Papanikolaou, NCBJ. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Dłużewski).
11. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynierijno-technicznych Mgr. inż. Rafałowi Psiukowi, absolwentowi Studium Doktoranckiego IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Wpływ parametrów osadzania oraz dodatków stopowych na właściwości powłok WB2 wytwarzanych metodami magnetronowymi oraz magnetronowo-laserowymi”, promotor: Dr hab. Tomasz Mościcki, prof. IPPT PAN. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. K. Pietrzak).
12. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Anila Sequeiry, absolwenta Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Michał Basista, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Thermal properties and thermal residual stresses in graded Al–matrix composites reinforced with Al₂O₃ and SiC particles: Experiments and Numerical simulations”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Właściwości termiczne i termiczne naprężenia resztkowe w kompozytach na osnowie aluminiowej

wzmacnianych cząstkami Al_2O_3 i SiC - Badania doświadczalne i symulacje numeryczne”, przyjęcie do procedowania postępowania doktorskiego, wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy w jęz. angielskim, powierzenie Komisji Doktorskiej czynności w postępowaniu zgodnie z art. 192 ust. 1 Ustawy, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu z języka obcego. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. K. Kowalczyk-Gajewska).

13. Wolne wnioski.

14. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski