



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 28 czerwca 2018 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 24 maja 2018 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Głosowanie nad propozycjami zmian w Statucie IPPT PAN i Strukturze Organizacyjnej Instytutu (ref. prof. T. Burczyński).
6. Przyjęcie wniosku do Prezesa PAN o nagrodę roczną dla Dyrektora IPPT PAN (ref. prof. H. Petryk).
7. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Doktorskiej, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego i z języka dla mgr. Tomasza Zawistowskiego, Centrum Badań Kosmicznych PAN. Promotor: prof. dr hab. Michał Kleiber, IPPT. Tytuł rozprawy: „Symulacja zjawisk dynamicznych w wysokociśnieniowej pompie hydraulicznej o zmiennej wydajności”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. prof. J. Rojek).
8. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Sławomira Białeckiego, IPPT, powołanie promotora w osobie dr. hab. Bogdana Kaźmierczaka, prof. IPPT oraz powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Waves propagation analysis in biological systems”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Analiza zjawisk propagacji fal w zagadnieniach biologicznych”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. prof. J. Rojek).
9. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Karola Golaśińskiego, IPPT, powołanie promotora w osobie dr. hab. Elżbiety Pieczyńskiej, prof. IPPT oraz powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Analysis of thermomechanical couplings in Gum Metal under selected loadings”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Analiza sprzężeń termomechanicznych w Gumo Metalu przy wybranych obciążeniach”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. prof. J. Rojek).
10. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla: mgr. inż. Rami Faraj, IPPT, powołanie promotora w osobie prof. dr. hab. Jana Holnickiego-Szulca, IPPT oraz promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Cezarego Graczykowskiego, IPPT. Powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Development of self-adaptive systems for mitigation of response under dynamic excitation”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Opracowanie układów samo-adaptacyjnych do łagodzenia odpowiedzi wywołanej wymuszeniem dynamicznym”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. prof. J. Rojek).
11. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Macieja Wasilewskiego, IPPT, powołanie promotora w osobie prof. dr. hab. Czesława Bajera, IPPT oraz promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Dominika Pisarskiego, IPPT. Powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „Adaptive Stabilization Algorithms for Engineering Systems subjected to change of Structural Parameters and Excitations”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Algorytmy adaptacyjnej stabilizacji drgań układów inżynierskich poddanych zmianom parametrów konstrukcyjnych i wymuszeniom”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. Z. Kotulski).
12. Wszczęcie przewodu doktorskiego dla mgr. inż. Nikhila Madana, IPPT, powołanie promotora w osobie prof. dr. hab. Jerzego Rojka, IPPT oraz promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Szymona Nosewicz, IPPT. Powołanie Komisji Doraźnej ds. tego przewodu. Proponowany tytuł rozprawy: „New formulation of the discrete element method with deformable particles”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Nowe sformułowanie metody elementów dyskretnych z odkształcalnymi cząstkami”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. prof. S. Stupkiewicz).
13. Przyjęcie planu zadań badawczych Instytutu na rok 2019 (ref. prof. J. Szczepański).
14. Wolne wnioski.
15. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

  
prof. dr hab. Henryk Petryk