



Warszawa, 16 stycznia 2017 r.

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 26 stycznia 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 24 listopada 2016 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Opiniowanie kandydatury prof. Tomasza Lipniackiego na funkcję Kierownika Zakładu Mechaniki i Fizyki Płynów (ref. prof. R. Maniewski). Przedstawienie planów Zakładu przez prof. T. Lipniackiego.
6. Opiniowanie kandydatury dr. hab. Piotra Kowalczyka, prof. IPPT na funkcję Kierownika Zakładu Metod Komputerowych (ref. prof. S. Stupkiewicz). Przedstawienie planów Zakładu przez dr. hab. P. Kowalczyka.
7. Opiniowanie kandydatury prof. dr. hab. Pawła Sajkiewicza na funkcję Kierownika Samodzielnej Pracowni Polimerów i Biomateriałów (ref. prof. S. Stupkiewicz).
8. Postępowanie habilitacyjne dr. Sławomira Jakięły, SGGW. Wybór trzech członków komisji habilitacyjnej. Tytuł osiągnięcia: „Mechanika przepływów dwufazowych w zaawansowanych laboratoriach biologiczno-chemicznych w mikroskali”. (Dyscyplina: Mechanika, ref. dr hab. J. Rojek, prof. IPPT).
9. Postępowanie habilitacyjne dr. Leszka Piotrowskiego, PG. Wybór trzech członków komisji habilitacyjnej. Tytuł osiągnięcia: „Diagnostyka stanu materiałów konstrukcyjnych z wykorzystaniem zjawisk magnetosprężystych”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. prof. P. Sajkiewicz).
10. Przyjęcie publicznej obrony rozprawy doktorskiej i nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. inż. Mariuszowi Dąbrowskiemu, IPPT. Tytuł rozprawy: „Wpływ dodatku popiołów lotnych wapiennych na mikrostrukturę i mrozooporność kompozytów o matrycach cementowych”, promotor prof. Michał Glinicki, IPPT, promotor pomocniczy dr inż. Daria Józwiak-Niedźwiedzka, IPPT. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. prof. P. Sajkiewicz).
11. Przyjęcie publicznej obrony rozprawy doktorskiej i nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. Adamowi Strzeleckiemu, UJ. Opiniowanie wniosku o wyróżnienie rozprawy. Tytuł rozprawy: „Image reconstruction and simulation of strip Positron Emission Tomography scanner using computational accelerators”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Rekonstrukcja obrazu i symulacja paskowego pozytonowego tomografu emisyjnego PET z użyciem akceleratorów obliczeniowych”, promotor prof. Piotr Biały, UJ. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. K. Wiśniewski).
12. Przyjęcie publicznej obrony rozprawy doktorskiej i nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych mgr. inż. Piotrowi Łabędziowi, PK. Tytuł rozprawy: „Algorytmy fraktalne w cyfrowej analizie obiektów przestrzennych”, promotor prof. Tadeusz Burczyński, IPPT, promotor pomocniczy dr inż. arch. Agnieszka Ozimek, PK. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. K. Wiśniewski).
13. Wyznaczenie recenzenta dla mgr Anety Wróblewskiej, UMCS. Promotor: prof. Vasyl Ustylenko, UMCS. Tytuł rozprawy: „Lingwistyczne układy dynamiczne oparte na grafach algebraicznych i ich zastosowanie w kryptografii”. (Dyscyplina: Informatyka, ref. prof. Z. Kotulski).
14. Zmiana tytułu rozprawy doktorskiej mgr. Michała Jana Byry. Poprzedni tytuł rozprawy: „Klasyfikacja raka piersi na podstawie własności statystycznych ech ultradźwiękowych”. Proponowany tytuł rozprawy: „Klasyfikacja zmian nowotworowych piersi na podstawie własności statystycznych ech ultradźwiękowych”, promotor: prof. Andrzej Nowicki, IPPT. Promotor pomocniczy: Dr Katarzyna Dobruch-Sobczyk, Centrum Onkologii/IPPT. (Dyscyplina: Elektronika, ref. prof. J. Litniewski).
15. Wolne wnioski.
16. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. Henryk Petryk