

**Sesja Sprawozdawcza z działalności statutowej IPPT PAN w 2011 r.**

**Rada Naukowa 26.04.2012 r.**

**Informacje Dyrekcji i Komisji Statutowych**

**11:00 – 12:00**

Otwarcie Sesji i informacje Dyrekcji o aktualnej sytuacji Instytutu

**Prof. Andrzej Nowicki**

Informacje o działalności naukowej

**Prof. Tomasz Kowalewski**

Merytoryczna ocena działalności statutowej zakładów w Komisji A

**Prof. Henryk Petryk**

Merytoryczna ocena działalności statutowej zakładów w Komisji B

**Prof. Leszek Jarecki**

Podsumowanie i dyskusja

**WYBRANE PREZENTACJE REALIZOWANYCH ZADAŃ BADAWCZYCH**

12:00 **Prof. Wojciech Nasalski** – „Rezonanse typu spin-orbit w meta-materiałowych elementach nanofoniki”.

12:15 **Dr hab. Maria Ekiel-Jezewska, prof. IPPT** – „Dyfuzja własna przepuszczalnych mikro i nano cząstek w gęstej zawieszynie”.

12:30 **Mgr Cezary Graczykowski** – „Adaptacyjne konstrukcje pneumatyczne do kontrolowanego rozpraszania energii uderzeń”.

12:45 **Dr hab. Tamara Kujawska, prof. IPPT** – „Badania wpływu akustycznych i termicznych własności tkanek na przyrost temperatury indukowany w nich ogniskowanymi ultradźwiękami z perspektywy zastosowań terapeutycznych”.

13:00 **Dr hab. Stanisław Kucharski, Prof. IPPT** – „Badania właściwości mechanicznych warstwy wierzchniej w skali mikro i nano”.

13:15 Podsumowanie i dyskusja.