

**Sesja Sprawozdawcza z działalności statutowej IPPT PAN w 2009 r.
12 maja 2010 r., Audytorium I p.**

Program

10:00	Otwarcie i informacje Dyrekcji o aktualnej sytuacji Instytutu	Prof. Andrzej Nowicki
10:20	Informacje o działalności statutowej	Prof. Tomasz Kowalewski
10:40	Merytoryczna ocena działalności statutowej zakładów w Komisji A	Prof. Henryk Petryk
10:50	Merytoryczna ocena działalności statutowej zakładów w Komisji B	Prof. Zbigniew Kowalewski

ZAPROSZONE PREZENTACJE WYBRANYCH ZADAŃ BADAWCZYCH

	Zakład Teorii Ośrodków Ciągłych (ZTOC)	
11:00	Efekty relaksacyjne w kinetyce krystalizacji polimerów	Doc. Paweł Sajkiewicz
	Zakład Wytrzymałości Materiałów (ZWM)	
11:20	Wpływ cyklicznej deformacji na właściwości mechaniczne materiałów konstrukcyjnych w złożonym stanie naprężenia	Prof. Zbigniew Kowalewski
	Zakład Problemów Eko-Budownictwa ZPEkoB)	
11:40	Modelowanie pola akustycznego w pomieszczeniach wieloprzestrzennych	Doc. Mirosław Meissner
	Zakład Metod Komputerowych (ZMK)	
12:00	Analiza niezawodności, identyfikacja i optymalizacja odpornościowa złożonych konstrukcji i procesów	Dr Rafał Stocki
12:20	Przerwa kawowa	
	Zakład Mechaniki Materiałów (ZMM)	
12:40	Problemy zużycia materiałów	Doc. Stanisław Kucharski
	Zakład Ultradźwięków (ZU)	
13:00	Obrazowanie parametryczne tkanek	Doc. Jerzy Litniewski
	Zakład Mechaniki i Fizyki Płynów (ZMiFP)	
13:20	Modelowanie dynamiki molekuł biologicznych w mikro-przepływach	Dr Krzysztof Sadlej
	Zakład Technologii Inteligentnych (ZTI)	
13:40	Rekonstrukcja kolizji na podstawie zarejestrowanych pomiarów – inteligentna czarna skrzynka	Dr Łukasz Jankowski
14:00	Podsumowanie i dyskusja	
14:30	Zakończenie	