

Ostatnia aktualizacja (21.07.2015)

<b>Sesja 2: Fizyka materii skondensowanej II</b>			
Organizator: Karol Izydor Wysokiński		Tytuł sesji: <i>Nadprzewodnictwo i inne zjawiska kolektywne</i>	
data	czas	wykładowca	tytuł wykładu
8 IX	15:00-15:30	Dariusz Kaczorowski	<i>Nadprzewodnictwo w układach niecentrosymetrycznych</i>
	15:30-15:50	Krzysztof Rogacki	<i>Współistnienie nadprzewodnictwa i magnetyzmu w nadprzewodnikach klasycznych, egzotycznych i wysokotemperaturowych</i>
	15:50-16:10	Artur P. Durajski	<i>Opis wysokotemperaturowego stanu nadprzewodzącego w związkach typu <math>H_nS</math></i>
	16:10-16:30		
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Maciej Maśka	<i>Czy zimne gazy atomowe mogą pomóc zrozumieć fizykę materii skondensowanej?</i>
	17:30-17:50	Piotr Rożek	<i>Kwantowe algorytmy renormalizacji</i>
	17:50-18:10	Filip Lisiecki	<i>Periodyczne i kwazi-periodyczne struktury magnoniczne</i>
	18:10-18:30		
10 IX	15:00-15:30	Marta Cieplak	<i>Nadprzewodnictwo związków żelaza</i>
	15:30-15:50	Wojciech Zając	<i>Europejskie Źródło Spalacyjne – perspektywy badań materii skondensowanej</i>
	15:50-16:10	Jerzy Warczewski	<i>Stan szkła spinowego (sgs), jego struktura i grupa symetrii oraz ich zastosowanie do wyjaśnienia przebiegów eksperymentalnych podatności magnetycznej wybranych stopów CuMn</i>
	16:10-16:30		
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Andrzej Szewczyk	<i>Multiferroiki – współistnienie ferromagnetyzmu i ferroelektryczności</i>
	17:30-17:50	Andrzej Janutka	<i>Magnetyczne ściany domenowe a rozwój koncepcji zapisu 3D</i>
	17:50-18:10	Sławomir M. Kaczmarek	<i>EPR and magnetic studies of sub-microcrystalline pure and Yb doped <math>Na_3Gd(PO_4)_2</math> orthophosphates synthesized by hydrothermal and Pechini method</i>
	18:10-18:30		